



HU

SV

NL

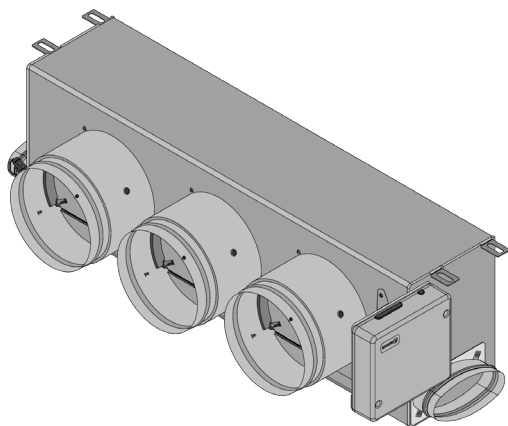
PL

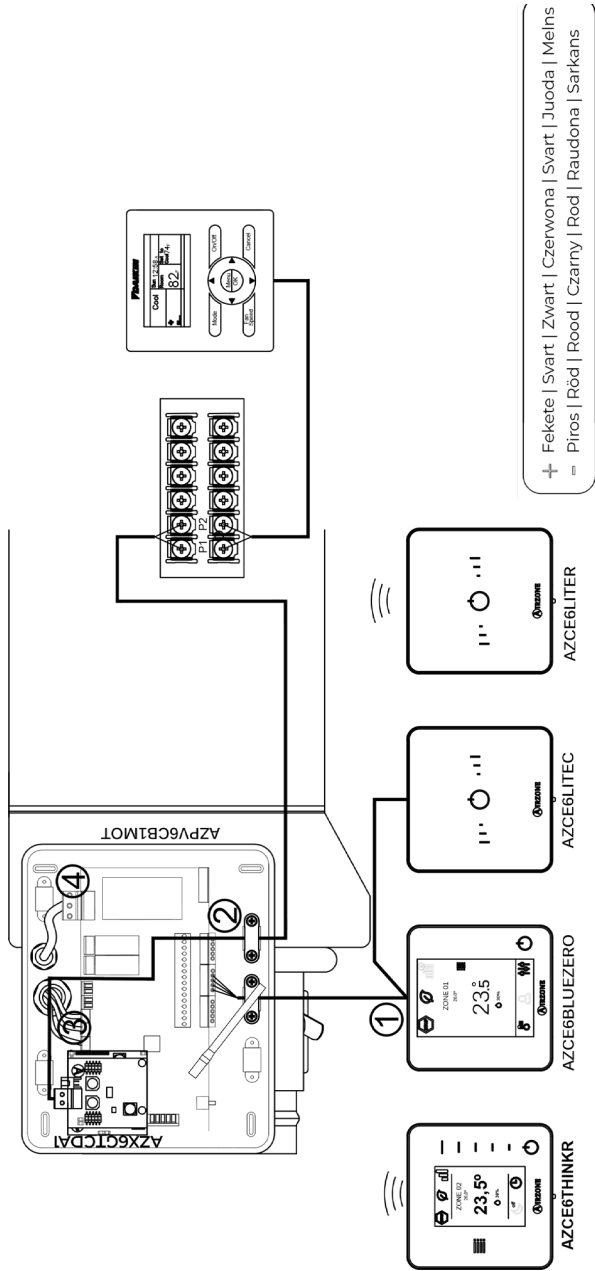
NO

LT

LV

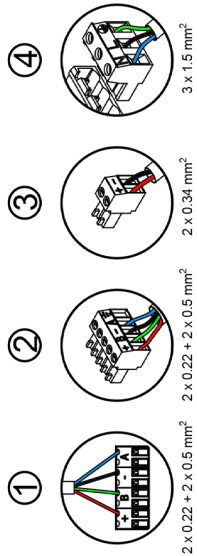
Quick guide Easyzone

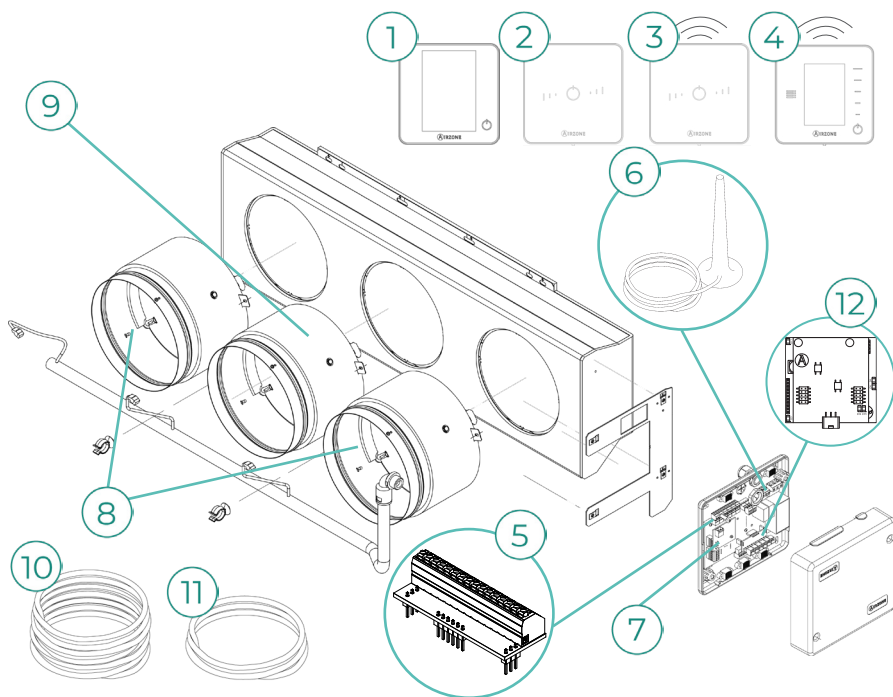




- A** Kék | Bílá | Blauw | Niebieski | Blå | Mėlyna | Zils
- Fekete | Svart | Zwart | Czarny | Svart | Juoda | Melns
- B** Zöld | Grön | Groen | Zielona | Grøn | Žalia | Zāls
- +** Piros | Röd | Rood | Czerwona | Röd | Raudona | Sarkans

- N** Semleges | Neutral | Null | Neutrálny | Nøytral | Neutrāls
- F** Fázis | Fas | Fase | Fase | Faze | Fāze
- L** Föld | Jord | Aarding | Ziemia | Jording | Įžeminimas | Zemejums





	Material	Poscode
①	AZCE6BLUEZERO CB	159675
②	AZCE6LITE CB	805205
③	AZCE6LITE RB	622864
④	AZCE6THINK RB	622871
⑤	AZCE8ACCOFF	TBD
⑥	AZPV6AC1ANT	N/A
⑦	AZPV6CB1MOT	N/A
⑧	AZPV6CPM150	N/A
	AZPV6CAM150	N/A
⑨	AZPV6CPM200	N/A
	AZPV6CAM200	N/A
⑩	AZX8CABLEBUS100	493700
⑪	AZX8CABLEBUS15	493717
⑫	AZPV6GTCD A1	N/A

Tartalomjegyzék

HU

Környezetvédelmi irányelvek.....	3
Elsődleges tudnivalók.....	4
A rendszer beszerelése.....	5
> Standard motoros nyomószellőztető (AZEZ6DAIST).....	5
> Slim motoros nyomószellőztető (AZEZ6DAISL).....	6
> Medium motoros nyomószellőztető (AZEZ6DAIBS).....	7
> Visszatérő nyomószellőztető (AZCEZDAPR).....	8
> Az Easyzone plénium összeszerelése.....	9
> A beltéri egységhez szerelés.....	9
> Ellenőrzött mechanikus szellőztetésű levegőellátás (CMV) összeszerelése.....	10
> További Easyzone információk.....	11
> Az elkerülő csappantyú összeszerelése.....	11
> A csappantyú kiiktatása.....	11
> Vakfedeles hajtású plénium.....	12
> A RENDSZER ÖSSZESZERELÉSE.....	13
> Központi Vezérlőlap Easyzone (AZPV6CB1MOT).....	13
> Műszaki jellemzők.....	13
> Innobus Pro6 központi vezérlőlap (AZCE6IBPRO6).....	14
> Műszaki jellemzők.....	14
> A termosztátok felszerelése.....	15
> Csatlakozás a beltéri egységhez.....	15
> Egyéb perifériák.....	16
> A rendszer áramellátása.....	16
> A rendszer visszaállítása.....	16
> Elemcsere.....	16
A telepítés ellenőrzése.....	17
Kezdeti beállítások.....	18
> Airzone Blueface zero.....	18
> Airzone Think.....	19

> Airzone Lite.....	21
> A kezdeti konfiguráció ellenőrzése	22
> A rendszer visszaállítása	22
> Zóna visszaállítása.....	22
Az áramlás beállítása.....	23
> Az áramlás beállítása (REG).....	23
> A minimális levegő beállítása (A-M).....	23
Haladó rendszerbeállítások	24
> Airzone Blueface.....	24
> Airzone Think.....	24
> A rendszer paraméterei.....	25
> A zóna paraméterei.....	25
Öndiagnosztika	26
> Easyzone Központi Vezérlőlap (AZPV6CB1MOT).....	26
> Innobus Pro6 Központi Vezérlőlap (AZCE6IBPRO6).....	27
> Daikin Kommunikációs Átjáró (AZX6GTCD1)	28
> TERMOSZTÁTOK	29
Hibák.....	30
> Airzone Blueface Zero és Think termosztátok (AZCE6BLUEZEROC/ AZCE6THINK [C/R])	30
> Figyelmeztetések: Blueface Zero termosztát	30
> Figyelmeztetések: Think termosztát	30
> Blueface Zero és Think termosztát hibák.....	30

Környezetvédelmi irányelvek

HU



- Soha ne dobja a készüléket a háztartási hulladékkal közös szeméthyűjtőbe. Az elektromos és elektronikai termékek olyan anyagokat tartalmaznak, amelyek nem megfelelő kezelés mellett károsak lehetnek a környezetre. Az áthúzott szeméttároló szimbólum az elektromos készülékek egyéb városi hulladéktól eltérő szelektív gyűjtését jelzi. A megfelelő környezetgazdálkodás érdekében a készülékeket hasznos élettartamuk végén juttassa el az előírányzott gyűjtőállomásokra.
- A készülékek alkatrészei újrahasznosíthatóak. Kérjük, tartsa be a hatályban lévő környezetvédelmi előírásokat.
- Ha a készüléket másik készülékre cseréli ki, akkor azt vissza kell juttatnia a viszonteladóhoz, vagy az erre a célra kijelölt gyűjtőponton kell elhelyeznie.
- Az előírásokat megsértő személyek ellen a környezetvédelemről szóló törvényben meghatározott intézkedések és szankciók alkalmazására kerül sor.

A műszaki dokumentációk, öndiagnosztikák, GYIK, összeszerelési videók, rendszerbeállítás és tanúsítványok megtekintéséhez látogasson el a Airzonecontrol weboldal Termékek menüpontjához: <https://www.airzonecontrol.com/eu/en/support/>

A megfelelőségi nyilatkozatunkat az alábbi helyen érheti el:

http://doc.airzone.es/producto/Gama_AZ6/Airzone/Certificados/Declaration_of_conformity_AZ6.pdf



A Corporación Empresarial Altra, S.L., ezúton kijelenti, hogy a AZEZ6DAIxxxxxx megfelel a 2014/53/EU rendelet alapvető követelményeinek és az egyéb vonatkozó irányelveknek.

Elsődleges tudnivalók

HU



- A rendszert megfelelően képzett szakembernek kell beszerelnie.
- A terméken tilos módosításokat végrehajtani, vagy azt szétszerelni.
- Ne működtesse a rendszert vizes vagy nedves kézzel.
- A készülék meghibásodása esetén ne próbálkozzon annak megszerelésével. A termék megjavításához vagy ártalmatlanításához vegye fel a kapcsolatot a forgalmazóval vagy a műszaki szolgálattal.



- Az Airzone rendszer telepítése előtt ellenőrizze, hogy a légkondicionáló berendezés telepítése a gyártó követelményei szerint történt-e meg, megfelel-e a hatályos helyi előírásoknak és megfelelően működik-e.
- A berendezés összes alkatrészét a hatályos, elektronikára vonatkozó helyi szabályoknak megfelelően kösse és állítsa be.



- A vezetékek bekötését a készülék teljes áramtalanításával végezze el.
- Ügyeljen arra, hogy ne okozzon rövidzárlatot a rendszer egyik csatlakozásában sem.
- A kábelek bekötésekor gondosan olvassa el a kapcsolási rajzt és jelen utasításokat.
- A kábeleket pontosan illessze be. A laza kábelek túlmelegedést okozhatnak a csatlakozási pontokon, tűzveszélyt idézve elő.
- Ne helyezze az Airzone kommunikációs buszt elektromos vezetékek, fluoreszkáló csövek, motorok stb. mellé, mert ezek kommunikációs interferenciát okozhatnak.
- A jelenlegi helyi és nemzeti szabályozás szerint kötelező egy főkapcsolót - vagy a rendszer lekapcsolását más módon lehetővé tevő eszközt - felszerelni a rendszer



külső tápegység-vezetékeibe, a pólusok állandó szétválasztásának biztosítása érdekében. A rendszer automatikusan újraindul, ha az elsődleges áramellátás megszakad. **A rendszer tápellátásához használjon a berendezéstől független áramkört.**

- Vegye figyelembe az egyes eszközök csatlakozási polaritását. A hibás csatlakozás súlyos károkat okozhat a berendezésben.
- A rendszerrel való kommunikációs kapcsolathoz használja az Airzone kábelt: 4 vezetékes kábel (2 x 0,22 mm² sodrott és árnyékolt kábel az adatkommunikációhoz és 2 x 0,5 mm² kábel az áramellátáshoz).
- Ahhoz, hogy rendelkezhesen az Airzone rendszer összes funkciójával, Blueface termosztát használata szükséges.
- Javaslatok a termosztátok elhelyezésére:



- Az R32-es hűtőközeget használó berendezéseknél ellenőrizze a hűtőközegekre vonatkozó helyi előírások betartását.
- Az Easyzone csatlakozóval ellátott, csatornás beltéri egység kézikönyvében feltüntetett helyiségmérethez vonatkozó követelmények az Airzone egység által kiszolgált minden egyes helyiségre érvényesek.
- Az Easyzone-hoz csatlakoztatott csatornák nem tartalmazhatnak potenciális gyújtóforrást.

A rendszer beszerelése

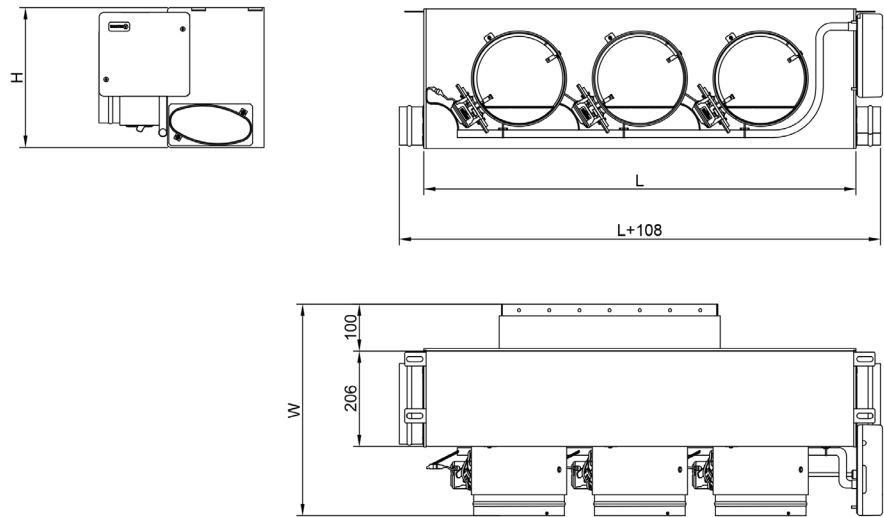
STANDARD MOTOROS NYOMÓSZELLŐZTETŐ (AZEZ6DAIST)

HU

Az Airzone motoros nyomószellőztető részei:

- Rendszer-vezérlőközpont
- Kommunikációs átjáró.
- 200 mm átmérőjű kör alakú reteszek.
- Kézi áramlásszabályozó rendszer.
- A szabályozott mechanikus szellőzés (CMV) bemenete, 150 mm-el egyenértékű átmérővel

Maximum ± 3 dB(A) ingadozás és a nyomásvesztesség 5-15 Pa között lehet.



Méret	XS	S	M	L	XL
Reteszek száma	Ho x Ma x Sz (mm)				
2/3	930x300x454	930x300x454			
4	1140x300x454	1140x300x454	1140x300x454	1140x300x454	
5		1425x300x454	1425x300x454	1425x300x454	
6			1638x300x454	1638x300x454	
7/8				1425x515x454	1425x515x454

Nyomószellőztető kódja: AZEZ6DAIST [Termékcsalád]
[Méret] [Csappantyúk száma]

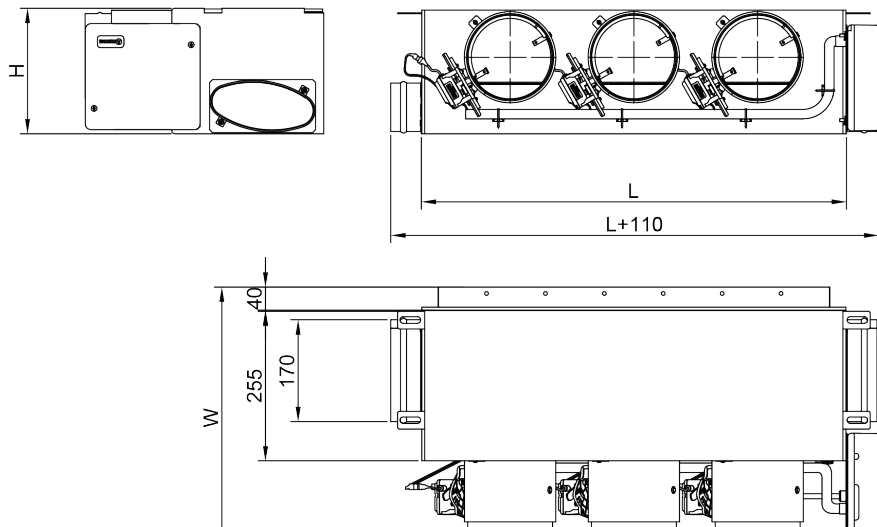
SLIM MOTOROS NYOMÓSZELLŐZTETŐ (AZEZ6DAISL)

Az Airzone motoros nyomószellőztető részei:

- Rendszer vezérlőközpont
- Kommunikációs átjáró.
- 150 mm átmérőjű kör alakú reteszek.
- Kézi áramlásszabályozó rendszer.
- A szabályozott mechanikus szellőzés (CMV) bemenete, 150 mm-el egyenértékű átmérővel

HU

Maximum ± 3 dB(A) ingadozás és a nyomásvesztés 5-15 Pa között lehet.



Méret	S	M	L
Retesek száma	Ho x Ma x Sz (mm)		
2/3	720x210x444		
4	930x210x444		
5	1140x210x444		

Nyomószellőztető kódja: AZEZ6DAISL [Termékcsalád]

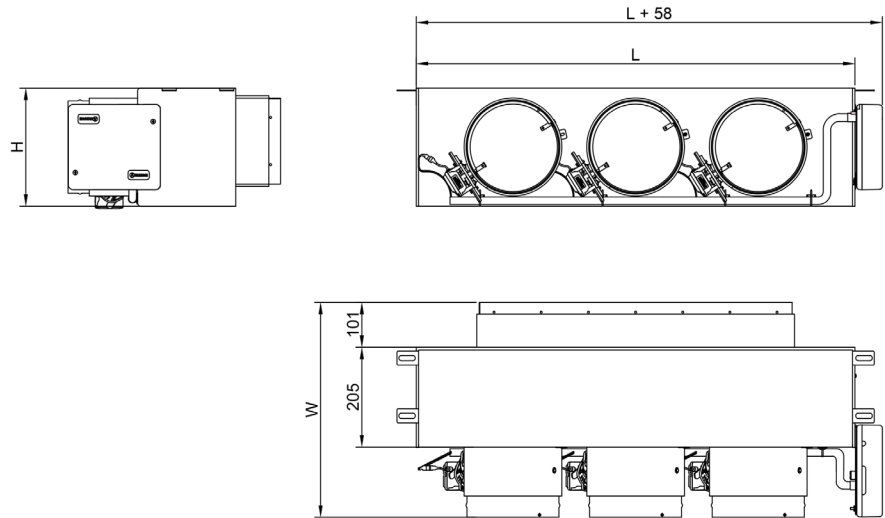
[Méret] [Csappantyúk száma]

MEDIUM MOTOROS NYOMÓSZELLŐZTETŐ (AZEZ6DAIBS)

Az Airzone motoros nyomószellőztető részei:

- Rendszer vezérlőközpont
- Kommunikációs átjáró.
- 200 mm átmérőjű kör alakú reteszek.
- Kézi áramlásszabályozó rendszer.

Maximum ± 3 dB(A) ingadozás és a nyomásvesztesség 5-15 Pa között lehet.



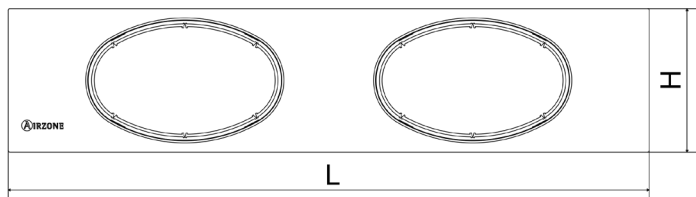
Méret	XS	S	M	L
Reteszek száma	Ho x Ma x Sz (mm)			
2/3	930x250x454	930x250x454		
4	1140x250x454	1140x250x454	1140x250x454	1140x250x454
5		1425x250x454	1425x250x454	1425x250x454
6			1638x250x454	1638x250x454

Nyomószellőztető kódja: AZEZ6DAIBS [Termékcsalád]
[Méret] [Csappantyúk száma]

VISSZATÉRŐ NYOMÓSZELLŐZTETŐ (AZCEZDAPR)

Airzone visszatérő nyomószellőztető a Daikin márkájú légcsatornák fő egységeihez való mechanikai adaptációhoz.

HU



Visszatérő nyomószellőztető	Csappantyúk	Ho	Ma
AZCEZDAPR07XS	1	507,6	213,6
AZCEZDAPR07S	1	657,6	213,6
AZCEZDAPR07M	2	957,6	213,6
AZCEZDAPR07L	4	1357,6	213,6
AZCEZDAPR07XL	4	1507,6	213,6

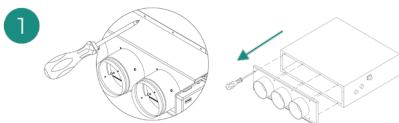
Nyomószellőztető kódja: AZEZ6DAPR [Termékcsalád]
[Méret]

AZ EASYZONE PLÉNUM ÖSSZESZERELÉSE

A beltéri egységhez szerelés

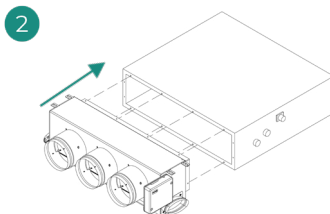
HU

Javasoljuk, hogy a kondenzáció elkerülése érdekében az Easyzone minden olyan fém részét szigetelje le, amely kapcsolatba kerül a kültérrel.

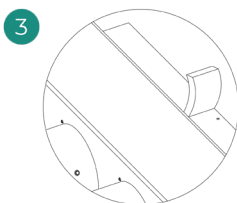


Keresse meg a rögzítő furatokat; amennyiben azok fedve vannak, csavarhúzóval válassza le a fedelet, hogy megkönnyítse az Easyzone rögzítését az egységre.

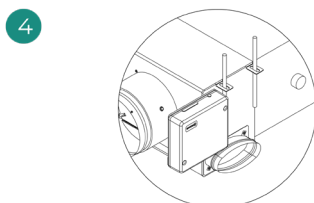
Fontos: Ha készüléke előlő része kör alakú adapterekkel rendelkezik, akkor vegye le és szerelje fel a mellékelt adaptert.



Helyezze az Easyzone-t az egység nyomási pontjába és csavarokkal rögzítse.

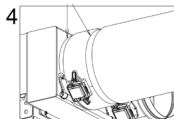
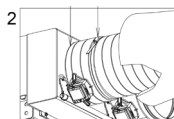
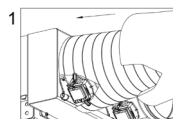
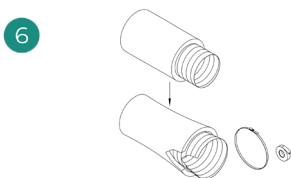
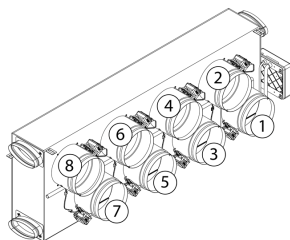
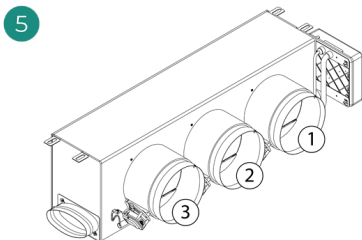


Ügyeljen arra, hogy szigetelje az összekötő nyakat. Használjon 25mm vastag, szalagos szigetelőanyagot (üveggyapot vagy polietilén hab). Ezeknek a hőszigetelő szalagoknak a szélessége 97 mm a Standard és a Medium motoros plénumhoz, és 37 mm a Slim motoros plénumhoz.



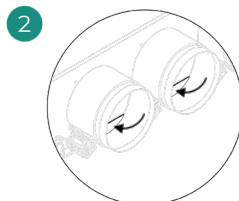
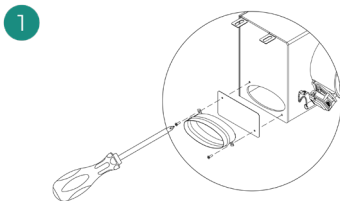
A menetes rudak segítségével szerelje fel az Easyzone készüléket a mennyezetre a végeken lévő nyelveknél fogva.

Ne feledje, hogy a meghajtások az alábbiak szerint vannak megszámozva:



Csatlakoztassa az egyes zónák csatornáját a megfelelő csappantyúhoz. A megfelelő szigeteléshez kövesse a megfelelő utasításokat. Csináljon egy vágást a csatornába, hogy a motor kívül maradjon.

Ellenőrzött mechanikus szellőztetésű levegőellátás (CMV) összeszerelése



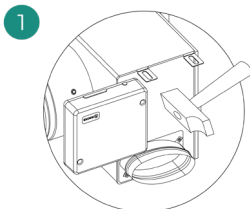
Távolítsa el az ellipszis alakú nyakat, amelyet csavar rögzít. Távolítsa el a külső levegő beáramlását védő lemezt, majd tegye vissza az ellipszis alakú nyakat.

Hajtsa félbe vagy vágja le a csappantyúk alsó részében lévő fedelet, hogy a levegő szabadon tudjon beáramlani.

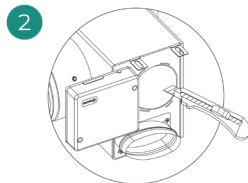
TOVÁBBI EASYZONE INFORMÁCIÓK

Az elkerülő csappantyú összeszerelése

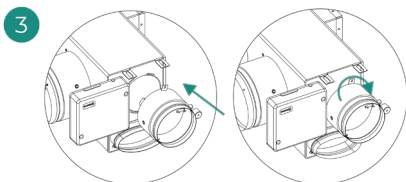
HU



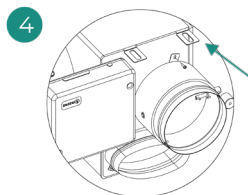
Egy erős ütéssel távolítsa el az elkerülő oldalain lévő előre levágott részt.



Késsel távolítsa el az elkerülőn és az alatta lévő rögzítő pontokon lévő szigeteléseket.

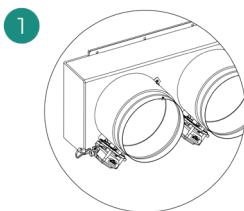


Helyezze be az elkerülő csappantyút a résekbe, és forgassa balról jobbra, ameddig csak megy.

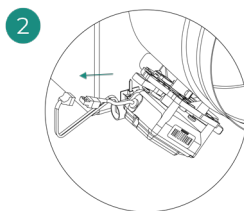


Rögzítse az elkerülő csappantyút a plénomhoz egy önmetsző csavarral ($\varnothing 3,9$ mm).

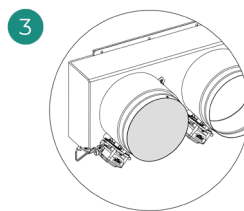
A csappantyú kiiktatása



Bizonyosodjon meg arról, hogy a kiiktatandó csappantyú zárva van.



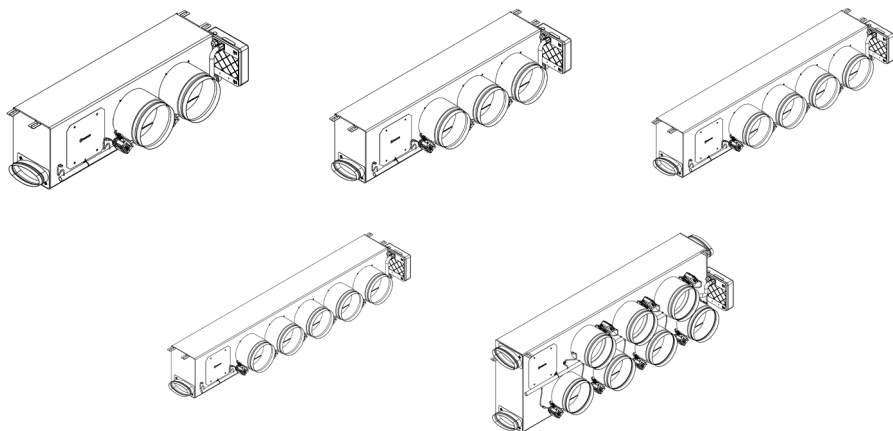
Állítsa le a motort.



Helyezze be a tömítő fedelet a csappantyúba.

Vakfedeles hajtású plénium

A kiiktatott csappantyús plénumokat már kiiktatott csappantyúkkal gyártják és szállítják ki. A plénumok ekkor a következőképp alakulnak:



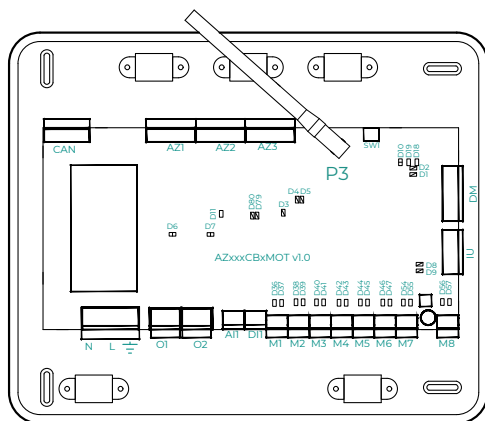
HU



7 csappantyús plénium esetén a kiiktatott csappantyú a 8-as számú, tehát a kezdeti beállítások során figyelembe kell venni, hogy a 8. zóna nem kerül majd csatlakoztatásra.

A RENDSZER ÖSSZESZERELÉSE

Központi Vezérlőlap Easyzone (AZPV6CB1MOT)



Leírás

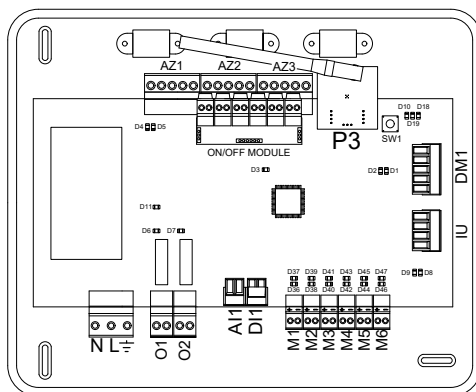
AZ1...AZ3	Airzone csatlakoztató busz
P3	Vezeték nélküli modul
CAN	CAN kommunikációs busz
SW1	SW1
DM1	Automatizálási busz
UI	Átjáró
M1...M8	Motorkimenetek
D11	Riasztásbemenet (alaphelyzetben zárva)
A11	Hőmérsékletszonda
O2	CMV/Fűtő
O1	Légkondicionáló stop-start relé
NL	Betáplálás

Műszaki jellemzők

N L		M1 ... M8	
max. V	110/230 VAC	Kimenetek száma	8
max. I	250 mA	Motorok max. száma kimenetenként	2
Frekvencia	60/50 Hz	Max. V	12 V
A rendszer fogyasztása készenléti módban	2,10 W (110 VAC) 3,12 W (230 VAC)	Max. I	150 mA
Túláramvédő modul	250 mA	O1 - O2	
AZ1 - AZ2 - AZ3 - IU - CAN		Relék száma	2
Árnyékolt és sodrott kábel	2 x 0,22 + 2 x 0,5 mm ²	Max. V	250 VAC/24 V
max. V	12 V	Max. I	12 A
DM1		Működési hőmérséklet	
Árnyékolt és sodrott kábel	2 x 0,22 + 2 x 0,5 mm ²	Tárolás	-20 ... 70°C
Kommunikációs protokoll	MODBUS RS-485 Par – 19 200 bps	Működés	0 ... 50°C
P3		Mechanikai szempontok	
Kommunikációs protokoll	Airzone	Védelmi fokozat	IP 21
Frekvencia	868 MHz	Súly	554 g
Sugárzási teljesítmény	0 dBm	Bluetooth	
Max. távolság szabad térben	40 m	Protokoll	Bluetooth v5.0 és BLE specifikáció
		Osztály	1. osztályú, 2. osztályú és 3. osztályú transzmitter

EU.BAC certification AZPV6CB1MOT		
Type	Airzone Central V1.3	
Licence	22184	
Application	Variable air volume system (without h/c coil)	
	Heating	Cooling
Control accuracy (K)	0.2	0.3

Innobus Pro6 központi vezérlőlap (AZCE6IBPRO6)



Leírás

AZ1...AZ3	Airzone csatlakoztató busz
P3	Vezeték nélküli modul
SW1	SW1
DM1	Automatizálási busz
UI	Átjáró
M1...M6	Motorkimenetek
D11	Riasztásbemenet (alaphelyzetben zárva)
A11	Hőmérsékletszonda
O2	CMV/Fűtő
O1	Légkondicionáló stop-start relé
NL	Betáplálás

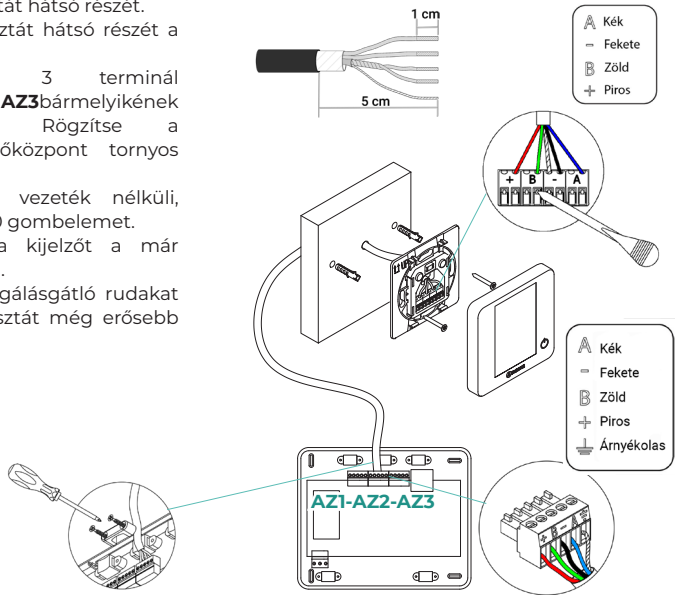
Műszaki jellemzők

N L	
max. V	110/230 VAC
max. I	250 mA
Frekvencia	60/50 Hz
A rendszer fogyasztása készenléti módban	400 mW
Túláramvédő	250 mA
AZ1 - AZ2 - AZ3 - IU	
Árnyékolt és sodrott kábel	2 x 0,22 + 2 x 0,5 mm ²
max. V	12 V
DM1	
Árnyékolt és sodrott kábel	2 x 0,22 + 2 x 0,5 mm ²
Kommunikációs protokoll	MODBUS RS-485 Par – 19 200 bps
P3	
Kommunikációs protokoll	Airzone
Frekvencia	868 MHz
Sugárzási teljesítmény	5 dBm
Max. távolság szabad térben	40 m

M1 ... M8	
Kimenetek száma	8
Motorok max. száma kimenetenként	2
Max. V	12 V
Max. I	150 mA
O1 - O2	
Relék száma	2
Max. V	24 / 48 V
Max. I	1 A
Működési hőmérséklet	
Tárolás	-20 ... 70°C
Működés	0 ... 50°C
Mechanikai szempontok	
Védelmi fokozat	IP 21
Súly	616 g

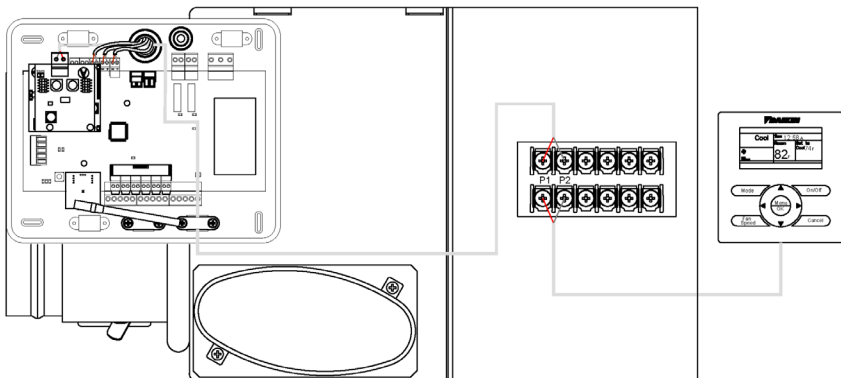
A TERMOSZTÁTOK FELSZERELÉSE

1. Válassza le a termosztát hátsó részét.
2. Szerelje fel a termosztát hátsó részét a falra.
3. Csatlakoztassa a 3 terminál **AZ1**, **AZ2** o **AZ3** bármelyikének vezérlőközpontjához. Rögzítse a kábeleket a vezérlőközpont tornyos csatlakozójához.
Ha a termosztátja vezeték nélküli, helyezze be a CR2450 gombaelemet.
4. Ezután tegye fel a kijelzőt a már rögzített támasztékra.
5. Csatlakoztassa a rongálásgátló rudakat (opcionális) a termosztát még erősebb rögzítettségéhez.



Csatlakozás a beltéri egységhez

1. Áramtalanítsa a Daikin beltéri egységet és az Airzone rendszert.
2. Keresse meg a Daikin beltéri egység P1 P2 csatlakozóit (ahol a termosztát van csatlakoztatva).
3. Csatlakoztassa az Airzone átjárót a Daikin beltéri egység P1 P2 portjához az Airzone által biztosított vezetékkel.
4. Helyezze áram alá a Daikin beltéri egységet és az Airzone rendszert. Ellenőrizze az átjárón lévő LED-eket (Öndiagnosztika).
5. Kapcsolja ki a készenléti üzemmódot a Daikin távirányítón (BRC1E52A7, ...) az Airzone rendszer megfelelő működéséhez. Service Settings (Szerviz beáll.) > Field Settings (Munka beáll.) > 1e-2-01. Ha bármilyen kérdése van, tekintse meg a Daikin BRC1E52A7 kézikönyvet.



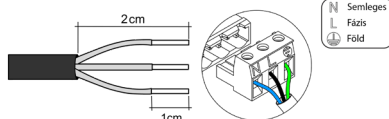
Egyéb perifériák

Kövesse a műszaki adatlapon feltüntetett utasításokat.

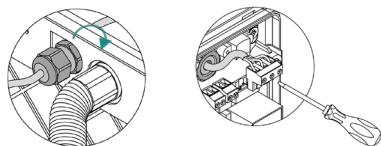
Fontos: A 110/230 VAC külső tápegységgel rendelkező elemek esetében csak a busz „A” és „B” pólusait csatlakoztassa a kommunikációhoz.

A rendszer áramellátása

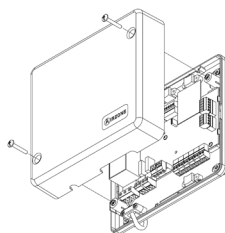
Biztosítson 110/230 VAC feszültséget a rendszer vezérlőközpontja számára a tápfeszültség bemenetén és a külső áramot igénylő vezérlőelemeken keresztül. Ehhez használjon 3 x 1,5 mm²-es kábelt. A rendszer vezérlőközpontjának áramellátásához szükség esetén lazítsa meg a tömszelencét, és vezesse át a kábelt a furaton (Ø 5-10 mm), és rögzítse a kábeleket a terminálra, a polaritás szem előtt tartásával. Csatlakoztassa a terminált a tápkábelhez, és húzza meg a kábelbevezető tömszelencét a tápkábel rögzítéséhez.



❶ A jelenlegi helyi és nemzeti szabályozás szerint kötelező egy főkapcsolót - vagy a rendszer lekapcsolását más módon lehetővé tevő eszközt - felszerelni a rendszer külső tápegység-vezetékeibe, a pólusok állandó szétválasztásának biztosítása érdekében. A rendszer automatikusan újraindul, ha az elsődleges áramellátás megszakad. A rendszer tápellátásához használjon a berendezéstől független áramkört.

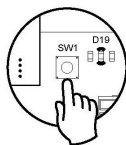


Miután az összes kábelt bekötötte, ne felejtse el megfelelően visszatenni a rendszer vezérlőközpontjának burkolatát.



A RENDSZER VISSZAÁLLÍTÁSA

Ha vissza kell állítani a rendszert a gyári beállításokra, tartsa lenyomva az SW1 gombot addig, ameddig a D19 LED villogása abba nem marad. Várja meg, hogy a LED-ek visszaálljanak a normál állapotukra, és ezután végezze el a kezdeti beállításokat.

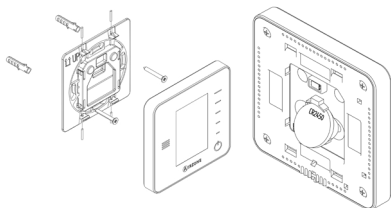


ELEMCSERE

Az elem cseréjéhez vegye ki a termosztátot a tartójából, és cserélje ki az elemet (CR2450).

Fontos: A készülékhez az azzal együtt adott, kiváló minőségű elemek használatát javasoljuk. A gyengébb minőségű elemek használata megrövidítheti az élettartamot.

Ne feledje el a kivett elemet egy megfelelő, újrahasznosító ponton elhelyezni.



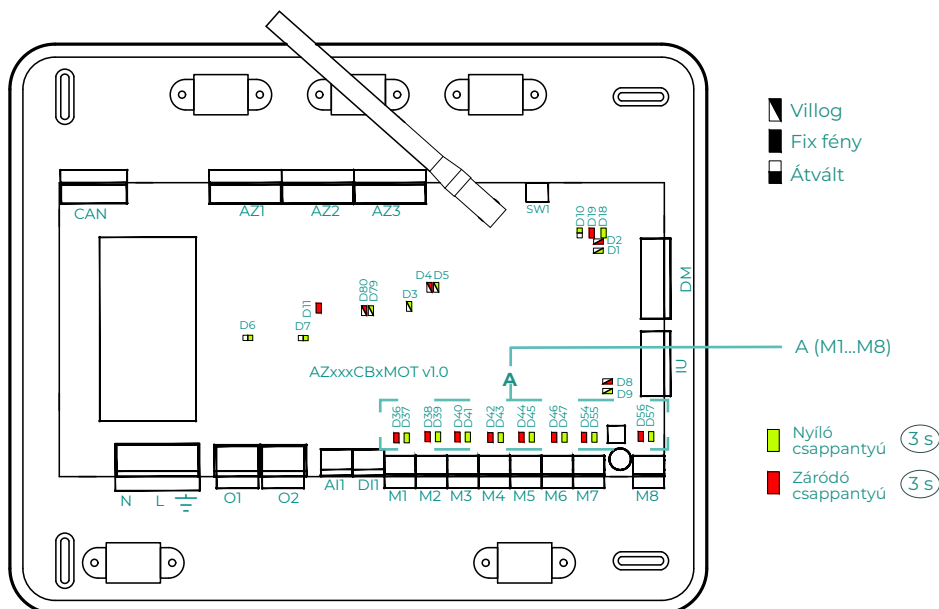
Megjegyzés: Ne feledje el eltávolítani a biztonsági védőrendszert, mielőtt leveszi a termosztátot a falról.

A telepítés ellenőrzése

HU

Ellenőrizze a következőket:

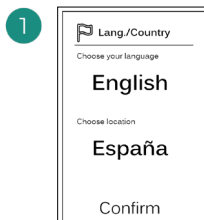
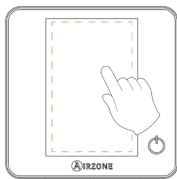
1. A vezérlőpanel és a többi csatlakoztatott vezérlőközpont LED-jeinek állapota. Az egyes elemeket lásd a műszaki lap Öndiagnosztika részben.
2. A vezérlőközpont motorizációs nyitó LED-jei egymás után bekapcsolódnak.
3. Tápellátás kábeles és vezeték nélküli termosztátokhoz.



Kezdeti beállítások

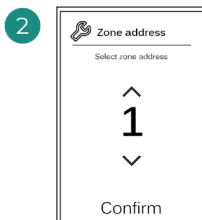
HU

AIRZONE BLUEFACE ZERO

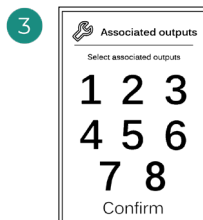


Nyelvek:

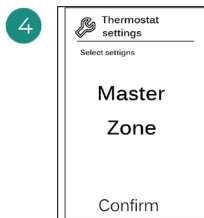
- Spanyol
- Angol
- Francia
- Olasz
- Portugál
- Német



Válassza ki a termosztáttal társított zónát. Mindegyik zónához tartozik egy vezérlőkimenet (a motor vagy a besugárzási elemek vezérlőrelé kimenete).

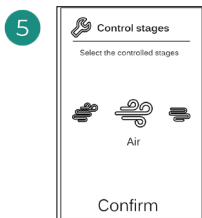


A rendszer lehetővé teszi, hogy ha szükséges, akkor több vezérlő kimenetet is társítani lehessen egy adott zónához. Lehetőség van több vezérlő kimenet egyetlen termosztátról való kezelésére.



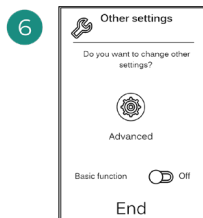
Master (Fő): A készülék összes paraméterét vezérli.

Zone (Zóna): Csakis a zóna paramétereit vezérli.



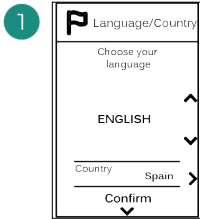
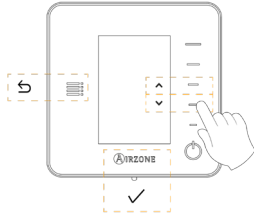
Vezérlési szakaszok:

- Air (Levegő)
- Radiant (Sugárzás)
- Combined (Kombinált)



Hajtsa végre a folyamatot, lépjen be a speciális beállításokba és/vagy aktiválja az alapfunkciót (ez utóbbi lehetővé teszi a be- és kikapcsolást, a sebesség beállítását, az üzemmód beállítását és a hőmérséklet beállítását).

AIRZONE THINK

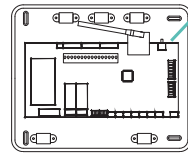


Nyelvek:

- Spanyol
- Angol
- Francia
- Olasz
- Portugál
- Német

2

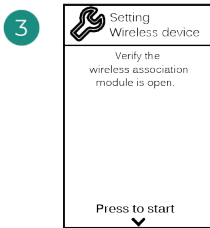
Vezeték nélküli Think
Nyissa meg a vezeték nélküli társítási csatornát. Ehhez nyomja meg az SW1 gombot. Miután megnyitotta, 15 perc áll rendelkezésére a társítás létrehozására. A vezeték nélküli társítási csatornát a Blueface zero termosztátokon keresztül is megnyithatja.



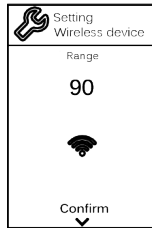
SW1

FONTOS: Ne felejtse el, hogy egyazon berendezésben egyidejűleg egynél több csatornát ne nyisson meg.

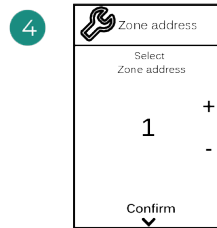
Kábeles Think
Lépjen a 4. pontra.



Indítsa el a vezeték nélküli csatorna keresését.

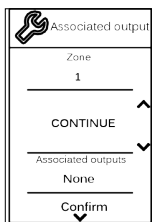


Ellenőrizze, hogy a lefedettség optimális-e (minimum 30%).



Válassza ki a termosztáttal társított zónát. Mindegyik zónához tartozik egy vezérlőkimenet (a motor vagy a besugárzási elemek vezérlőrelé kimenete).

5



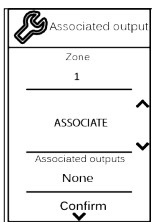
Associated output

Zone
1

CONTINUE

Associated outputs
None

Confirm



Associated output

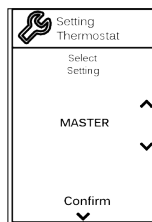
Zone
1

ASSOCIATE

Associated outputs
None

Confirm

6



Setting Thermostat

Select Setting

MASTER

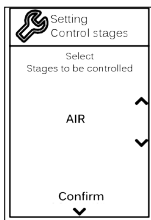
Confirm

A rendszer lehetővé teszi, hogy ha szükséges, akkor több vezérlő kimenetet is társítani lehessen egy adott zónához. Lehetőség van több vezérlő kimenet egyetlen termosztátról való kezelésére.

Master (Fő): A készülék összes paraméterét vezérli.

Zone (Zóna): Csakis a zóna paramétereit vezérli.

7



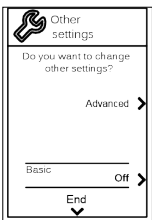
Setting Control stages

Select Stages to be controlled

AIR

Confirm

8



Other settings

Do you want to change other settings?

Advanced

Basic Off

End

*Vezérlési szakaszok:

- Air (Levegő)
- Radiant (Sugárzás)
- Combined (Kombinált)

Hajtsa végre a folyamatot, lépjen be a speciális beállításokba és/vagy aktiválja az alapfunkciót* (ez utóbbi lehetővé teszi a be- és kikapcsolást, a sebesség beállítását, az üzemmód beállítását és a hőmérséklet beállítását).

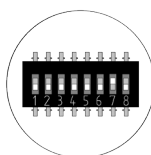
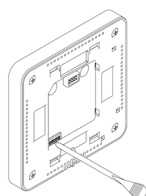
*Nem elérhető a 3.5.0 verzióban AZCE6THINKR

AIRZONE LITE

HU



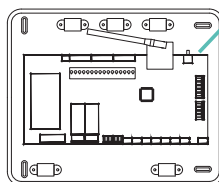
1



Válassza ki azt a zónát, amelyik a termosztáttal társítva van a megfelelő zóna mikrokapcsolásával.

2

SW1



Vezeték nélküli Lite

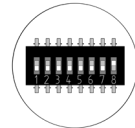
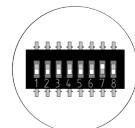
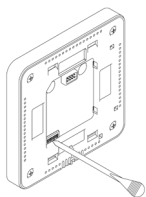
Nyissa meg a vezetékek nélküli társítási csatornát. Ehhez nyomja meg az SW1 gombot. Miután megnyitotta, 15 perc áll rendelkezésére a társítás létrehozására. A vezetékek nélküli társítási csatornát a Blueface zero termosztátokon keresztül is megnyithatja.

FONTOS: Ne felejtse el, hogy egyazon berendezésben egyidejűleg egynél több csatornát ne nyisson meg.

Kábeles Lite

Lépjen a 3. pontra.

3



Ha szükséges, válasszon másik vezérlő kimeneteket, amelyek a zónához vannak társítva. A zóna címe a kisebb értékkel kiválasztott lesz (például a 8. kimenet a 7. zónacímhez társítva).

4

Ha ehhez a termosztáthoz további beállításokat szeretne elvégezni, akkor az Airzone Blueface zero termosztátból lépjen be a zóna speciális beállításainak menüjébe.

Az  ikon ötször felvillan zöld színben, ami azt jelzi, hogy a társítás helyes. Ha egyszer villan fel piros színben, az azt jelzi, hogy a zóna foglalt, ha pedig kétszer villan fel piros színben, akkor a termosztátnak nincs térrége.

Ne feledje: Amennyiben meg kell változtatni a zóna számát, először állítsa vissza a termosztátot, majd indítsa el a társítási folyamatot.

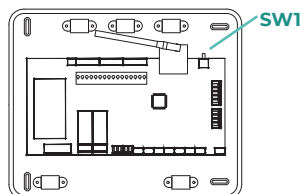
A KEZDETI KONFIGURÁCIÓ ELLENŐRZÉSE

Ellenőrizze a következőket:

- 1. Légkondicionáló - rendszer kommunikációja:** Állítsa be az Airzone rendszert valamelyik működési módra a Stop (Leállítás) kivételével, és kapcsoljon a zónára, arra rákeresve. Ellenőrizze, hogy a fő termosztátra beállított üzemmód megjelenik-e a beltéri egység termosztátján, és a beállított hőmérséklet megváltozik-e.
- 2. Légkondicionáló - rendszer kommunikációja:** Állítsa be az Airzone rendszert Stop (Leállítás) üzemmódba, és ellenőrizze, hogy a gép leáll, és a rekeszek kinyílnak.
- 3. Csappantyúk és vezérlő kimenetek nyitása/bezárása:** Kapcsolja be a rendszert és keressen rá minden zónára. Ezután kapcsolja ki és be az egyes zónákat annak ellenőrzése céljából, hogy a hozzá tartozó vezérlő kimenetek megfelelőek-e.
- 4.** Ellenőrizze, hogy a légcsatornás berendezés **statikus nyomása** megfelel-e a levegőelosztó hálózatnak a feltételeinek, amelyben telepítve van (lásd a berendezés gyártójának kézikönyvét a paraméter módosításához).

A RENDSZER VISSZAÁLLÍTÁSA

Amennyiben szükséges a rendszer gyári beállításainak visszaállítása, tartsa lenyomva az **SW1** gombot, amíg a **LED D19** abba nem hagyja a villogást. Várja meg, hogy a LED-ek visszaálljanak a normál állapotukra, és ezután végezze el a kezdeti beállításokat.



ZÓNA VISSZAÁLLÍTÁSA

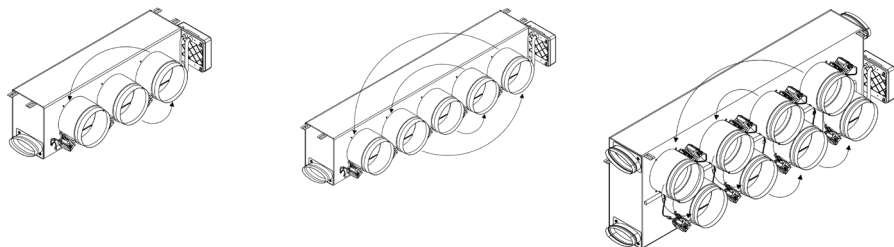
A Blueface zero és a Think termosztátok esetén kövesse a Advanced settings (Speciális beállítások) menü, Zone (Zóna) paraméterek lépéseit.

Lite termosztátok esetén engedje le az összes mikrokapcsolót, és helyezze vissza a termosztátot az alapzatra. A  visszaállítás befejezésének megerősítéséhez az ikon zölden kettőt villog.

Az áramlás beállítása

HU

Fontos: Az áramlást a középső csappantyúktól a külsők felé haladva állítsa be.

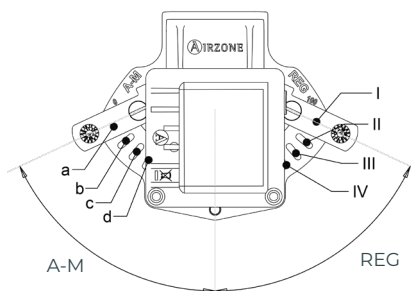


AZ ÁRAMLÁS BEÁLLÍTÁSA (REG)

1. Kapcsolja be a rendszert és keressen rá valamennyi zónára az összes csappantyú kinyitásához.
2. Kapcsolja ki a beállítandó zónát/csappantyút.
3. Állítsa be a kívánt maximális nyitást a REG szabályozó karral (I/II/III/IV).
4. Kapcsolja be a zónát és ellenőrizze, hogy a csappantyú megfelelő.

A MINIMÁLIS LEVEGŐ BEÁLLÍTÁSA (A-M)

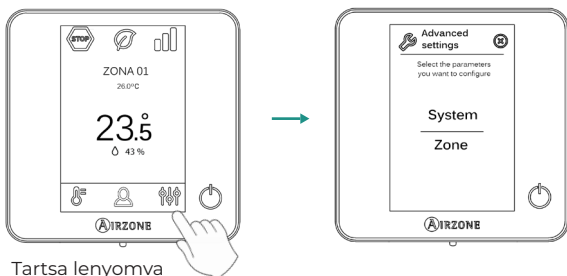
1. Kapcsolja be a rendszert és keressen rá valamennyi zónára az összes csappantyú kinyitásához.
2. Állítsa be a kívánt minimális nyitást az A-M karral (a/b/c/d).
3. Kapcsolja be zónát és ellenőrizze, hogy a minimális levegő megfelelő-e.



Haladó rendszerbeállítások

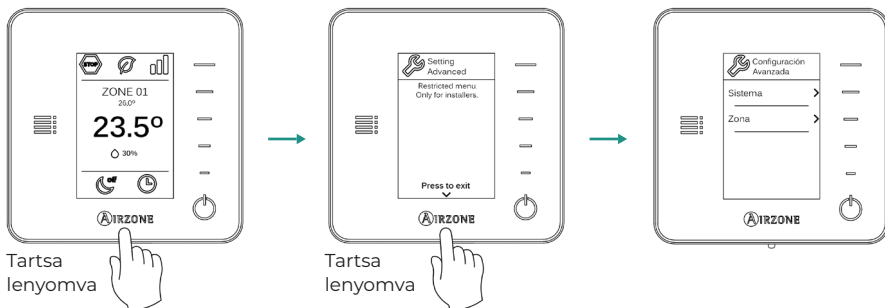
HU

AIRZONE BLUEFACE



Tartsa lenyomva

AIRZONE THINK



Tartsa lenyomva

Tartsa lenyomva

A RENDSZER PARAMÉTEREI

Megjegyzés: Egyes paraméterek a rendszer függvényében eltérhetnek.

- **System address (A rendszer címe).** (Nem áll rendelkezésre BACnet átjárós rendszerekben). A készülékben lévő rendszerek számát lehet meghatározni. Alapértelmezettként az 1-es érték van megadva. A rendszer megjeleníti a rendelkezésre álló címértékeket, amelyeknek a maximális értéke 99.
- **Radio channel (Vezeték nélküli csatorna).** Lehetővé teszi a rendszer vezeték nélküli moduljainak az aktiválását/kikapcsolását.
- **Information (Információ).** (Csak Airzone Think termosztátokhoz). Információkat jelenít meg a következőkről:
 - **Zone (Zóna):** firmware, zóna, csatlakozás, motor vagy a kommunikációk állapota.
 - **System (Rendszer):** firmware, konfiguráció és információ a rendszer és a telepítés vezérlőiről.
 - **Devices (Eszközök):** a rendszerhez csatlakoztatott eszközöket jeleníti meg.
 - **Webserver (Webszerver):** firmware, IP-cím, átjáró, MAC és PIN.
- **Reset system (Rendszervisszaállítás).** (Csak fő Airzone Blueface termosztátokhoz). Lehetővé teszi a rendszer alaphelyzetbe való visszaállítását a gyári beállítások visszaállításával; a termosztátok újrakonfigurálásához lépjen a Kezdeti beállítások részhez.
- **Centralized control (Központosított vezérlő).** Lehetővé teszi annak meghatározását, hogy a telepítése rendelkezik-e központi vezérlővel. Alapértelmezett beállításként le van tiltva.

A ZÓNA PARAMÉTEREI

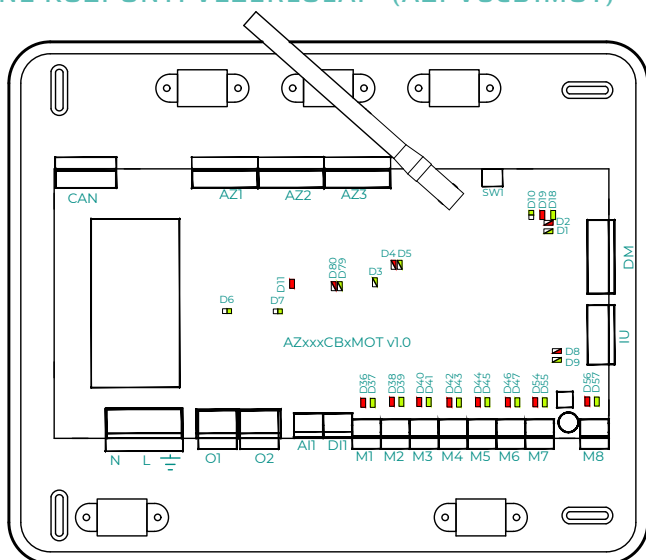
Megjegyzés: Egyes paraméterek a rendszer függvényében eltérhetnek.

- **Associated outputs (Kapcsolódó kimenetek).** A termosztáthoz társított kimeneteket jelzi ki és lehetővé teszi a kiválasztásukat.
- **Thermostat settings (A termosztát beállításai).** Lehetővé teszi a termosztát beállítását Master (Fő) vagy Zone (Zóna) termosztátként.
**Megjegyzés: Nem lehet Master (Fő) termosztátként beállítani, ha már van egy termosztát így konfigurálva.*
- **Offset (Egyedi beállítás).** Lehetővé teszi a különböző zónákban vagy az összes zónában mért szobahőmérséklet megváltoztatását, ha a különböző helyiségek hőmérséklete eltérő az azokat érő hideg vagy meleg miatt. A korrekciós faktor -2,5 °C és 2,5 °C közötti, 0,5 °C-os lépésként. Alapértelmezettként 0 °C-ra van beállítva.
- **Reset thermostat (A termosztát visszaállítása).** (Távirányított zónákban nem áll rendelkezésre). Lehetővé teszi a termosztát alaphelyzetbe való visszaállítását a kezdeti beállítások menübe való visszatéréssel.

Öndiagnosztika

EASYZONE KÖZPONTI VEZÉRLŐLAP (AZPV6CB1MOT)

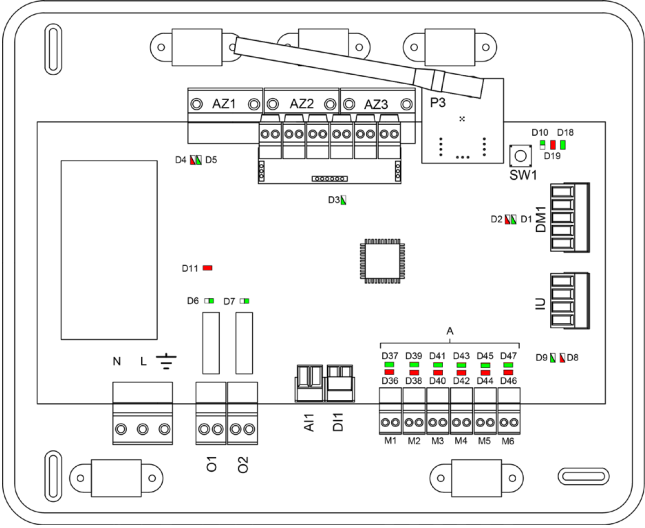
HU



N°	Jelentés		
D1	Adatfogadás az automatizálási busztól	Villog	Zöld
D2	Adatátvitel az automatizálási busztól	Villog	Piros
D3	A központi vezérlőegység tevékenysége	Villog	Zöld
D4	Adatátvitel az Airzone csatlakoztató busztól	Villog	Piros
D5	Adatfogadás az Airzone csatlakoztató busztól	Villog	Zöld
D6	Gép Be/Ki	Villog	Zöld
D7	CMV-Fűtő	Villog	Zöld
D8	Adatátvitel az a gépi busztól	Villog	Piros
D9	Adatfogadás az a gépi busztól	Villog	Zöld
D10	Csomagok fogadása vezeték nélkül	Commuta	Zöld
D11	A központi vezérlőegység tápellátása	Fisso	Piros
D18	Kapcsolódó elemek	Fisso	Zöld
D19	Aktív párosított csatorna	Fisso	Piros
D80	Adatátvitel az CAN busztól	Villog	Piros
D79	Adatfogadás az CAN busztól	Villog	Zöld
A	Reteszek nyitása	Acceso	Zöld
	Reteszek zárása	Acceso	Piros

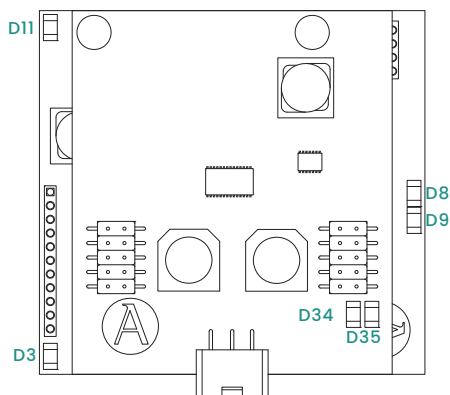
INNOBUS PRO6 KÖZPONTI VEZÉRLŐLAP (AZCE6IBPRO6)

HU



N°	Jelentés		
D1	Adatfogadás az automatizálási busztól	Villog	Zöld
D2	Adatátvitel az automatizálási busztól	Villog	Piros
D3	A központi vezérlőegység tevékenysége	Villog	Zöld
D4	Adatátvitel az Airzone csatlakoztató busztól	Villog	Piros
D5	Adatfogadás az Airzone csatlakoztató busztól	Villog	Zöld
D6	Gép Be/Ki	Villog	Zöld
D7	CMV-Fűtő	Villog	Zöld
D8	Adatátvitel az a gépi busztól	Villog	Piros
D9	Adatfogadás az a gépi busztól	Villog	Zöld
D10	Csomagok fogadása vezeték nélkül	Commuta	Zöld
D11	A központi vezérlőegység tápellátása	Fisso	Piros
D18	Kapcsolódó elemek	Fisso	Zöld
D19	Aktív párosított csatorna	Fisso	Piros
A	Reteszek nyitása	Acceso	Zöld
	Reteszek zárása	Acceso	Piros

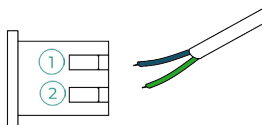
DAIKIN KOMMUNIKÁCIÓS ÁTJÁRÓ (AZX6GTCD1)



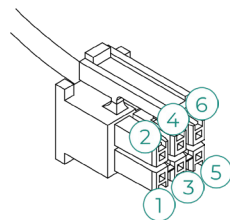
N°	Jelentés		
D3	Az átjáró tápellátása	Villog	Zöld
D8	A mikrovezérlő tevékenysége	Villog	Piros
D9	Adatátvitel az Airzone rendszerbe	Villog	Zöld
D11	Adatfogadás az Airzone rendszerből	Fisso	Piros
D34	Adatátvitel a beltéri egységbe	Villog	Piros
D35	Adatfogadás a beltéri egységből	Villog	Zöld

Beltéri egység			Gateway
①	Adatfogadás (RX)	Kék	①
②	Adatátvitel (TX)	Zöld	②

A többi vezeték nem funkcionális.



Beltéri egység



Gateway

TERMOSTÁTOK

- AZCE6BLUEFACEC / AZCE6THINKR

Jelentés	
Error 1 (1. Hiba)	Kommunikációs hiba a központtal
Error 5 (5. Hiba)	Nyitott áramkörű hőmérséklet szonda
Error 6 (6. Hiba)	Rövidre zárt hőmérséklet szonda
Error 8 (8. Hiba)	A Lite termosztát nem található
Error 9 (9. Hiba)	Kommunikációs hiba az átjáró és a rendszer között
Error 11 (11. Hiba)	Kommunikációs hiba az átjáró és a gép között

- Lite Vezeték Nélküli Termosztát (AZCE6LITER)

Az Airzone Lite termosztátok esetében, ha az On/Off (Be/Ki)  ikon gyorsan pirosan villog, az a vezérlőközpont kommunikációjának elvesztését jelenti.

AIRZONE BLUEFACE ZERO ÉS THINK TERMOSZTÁTOK (AZCE6BLUEZEROC/AZCE6THINK [C/R])

Figyelmeztetések: Blueface Zero termosztát

A termosztát figyelmeztetéseit a képernyővédőn láthatja. Hiba esetén a hiba a képernyővédőn, a főképernyőn, az About errors (Információk) menü User settings (Felhasználói beállítások) pontjában jelenik meg.

- **Anti-freezing (Fagymentesítés).** Akkor jelenik meg, ha ez a funkció be van kapcsolva (lásd a Zóna beállítások menü, Blueface termosztát részt).
- **Active window (Aktív ablak).** Ez a figyelmeztetés azt jelzi, hogy a zóna légkondicionálója átmenetileg le van állva nyitott ablak miatt. Csak azokon a rendszereken érhető el, amelyekben engedélyezve van az ablakvezérlés.
- **DHW (HMV).** Aktív háztartási meleg víz. Amennyiben az Ön rendszere gyártóberendezésében HMV irányítás-ellenőrzés került integrálásra, és ez utóbbi működésbe lép, ez az üzenet jelenik meg Blueface berendezésén, megszüntetve az adott zóna légkondicionálását.
- **Low battery Lite (Lite alacsony akkumulátor).** Alacsony akkumulátor figyelmeztetés. A fő képernyő ikonjára kattintva tájékoztatást kaphat az érintett zónáról.

Figyelmeztetések: Think termosztát

A termosztát figyelmeztetéseit a képernyővédőn láthatja.

- **Anti-freezing (Fagymentesítés).** Akkor jelenik meg, ha ez a funkció be van kapcsolva (lásd a Zóna beállítások menü, Blueface termosztát részt).
- **Active window (Aktív ablak).** Ez a figyelmeztetés azt jelzi, hogy a zóna légkondicionálója átmenetileg le van állva nyitott ablak miatt. Csak azokon a rendszereken érhető el, amelyekben engedélyezve van az ablakvezérlés.
- **DHW (HMV).** Aktív háztartási meleg víz. Amennyiben az Ön rendszere gyártóberendezésében HMV irányítás-ellenőrzés került integrálásra, és ez utóbbi működésbe lép, ez az üzenet jelenik meg Blueface berendezésén, megszüntetve az adott zóna légkondicionálását.
-  Alacsony akkumulátor figyelmeztetés.

Blueface Zero és Think termosztát hibák

Ha a rendszer rendellenességet észlel, a képernyővédőn az Error figyelmeztetés jelenik meg. Különböztetni kell tenni a rendszert záró és nem záró meghibásodások között.

A záró hibák azok, amelyek megakadályozzák a rendszer alapvető működését, és a termosztátot mindaddig zárják, amíg a hiba elhárításra nem kerül. A zárolást nem kiváltó meghibásodások azok, amelyekről a rendszer alapvető működése továbbra is fennmarad.

- **Kommunikációs hibák**

- | | | |
|---------------|---|---|
| 1 | → | Blueface Termosztát- Vezérlőegység |
| 8 | → | Lite Termosztát – Vezérlőegység |
| 9 | → | Átjáró – Airzone rendszer |
| 11 | → | Átjáró – Beltéri egység |
| AC unit error | → | Hibás működés a légkondicionáló egységben |

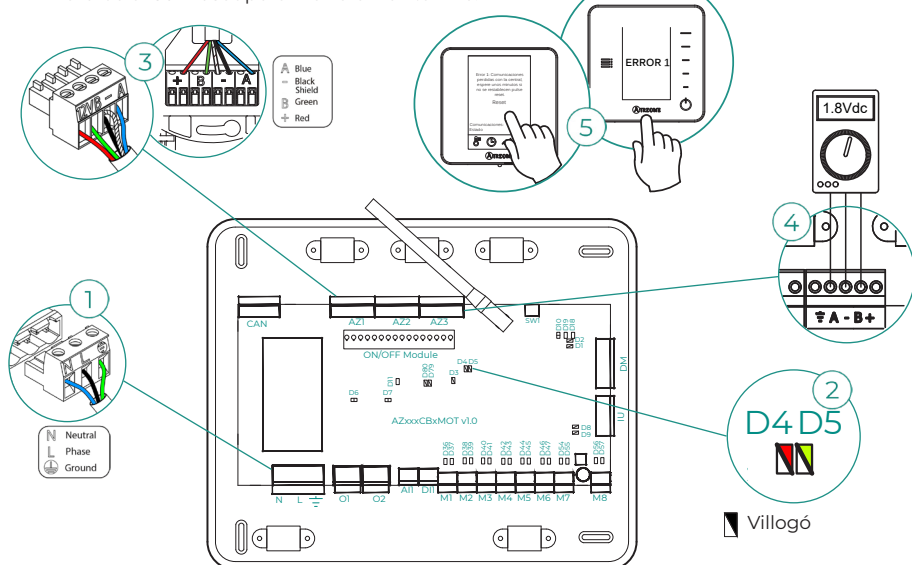
- **Egyéb hibák**

- 5 → Nyitott áramkörű hőmérséklet szonda
- 6 → Rövidre zárt hőmérséklet szonda

Error 1 (1. hiba): Kommunikációs hiba a termosztátkábel és a rendszer vezérlőegysége között

Ez a probléma a zóna vezérlését lehetetleníti el. Ellenőrizze, hogy a hiba minden termosztáton megjelenik-e, ha igen, ellenőrizze a központi vezérlőegység megfelelő működését. A probléma megoldásához ellenőrizze:

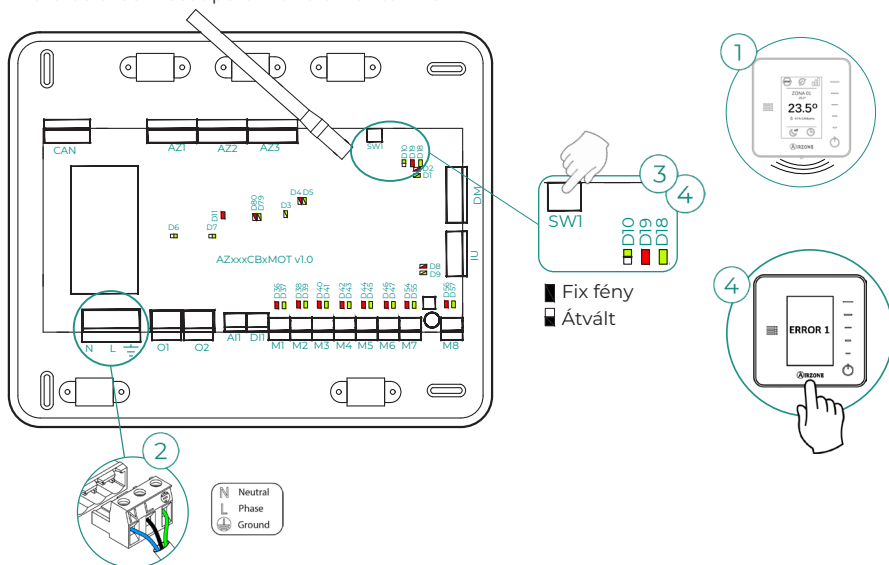
1. A vezérlőegység állapota: Megfelelő áramellátás.
2. A vezérlőegység állapota: Az Airzone/ kommunikációs busz LED-jeinek helyes működése.
3. Csatlakozások: Ellenőrizze a vezérlőegység és a termosztát csatlakozóinak helyes polaritását.
4. Vezetékek: Ellenőrizze, hogy az (A/-) és (B/-) pólusok közötti feszültség 1,8 Vdc.
5. Indítsa újra a zónát, és társítsa újra a rendszerhez:
 - a. Blueface termosztátok: Koppintson a Reset (Visszaállítás) opcióra a készülék újraindításához. Ha a hiba továbbra is fennáll, nyomja meg hosszan az ikont, és állítsa vissza a termosztátot. Végezze el a kezdeti rendszerbeállítási folyamatot.
 - b. Think termosztátok: nyomja meg hosszan a **AIRZONE** gombot és végezze el a kezdeti rendszerbeállítási folyamatot.
6. A rendszer újraindítása: Ha a rendszert újraindítja, a rendszer inicializálása miatt ez a hiba megjelenhet a termosztátokon. Ennek az üzenetnek az inicializálás befejezése után körülbelül 30 másodperc múlva el kell tűnnie.



Error 1 (1. hiba): Kommunikációs hiba a vezetékek nélküli termosztát és a rendszer vezérlőegysége között

Ez a probléma a zóna vezérlését lehetetleníti el. Ellenőrizze, hogy a hiba minden termosztáton megjelenik-e, ha igen, ellenőrizze a központi vezérlőegység megfelelő működését. A probléma megoldásához ellenőrizze:

1. A termosztát állapota: Ellenőrizze a termosztát és a vezérlőegység közötti lefedettséget az Information (Információk) paraméteren keresztül (lásd System (Rendszer) paraméterek, Speciális beállítások), vagy helyezze a termosztátot közelebb a vezérlőegységhez. Ha a kommunikáció ez után továbbra sem sikerül, helyezze át véglegesen, ugyanis az a lefedettségén kívül volt.
2. A vezérlőegység állapota: Megfelelő áramellátás.
3. A vezérlőegység állapota: A vezeték nélküli kommunikáció LED-jeinek megfelelő működése.
4. Indítsa újra a zónát, és társítsa újra a rendszerhez. Ehhez nyomja meg hosszan a  gombot és végezze el a kezdeti rendszerkonfigurációs folyamatot. Ne feledje, hogy a vezeték nélküli eszközök társításához a vezérlőegységről az SW1/ gombról, vagy bármelyik termosztatról előzetesen meg kell nyitnia a vezeték nélküli társítási csatornát (lásd Zone (Zóna) paraméterek, Radio channel (Vezeték nélküli csatornát), System advanced settings (Speciális beállítások)) menüben.
5. A rendszer újraindítása: Ha a rendszert újraindítja, a rendszer inicializálása miatt ez a hiba megjelenhet a termosztátokon. Ennek az üzenetnek az inicializálás befejezése után körülbelül 30 másodperc múlva el kell tűnnie.



Error 5 (5. hiba): Nyitott áramkörű hőmérséklet szonda

A zóna nem méri a szobahőmérsékletet, és nem tud parancsot leadni. Ennek a hibának a fennállása esetén a készüléket kicseréljük, vagy javításra küldjük.

Error 6 (6. hiba): Rövidre zárt hőmérséklet szonda

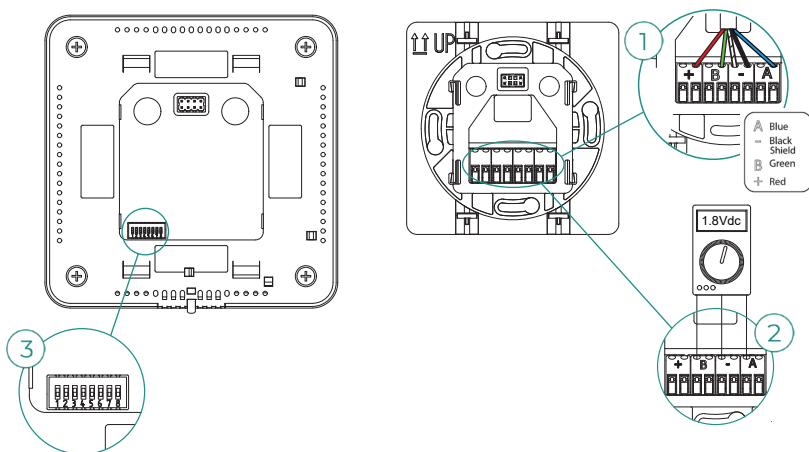
A zóna nem méri a szobahőmérsékletet, és nem tud parancsot leadni. Ennek a hibának a fennállása esetén a készüléket kicseréljük, vagy javításra küldjük.

Error 8 (8. hiba): A vezetékes Lite termosztát nem található

A zóna nem méri a társított vezetékes Lite termosztát szobahőmérsékletét, és a zóna nem tud parancsot leadni. Ellenőrizze a Blueface termosztátról, hogy melyik az a Lite termosztát, amelyik elvesztette a kommunikációt. A probléma megoldásához ellenőrizze:

1. Csatlakozások: Ellenőrizze a vezérlőegység és a szonda csatlakozóinak helyes polaritását.
2. Vezetékek: Ellenőrizze, hogy az (A/-) és (B/+) pólusok közötti feszültség 1,8 Vdc.
3. Ellenőrizze, hogy a szóban forgó termosztáthoz a társított zónához megfelelő mikrokapcsoló van-e kiválasztva. Ha nem, akkor aktiválja a kívánt értéket.

Ne feledje: Amennyiben meg kell változtatni a zóna számát, először állítsa vissza a termosztátot, majd indítsa el a társítási folyamatot.

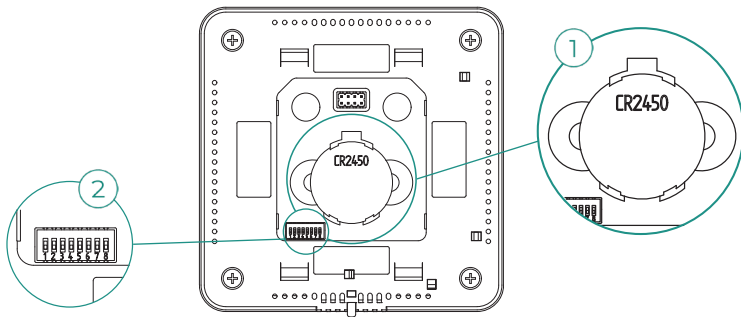


Error 8 (8. hiba): A vezeték nélküli Lite termosztát nem található

A zóna nem méri a társított vezeték nélküli Lite termosztát szobahőmérsékletét, és a zóna nem tud parancsot leadni. Ellenőrizze a Blueface termosztátról, hogy melyik az a Lite termosztát, amelyik elvesztette a kommunikációt. A probléma megoldásához ellenőrizze:

1. Betáplálás: Ellenőrizze az akkumulátor állapotát, és ha kell, cserélje le egy újra.
2. Ellenőrizze, hogy a szóban forgó Lite termosztáthoz a társított zónához megfelelő mikrokapcsoló van-e kiválasztva. Ha nem, akkor aktiválja a kívánt értéket. Ne feledje, hogy a vezeték nélküli eszközök társításához a vezérlőegységről az SW1 gombról, vagy bármelyik termosztátról előzetesen meg kell nyitnia a vezeték nélküli társítási csatornát (lásd Zóna (Zóna) paraméterek, Radio channel (Vezeték nélküli csatornát), System advanced settings (Speciális beállítások)) menüben.

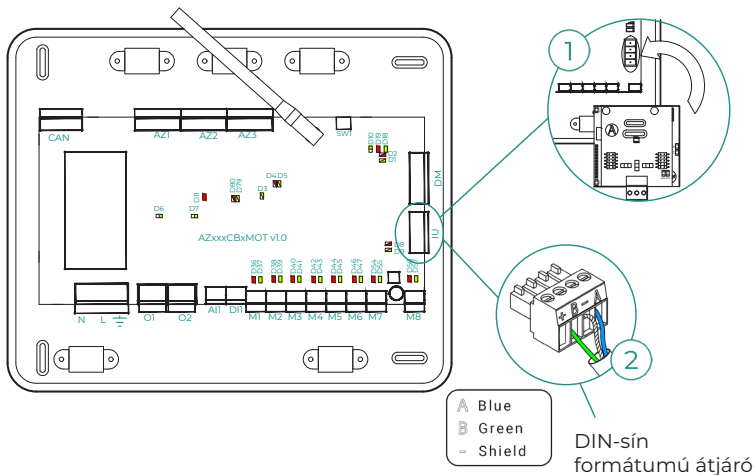
Ne feledje: Amennyiben meg kell változtatni a zóna számát, először állítsa vissza a termosztátot, majd indítsa el a társítási folyamatot.



Error 9 (9. hiba): Kommunikációs hiba az átjáró és a rendszer között

A rendszer megszakítja a kommunikációt az átjáróval és ennek okán a klímaberendezéssel. A rendszer megnyitja az összes zónáját, és letiltja a rendszer termosztátjainak vezérlését, a berendezés működését a gyártó termosztátjáról téve lehetővé. A probléma megoldásához ellenőrizze:

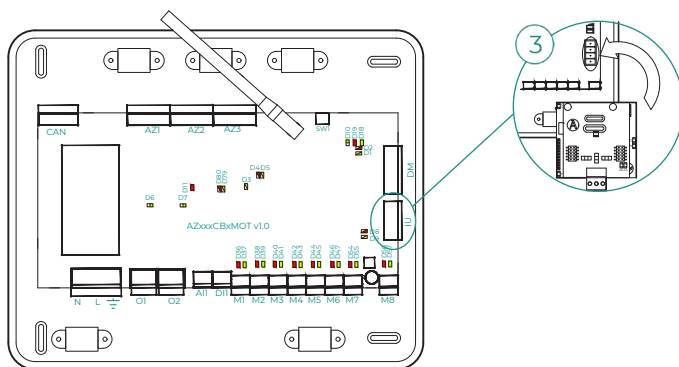
1. Ellenőrizze, hogy az átjáró megfelelően csatlakoztatva van-e vezérlőegység UI portjához.
2. DIN-sínes formátumú átjáró esetén ellenőrizze az átjáró csatlakozóinak és a vezérlőegység UI-portjának helyes polaritását.
3. Ellenőrizze a csatlakoztatott átjáró LED-jeinek állapotát. Ehhez tekintse meg az Öndiagnosztika fejezetet, vagy a kérdéses átjáró műszaki adatlapját.



Error 11 (11. hiba): Kommunikációs hiba az átjáró és a gép között

Az átjáró és a légkondicionáló egység kommunikációja megszakad. A rendszer megnyitja az összes zónáját, és letiltja a rendszer termosztátjainak vezérlését, a berendezés működését a gyártó termosztátjáról téve lehetővé. A probléma megoldásához ellenőrizze:

1. A légkondicionáló berendezés tápellátását. Ehhez ellenőrizze, hogy a berendezés termosztátja be van-e kapcsolva.
2. Ellenőrizze, hogy a berendezés a rendszertől függetlenül megfelelően működik-e. Ehhez válassza le a légkondicionáló berendezést az Airzone rendszerről, és kapcsolja be a berendezést annak termosztátjáról.
3. Csatlakozások: Ellenőrizze az átjáró és a beltéri egység csatlakozóinak helyes polaritását és csatlakoztatását. Tekintse meg a kérdéses átjáró műszaki adatlapját.
4. Ellenőrizze a csatlakoztatott átjáró LED-jeinek állapotát. Ehhez tekintse meg az Öndiagnosztika fejezetet, vagy a kérdéses átjáró műszaki adatlapját.



• AC unit error (Géphiba): Hibás működés a légkondicionáló egységben

Ellenőrizze a hiba típusát a gép termosztátján, és hajtsa végre a gyártó által előírt javítási műveleteket.

Index

Miljöpolicy	3
Innan du börjar	4
Installation av systemet	5
> Motoriserad Plenum standard (AZEZ6DAIST)	5
> Motoriserad Plenum Slim (AZEZ6DAISL)	6
> Motoriserad Plenum Medium (AZEZ6DAIBS)	7
> Plenum med retur (AZCEZDAPR)	8
> Installation av plenumet Easyzone	9
> Montering av inomhusenhet	9
> Installation av luftintaget (CMV)	10
> Ytterligare information om Easyzone	11
> Installation av bypassventil	11
> Annullera spjäll	11
> Motoriserat plenum med blindlock	12
> Installation av systemet	13
> Centralenhet Easyzone (AZPV6CB1MOT)	13
> Tekniska egenskaper	13
> Centralenhet Innobus Pro6 (AZCE6IBPRO6)	14
> Tekniska egenskaper	14
> Anslutning av termostaterna	15
> Anslutning av inomhusenhet	15
> Övrig kringutrustning	16
> Strömförsörjning av systemet	16
> Återställning av systemet	16
> Byte av batteri	16
Kontroll av installationen	17

Första inställningen	18
> Airzone Blueface zero	18
> Airzone Think	19
> Airzone Lite	21
> Kontroll av den inledande inställningen	22
> Återställning av systemet	22
> Återställning av zon	22
Flödesreglering	23
> Justera flöde (REG)	23
> Justera minsta luftflöde (A-M)	23
Avancerade systeminställningar	24
> Airzone Blueface	24
> Airzone Think	24
> Systemparametrar	25
> Zonparametrar	25
Autodiagnostik	26
> Centralenhet Easyzone (AZPV6CB1MOT)	26
> Centralenhet Innobus Pro6 (AZCE6IBPRO6)	27
> Daikin Kommunikációs Átjáró (AZX6GTCD A1)	28
> Termostat	29
Fel	30
> Airzone-termostaterna Blueface Zero och Think (AZCE6BLUEZEROC/ AZCE6THINK [C/R])	30
> Varningar i termostaten Blueface Zero	30
> Varningar i termostaten Think	30
> Fel i termostaterna Blueface Zero och Think	30



- Utrustningen får aldrig kastas tillsammans med hushållsavfall. Elektriska eller elektroniska produkter innehåller ämnen som kan vara skadliga för miljön om de inte hanteras korrekt. Symbolen med ett överkryssat sopkärl anger att elektriska apparater ska samlas in skilt från annat kommunalt avfall. För en korrekt miljöhantering ska utrustningen vid slutet av dess livslängd lämnas på avsedd avfallsanläggning.
- Systemets komponenter är återvinningsbara. Därför är det viktigt att följa de gällande miljöbestämmelserna.
- Om du byter ut utrustningen ska du lämna den gamla till leverantören eller deponera den på en specialiserad avfallsanläggning.
- Den som inte följer miljöbestämmelserna riskerar böter samt de påföljder som omfattas av miljöskyddslagen.

För att få tillgång till all teknisk dokumentation, självtestning, vanliga frågor, videon för installation och inställning av systemet samt certifikat, gå till avsnittet Produkter på webbsidan Airzonecontrol: <https://www.airzonecontrol.com/eu/en/support/>

Du kan läsa vår försäkran om överensstämmelse på:

http://doc.airzone.es/producto/Gama_AZ6/Airzone/Certificados/Declaration_of_conformity_AZ6.pdf



Genom detta dokument deklarerar företaget Corporación Empresarial Altra, S.L., att AZEZ6DAIxxxxxx uppfyller de grundläggande kraven samt övriga relevanta bestämmelser i direktiv 2014/53/EU.

Innan du börjar



- Systemet bör installeras av en kvalificerad tekniker.
- Den här produkten får under inga omständigheter modifieras eller tas isär.
- Hantera inte systemet med blöta eller fuktiga händer.
- Försök inte reparera apparaten själv vid en funktionsstörning. Ta kontakt med återförsäljaren eller serviceleverantören för reparation eller bortskaffande av produkten.



- Kontrollera att klimatanläggningen har installerats i enlighet med tillverkarens krav, uppfyller gällande lokala bestämmelser och fungerar korrekt innan du installerar Airzone-systemet.
- Placera ut och anslut installationens alla delar enligt gällande elektroniklagstiftning.



- Försäkra dig om att strömmen är helt fränslagen innan du utför någon anslutning.
- Var försiktig så att du inte orsakar någon kortslutning på någon av systemets anslutningar.
- Konsultera noggrant kopplingsschemat och dessa anvisningar vid utförandet av inkopplingen.
- Anslut alla ledningar ordentligt. Lösa ledningar kan orsaka överhettning vid anslutningspunkter och en möjlig brandrisk.
- Placera inte kommunikationsbussen nära kraftlinjer, lysrör, motorer osv., eftersom det kan skapa kommunikationsstörningar.
- Enligt gällande lokala och nationella bestämmelser ska en huvudbrytare eller



motsvarande användas för att garantera isolering av samtliga ledare. Systemet startas om automatiskt om huvudströmmen stängs av. **Använd en oberoende strömkrets för matning av systemet.**

- Respektera polariteten vid anslutning av varje enhet. En felaktig anslutning kan skada produkten allvarligt.
- För att utföra systemets kommunikationsanslutning, använd Airzone-kabeln: som består av fyra trådar (2 x 0,22 mm² tvinnade och skärmade för datakommunikation och 2 x 0,5 mm² för strömförsörjning).
- En Blueface-termostat är nödvändig för att få tillgång till alla funktioner i Airzone-systemet.
- Rekommendationer vid utplacering av termostaterna:



- För utrustning som använder R32-köldmedium, kontrollera att den lokala köldmediumförordningen uppfylls.
- De installationskrav på rumsstorlek som nämns i manualen för den kanaliserade inomhusenheten, till vilken Easyzone är ansluten, förblir tillämpliga på varje separat rum som betjänas av Airzone-enheten.
- Kanaler anslutna till Easyzone får inte innehålla en potentiell antändningskälla.

Installation av systemet

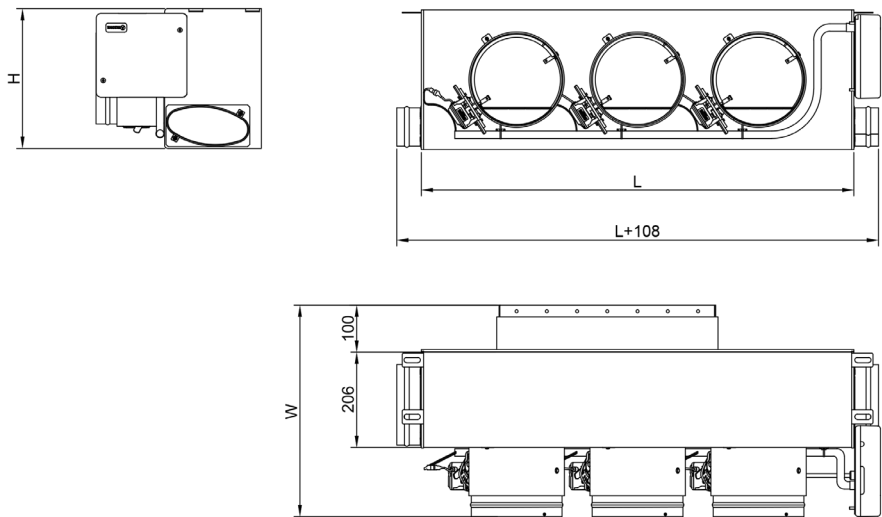
MOTORISERAD PLENUM STANDARD (AZEZ6DAIST)

Motoriserad Plenum Airzone inkluderar:

- Centralenhet
- Kommunikationsenhet.
- Cirkulära ställdon med 200 mm diameter.
- System för manuell flödesstyrning.
- Ingång för styrd mekanisk ventilation (CMV) med en diameter på 150 mm

SV

Variation på upp till ± 3 dB(A) och tryckförlusten kan variera från 5 till 15 Pa.



Storlek	XS	S	M	L	XL
Antal ställdon	L x H x W (mm)				
2/3	930x300x454	930x300x454			
4	1140x300x454	1140x300x454	1140x300x454	1140x300x454	
5		1425x300x454	1425x300x454	1425x300x454	
6			1638x300x454	1638x300x454	
7/8				1425x515x454	1425x515x454

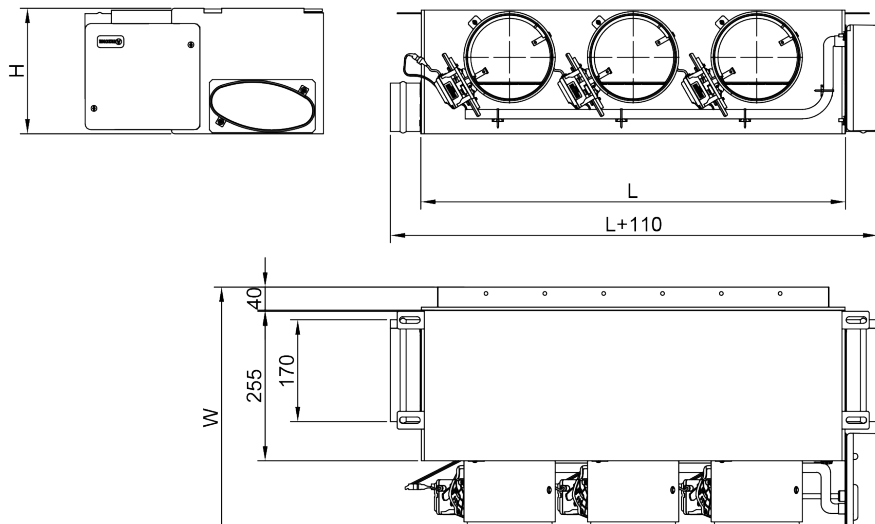
Plenumkod: AZEZ6DAIST [Spektrum][Storlek][Antal ställdon]

MOTORISERAD PLENUM SLIM (AZEZ6DAISL)

Motoriserad Plenum Airzone inkluderar:

- Centralenhet
- Kommunikationsenhet.
- Cirkulära ställdon med 150 mm diameter.
- System för manuell flödesstyrning.
- Ingång för styrd mekanisk ventilation (CMV) med en diameter på 150 mm

Variation på upp till ± 3 dB(A) och tryckförlusten kan variera från 5 till 15 Pa.



Storlek	S	M	L
Antal ställdon	L x H x W (mm)		
2/3	720x210x444		
4	930x210x444		
5	1140x210x444		

Plenumkod: AZEZ6DAISL [Spektrum][Storlek][Antal ställdon]

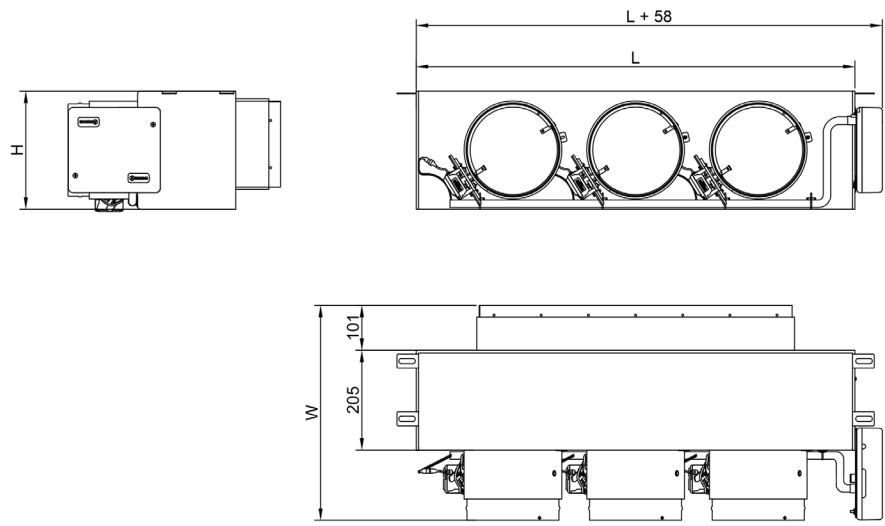
MOTORISERAD PLENUM MEDIUM (AZEZ6DAIBS)

Motoriserad Plenum Airzone inkluderar:

- Centralenhet
- Kommunikationsenhet.
- Cirkulära ställdon med 200 mm diameter.
- System för manuell flödesstyrning.

Variation på upp till ± 3 dB(A) och tryckförlusten kan variera från 5 till 15 Pa.

SV



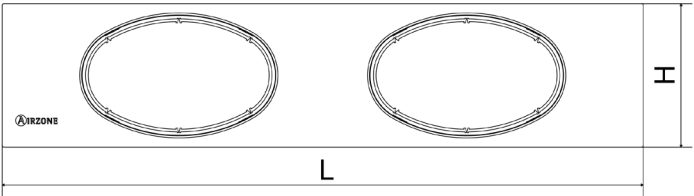
Storlek	XS	S	M	L
Antal ställdon	L x H x W (mm)			
2/3	930x250x454	930x250x454		
4	1140x250x454	1140x250x454	1140x250x454	1140x250x454
5		1425x250x454	1425x250x454	1425x250x454
6			1638x250x454	1638x250x454

Plenumkod: AZEZ6DAIBS [Spektrum][Storlek][Antal ställdon]

PLENUM MED RETUR (AZCEZDAPR)

Airzone plenum med retur för mekanisk anpassning efter huvudkanalenheterna från märket Daikin.

SV



Plenum med retur	Ställdon	L	H
AZCEZDAPR07XS	1	507,6	213,6
AZCEZDAPR07S	1	657,6	213,6
AZCEZDAPR07M	2	957,6	213,6
AZCEZDAPR07L	4	1357,6	213,6
AZCEZDAPR07XL	4	1507,6	213,6

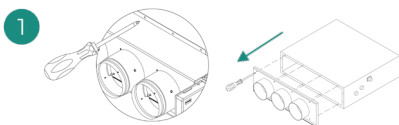
Plenumkod: AZEZ6DAPR [Spektrum][Storlek]

INSTALLATION AV PLENUMET EASYZONE

Montering av inomhusenhet

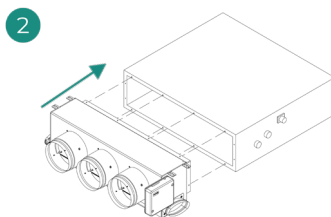
För att undvika kondensation rekommenderas det att isolera alla metalldelar av Easyzone som exponeras för utomhusförhållanden.

SV

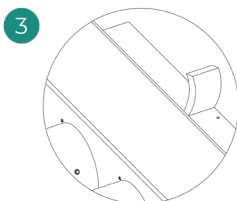


Leta reda på fästhål; om de är övertäckta, använd en skruvmejsel för att frilägga dem och göra det lättare att fästa Easyzone på enheten.

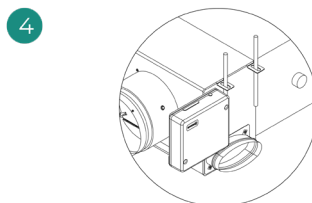
Viktigt: Om enheten har en frontkåpa med runda kanalöppningar, ersätt denna med den medföljande adaptern.



Placera Easyzone på enhetens tilluftsdon och skruva fast den med skruvar.



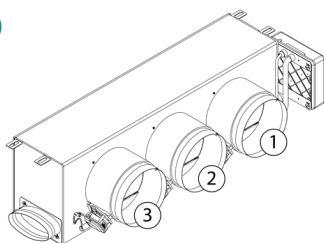
Se till att isolera anslutningsramen. Använd isoleringsband (glasfiberull eller polyetylenskum) med en tjocklek på 25 mm. Bredden på dessa isoleringsband är 97 mm för motoriserade plenum Standard och Medium och 37 mm för motoriserade plenum Slim.



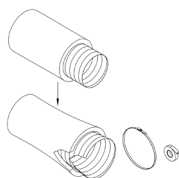
Fäst Easyzone till taket genom flikarna på kanterna med hjälp av gängade stänger.

Kom ihåg att de motoriserade delarna är numrerade på följande sätt:

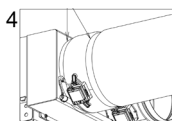
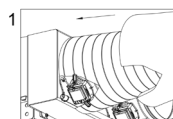
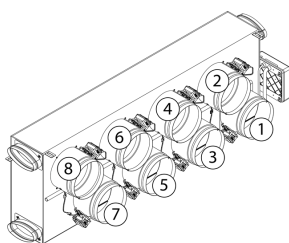
5



6

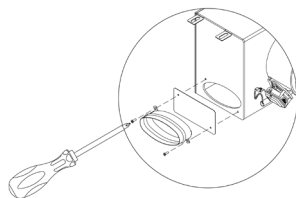


Anslut kanalen från varje zon till motsvarande spjäll. Följ instruktionerna för korrekt isolering. Gör ett snitt i kanalen för att hålla motorn utanför.



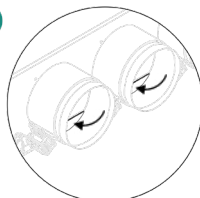
Installation av luftintaget (CMV)

1



Ta bort den elliptiska halsen som sitter fast med skruvar. Ta bort skyddsplåten som täcker utomhusluftintaget och sätt på den elliptiska halsen på nytt.

2

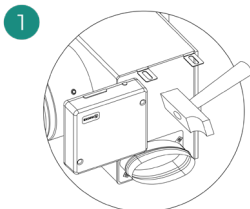


Vik eller skär av den undre delen av plåten vid tilluftsdonen för att uppnå ett fritt luftflöde.

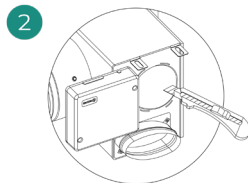
YTTERLIGARE INFORMATION OM EASYZONE

Installation av bypassventil

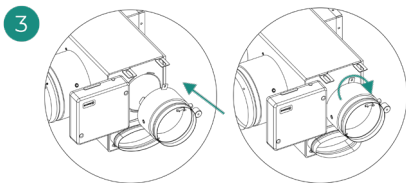
SV



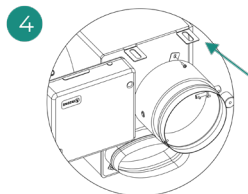
Avlägsna det förskurna området på sidorna där bypassventilen ska placeras med ett hårt slag.



Avlägsna sedan isoleringen som täcker bypass-området med hjälp av en skärkniv och lokalisera bypassventilens monteringskårar.

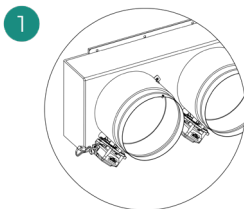


Sätt bypassventilen i skåror och vrid från vänster till höger tills du når stoppet.

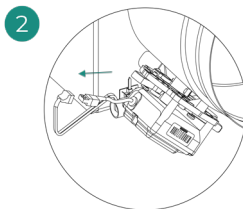


Fäst bypassventilen till plenumet med en självborrande skruv (Ø: 3,9 mm).

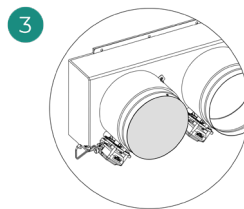
Annullera spjäll



Se till att spjället som ska annulleras är stängt.



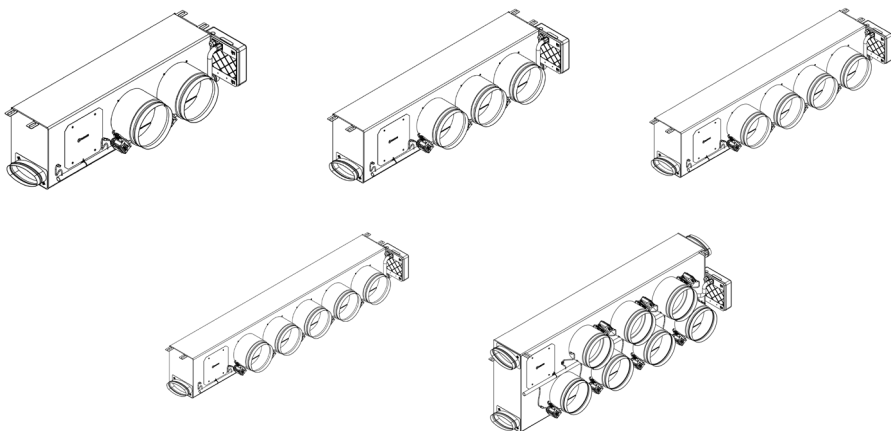
Koppla bort motorn.



Sätt på tätningslocket i spjällöppningen.

Motoriserat plenum med blindlock

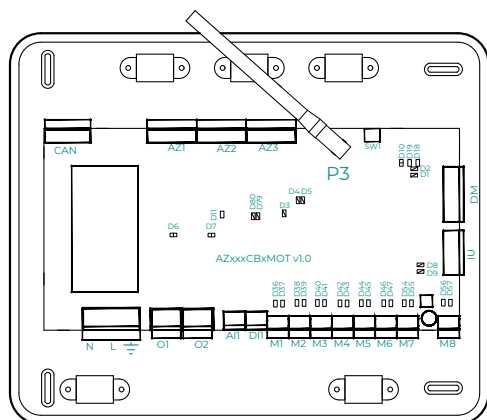
Plenum med annullerade spjäll tillverkas och levereras med annulleringen redan genomförd, så att detta plenum blir på följande sätt:



För plenum med sju spjäll, är spjäll nr 8 annullerat, varför man måste komma ihåg vid den inledande inställningen att zon 8 inte är ansluten.

INSTALLATION AV SYSTEMET

Centralenhet Easyzone (AZPV6CB1MOT)



Beskrivning	
AZ1...AZ3	Airzone anslutningsbuss
P3	Trådlös modul
CAN	CAN-busskommunikation
SW1	SW1
DM1	Automationsbuss
IU	Kommunikationsenhet
M1...M8	Motorutgångar
D11	Alarmingång (vanligtvis stängd)
A11	Temperaturgivare
O2	CMV el. värmepanna
O1	Relä för att starta och stoppa AC-enhet
NL	Strömförsörjning

SV

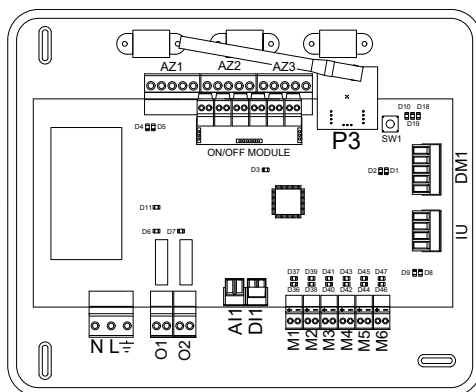
Tekniska egenskaper

N L	
V max	110/230 Vac
I max	250 mA
Frekvens	60/50 Hz
Förbrukning vänteläge	2,10 W (110 Vac) 3,12 W (230 Vac)
Modul överströmsskydd	250 mA
AZ1 - AZ2 - AZ3 - IU - CAN	
Skärmdad tvinnad kabel	2 x 0,22 + 2 x 0,5 mm ²
V max	12 V
DM1	
Skärmdad tvinnad kabel	2 x 0,22 + 2 x 0,5 mm ²
Kommunikationsprotokoll	MODBUS RS-485 Par – 19 200 bps
P3	
Kommunikationsprotokoll	Airzone
Frekvens	868 MHz
Sändareffekt	0 dBm
Maximalt avstånd i fritt utrymme	40 m

M1 ... M8	
Antal utgångar	8
Maximalt antal utgångar per ställdon	2
V max	12 V
I max	150 mA
O1 - O2	
Antal reläer	2
V max	250 Vac / 24 V
I max	12 A
Drifttemperaturer	
Lagring	-20 ... 70 °C
Drift	0 ... 50 °C
Mekaniska aspekter	
Skyddsnivå	IP 21
Vikt	554 g
Bluetooth	
Protokoll	Bluetooth v5.0 och BLE-specifikation
Klass	Klass 1-, klass 2- och klass 3-sändare

EU.BAC certification AZPV6CB1MOT		
Type	Airzone Central V1.3	
Licence	22184	
Application	Variable air volume system (without h/c coil)	
	Heating	Cooling
Control accuracy (K)	0.2	0.3

Centralenhet Innobus Pro6 (AZCE6IBPRO6)



Beskrivning

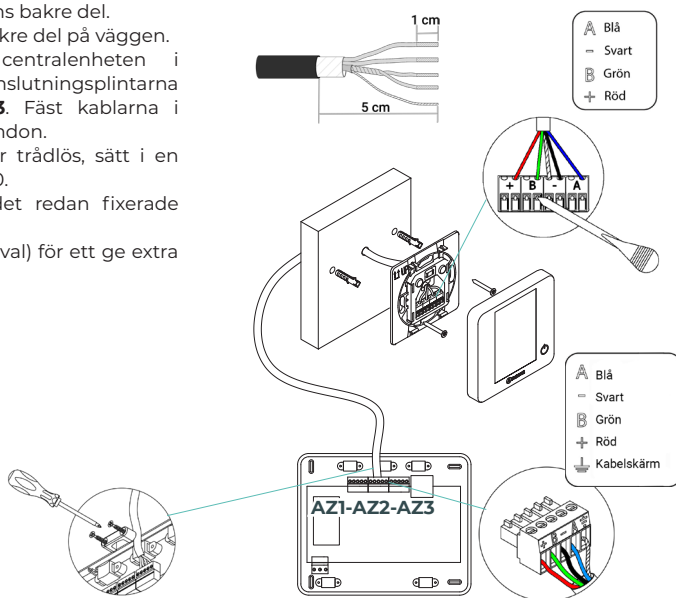
AZ1...AZ3	Airzone anslutningsbuss
P3	Trådlös modul
SW1	SW1
DM1	Automationsbuss
IU	Kommunikationsenhet
M1...M6	Motorutgångar
D11	Alarmingång (vanligtvis stängd)
A11	Temperaturgivare
O2	CMV el. värmepanna
O1	Relä för att starta och stoppa AC-enhet
NL	Strömförsörjning

Tekniska egenskaper

N L		M1 ... M6	
V max	110/230 Vac	Antal utgångar	6
I max	250 mA	Maximalt antal utgångar per ställdon	2
Frekvens	60/50 Hz	V max	12 V
Förbrukning vänteläge	400 mW	I max	150 mA
Överströmsskydd	250 mA		
AZ1 - AZ2 - AZ3 - IU		O1 - O2	
Skärmad tvinnad kabel	2 x 0,22 + 2 x 0,5 mm ²	Antal reläer	2
V max	12 V	V max	24/48 V
DM1		I max	1 A
Skärmad tvinnad kabel	2 x 0,22 + 2 x 0,5 mm ²	Drifttemperaturer	
Kommunikationsprotokoll	MODBUS RS-485 Par – 19 200 bps	Lagring	-20 ... 70 °C
P3	Airzone	Drift	0 ... 50 °C
		Mekaniska aspekter	
		Skyddsnivå	IP 21
		Vikt	616 g
P3	868 MHz		
P3	5 dBm		
P3	40 m		

Anslutning av termostaterna

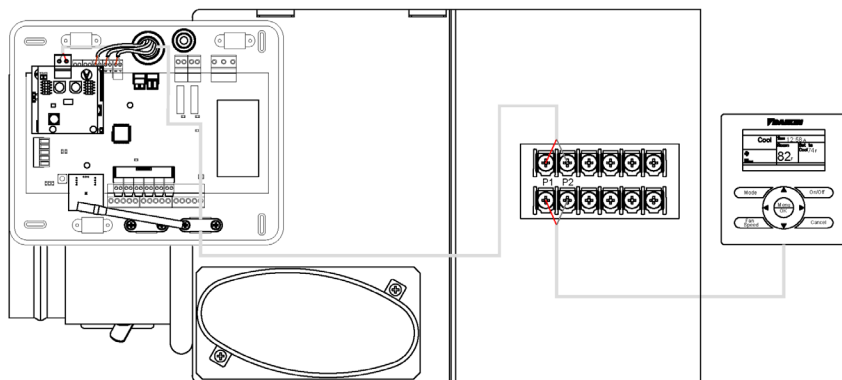
1. Separera termostatens bakre del.
2. Fäst termostatens bakre del på väggen.
3. Anslut den till centralenheten i någon av de tre anslutningsplintarna **AZ1, AZ2 eller AZ3**. Fäst kablarna i centralenhetens klämdon.
Om din termostat är trådlös, sätt i en knappcell typ CR2450.
4. Fäst displayen på det redan fixerade fästet.
5. Fäst stölskyddet (tillval) för ett ge extra stöd till termostaten.



SV

Anslutning av inomhusenhet

1. Bryt strömtillförseln till inomhusenheten Daikin och Airzone-systemet.
2. Lokalisera anslutningen P1, P2 på Daikins inomhusenheten (där termostaten ansluts).
3. Anslut din Airzone-gateway till port P1 P2 på Daikins inomhusenhet med den medföljande kabeln från Airzone.
4. Strömförsörj inomhusenheten och Airzone-systemet. Kontrollera lysdioderna på din gateway (Autodiagnostik).
5. Avaktivera funktionen Stand by på Daikins fjärrkontroll (BRC1E52A7,...) för korrekt funktion av Airzone-systemet. Service Settings (Serviceinställningar) > Field Settings (Fältinställningar) > 1e-2-01. För eventuella frågor, se handboken Daikin BRC1E52A7.



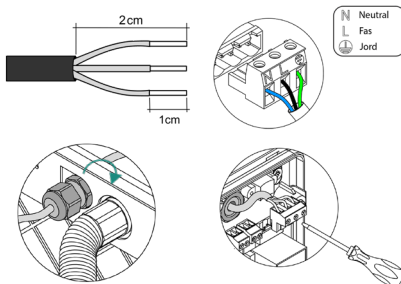
Övrig kringutrustning

Följ anvisningarna i de tekniska databladet.

Viktigt: För delar med extern nätanslutning 110/230 V AC behöver endast plintarna "A" och "B" på kommunikationsbussen anslutas.

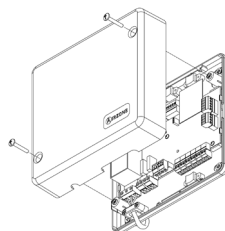
Strömförsörjning av systemet

Strömförsörj systemets centralenhet via ingången med 110/230 V AC och även de styrenheter som behöver extern strömförsörjning. Använd en kabel av typen 3 x 1,5 mm² för detta ändamål. För att strömförsörja systemets centralenhet, lossa kabelförskruvningarna (om nödvändigt) och för in kabeln i hålet (Ø: 5-10 mm). Fäst kablarna till anslutningsplinten med rätt polaritet. Koppla anslutningsplinten till strömingången och tryck på kabelförskruvningarna för att fästa strömförsörjningskabeln.



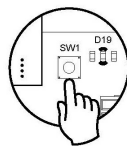
i Enligt gällande lokala och nationella bestämmelser ska en huvudbrytare eller motsvarande användas för att garantera isolering av samtliga ledare. Systemet startas om automatiskt om huvudströmmen stängs av. Använd en oberoende strömkrets för matning av systemet.

Se till att fästa centralenhetens lock när alla anslutningarna är utförda.



ÅTERSTÄLLNING AV SYSTEMET

Om du behöver återställa systemets fabriksinställda värden, ska du hålla SW1 intryckt tills lysdioden D19 slutar att blinka. Vänta till alla lysdioder återgår till sina normala värden för att utföra den första inställningen igen.

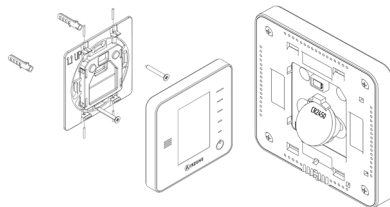


BYTE AV BATTERI

Byt batteriet genom att separera termostaten från konsolen (CR2450).

Viktigt: Det rekommenderas att använda batterier av högsta kvalitet, liknande de som medföljer. Ett batteri av lägre kvalitet kan reducera livslängden. Kom ihåg att kassera de avlägsnade batterierna på en lämplig återvinningsplats.

Obs: Kom ihåg att ta bort antistölsystemet innan du tar bort termostaten från väggen.

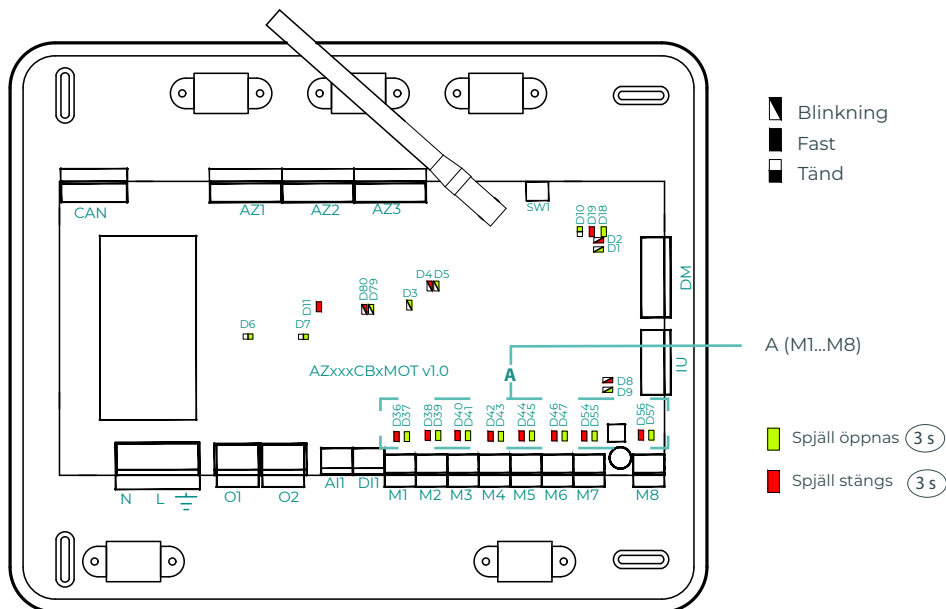


Kontroll av installationen

Kontrollera följande punkter:

1. Tillståndet för centralenhetens lysdioder och de andra anslutna enheterna. Se avsnittet Autodiagnostik i det tekniska databladet för varje del.
2. Centralenhetens lysdioder för de motoriserade spjällen tänds i tur och ordning.
3. Strömförsörjning av trådbundna och trådlösa termostater.

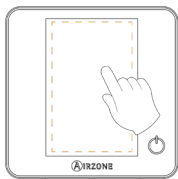
SV



Första inställningen

AIRZONE BLUEFACE ZERO

SV



1

Lang/Country

Choose your language

English

Choose location

España

Confirm

Språk:

- spanska
- engelska
- franska
- italienska
- portugisiska
- tyska

2

Zone address

Select zone address

^

1

v

Confirm

Välj den zon som är kopplad till den här termostaten. Varje zon har en associerad styrutgång (motor- eller reläutgång för att styra värmeenheter).

3

Associated outputs

Select associated outputs

1 2 3

4 5 6

7 8

Confirm

Systemet gör det möjligt att vid behov associera flera styrutgångar till en zon. Det möjligt att hantera flera styrutgångar från en enda termostat.

4

Thermostat settings

Select settings

Master

Zone

Confirm

Master (Huvud): gör det möjligt att kontrollera installationens samtliga parametrar.

Zone (Zon): gör det möjligt att kontrollera zonens egna parametrar.

5

Control stages

Select the controlled stages

☁ ☁ ☁

Air

Confirm

Steg som kan kontrolleras:

- Air (Luft)
- Radiant (Värme)
- Combined (Kombinerad)

6

Other settings

Do you want to change other settings?

⚙

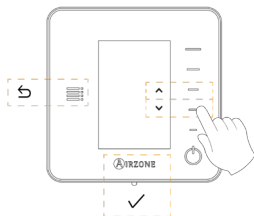
Advanced

Basic function ☐ Off

End

Avsluta processen, utför avancerade inställningar eller aktivera basfunktioner (den senare tillåter på/av och justering av hastighet, driftläge och temperatur).

AIRZONE THINK



SV



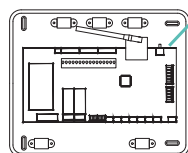
Språk:

- spanska
- engelska
- franska
- italienska
- portugisiska
- tyska

2

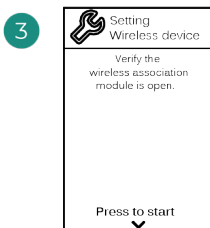
Trådlös Think
Öppna kanalen för att utföra en trådlös parkoppling. Tryck på SW1 för att göra detta. När den är öppen har du 15 minuter på dig att utföra parkopplingen. Du kan även öppna den parkopplade trådlösa kanalen med Blueface zero-termostaterna.

Trådbunden Think
Fortsätt till punkt 4.

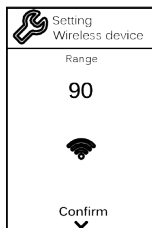


SW1

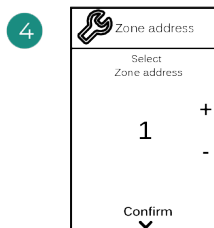
VIKTIGT: Kom ihåg att du inte får ha mer än en kanal öppen i samma installation samtidigt.



Inled en sökning på den trådlösa kanalen.



Kontrollera att täckningen är optimal (minst 30 %).



Välj den zon som är kopplad till den här termostaten. Varje zon har en associerad styrtgång (motor- eller reläutgång för att styra värmeenheter).

5

6

Systemet gör det möjligt att vid behov associera flera styrtgångar till en zon. Det möjligt att hantera flera styrtgångar från en enda termostat.

Master (Huvud): gör det möjligt att kontrollera installationens samtliga parametrar.

Zone (Zon): gör det möjligt att kontrollera zonens egna parametrar.

7

8

*Steg som kan kontrolleras:

- Air (Luft)
- Radiant (Värme)
- Combined (Kombinerad)

Avsluta processen, utför avancerade inställningar eller aktivera basfunktioner* (den senare tillåter på/av och justering av hastighet, driftläge och temperatur).

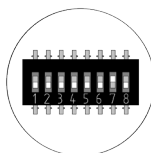
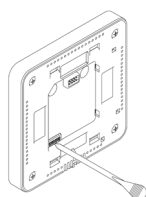
*Inte tillgänglig i version 3.5.0 AZCE6THINKR

AIRZONE LITE



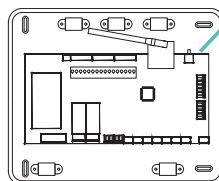
SV

1



Välj den zon som är associerad med denna termostat genom att aktivera mikrobrytaren för motsvarande zon.

2



SW1

Trådlös Lite

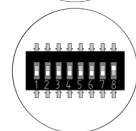
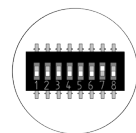
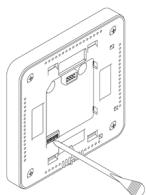
Öppna kanalen för att utföra en trådlös parkoppling. Tryck på SW1 för att göra detta. När den är öppen har du 15 minuter på dig att utföra parkopplingen. Du kan även öppna den parkopplade trådlösa kanalen med Blueface zero-termostaterna.

VIKTIGT: Kom ihåg att du inte får ha mer än en kanal öppen i samma installation samtidigt.

Trådbunden Lite

Fortsätt till punkt 3.

3



Vid behov kan du välja att associera andra utgångar till zonen. Zonadressen är den som har det lägsta valda värdet (exempelvis utgång 8 associerad till zonadress 7).

4

Använd menyn för avancerade inställningar för motsvarande zon från en Airzone Blueface zero-termostat för att utföra ytterligare inställningar av den här termostaten.

Ikonen  kommer att blinka grönt 5 gånger för att indikera att parkopplingen är korrekt. Om den blinkar rött, betyder det att zonen är upptagen och om den blinkar rött två gånger innebär det att termostaten är utom räckvidd.

Kom ihåg: Om du behöver byta zonnummer ska du först återställa termostaten och starta parkopplingen.

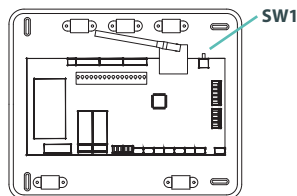
KONTROLL AV DEN INLEDANDE INSTÄLLNINGEN

Kontrollera följande punkter:

1. **Kommunikation mellan enhet och system:** Ställ in Airzone-systemet i valfritt driftläge förutom Stop (Stopp) och aktivera zonen för att skapa kyl- el. värmebehov i den. Kontrollera att huvudtermostatens driftläge visas på inomhusenhetens termostat och att den förinställda temperaturen ändras där.
2. **Kommunikation mellan enhet och system:** Ställ in Airzone-systemet i driftläge Stop (Stopp) och kontrollera att maskinen stängs av och att spjällen öppnas.
3. **Öppning el. stängning av spjäll och styrutgångar:** Starta enheten och generera ett kyl- el. värmebehov i alla zoner. Därefter stänger du av och den aktiverar sedan varje zon för att kontrollera att alla associerade styrutgångar är korrekta.
4. Kontrollera att luftkanalernas **statiska tryck** överensstämmer med kanalnätet där den är installerad (se utrustningstillverkarens handbok om du behöver ändra den här parametern).

ÅTERSTÄLLNING AV SYSTEMET

Om du behöver återställa systemets fabriksinställda värden, ska du hålla **SW1** intryckt tills lysdioden **D19** slutar att blinka. Vänta till alla lysdioder har återgått till sina normaltillstånd för att utföra den inledande inställningen på nytt.



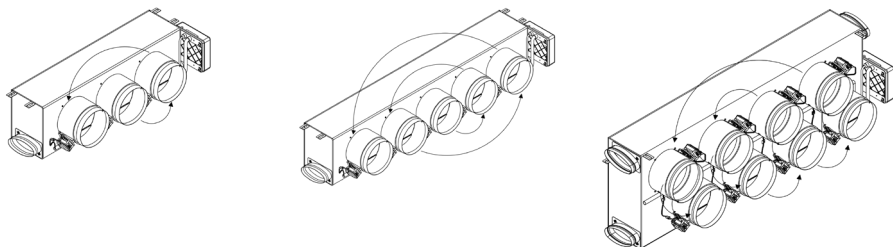
ÅTERSTÄLLNING AV ZON

För Blueface zero- och Think-termostater: följ stegen som anges i menyn Advanced settings (Avancerade inställningar) och parametrarna för Zone (Zon).

För Lite-termostater, för ner alla mikrobrytare och placera termostaten i basen på nytt. Ikonen kommer att blinka  grönt två gånger för att bekräfta att återställningen är slutförd.

Flödesreglering

Viktigt: Börja med att reglera flödet från de mittersta spjällen ut mot de yttre.

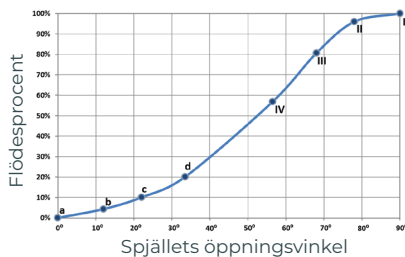
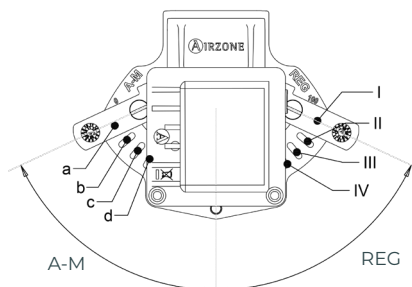


JUSTERA FLÖDE (REG)

1. Starta systemet och generera kyl- el. värmebehov i alla zoner för att öppna alla spjäll.
2. Stäng av zonen el. spjället som du ska reglera.
3. Justera till önskad maximal ventilöppning med REG-spaken (I/II/III/IV).
4. Aktivera zonen och kontrollera att luftflödet är korrekt.

JUSTERA MINSTA LUFTFLÖDE (A-M)

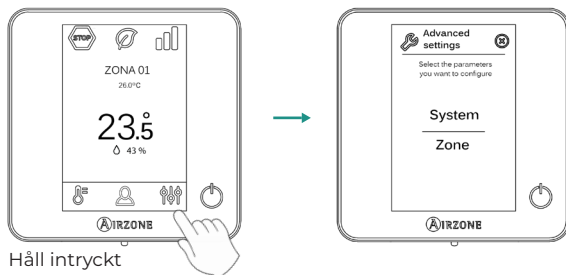
1. Starta systemet och generera kyl- el. värmebehov i alla zoner för att öppna alla spjäll.
2. Justera till önskad minimal ventilöppning med A-M-spaken (a/b/c/d).
3. Stäng av zonen och kontrollera att det minimala luftflödet är korrekt.



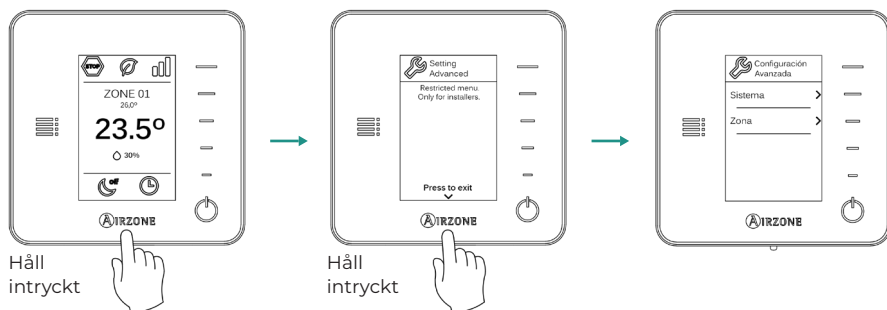
Avancerade systeminställningar

SV

AIRZONE BLUEFACE



AIRZONE THINK



SYSTEMPARAMETRAR

Obs: Vissa parametrar kan variera beroende på ert system.

- **System address (Systemadress).** (Inte tillgänglig i system med BACnet-gateway.) Tillåter dig att välja installationens systemnummer. Som standard visar den värdet 1. Systemet visar de tillgängliga adressvärdena (det högsta värdet är 99).
- **Radio channel (Trådlös kanal).** Tillåter dig att aktivera och avaktivera systemets trådlösa koppling.
- **Information.** (Endast tillgänglig för termostater Airzone Think.) Visar information om:
 - **Zone (Zon):** fast programvara, zon, association, motor eller kommunikationsstatus.
 - **System:** fast programvara, IAQ-programvara, inställning samt information om systemets kontrollanordningar och installation.
 - **Devices (Enheter):** anger enheterna som är anslutna till systemet.
 - **Webserver:** fast programvara, IP-adress, gateway, MAC och PIN.
- **Reset system (Återställ systemet).** (Endast tillgänglig för Airzone Blueface huvudtermostater.) Möjliggör att återställa systemet till fabriksinställningen, för att ställa in termostaterna på nytt, se stycket Första inställningen.
- **Centralized control (Centralstyrning).** Möjliggör att definiera om installationen har en central styrenhet eller inte. Som standard är den avaktiverad.

ZONPARAMETRAR

Obs: Vissa parametrar kan variera beroende på ert system.

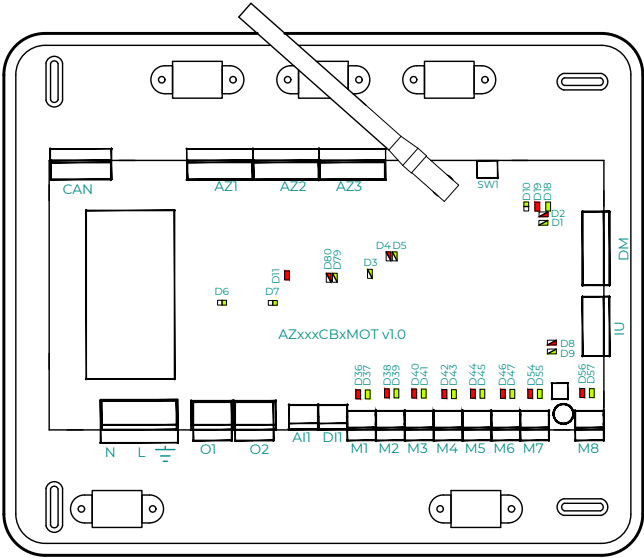
- **Associated outputs (Associerade utgångar).** Visar och tillåter dig att välja de styrtutgångar som är associerade till termostaten.
- **Thermostat settings (Termostatinställning).** Tillåter dig att ställa in termostaten antingen som Master (Huvud) eller Zone (Zon).

**Obs: Termostaten kan inte ställas in som Master (Huvud) om det redan finns en annan termostat med den inställningen.*
- **Control stages (Kontrollsteg).** (Endast för installationer med modulen AZCE6OUTPUT8.) Tillåter dig att ställa in värme- och kylsteg i vald zon eller i alla zoner. De inställningsbara alternativen är:
 - **Air (Luft):** aktiverar värme- el. kyläge i vald zon.
 - **Radiant (Strålning)** (ej tillgänglig i kylsteg): aktiverar strålningsvärme i vald zon.
 - **Combined (Kombinerad)** (ej tillgänglig i kylsteg): aktiverar luftburen värme och strålningsvärme i det valda området och låter användaren välja önskat värmesteg i den zonen: Air (Luft), Radiant (Strålning) eller Combined (Kombinerad) (se avsnittet Zoninställningar för Blueface-termostaten, Värmesteg).
 - **Off (Av):** avaktiverar steget för värme- el. kyläge i vald zon.
- **Offset.** Tillåter dig att korrigera rumstemperaturen som mäts i olika zoner eller i alla zoner när temperaturskillnader uppstår på grund av närliggande värme- eller kylkällor. Temperaturs korrektionsfaktor ligger mellan -2,5 °C och 2,5 °C i steg på 0,5 °C (standardinställningen är 0 °C).
- **Reset thermostat (Återställning av termostat).** (Inte tillgänglig för fjärrzoner.) Tillåter dig att återställa termostaten och återgå till menyn för den första inställningen.

Autodiagnostik

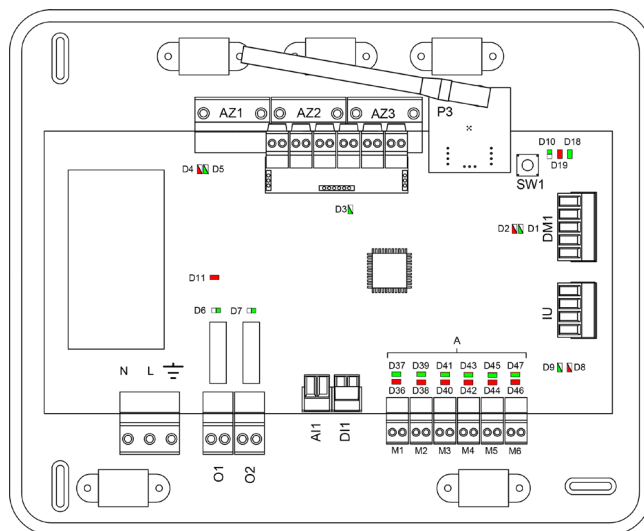
CENTRALENHET EASYZONE (AZPV6CB1MOT)

SV



N°	Betydelse		
D1	Tar emot data på automationsbussen	Blinkning	Grön
D2	Skickar data på automationsbussen	Blinkning	Röd
D3	Centralenhetens aktivitet	Blinkning	Grön
D4	Sänder data på anslutningsbussen Airzone	Blinkning	Röd
D5	Tar emot data på anslutningsbussen Airzone	Blinkning	Grön
D6	AC-enhet till el. från	Blinkning	Grön
D7	CMV el. värmepanna	Blinkning	Grön
D8	Sänder data på maskinbussen	Blinkning	Röd
D9	Tar emot data på maskinbussen	Blinkning	Grön
D10	Trådlös mottagning av data	Tänd	Grön
D11	Centralenhet strömförsörd	Fast	Röd
D18	Associerad enhet	Fast	Grön
D19	Kanalkoppling aktiv	Fast	Röd
D80	Sänder data på bussen CAN	Blinkning	Röd
D79	Tar emot data på bussen CAN	Blinkning	Grön
A	Öppna ställdon	Aktiverad	Grön
	Stäng ställdon	Aktiverad	Röd

CENTRALENHET INNOBUS PRO6 (AZCE6IBPRO6)

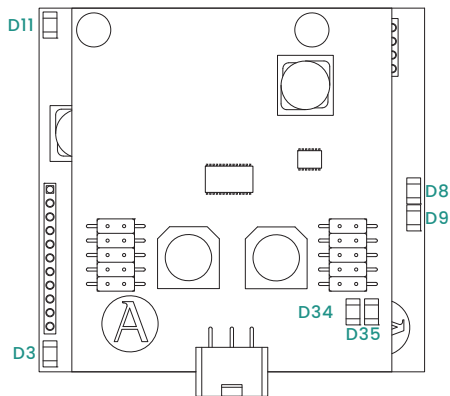


SV

N°	Betydelse		
D1	Tar emot data på automationsbussen	Blinkning	Grön
D2	Skickar data på automationsbussen	Blinkning	Röd
D3	Centralenhetens aktivitet	Blinkning	Grön
D4	Sänder data på anslutningsbussen Airzone	Blinkning	Röd
D5	Tar emot data på anslutningsbussen Airzone	Blinkning	Grön
D6	AC-enhet till el. från	Blinkning	Grön
D7	CMV el. värmepanna	Blinkning	Grön
D8	Sänder data på maskinbussen	Blinkning	Röd
D9	Tar emot data på maskinbussen	Blinkning	Grön
D10	Trådlös mottagning av data	Tänd	Grön
D11	Centralenhet strömförsörjd	Fast	Röd
D18	Associerad enhet	Fast	Grön
D19	Kanalkoppling aktiv	Fast	Röd
A	Öppna ställdon	Aktiverad	Grön
	Stäng ställdon	Aktiverad	Röd

DAIKIN KOMMUNIKÁCIÓS ÁTJÁRÓ (AZX6GTCD1)

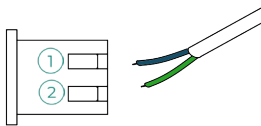
SV



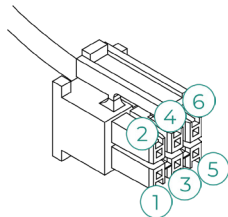
N°	Betydelse		
D3	Strömförsörjning av gateway	Blinkning	Grön
D8	Aktivitet mikrostyrenhet	Blinkning	Röd
D9	Skickar data till Airzone-systemet	Blinkning	Grön
D11	Tar emot data från Airzone-systemet	Fast	Röd
D34	Skickar data till inomhusenheten	Blinkning	Röd
D35	Tar emot data från inomhusenheten	Blinkning	Grön

Notranja enota		Gateway	
①	Sprejem podatkov (RX)	Modra	①
②	Prenos podatkov (TX)	Zelena	②

De återstående ledningarna är inte funktionella.



Notranja enota



Gateway

TERMOSTAT

- Blueface och Think (AZCE6BLUEFACEC / AZCE6THINKR)

Betydelse	
Error 1 (Fel 1)	Kommunikationsfel med centralenheten
Error 5 (Fel 5)	Temperaturgivarens krets öppen
Error 6 (Fel 6)	Temperaturgivaren kortsluten
Error 8 (Fel 8)	Lite- termostaten hittades inte
Error 9 (Fel 9)	Kommunikationsfel gateway-system
Error 11 (Fel 11)	Kommunikationsfel gateway-maskin

SV

- Trådlös Termostat Lite (AZCE6LITER)

Om ikonen On/Off (På/Av)  blinkar snabbt med röd färg på en Airzone Lite-termostat indikerar detta ett kommunikationsbortfall med centralenheten.

AIRZONE-TERMOSTATERNA BLUEFACE ZERO OCH THINK (AZCE6BLUEZEROC/AZCE6THINK [C/R])

SV

Varningar i termostaten Blueface Zero

Termostaten visar de olika systemvarningarna i skärmläckaren. Vid ett fel visas detta i skärmläckaren, på huvudskärmen och i "About errors" (Information) i menyn "User settings" (Användarinställningar).

- **Anti-freezing (Avfrostning).** Visas vid aktivering av denna funktion (se Menyn zoninställningar, Blueface-termostaten).
- **Active window (Öppet fönster).** Den här varningen indikerar att luftkonditioneringen har stängts av i zonen på grund av ett öppet fönster. Endast tillgängligt i system som har aktiverat funktionen för fönsterkontroll.
- **DHW (VV).** Tappvarmvatten aktivt. När VV-styrning ingår i systemets produktionsutrustning och denna aktiveras, visas detta meddelande i din Blueface och luftkonditioneringen i denna zon avbryts.
- **Low battery Lite (Låg Lite-batterinivå).** Varning för låg batterinivå. När du trycker på ikonen i huvudskärmen får du information om vilken zon varningen kommer från.

Varningar i termostaten Think

Termostaten visar de olika systemvarningarna i skärmläckaren.

- **Anti-freezing (Avfrostning).** Visas vid aktivering av denna funktion (se Menyn zoninställningar, Blueface-termostaten).
- **Active window (Öppet fönster).** Den här varningen indikerar att luftkonditioneringen har stängts av i zonen på grund av ett öppet fönster. Endast tillgängligt i system som har aktiverat funktionen för fönsterkontroll.
- **DHW (VV).** Tappvarmvatten aktivt. När VV-styrning ingår i systemets produktionsutrustning och denna aktiveras, visas detta meddelande i din Blueface och luftkonditioneringen i denna zon avbryts.
-  Varning för låg batterinivå.

Fel i termostaterna Blueface Zero och Think

När systemet upptäcker ett fel visas meddelandet "Error" (Fel) på enhetens skärmläckare. Man måste skilja mellan blockerande och icke-blockerande avvikelser.

Blockerande avvikelser är de som förhindrar systemets grundläggande funktion och blockerar termostaten tills problemet är löst. Icke-blockerande avvikelser är de som möjliggör systemets fortsatta grundfunktion.

Följande fel kan uppstå:

• **Kommunikationsfel**

- 1** → Blueface-termostat – centralenhet
- 8** → Termostat Lite – centralenhet
- 9** → Gateway (kommunikationsenhet) – Airzone-systemet
- 11** → Kommunikationsenhet – inomhusenhet
- AC unit error (AC-fel)** → Funktionsfel i luftkonditioneringsenheten

• **Övriga fel**

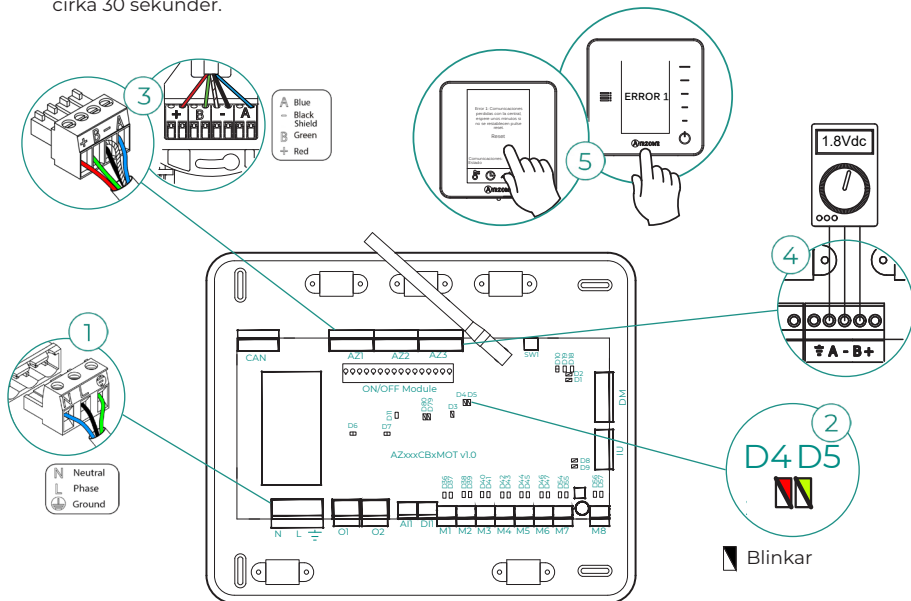
- 5** → Temperaturgivarens krets öppen
- 6** → Temperaturgivaren kortsluten

SV

Error 1 (Fel 1): Kommunikationsfel mellan den trådbundna termostaten och centralenheten

Detta problem tillåter inte styrning av zonen. Kontrollera om felet visas på alla termostater, kontrollera i så fall att centralenheten fungerar korrekt. Granska följande för att lösa det här problemet:

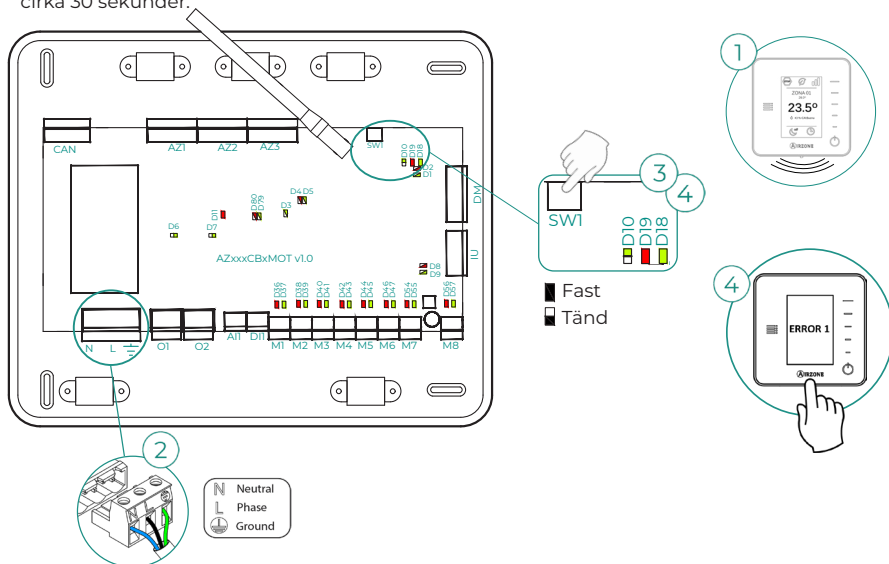
1. Centralenhetens status: Korrekt strömförsörjning.
2. Centralenhetens status: Korrekt funktion hos lysdiодerna på Airzone-bussen.
3. Anslutningar: Kontrollera rätt polaritet hos kontakterna på centralenheten och termostaten.
4. Ledningsanslutningar: Kontrollera att spänningen mellan polerna (A/-) och (B/-) är 1,8 V DC.
5. Starta om zonen och associera systemet på nytt:
 - a. Blueface-termostater: Tryck på ordet "Reset" (Återställning) för att starta om enheten. Om felet kvarstår, gör en lång nedtryckning på ikonen och återställ termostaten. Utför den inledande systemkonfigurationen.
 - b. Think-termostater: gör en lång nedtryckning på **AIRZONE** och utför den inledande systemkonfigurationen.
6. Återstart av systemet: Om systemet startas om kan detta fel dyka upp på termostaterna på grund av dess initiering. Detta meddelande bör försvinna efter att initieringen är klar inom cirka 30 sekunder.



Error 1 (Fel 1): Kommunikationsfel mellan den trådlösa termostaten och centralenheten

Detta problem tillåter inte styrning av zonen. Kontrollera om felet visas på alla termostater, kontrollera i så fall att centralenheten fungerar korrekt. Granska följande för att lösa det här problemet:

1. Termostatens status: Kontrollera anslutningens kvalitet mellan termostaten och centralenheten via parametern Information (se menyavsnittet Avancerade inställningar, parametrarna för "System") eller flytta termostaten närmare centralenheten. Om kommunikationen då återställs måste den flyttas eftersom anslutning saknades.
2. Centralenhetens status: Korrekt strömförsörjning.
3. Centralenhetens status: Korrekt funktion hos lysdioderna för trådlös kommunikation.
4. Starta om zonen och associera systemet på nytt. Gör en lång nedtryckning på och utför den inledande systemkonfigurationen. Kom ihåg att för en parkoppling av trådlösa enheter behöver kanalen för trådlös parkoppling aktiveras på centralenheten med brytaren SW1 eller från valfri termostad med parametern "Radio channel" (Trådlös kanal) med menyn "System Advanced settings" (Avancerade systeminställningar), parametrarna för "Zone" (Zon).
5. Återstart av systemet: Om systemet startas om kan detta fel dyka upp på termostaterna på grund av dess initiering. Detta meddelande bör försvinna efter att initieringen är klar inom cirka 30 sekunder.



Error 5 (Fel 5): Temperaturgivarens krets öppen

Zonen kan inte mäta rumstemperaturen, behovsstyrning har inaktiverats för zonen. Om detta problem uppstår, byt ut enheten eller skicka den för reparation.

Error 6 (Fel 6): Temperaturgivaren kortsluten

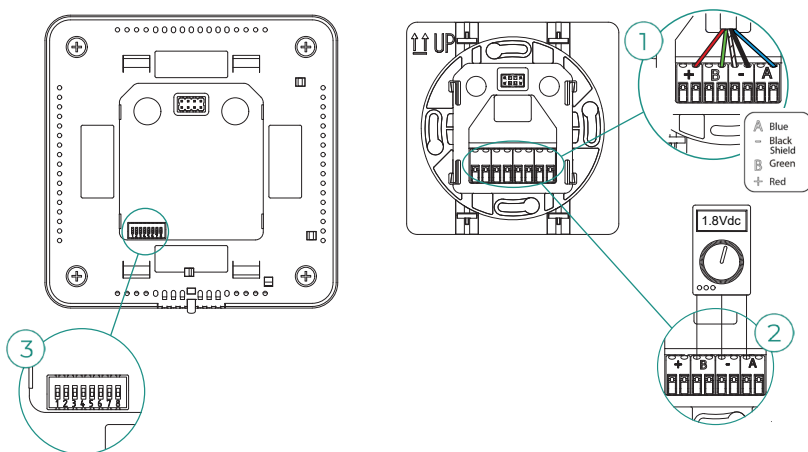
Zonen kan inte mäta rumstemperaturen, behovsstyrning har inaktiverats för zonen. Om detta problem uppstår, byt ut enheten eller skicka den för reparation.

Error 8 (Fel 8): Den trådbundna Lite-termostaten hittades inte

Zonen kan inte mäta rumstemperaturen via den associerade trådbundna Lite-termostaten, behovsstyrning har inaktiverats för zonen. Använd din Blueface-termostat för att kontrollera vilken Lite-termostat som har förlorat kommunikationen. Granska följande för att lösa det här problemet:

1. Anslutningar: Kontrollera rätt polaritet hos kontakterna på centralenheten och givaren.
2. Ledningsanslutningar: Kontrollera att spänningen mellan polerna (A/-) och (B/-) är 1,8 V DC.
3. Kontrollera att den aktuella termostaten har motsvarande mikrobrytare aktiv för den valda zonen. Om inte, aktivera den genom att flytta motsvarande brytare till önskat läge.

Kom ihåg: Om du behöver byta zonnummer ska du först återställa termostaten och starta parkopplingen.

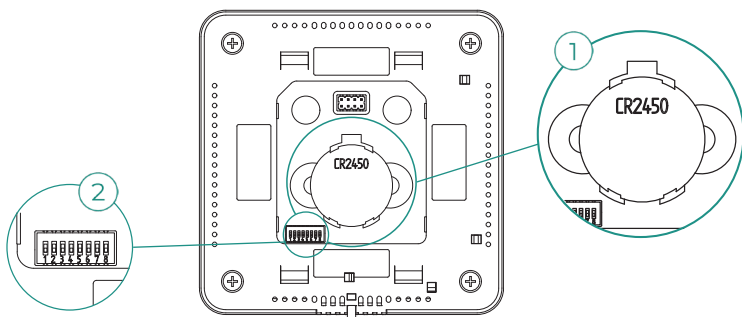


Error 8 (Fel 8): Den trådlösa Lite-termostaten hittades inte

Zonen kan inte mäta rumstemperaturen via den associerade trådlösa Lite-termostaten, behovsstyrning har inaktiverats för zonen. Använd din Blueface-termostat för att kontrollera vilken Lite-termostat som har förlorat kommunikationen. Granska följande för att lösa det här problemet:

1. Strömförsörjning: Kontrollera batteriets skick och byt ut det mot ett nytt om du är osäker.
2. Kontrollera att den aktuella Lite-termostaten har motsvarande mikrobrytare aktiv för den valda zonen. Om inte, aktivera den genom att flytta motsvarande brytare till önskat läge. Kom ihåg att för en parkoppling av trådlösa enheter behöver kanalen för trådlös parkoppling först aktiveras på centralenheten med brytaren SW1 eller från valfri termostat med parametern "Radio channel" (Trådlös kanal) med menyn "System Advanced settings" (Avancerade systeminställningar), parametrarna för "Zone" (Zon).

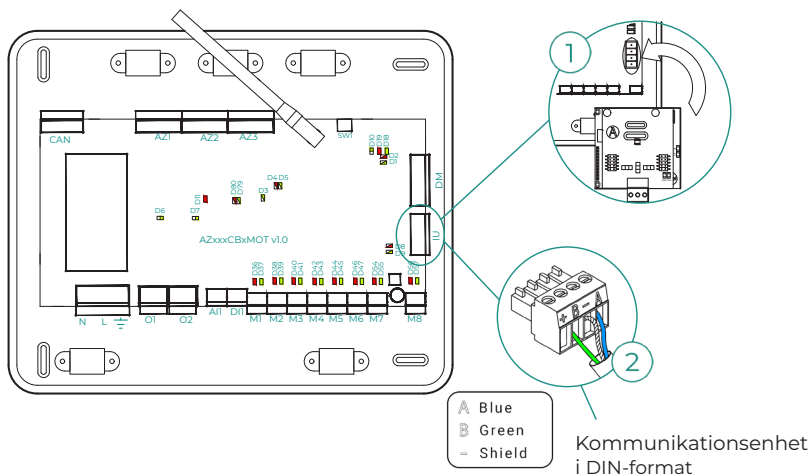
Kom ihåg: Om du behöver byta zonnummer ska du först återställa termostaten och starta parkopplingen.



Error 9 (Fel 9): Kommunikationsfel mellan kommunikationsenhet och system

Systemet förlorar kommunikationen med kommunikationsenheten och därmed också AC-enheten. Systemet öppnar alla sina zoner och avaktiverar styrningen från systemtermostaterna, vilket möjliggör drift från tillverkarens termostat. Granska följande för att lösa det här problemet:

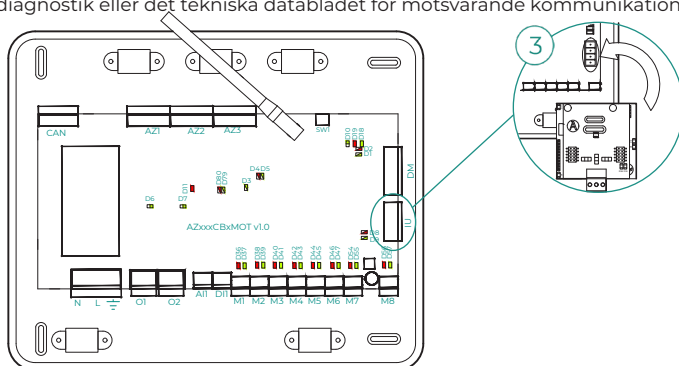
1. Kontrollera att kommunikationsenheten är korrekt ansluten till centralenhetens IU-port.
2. Om det är en kommunikationsenhet med DIN-skena kontrollera rätt polaritet hos kontakterna på kommunikationsenheten och centralenhetens IU-port.
3. Kontrollera korrekt status för den anslutna kommunikationsenhetens lysdioder. Se avsnittet Autodiagnostik eller det tekniska databladet för motsvarande kommunikationsenhet.



Error 11 (Fel 11): Kommunikationsfel mellan kommunikationsenhet och AC-enhet

Kommunikationsenheten förlorar kommunikationen med AC-enheten. Systemet öppnar alla sina zoner och avaktiverar styrningen från systemtermostaterna, vilket möjliggör drift från tillverkarens termostat. Granska följande för att lösa det här problemet:

1. Kontrollera luftkonditioneringens strömförsörjning. Kontrollera först att utrustningens termostat är på.
2. Kontrollera att utrustningen fungerar korrekt oberoende av systemet. För att göra detta, koppla bort AC-enheten från Airzone-systemet och aktivera enheten från AC-enhetens termostat.
3. Anslutningar: Kontrollera rätt polaritet och anslutning hos kontakterna på kommunikationsenheten och inomhusenheten. Se det tekniska databladet för motsvarande kommunikationsenhet.
4. Kontrollera korrekt status för den anslutna kommunikationsenhetens lysdioder. Se avsnittet Autodiagnostik eller det tekniska databladet för motsvarande kommunikationsenhet.



• AC unit error (AC-fel): Funktionsfel i AC-enheten

Kontrollera vilket typ av problem som AC-enhetens termostat har och utför reparation enligt tillverkarens anvisningar.

Inhoud

Milieubeleid	3
Alvorens te beginnen	4
Systeeminstallatie	5
> Standaard gemotoriseerd plenum (AZEZ6DAIST)	5
> Slim gemotoriseerd plenum (AZAZEZ6DAISL)	6
> Medium gemotoriseerd plenum (AZEZ6DAIBS)	7
> Retourplenum (AZCEZDAPR)	8
> Montage Easyzone-plenum	9
> Montage op interieureenheid	9
> Montage van ventilatieluchtinlaat (GMV)	10
> Aanvullende informatie over Easyzone	11
> Montage van de bypassklep	11
> Klep blokkeren	11
> Gemotoriseerd plenum met blinde klep	12
> Montage Van het System	13
> Systeemcentrale Easyzone (AZPV6CB1MOT)	13
> Technische eigenschappen	13
> Systeemcentrale Innobus Pro6 (AZCE6IBPRO6)	14
> Technische eigenschappen	14
> Installatie van de thermostaten	15
> Aansluiten op interieureenheid	15
> Andere randapparatuur	16
> Voeding van het systeem	16
> Het systeem resetten	16
> De batterij vervangen	16
Controle van de installatie	17

Beginconfiguratie.....	18
> Airzone Blueface zero	18
> Airzone Think.....	19
> Airzone Lite.....	21
> Controle van de beginconfiguratie.....	22
> Het systeem resetten.....	22
> Zone opnieuw instellen	22
Regeling van het debiet.....	23
> Debiet aanpassen (REG)	23
> Minimale luchtinstelling (A-M)	23
Geavanceerde instellingen van het systeem.....	24
> Airzone Blueface.....	24
> Airzone Think.....	24
> Systeemparameters.....	25
> Zoneparameters.....	25
Zelfdiagnose.....	26
> Systeemcentrale Easyzone (AZPV6CB1MOT)	26
> Systeemcentrale Innobus Pro6 (AZCE6IBPRO6).....	27
> Daikin-Communicatiegateway (AZX6GTCDA1)	28
> Thermostats	29
Storingen.....	30
> Airzone-thermostaten Blueface Zero en Think (AZCE6BLUEZEROC/ AZCE6THINK[C/R])	30
> Waarschuwingen Blueface Zero-thermostaat	30
> Waarschuwingen Think-thermostaat	30
> Storingen Blueface Zero- en Think-thermostaten	30

Milieubeleid



- Gooi dit apparaat nooit weg samen met het huishoudelijk afval. Elektrische en elektronische producten bevatten stoffen die schadelijk kunnen zijn voor het milieu indien deze niet op de juiste manier worden verwerkt. Het symbool van een vuilniscontainer met een kruis erdoor geeft aan dat elektrische apparaten apart van het gewone afval dienen te worden verwijderd. Voor een juiste verwerking dient dit apparaat aan het eind van de levensduur naar het milieupark te worden gebracht.
- De onderdelen van het apparaat kunnen worden gerecycled. Neem daarom de huidige regelgeving voor milieubescherming in acht.
- U dient het apparaat aan uw distributeur te overhandigen indien u het vervangt, of het naar een daarvoor bestemd milieupark te brengen.
- Wie zich hier niet aan houdt kan conform de milieuwetgeving een boete of andere maatregelen opgelegd krijgen.

Bezoek voor toegang tot alle technische documentatie, zelfdiagnose, veelgestelde vragen, video's voor montage en systeemconfiguratie en certificaten het Productgedeelte van de Airzonecontrol-website: **<https://www.airzonecontrol.com/eu/en/support/>**

Raadpleeg voor toegang tot onze verklaring van overeenstemming:

http://doc.airzone.es/producto/Gama_AZ6/Airzone/Certificados/Declaration_of_conformity_AZ6.pdf



Hierbij verklaart Corporación Empresarial Altra, S.L. dat AZEZ6DAxxxxxx voldoet aan de basisvereisten en andere relevante bepalingen conform richtlijn 2014/53/EU.

Alvorens te beginnen



- Het systeem dient door een gekwalificeerde monteur te worden geïnstalleerd.
- Dit product mag in geen enkel geval worden gewijzigd of gedemonteerd.
- Bedien het systeem niet met natte of vochtige handen.
- Indien dit apparaat niet naar behoren werkt, mag u het niet zelf repareren. Neem contact op met de importeur of distributeur om het product te laten repareren of verwijderen.



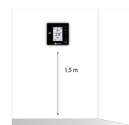
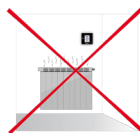
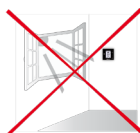
- Controleer of de klimaatregelingsinstallatie is geïnstalleerd conform de eisen van de fabrikant, voldoet aan de geldende lokale voorschriften en naar behoren werkt voordat u een Airzone-systeem installeert.
- Plaats alle elementen van de installatie en sluit deze aan in overeenstemming met de geldige plaatselijke elektronische regelgeving.



- Zorg ervoor dat het klimaatsysteem volledig van de voeding is losgekoppeld wanneer u het aansluit.
- Let op dat u geen kortsluiting veroorzaakt in de aansluitingen van het systeem.
- Raadpleeg zorgvuldig het bedradingsschema en deze instructies als u de bedrading aanbrengt.
- Sluit alle kabels stevig aan. Loszittende kabels kunnen leiden tot oververhitting op de contacten en vormen een risico op brand.
- Houd de Airzone-communicatiebus uit de buurt van magnetische velden, tl-buizen, motoren, enz. die interferentie in de communicatie kunnen veroorzaken.



- De externe voedingskabel dient een hoofdschakelaar of ander middel te bevatten om de voeding uit te schakelen met een constante scheiding tussen de polen, conform de plaatselijke en landelijke relevante regelgeving. Het systeem reset automatisch na een onderbreking van de voeding. **Gebruik een afzonderlijk circuit om de voeding van het systeem te controleren.**
- Bevestig de draden van elk apparaat aan de juiste poolklem. Een verkeerde aansluiting kan het product ernstig beschadigen.
- Gebruik de 4-draadse Airzone-kabel (afgeschermd en gevlochten draden voor gegevensoverdracht van $2 \times 0,22 \text{ mm}^2$ en afgeschermd draden voor voeding van $2 \times 0,5 \text{ mm}^2$) voor communicatie met het systeem.
- Gebruik een Blueface-thermostaat opdat u over alle functies van het Airzone-systeem kunt beschikken.
- Aanbevelingen voor de locatie van de thermostaten:



- Controleer in geval van apparaten die gebruikmaken van R32-koelmiddel de naleving van lokale voorschriften betreffende koelmiddelen.
- De installatievereisten naargelang de afmetingen van het vertrek die worden genoemd in de handleiding voor de interieureenheid met leidingen waarop de Easyzone is aangesloten, zijn van toepassing op alle afzonderlijke vertrekken die worden aangestuurd via de Airzone-eenheid.
- De op de Easyzone aangesloten leidingen mogen geen enkele mogelijke ontstekingsbron bevatten.

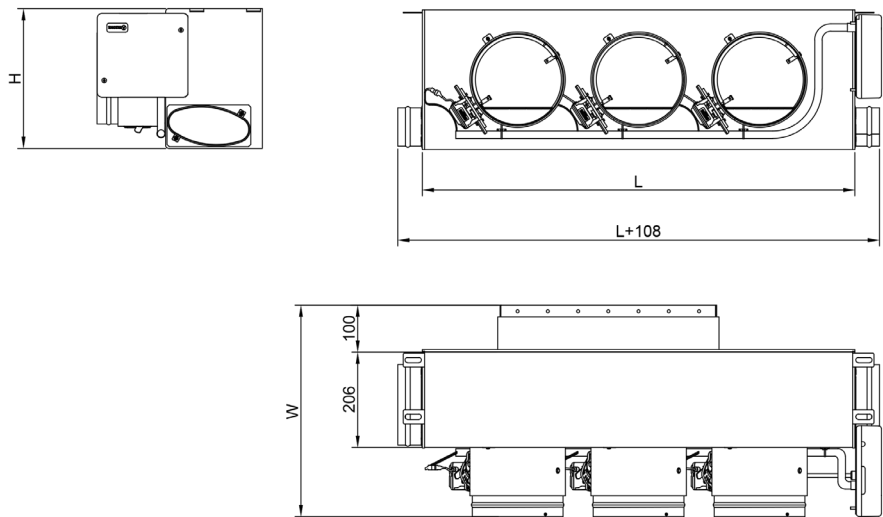
Systeeminstallatie

STANDAARD GEMOTORISEERD PLENUM (AZEZ6DAIST)

Het gemotoriseerde plenum in Airzone omvat:

- Systeemcentrale
- Communicatiegateway.
- Ronde kleppen met een diameter van 200 mm.
- Handmatige regelsysteem van het debiet.
- Ingang voor gecontroleerde mechanische ventilatie (GMV) met equivalente diameter van 150 mm.

Variatie tot ± 3 dB(A), het laadverlies kan tussen 5 en 15 Pa bedragen.



Maat	XS	S	M	L	XL
Aantal kleppen	L x H x B (mm)				
2/3	930x300x454	930x300x454			
4	1140x300x454	1140x300x454	1140x300x454	1140x300x454	
5		1425x300x454	1425x300x454	1425x300x454	
6			1638x300x454	1638x300x454	
7/8				1425x515x454	1425x515x454

Plenumcode: AZAZEZ6DAIST [Serie] [Maat] [Aantal kleppen]

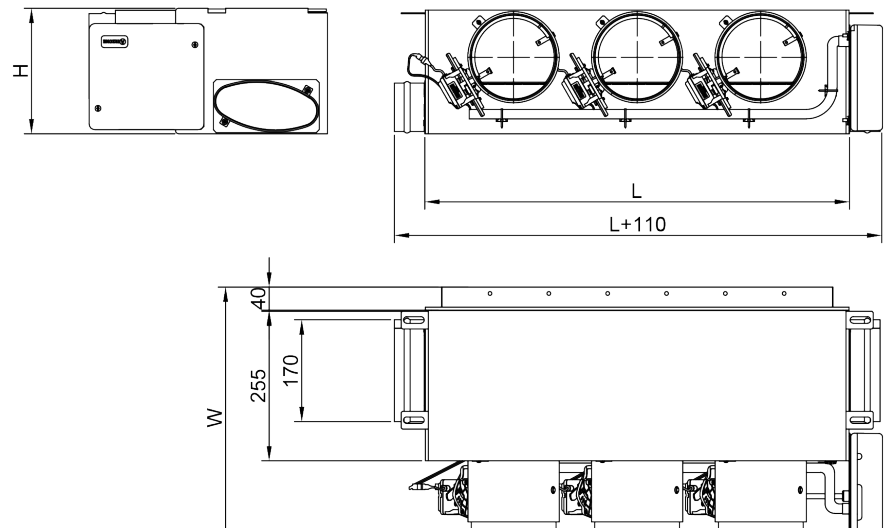
SLIM GEMOTORISEERD PLENUM (AZAZEZ6DAISL)

Het gemotoriseerde plenum in Airzone omvat:

- Systeemcentrale
- Communicatiegateway.
- Ronde kleppen met een diameter van 150 mm.
- Handmatige regelsysteem van het debiet.
- Ingang voor gecontroleerde mechanische ventilatie (GMV) met equivalente diameter van 150 mm.

Variatie tot ± 3 dB(A), het laadverlies kan tussen 5 en 15 Pa bedragen.

NL



Maat	S	M	L
Aantal kleppen	L x H x B (mm)		
2/3	720x210x444		
4	930x210x444		
5	1140x210x444		

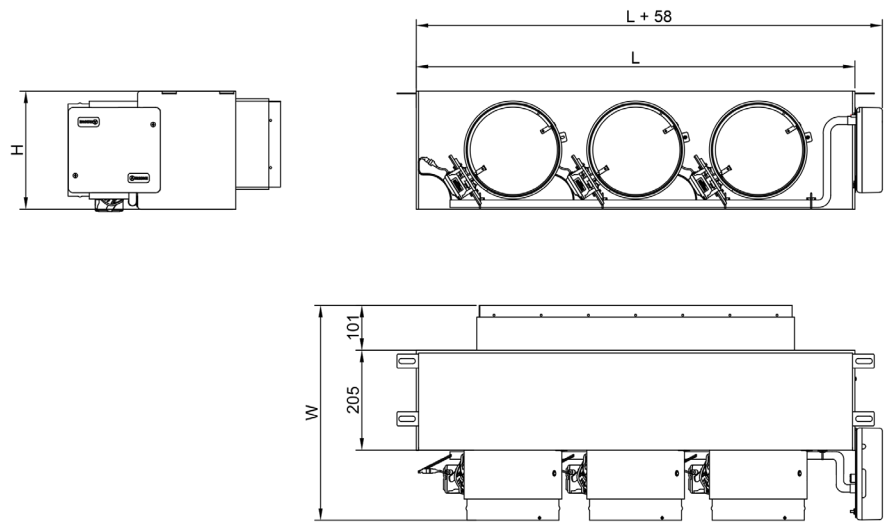
Plenumcode: AZEZ6DAISL [Serie] [Maat] [Aantal kleppen]

MEDIUM GEMOTORISEERD PLENUM (AZEZ6DAIBS)

Het gemotoriseerde plenum in Airzone omvat:

- Systeemcentrale
- Communicatiegateway.
- Ronde kleppen met een diameter van 200 mm.
- Handmatige regelsysteem van het debiet.

Variatie tot ±3 dB(A), het laadverlies kan tussen 5 en 15 Pa bedragen.

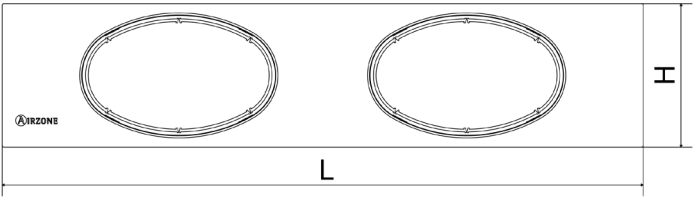


Maat	XS	S	M	L
Aantal kleppen	L x H x B (mm)			
2/3	930x250x454	930x250x454		
4	1140x250x454	1140x250x454	1140x250x454	1140x250x454
5		1425x250x454	1425x250x454	1425x250x454
6			1638x250x454	1638x250x454

Plenumcode: AZEZ6DAIBS [Serie] [Maat] [Aantal kleppen]

RETOURPLENUM (AZCEZDAPR)

Airzone-retourplenum voor mechanische adaptatie aan de meest gebruikte kanalen van het merk Daikin.



NL

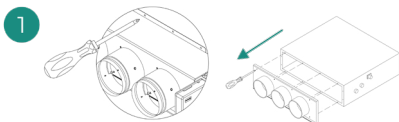
Retourplenum	Kleppen	L	H
AZCEZDAPR07XS	1	507,6	213,6
AZCEZDAPR07S	1	657,6	213,6
AZCEZDAPR07M	2	957,6	213,6
AZCEZDAPR07L	4	1357,6	213,6
AZCEZDAPR07XL	4	1507,6	213,6

Plenumcode: AZEZ6DAPR [Serie] [Maat]

MONTAGE EASYZONE-PLENUM

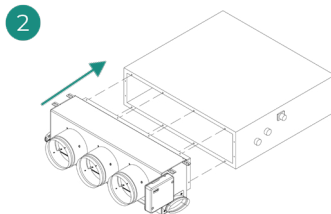
Montage op interieureenheid

Het is raadzaam alle metalen onderdelen van de Easyzone die buitenshuis worden geïnstalleerd te isoleren ter voorkoming van condensatie.

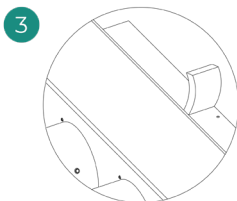


Zoek de openingen voor bevestiging, gebruik indien deze zijn afgedekt een schroevendraaier om de afdekking te verwijderen, zodat de Easyzone in de eenheid kan worden bevestigd.

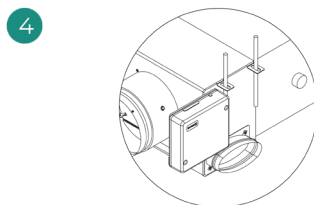
Belangrijk: Indien uw eenheid is voorzien van een front met ronde adapters, verwijder dit dan en monteer de bijgeleverde adapter.



Plaats de Easyzone op de drukaansluiting van het apparaat en bevestig deze met schroeven.



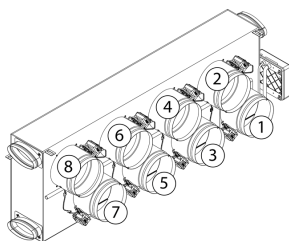
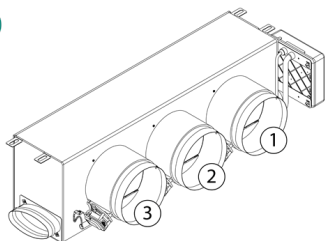
Let erop dat u de verbindingbus isoleert. Gebruik stroken isolatiemateriaal (glaswol of polyethyleenschuim) met een dikte van 25 mm. De breedte van deze isolatiestroken bedraagt 97 mm voor het Standard en Medium gemotoriseerde plenum en 37 mm voor het Slim gemotoriseerde plenum.



Bevestig de Easyzone met draadstangen door de lipjes aan de uiteinden aan het plafond.

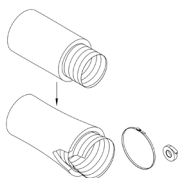
Onthoud dat de gemotoriseerde elementen op de volgende manier genummerd zijn:

5

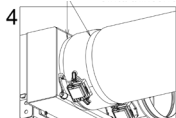
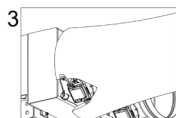
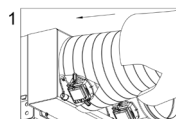


NL

6

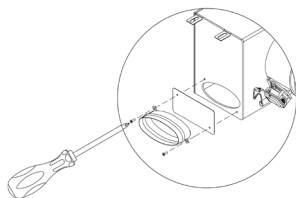


Sluit de leiding van elke zone aan op de bijbehorende klep. Volg de aanwijzingen voor een correcte isolatie. Breng een snede aan in de leiding om de motor aan de buitenkant te houden.



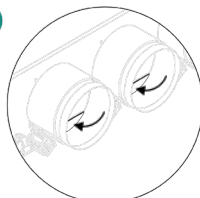
Montage van ventilatieluchtinlaat (GMV)

1



Verwijder de ovale kraag die met schroeven is bevestigd. Verwijder het beschermplaatje dat de buitenluchtinlaat afdekt en plaats de ovale kraag terug.

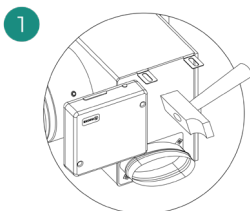
2



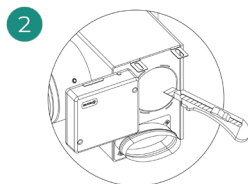
Vouw het deksel dat zich aan de onderkant van de drukkleppen bevindt dubbel of snijd dit open zodat de lucht kan doorstromen.

AANVULLENDE INFORMATIE OVER EASYZONE

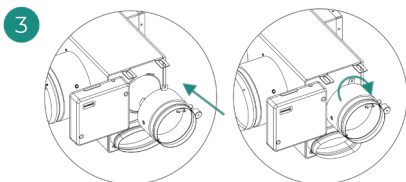
Montage van de bypassklep



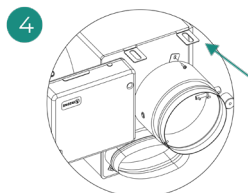
Verwijder met een ferme tik het voorgesneden deel van de uiteinden waar de bypass bevestigd dient te worden.



Verwijder het isolatiemateriaal dat het deel van de bypass afdekt met een cutter en ontbloom de bevestigingsgroeven van de bypass.

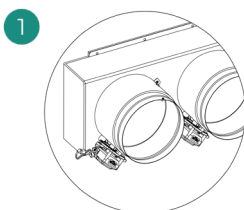


Plaats de bypassklep in de groeven en draai rechtsom tot het eind.

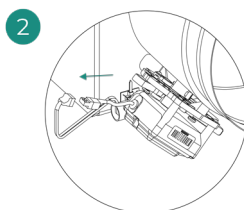


Bevestig de bypassklep aan het plenum met een metaalschroef (Ø 3,9 mm).

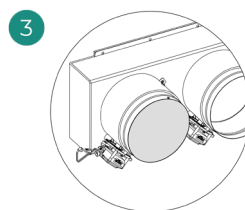
Klep blokkeren



Controleer of de klep die wordt uitgeschakeld gesloten is.



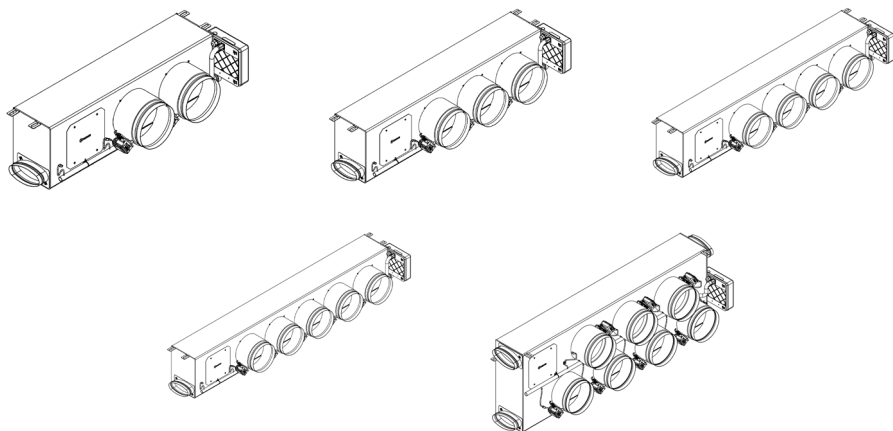
Koppel de motor los.



Breng de afdichting van de klep aan.

Gemotoriseerd plenum met blinde klep

Plenums met uitgeschakelde kleppen worden geproduceerd en geleverd met reeds uitgeschakelde klep, waardoor de plenums op de volgende manier zijn geconfigureerd:



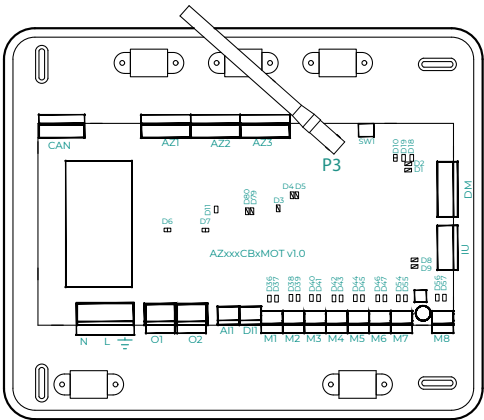
NL



In geval van plenums met 7 kleppen wordt klep nr. 8 uitgeschakeld. Houd er daarom bij het instellen rekening mee dat zone 8 niet is ingeschakeld.

MONTAGE VAN HET SYSTEM

Systemcentrale Easyzone (AZPV6CB1MOT)



Omschrijving	
AZ1...AZ3	Airzone-verbindingsbus
P3	Draadloze module
CAN	CAN-communicatiebus
SW1	SW1
DM1	Domoticabus
IU	Gateway
M1...M8	Motoruitgangen
D11	Ingang alarm (normaal gesloten)
A11	Temperatuursonde
O2	GMV/Boiler
O1	Aan-uitrelais A/C
NL	Voeding

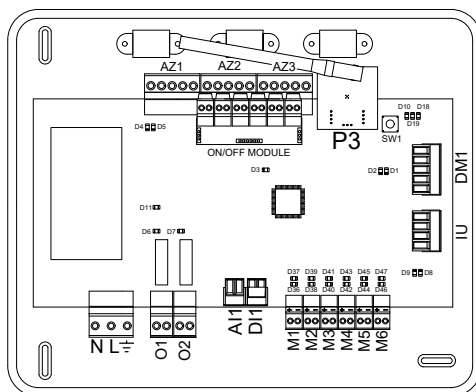
Technische eigenschappen

N L	
Vmax.	110/230 V AC
Imax.	250 mA
Frequentie	60/50 Hz
Verbruik in stand-by	2,10 W (110 V AC) 3,12 W (230 V AC)
Overbelastingsbeveiliging module	250 mA
AZ1 - AZ2 - AZ3 - IU - CAN	
Afgeschermd en gevlochten kabel	2 x 0,22 + 2 x 0,5 mm ²
Vmax.	12 V
DM1	
Afgeschermd en gevlochten kabel	2 x 0,22 + 2 x 0,5 mm ²
Communicatieprotocol	MODBUS RS-485 Paar – 19200 bps
P3	
Communicatieprotocol	Airzone
Frequentie	868 MHz
Stralingssterkte	0 dBm
Maximumafstand in vrije ruimte	40 m

M1 ... M8	
Aantal uitgangen	8
Maximum aantal motorisering per uitgang	2
Vmax.	12 V
Imax.	150 mA
O1 - O2	
Aantal relais	2
Vmax.	250 V AC/24 V
Imax.	12 A
Bedrijfstemperaturen	
Opslag	-20 ... 70 °C
Bedrijf	0 ... 50 °C
Mechanische aspecten	
Beveiligingsgraad	IP 21
Gewicht	554 g
Bluetooth	
Protocol	Bluetooth v5.0 en BLE-specificatie
Klasse	Zender van klasse 1, klasse 2 en klasse 3

EU.BAC certification AZPV6CB1MOT		
Type	Airzone Central V1.3	
Licence	22184	
Application	Variable air volume system (without h/c coil)	
	Heating	Cooling
Control accuracy (K)	0.2	0.3

Systeemcentrale Innobus Pro6 (AZCE6IBPRO6)



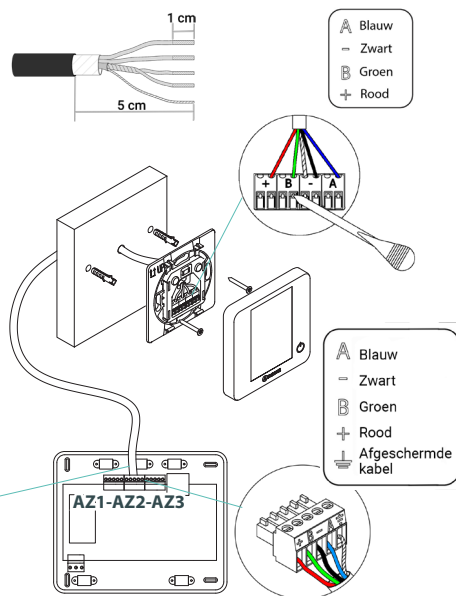
Omschrijving	
AZ1...AZ3	Airzone-verbindingsbus
P3	Draadloze module
SW1	SW1
DM1	Domoticabus
IU	Gateway
M1...M6	Motoruitgangen
DI1	Ingang alarm (normaal gesloten)
AI1	Temperatuursonde
O2	GMV/Boiler
O1	Aan-uitrelais A/C
NL	Voeding

Technische eigenschappen

NL		M1 ... M6	
Vmax.	110/230 V AC	Aantal uitgangen	6
Imax.	250 mA	Maximumaantal motorisering per uitgang	2
Frequentie	60/50 Hz	Vmax.	12 V
Verbruik in stand-by	400 mW	Imax.	150 mA
Overbelastingsbeveiliging	250 mA		
AZ1 - AZ2 - AZ3 - IU		O1 - O2	
Afgeschermd en gevlochten kabel	2 x 0,22 + 2 x 0,5 mm ²	Aantal relais	2
Vmax.	12 V	Vmax.	24/48 V
		Imax.	1 A
DM1		Bedrijfstemperaturen	
Afgeschermd en gevlochten kabel	2 x 0,22 + 2 x 0,5 mm ²	Opslag	-20 ... 70 °C
Communicatieprotocol	MODBUS RS-485 Paar – 19200 bps	Bedrijf	0 ... 50 °C
P3		Mechanische aspecten	
Communicatieprotocol	Airzone	Beveiligingsgraad	IP 21
Frequentie	868 MHz	Gewicht	616 g
Stralingssterkte	5 dBm		
Maximumafstand vrije ruimte	40 m		

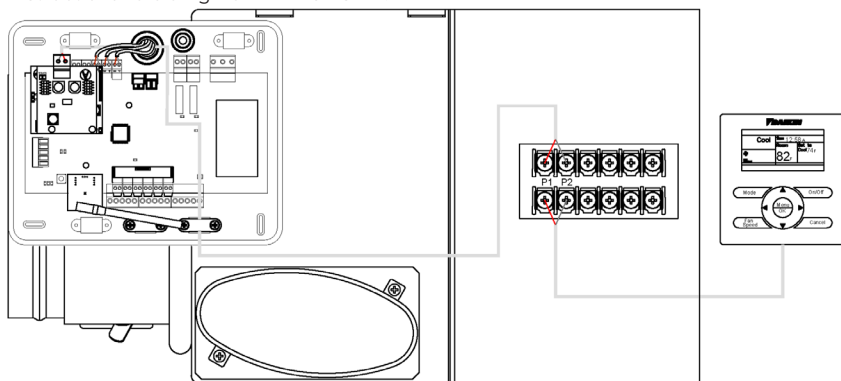
Installatie van de thermostaten

1. Scheid de achterkant van de thermostaat.
2. Bevestig de achterkant van de thermostaat aan de wand.
3. Sluit de thermostaat aan op de centrale via een van de 3 klemmen **AZ1, AZ2 of AZ3**. Bevestig de kabels in de kabelhouders van de centrale.
- Als uw thermostaat een draadloos exemplaar is, plaats dan de knoopcelbatterij CR2450.
4. Plaats het scherm op de reeds bevestigde houder.
5. Plaats de anti-diefstalstangen (optioneel) om de thermostaat nog beter te bevestigen.



Aansluiten op interieureenheid

1. Sluit de voeding naar de Daikin-interieureenheid en het Airzone-systeem af.
2. Zoek de klemmen P1, P2 van de Daikin-interieureenheid (waar de thermostaat op wordt aangesloten).
3. Sluit de Airzone-gateway aan op poort P1 P2 van de Daikin-interieureenheid met de door Airzone meegeleverde kabel.
4. Sluit de voeding naar de interieureenheid en het Airzone-systeem aan. Controleer de LEDs van de gateway (zelfdiagnose).
5. Schakel de standbyfunctie uit op de afstandsbedieningen van Daikin (BRC1E52A7, ...), voor een juiste werking van het Airzone-systeem. Service Settings (Onderhoudsinstellingen) > Field Settings (Veldinstellingen) > 1e-2-01. Raadpleeg voor meer informatie de instructiehandleiding Daikin BRC1E52A7.



Andere randapparatuur

Volg de aanwijzingen in de technische specificaties van de randapparatuur.

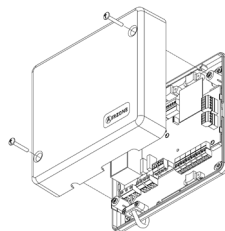
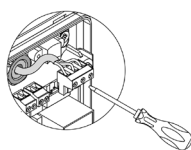
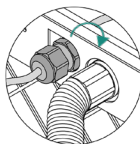
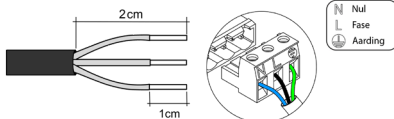
Belangrijk: Voor elementen met externe voeding van 110/230 V AC hoeft u alleen maar de polen 'A' en 'B' van de communicatiebus aan te sluiten.

Voeding van het systeem

Voed de systeemcentrale en de regeleenheden die externe voeding vereisen met 110/230 V AC via de voedingsingang. Gebruik hiervoor een kabel van 3 x 1,5 mm². Draai voor de voeding van de systeemcentrale de kabelwartel indien nodig los, steek de kabel door de opening (Ø 5-10 mm) en bevestig de draden aan de juiste poolklem. Sluit de klem aan op de voeding en draai de kabelwartel vast om de voedingskabel te bevestigen.

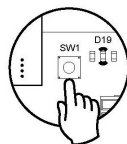
i De externe voedingskabel dient een hoofdschakelaar of ander middel te bevatten om de voeding uit te schakelen met een constante scheiding tussen de polen, conform de plaatselijke en landelijke relevante regelgeving. Het systeem reset automatisch na een onderbreking van de voeding. Gebruik een afzonderlijk circuit om de voeding van het systeem te controleren.

Zorg ervoor dat als alle elementen zijn aangesloten u het deksel van de systeemcentrale weer juist aanbrengt.



HET SYSTEEM RESETTEN

Indien u het systeem dient te resetten naar de fabrieksinstellingen, houdt u SW1 ingedrukt totdat LED D19 ophoudt met knipperen. Wacht tot de LEDs terugkeren naar hun normale toestand voordat u de beginconfiguratie opnieuw uitvoert.



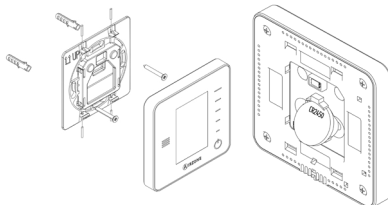
DE BATTERIJ VERVANGEN

Om de batterij te vervangen haalt u de thermostaat uit de houder en vervangt u de batterij (CR2450).

Belangrijk: Het is raadzaam batterijen van A-merken te gebruiken, vergelijkbaar met de kwaliteit van de bijgeleverde batterijen. Batterijen van mindere kwaliteit kunnen een kortere levensduur hebben.

Vergeet niet om de batterij in te leveren bij een geschikt recyclepunt.

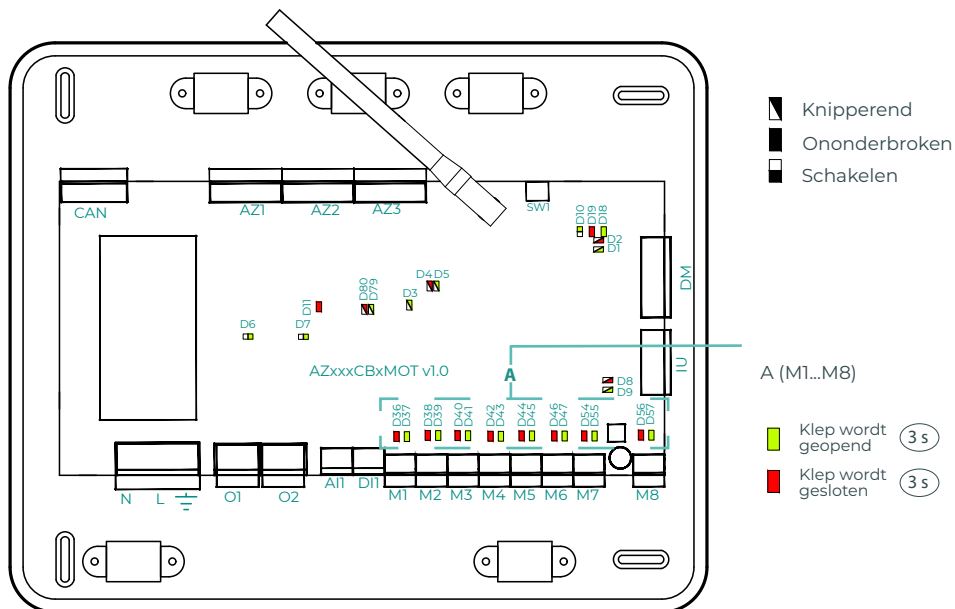
Opmerking: Vergeet niet om het anti-diefstalsysteem te verwijderen alvorens de thermostaat van de wand te halen.



Controle van de installatie

Controleer de volgende punten:

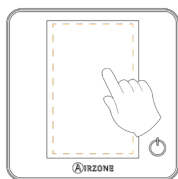
1. Status van de leds van de centrale en de overige aangesloten regeleenheden. Raadpleeg het hoofdstuk Zelfdiagnose in de technische specificaties van elk element.
2. De controlelampjes voor de opening van de gemotoriseerde elementen van de centrale gaan opeenvolgend branden.
3. Voeding van de vastbedrade en draadloze thermostaten.



Beginconfiguratie

AIRZONE BLUEFACE ZERO

NL



1

Lang/Country
Choose your language
English
Choose location
España
Confirm

Talen:

- Spaans
- Engels
- Frans
- Italiaans
- Portugees
- Duits

2

Zone address
Select zone address
^
1
v
Confirm

Selecteer de zone die met deze thermostaat is verbonden. Bij elke zone hoort een controleuitgang (uitgang voor motor of regelrelais voor stralingselementen).

3

Associated outputs
Select associated outputs
1 2 3
4 5 6
7 8
Confirm

U kunt indien nodig meerdere controleuitgangen verbinden met een zone. Het is mogelijk om verschillende controleuitgangen te besturen vanuit één thermostaat.

4

Thermostat settings
Select settings
Master Zone
Confirm

Master (Hoofd): Hiermee bestuurt u alle parameters van de installatie.

Zone: Hiermee bestuurt u alleen de parameters van de zone.

5

Control stages
Select the controlled stages

Air
Confirm

Te regelen fasen:

- Air (Lucht)
- Radiant (Straling)
- Combined (Gecombineerd)

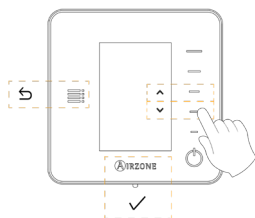
6

Other settings
Do you want to change other settings?

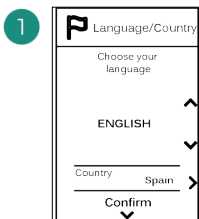
Advanced
Basic function ☐ Off
End

Beëindig het proces, ga naar Geavanceerde instellingen en/of activeer de basisfunctie (met deze laatste kan On/Off worden geselecteerd, en kunnen de snelheid, functiemodus en temperatuur worden aangepast).

AIRZONE THINK



NL



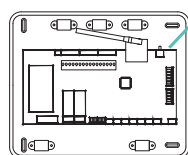
Talen:

- Spaans
- Engels
- Frans
- Italiaans
- Portugees
- Duits

2

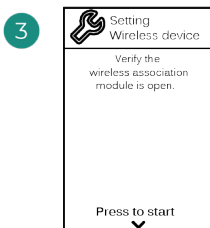
Draadloze Think
Open het draadloze koppelingskanaal. Druk daartoe op SW1. Eenmaal geopend hebt u 15 minuten de tijd om de koppeling te voltooien. U kunt het koppelingskanaal ook openen via de Blueface zero-thermostaten.

Vastbedrade Think
Ga naar punt 4.

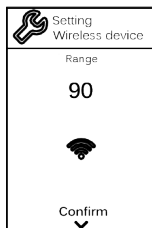


SW1

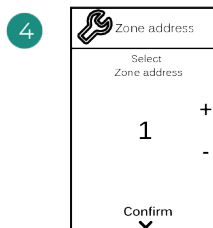
BELANGRIJK: Onthoud dat u slechts één kanaal tegelijk kunt openen in dezelfde installatie.



Zoek de draadloze module.



Controleer of het bereik optimaal is (minimaal 30%).



Selecteer de zone die met deze thermostaat is verbonden. Bij elke zone hoort een controleuitgang (uitgang voor motor of regelrelais voor stralingselementen).

5

Associated output

Zone
1

CONTINUE

Associated outputs
None

Confirm

Associated output

Zone
1

ASSOCIATE

Associated outputs
None

Confirm

6

Setting Thermostat

Select Setting

MASTER

Confirm

U kunt indien nodig meerdere controleuitgangen verbinden met een zone. Het is mogelijk om verschillende controleuitgangen te besturen vanuit één thermostaat.

Master (Hoofd): Hiermee bestuurt u alle parameters van de installatie.

Zone: Hiermee bestuurt u alleen de parameters van de zone.

NL

7

Setting Control stages

Select Stages to be controlled

AIR

Confirm

8

Other settings

Do you want to change other settings?

Advanced

Basic Off

End

*Te regelen fasen:

- Air (Lucht)
- Radiant (Straling)
- Combined (Gecombineerd)

Beëindig het proces, ga naar Geavanceerde instellingen en/of activeer de *basisfunctie (met deze laatste kan On/Off worden geselecteerd, en kunnen de snelheid, functiemodus en temperatuur worden aangepast).

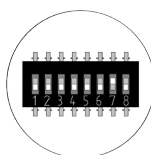
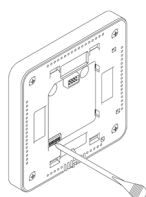
*Néra 3.5.0 versioje AZCE6THINKR

AIRZONE LITE



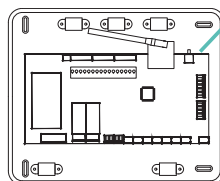
NL

1



Selecteer de zone die met deze thermostaat is verbonden door de microschakelaar van de bijbehorende zone omhoog te schakelen.

2



SW1

Draadloze Lite

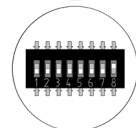
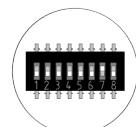
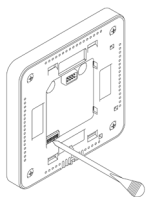
Open het draadloze koppelingskanaal. Druk daartoe op SW1. Eenmaal geopend hebt u 15 minuten de tijd om de koppeling te voltooien. U kunt het koppelingskanaal ook openen via de Blueface zero-thermostaten.

BELANGRIJK: Onthoud dat u slechts één kanaal tegelijk kunt openen in dezelfde installatie.

Vastbedrade Lite

Ga naar punt 3.

3



Selecteer indien nodig de andere met de zone verbonden controleuitgangen. Het zoneadres is het geselecteerde adres met de kleinste waarde (voorbeeld: verbonden uitgang 8 met zoneadres 7).

4

Indien u de thermostaat anders wenst in te stellen, gaat u naar het menu Advanced settings (Geavanceerde instellingen) van de zone via een Airzone Blueface zero-thermostaat.

Het  pictogram knippert 5 keer in het groen om aan te geven dat de koppeling juist gemaakt is. In het geval het in rood knippert is dit om aan te geven dat de zone in gebruik is en indien het 2 keer in rood knippert betekent dit dat de thermostaat buiten bereik is.

Onthoud: Indien u het zonenummer dient te resetten, dient u eerst de thermostaat te resetten en vervolgens de koppelingssequentie uit te voeren.

CONTROLE VAN DE BEGINCONFIGURATIE

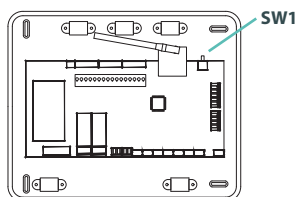
Controleer de volgende punten:

1. **Communicatie tussen apparaat en systeem:** Configureer het Airzone-systeem in een andere functie dan Stop en schakel de zone in waardoor er vraag wordt gecreëerd. Controleer of de modus die is ingesteld op de hoofdthermostaat verschijnt op de thermostaat van de interne eenheid en dat de ingestelde temperatuur hier ook wordt gewijzigd.
2. **Communicatie tussen apparaat en systeem:** Zet het Airzone-systeem in de Stop-modus en controleer of de machine uitschakelt en de kleppen openen.
3. **Openen/sluiten van kleppen en controleuitgangen:** Schakel alle zones in en creëer vraag. Schakel vervolgens elke zone uit en weer in om te controleren dat de verbonden controleuitgangen juist zijn.
4. Controleer of de **statische druk** in het leidingstelsel overeenkomt met de toestand van het luchtverdelingsnetwerk waarop het is aangesloten (raadpleeg de handleiding van de fabrikant van het apparaat als u deze parameter moet wijzigen).

NL

HET SYSTEEM RESETTEN

Indien u het systeem dient te resetten naar de fabrieksinstellingen, houdt u **SW1** ingedrukt totdat **LED D19** ophoudt met knipperen. Wacht tot de leds terugkeren naar hun normale toestand voordat u de beginconfiguratie opnieuw uitvoert.



ZONE OPNIEUW INSTELLEN

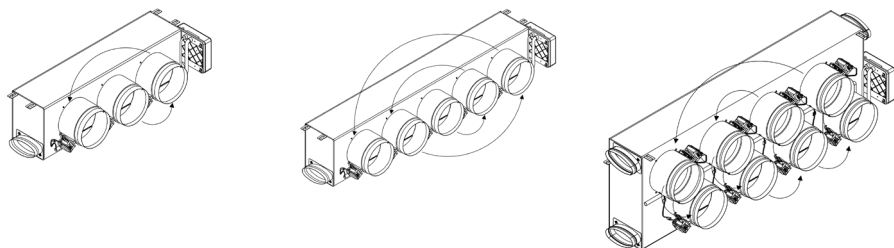
Volg voor Blueface zero- en Think-thermostaten de stappen in het menu Advanced Settings (Geavanceerde instellingen), parameters in Zone.

Voor Lite-thermostaten schakelt u de microschakelaars omlaag en plaatst u de thermostaat weer in de houder. Het pictogram knippert twee keer in het groen om te bevestigen dat de reset is voltooid.

Regeling van het debiet

Belangrijk: Begin de afstelling van het debiet vanaf de middelste kleppen en werk naar de uiteinden toe.

NL

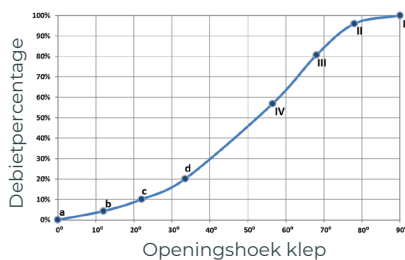
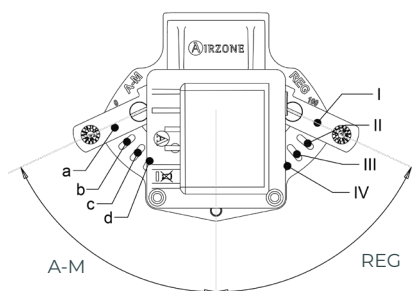


DEBIET AANPASSEN (REG)

1. Schakel alle zones in en creëer vraag om alle kleppen te openen.
2. Schakel de zone/klep die u wenst aan te passen uit.
3. Stel de gewenste maximale opening in met de REG-hendel (I/II/III/IV).
4. Schakel de zone in en controleer dat het debiet juist is.

MINIMALE LUCHTINSTELLING (A-M)

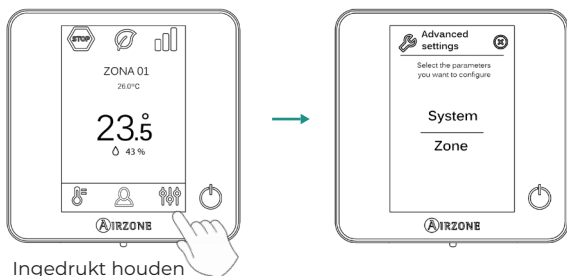
1. Schakel alle zones in en creëer vraag om alle kleppen te openen.
2. Stel de gewenste minimale opening in met de A-M-hendel (a/b/c/d).
3. Schakel de zone uit en controleer dat het minimale debiet juist is.



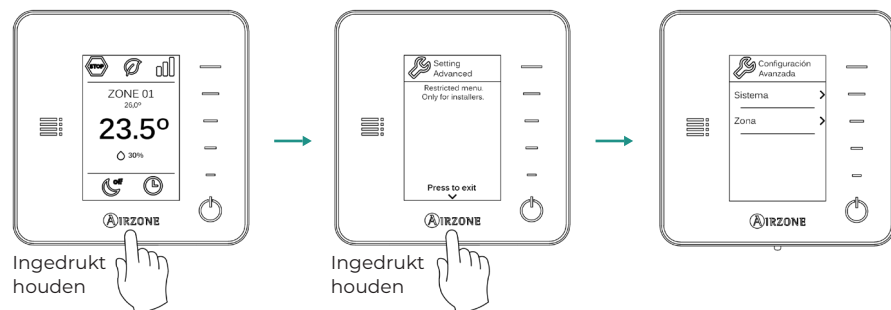
Geavanceerde instellingen van het systeem

NL

AIRZONE BLUEFACE



AIRZONE THINK



SYSTEEMPARAMETERS

Opmerking: Enkele parameters kunnen variëren in functie van uw systeem.

- **System address (Systeemadres).** *(Niet beschikbaar in systemen met BACnet-gateway).* Hiermee kunt u het systeemnummer in uw installatie bepalen. Dit staat standaard ingesteld 1. Het systeem toont de vrije adreswaarden met een maximale waarde van 99.
- **Radio channel (Draadloos kanaal).** Hiermee kunt u het koppelingskanaal van het systeem activeren/deactiveren.
- **Information (Informatie).** *(Alleen beschikbaar voor Airzone Think-thermostaten.)* Hiermee kunt u informatie bekijken over:
 - **Zone:** firmware, zone, verbinding, motor of status van de communicatie.
 - **System (Systeem):** firmware, instellingen en informatie over de geregeleenheden van het systeem en de installatie.
 - **Devices (Apparaten):** hier vindt u de met het systeem verbonden elementen.
 - **Webserver:** firmware, IP-adres, gateway, MAC en PIN.
- **Reset system (Systeem resetten).** *(Alleen beschikbaar voor Airzone Blueface-hoofdthermostaten.)* Hiermee kunt u het systeem resetten door terug te keren naar de fabrieksinstellingen om de thermostaten opnieuw in te stellen. Zie hoofdstuk Beginconfiguratie.
- **Centralized control (Centrale regeling).** Hiermee kan worden bepaald of uw installatie over een centrale regeling beschikt of niet. Deze functie is standaard uitgeschakeld.

ZONEPARAMETERS

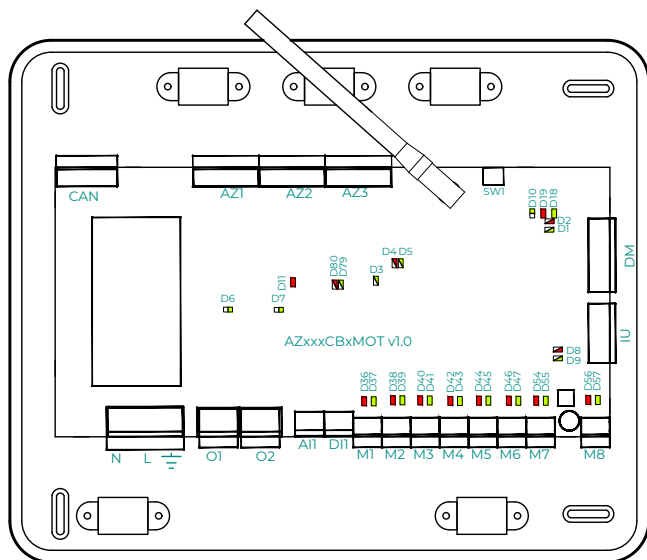
Opmerking: Enkele parameters kunnen variëren in functie van uw systeem.

- **Associated outputs (Verbonden uitgangen).** Hier worden de met de thermostaat verbonden controle-uitgangen getoond en kunt u deze selecteren.
- **Thermostat settings (Thermostaatinstellingen).** Hiermee kunt u de thermostaat instellen als Master (Hoofdthermostaat) of als Zone.

**Opmerking: U kunt de thermostaat niet als Master (Hoofdthermostaat) instellen indien dit al op een andere thermostaat is gedaan.*
- **Control stages (Bedieningsfasen).** *(Uitsluitend in installaties met AZCE6OUTPUT8-modules.)* Hiermee kunt u de fasen van koelen en verwarmen in de geselecteerde zone of in alle zones van het systeem instellen. De in te stellen opties zijn:
 - **Air (Lucht):** Hiermee wordt de geselecteerde zone met lucht verwarmd/gekoeld.
 - **Radiant (Straling)** (niet beschikbaar in koelingsfasen): Hiermee wordt de geselecteerde zone met straling verwarmd.
 - **Combined (Gecombineerd)** (niet beschikbaar in koelingsfasen): Hiermee wordt de geselecteerde zone met lucht en straling verwarmd. De gebruiker kan de gewenste verwarmingsfase in die zone kiezen: Air (Lucht), Radiant (Straling) of Combined (Gecombineerd) (raadpleeg het hoofdstuk Zone-instellingen van de Blueface-thermostaat, Verwarmingsfasen).
 - **Off:** Hiermee wordt de fase koelen/verwarmen in de geselecteerde zone uitgeschakeld.
- **Offset (Compensatie).** Hiermee kunt u de omgevingstemperatuur corrigeren die wordt gemeten in de verschillende zones of in alle zones, als gevolg van de afwijkingen die worden veroorzaakt door nabijgelegen warmte-/koudebronnen, met een correctiefactor tussen -2,5 °C en 2,5 °C in stappen van 0,5 °C. Deze functie staat standaard ingesteld op 0 °C.
- **Reset thermostat (Thermostaat resetten).** *(Niet beschikbaar in zones op afstand).* Hiermee kunt u de thermostaat resetten door terug te keren naar het menu Beginconfiguratie.

Zelfdiagnose

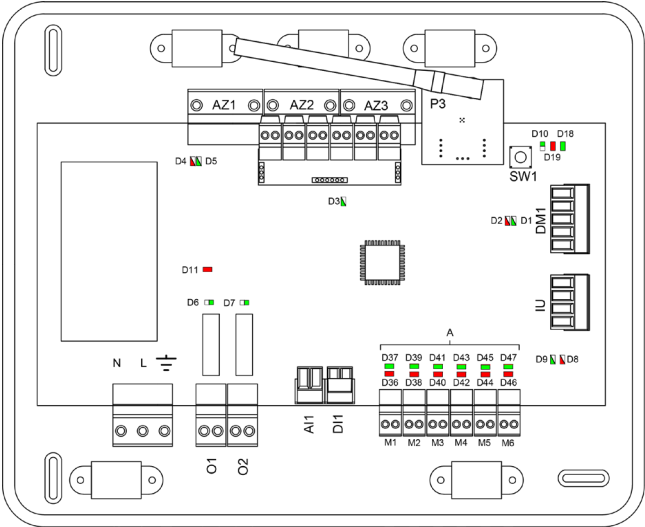
SYSTEEMCENTRALE EASYZONE (AZPV6CB1MOT)



N°	Betekenis		
D1	Gegevensontvangst van de domoticabus	Knipperend	Groen
D2	Gegevensoverdracht vanaf de domoticabus	Knipperend	Rood
D3	Activiteit van de centrale	Knipperend	Groen
D4	Gegevensoverdracht vanaf de Airzone-verbindingsbus	Knipperend	Rood
D5	Gegevensontvangst vanaf de Airzone-verbindingsbus	Knipperend	Groen
D6	On/Off machine	Knipperend	Groen
D7	GMV-Boiler	Knipperend	Groen
D8	Gegevensoverdracht vanaf de machine-bus	Knipperend	Rood
D9	Gegevensontvangst vanaf de machine-bus	Knipperend	Groen
D10	Ontvangst van draadloze gegevenspakketten	Schakelen	Groen
D11	Voeding van de centrale	Onoderbroken	Rood
D18	Gekoppeld element	Onoderbroken	Groen
D19	Actief koppelingskanaal	Onoderbroken	Rood
D80	Gegevensoverdracht vanaf de CAN-bus	Knipperend	Rood
D79	Gegevensontvangst vanaf de CAN-bus	Knipperend	Groen
A	Opening gemotoriseerde elementen	Ingeschakeld	Groen
	Sluiten gemotoriseerde elementen	Ingeschakeld	Rood

SYSTEEMCENTRALE INNOBUS PRO6 (AZCE6IBPRO6)

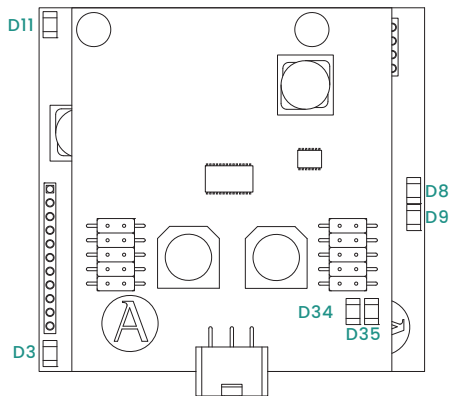
NL



N°	Betekenis		
D1	Gegevensontvangst van de domoticabus	Knipperend	Groen
D2	Gegevensoverdracht vanaf de domoticabus	Knipperend	Rood
D3	Activiteit van de centrale	Knipperend	Groen
D4	Gegevensoverdracht vanaf de Airzone- verbindingsbus	Knipperend	Rood
D5	Gegevensontvangst vanaf de Airzone- verbindingsbus	Knipperend	Groen
D6	On/Off machine	Knipperend	Groen
D7	GMV-Boiler	Knipperend	Groen
D8	Gegevensoverdracht vanaf de machine-bus	Knipperend	Rood
D9	Gegevensontvangst vanaf de machine-bus	Knipperend	Groen
D10	Ontvangst vaan draadloze gegevenspakketten	Schakelen	Groen
D11	Voeding van de centrale	Onoderbroken	Rood
D18	Gekoppeld element	Onoderbroken	Groen
D19	Actief koppelingskanaal	Onoderbroken	Rood
A	Opening gemotoriseerde elementen	Ingeschakeld	Groen
	Sluiten gemotoriseerde elementen	Ingeschakeld	Rood

DAIKIN-COMMUNICATIEGATEWAY (AZX6GTCD1)

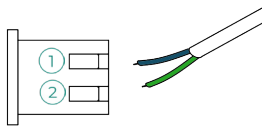
NL



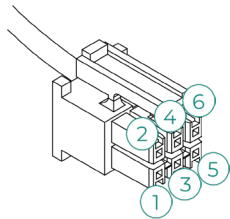
N°	Betydelse		
D3	Voeding van de gateway	Knipperend	Groen
D8	Activiteit van de microcontroller	Knipperend	Rood
D9	Gegevensoverdracht naar het Airzone-systeem	Knipperend	Groen
D11	Gegevensontvangst vanaf het systeem	Onoderbroken	Rood
D34	Gegevensoverdracht naar de interieureenheid	Knipperend	Rood
D35	Gegevensontvangst vanaf de interieureenheid	Knipperend	Groen

Binneneenheid		Gateway	
①	Gegevensontvangst (RX)	Blauw	①
②	Gegevensoverdracht (TX)	Groen	②

De overige draden zijn niet functioneel.



Binneneenheid



Gateway

THERMOSTATS

- Blueface- En Think-Thermostaten (AZCE6BLUEFACEC / AZCE6THINKR)

Betekenis	
Error 1 (Storing 1)	Communicatiestoring met de centrale
Error 5 (Storing 5)	Stroomkring van temperatuursonde is open
Error 6 (Storing 6)	Kortsluiting van temperatuursonde
Error 8 (Storing 8)	Lite-thermostaat niet gevonden
Error 9 (Storing 9)	Communicatiestoring tussen gateway en systeem
Error 11 (Storing 11)	Communicatiestoring tussen gateway en machine

- Draadloze Lite Thermostaat (AZCE6LITER)

Indien het pictogram On/Off  van Airzone Lite-thermostaten snel knippert in het rood, betekent dit dat er geen communicatie meer is met de centrale.

Storingen

AIRZONE-THERMOSTATEN BLUEFACE ZERO EN THINK (AZCE6BLUEZEROC/AZCE6THINK[C/R])

Waarschuwingen Blueface Zero-thermostaat

NL

De thermostaat geeft de verschillende waarschuwingen van het systeem weer op de screensaver. Indien er sprake is van een storing, wordt deze getoond op de screensaver, op het hoofdscherm en in "About errors" (Informatie) in het menu "User settings" (Gebruikersinstellingen).

- **Anti-freezing (Vorstbescherming).** Deze waarschuwing wordt getoond indien deze functie wordt ingeschakeld (zie hoofdstuk Menu zone-instellingen, Blueface-thermostaat).
- **Active window (Openstaand raam).** Deze waarschuwing geeft aan dat de klimaatregeling in de zone is uitgeschakeld omdat er een raam is geopend. Deze functie is alleen beschikbaar in systemen waarin de detectie van openstaande ramen is geactiveerd.
- **DHW (SWW).** Actief sanitair warm water. Indien uw systeem SWW-regeling omvat in het productieapparaat en deze wordt ingeschakeld, verschijnt dit bericht op uw Blueface en wordt de klimaatregeling in die zone afgesloten.
- **Low battery Lite (Batterij Lite bijna leeg).** Waarschuwing dat de batterij bijna leeg is. Als u op het pictogram op het hoofdscherm drukt wordt u geïnformeerd over de betreffende zone.

Waarschuwingen Think-thermostaat

De thermostaat geeft de verschillende waarschuwingen van het systeem weer op de screensaver.

- **Anti-freezing (Vorstbescherming).** Deze waarschuwing wordt getoond indien deze functie wordt ingeschakeld (zie hoofdstuk Menu zone-instellingen, Blueface-thermostaat).
- **Active window (Openstaand raam).** Deze waarschuwing geeft aan dat de klimaatregeling in de zone is uitgeschakeld omdat er een raam is geopend. Deze functie is alleen beschikbaar in systemen waarin de detectie van openstaande ramen is geactiveerd.
- **DHW (SWW).** Actief sanitair warm water. Indien uw systeem SWW-regeling omvat in het productieapparaat en deze wordt ingeschakeld, verschijnt dit bericht op uw Blueface en wordt de klimaatregeling in die zone afgesloten.
-  Waarschuwing dat de batterij bijna leeg is.

Storingen Blueface Zero- en Think-thermostaten

Wanneer het systeem een afwijking detecteert, wordt het bericht Error (Fout) getoond op de screensaver van het apparaat. Er dient onderscheid te worden gemaakt tussen afwijkingen die een blokkering veroorzaken en afwijkingen waarbij dat niet het geval is.

Afwijkingen waarbij een blokkering wordt veroorzaakt zijn afwijkingen waarbij de basisfuncties van het systeem niet meer werken, waardoor de thermostaat geblokkeerd wordt totdat het incident is verholpen. Afwijkingen waarbij geen blokkering wordt veroorzaakt, zijn afwijkingen waarbij de basisfuncties van het systeem nog wel werken.

De foutmeldingen die kunnen verschijnen zijn de volgende:

• **Communicatiestoringen**

- 1 → Blueface-thermostaat – Centrale
- 8 → Lite-thermostaat – Centrale
- 9 → Gateway – Airzone-systeem
- 11 → Gateway – Binnenunit
- AC unit error (Storing airco-unit) → Afwijking in de aico-unit

• **Overige storingen**

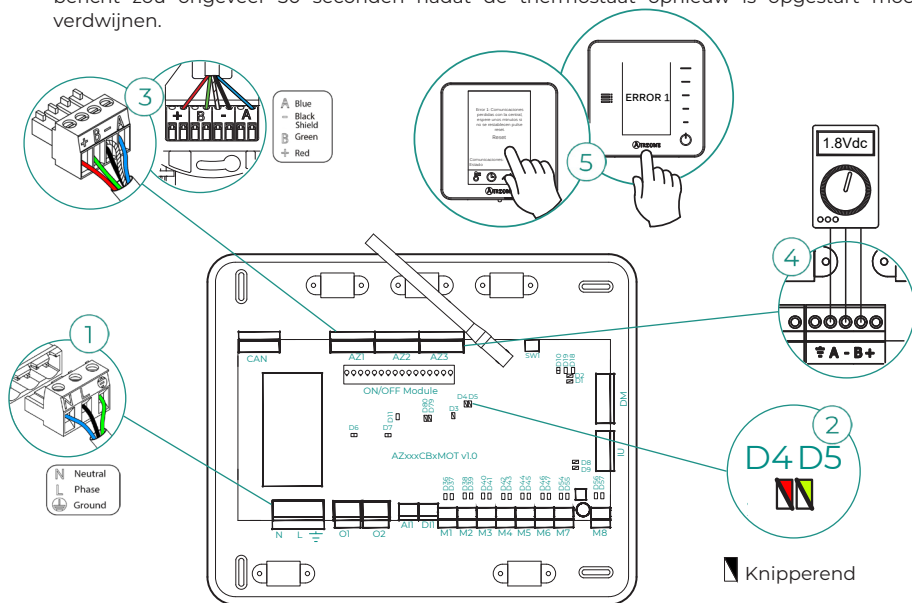
- 5 → Stroomkring van temperatuursonde is open
- 6 → Kortsluiting van temperatuursonde

NL

Error 1 (Storing 1): Communicatiestoring tussen de bekabelde thermostaat en de systeemcentrale

Deze storing verhindert de regeling van de zone. Controleer of de foutmelding op alle thermostaten verschijnt. Zo ja, controleer dan de juiste werking van de systeemcentrale. Controleer het volgende om deze storing te verhelpen:

1. Status van de centrale: Juiste voeding.
2. Status van de centrale: Juiste werking van de leds van de Airzone-verbindingsbus.
3. Aansluitingen: Controleer de polariteit van de aansluitingen op de centrale en de thermostaat.
4. Bedrading: Controleer of de spanning tussen polen (A/-) en (B/-) 1,8 V DC bedraagt.
5. Start de zone opnieuw op en koppel opnieuw aan het systeem:
 - a. Blueface-thermostaten: Druk op het woord "Reset" om het apparaat opnieuw op te starten. Als de storing aanhoudt, drukt u lang op het pictogram en reset u de thermostaat. Voer de beginconfiguratie van het systeem uit.
 - b. Think thermostaten: druk lang op **AIRZONE** en voer de beginconfiguratie van het systeem uit.
6. Het systeem opnieuw opstarten: Als het systeem opnieuw wordt opgestart, kan deze foutmelding verschijnen op de thermostaten omdat deze opnieuw worden opgestart. Het bericht zou ongeveer 30 seconden nadat de thermostaat opnieuw is opgestart moeten verdwijnen.

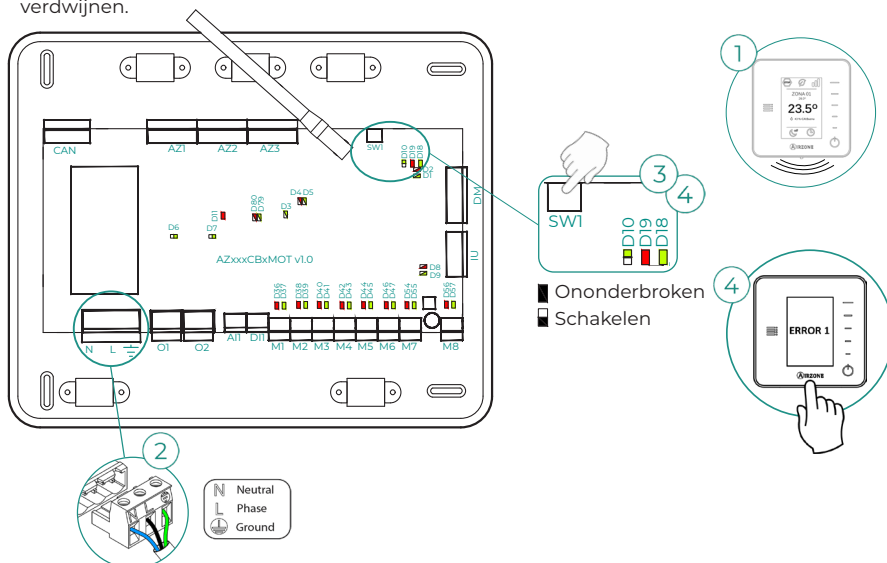


Knipperend

Error 1 (Storing 1): Communicatiestoring tussen de draadloze thermostaat en de systeemcentrale

Deze storing verhindert de regeling van de zone. Controleer of de foutmelding op alle thermostaten verschijnt. Zo ja, controleer dan de juiste werking van de systeemcentrale. Controleer het volgende om deze storing te verhelpen:

1. Status van de thermostaat: Controleer het verbinding van de thermostaat met de centrale via de parameter Information (Informatie) (zie hoofdstuk Geavanceerde systeeminstellingen, System (Systeem)-parameters) of houd de thermostaat in de buurt van de centrale om de communicatie te herstellen. Als de thermostaat buiten het bereik van de centrale valt, moet de thermostaat verplaatst worden.
2. Status van de centrale: Juiste voeding.
3. Status van de centrale: Juiste werking van de leds van de draadloze communicatie.
4. Start de zone opnieuw op en koppel opnieuw aan het systeem. Druk daartoe lang op AIRZONE en voer de beginconfiguratie van het systeem uit. Onthoud dat om apparaten te koppelen eerst het koppelingskanaal moet worden geopend door op knop SW1 op de centrale te drukken of in het geval van een thermostaat op de parameter Radio channel (Draadloos kanaal) in het menu System advanced settings (Geavanceerde systeeminstellingen), Zoneparameters.
5. Het systeem opnieuw opstarten: Als het systeem opnieuw wordt opgestart, kan deze foutmelding verschijnen op de thermostaten omdat deze opnieuw worden opgestart. Het bericht zou ongeveer 30 seconden nadat de thermostaat opnieuw is opgestart moeten verdwijnen.



Error 5 (Storing 5): Stroomkring van temperatuursonde is open

De zone kan de omgevingstemperatuur niet meer meten, waardoor de zone geen vraag meer kan genereren. Vervang het apparaat bij deze storing of stuur het op om het te laten repareren.

Error 6 (Storing 6): Kortsluiting van temperatuursonde

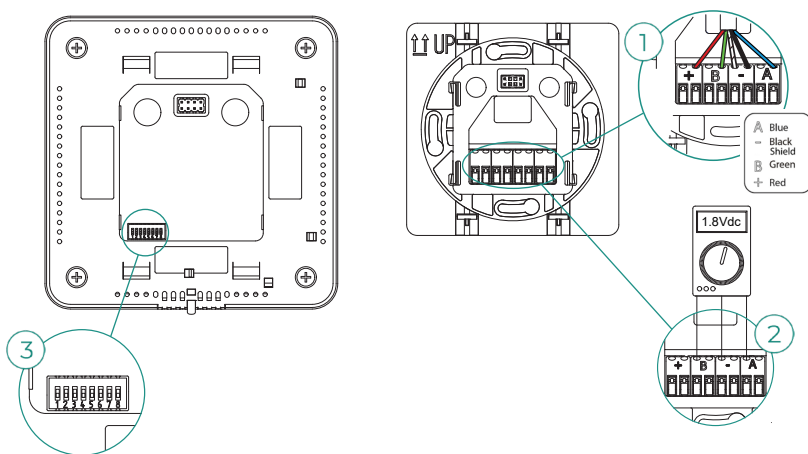
De zone kan de omgevingstemperatuur niet meer meten, waardoor de zone geen vraag meer kan genereren. Vervang het apparaat bij deze storing of stuur het op om het te laten repareren.

Error 8 (Storing 8): Bekabelde Lite-thermostaat niet gevonden

De zone kan de omgevingstemperatuur van een gekoppelde Lite-thermostaat niet meer meten, waardoor de zone geen vraag meer kan genereren. Bekijk op de Blueface-thermostaat welke Lite-thermostaat geen verbinding meer heeft. Controleer het volgende om deze storing te verhelpen:

1. Aansluitingen: Controleer de polariteit van de aansluitingen op de centrale en de sonde.
2. Bedrading: Controleer of de spanning tussen polen (A/-) en (B/-) 1,8 V DC bedraagt.
3. Controleer of de microschakelaar van de desbetreffende thermostaat naar de gekoppelde zone is geschakeld. Zo niet, activeer hem dan door het lipje van de gewenste waarde omhoog te zetten.

Onthoud: Indien u het zonennummer dient te resetten, dient u eerst de thermostaat te resetten en vervolgens de koppelingssequentie uit te voeren.

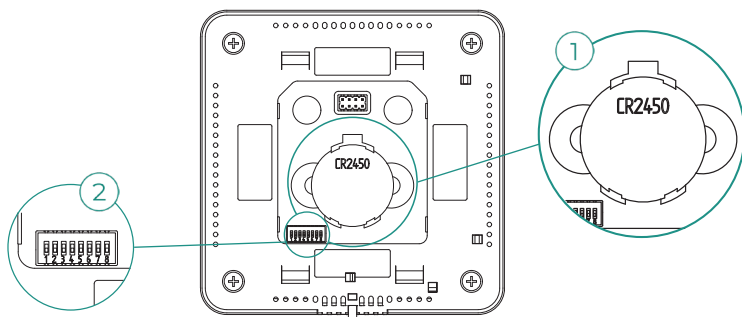


Error 8 (Storing 8): Draadloze Lite-thermostaat niet gevonden

De zone kan de omgevingstemperatuur van een gekoppelde draadloze Lite-thermostaat niet meer meten, waardoor de zone geen vraag meer kan genereren. Bekijk op de Blueface-thermostaat welke Lite-thermostaat geen verbinding meer heeft. Controleer het volgende om deze storing te verhelpen:

1. Voeding: Controleer de staat van de batterij en vervang in geval van twijfel door een nieuwe.
2. Controleer of de microschakelaar van de desbetreffende Lite-thermostaat naar de gekoppelde zone is geschakeld. Zo niet, activeer hem dan door het lipje van de gewenste waarde omhoog te zetten. Onthoud dat om apparaten te koppelen eerst het koppelingskanaal moet worden geopend door op knop SW1 op de centrale te drukken of in het geval van een thermostaat op de parameter Radio channel (Draadloos kanaal) in het menu System Advanced settings (Geavanceerde systeeminstellingen), Zone parameters (Zoneparameters).

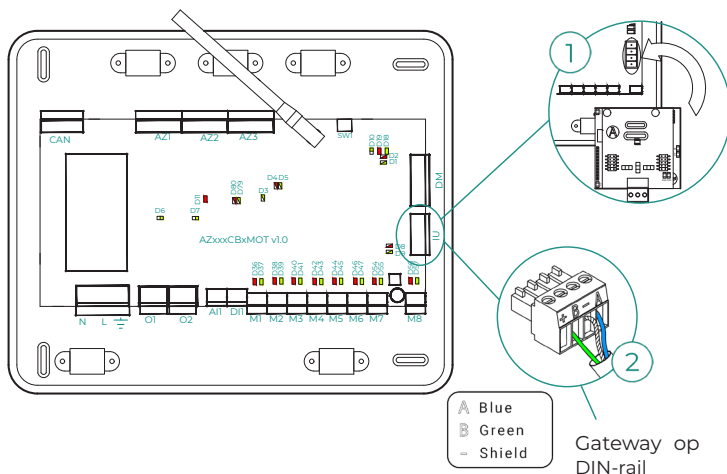
Onthoud: Indien u het zonennummer dient te resetten, dient u eerst de thermostaat te resetten en vervolgens de koppelingssequentie uit te voeren.



Error 9 (Storing 9): Communicatiestoring tussen gateway en systeem

De gateway heeft geen verbinding meer met het systeem en dus ook niet met de airco-unit. Het systeem opent alle zones en schakelt de regeling via de thermostaten van het systeem uit, waardoor de apparatuur kan werken via de thermostaat van de fabrikant. Controleer het volgende om deze storing te verhelpen:

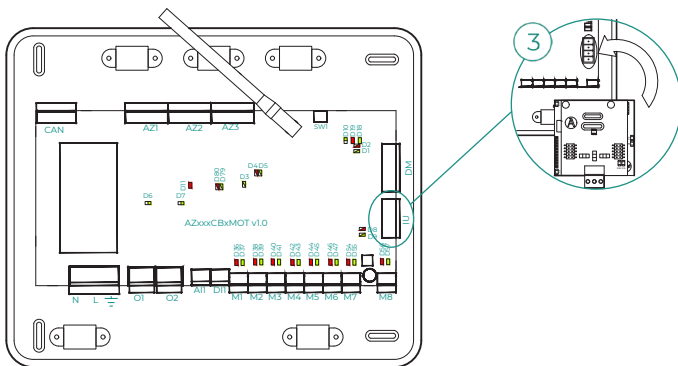
1. Controleer of de gateway correct is aangesloten op de UI-poort van de centrale.
2. Als de gateway op een DIN-rail is gemonteerd, controleer dan de polariteit van de aansluitingen op de gateway en de UI-poort van de centrale.
3. Controleer de juiste staat van de leds van de aangesloten gateway. Raadpleeg hiertoe het hoofdstuk Zelfdiagnose of de technische specificaties van de betreffende gateway.



Error 11 (Storing 11): Communicatiestoring tussen gateway en unit

De gateway heeft geen verbinding meer met de airco-unit. Het systeem opent alle zones en schakelt de regeling via de thermostaten van het systeem uit, waardoor de apparatuur kan werken via de thermostaat van de fabrikant. Controleer het volgende om deze storing te verhelpen:

1. Controleer of de luchteenheid van voeding wordt voorzien. Controleer daartoe of de thermostaat van het apparaat is ingeschakeld.
2. Controleer de juiste werking van de apparatuur zonder dat deze op het systeem is aangesloten. Koppel daartoe de airco-unit van het Airzone-systeem los en activeer deze via de thermostaat van de airco-unit.
3. Aansluitingen: Controleer de polariteit en de aansluiting van de stekkers op de gateway en de binnenunit. Raadpleeg de technische specificaties van de betreffende gateway.
4. Controleer de juiste staat van de leds van de aangesloten gateway. Raadpleeg hiertoe het hoofdstuk Zelfdiagnose of de technische specificaties van de betreffende gateway.



• AC unit error (Storing airco-unit): Afwijking in de airco-unit

Raadpleeg het type storing in de thermostaat van de airco-unit en voer de nodige door de fabrikant aanbevolen herstelwerkzaamheden uit.

Spis Treści

Ochrona środowiska.....	3
Przed rozpoczęciem	4
Instalacja systemu	5
> Standardowe plenum zmechanizowane (AZE6DAIST)	5
> Plenum zmechanizowane Slim (AZE6DAISL)	6
> Plenum zmechanizowane Medium (AZE6DAIBS)	7
> Plenum powietrza powrotnego (AZCEZDAPR)	8
> Montaż plenum Easyzone.....	9
> Montaż w jednostce wewnętrznej	9
> Montaż wlotu powietrza wentylacyjnego (CMV)	10
> Dodatkowe informacje o Easyzone	11
> Montaż przepustnicy obejściowej	11
> Blokowanie przepustnicy	11
> Plenum zmechanizowane z zaślepką	12
> Montaż Systemu	13
> Centrala Systemu Easyzone (AZPV6CB1MOT)	13
> Specyfikacja techniczna	13
> Centrala systemu Innobus Pro6 (AZCE6IBPRO6)	14
> Specyfikacja techniczna	14
> Instalacja termostatów	15
> Podłączenie do jednostki wewnętrznej	15
> Inne elementy peryferyjne	16
> Zasilanie systemu	16
> Resetowanie systemu	16
> Wymiana baterii	16
Sprawdzanie instalacji	17

Konfiguracja wstępna.....	18
> Airzone Blueface zero	18
> Airzone Think.....	19
> Airzone Lite.....	21
> Sprawdzanie konfiguracji wstępnej.....	22
> Resetowanie systemu	22
> Resetowanie strefy.....	22
Regulowanie przepływu.....	23
> Ustawienie przepływu (REG).....	23
> Ustawienie minimalnego przepływu (A-M)	23
Ustawienia zaawansowane systemu	24
> Airzone Blueface.....	24
> Airzone Think.....	24
> Parametry systemu	25
> Parametry strefy.....	25
Autodiagnostyka	26
> Centrala Systemu Easyzone (AZPV6CB1MOT).....	26
> Centrala Systemu Innobus Pro6 (AZCE6IBPRO6)	27
> Brama Komunikacyjna Daikin (AZX6GTCD1)	28
> Termostaty	29
Błędy.....	30
> Termostaty Airzone Blueface Zero i Think (AZCE6BLUEZEROC/ AZCE6THINK[C/R])	30
> Ostrzeżenia - termostat Blueface Zero	30
> Ostrzeżenia - termostat Think	30
> Błędy - termostat Blueface Zero i Think	30

Ochrona środowiska



- Urządzenia nie wolno wyrzucać razem z odpadami domowymi. Urządzenia elektryczne i elektroniczne zawierają substancje, które mogą być szkodliwe dla środowiska, jeśli nie zostaną poddane odpowiedniemu przetworzeniu. Symbol przekreślonego pojemnika na odpady oznacza, że produkt podlega selektywnej zbiórce urządzeń elektrycznych, w przeciwieństwie do pozostałych odpadów komunalnych. Aby zapewnić właściwą utylizację, zużyty produkt należy odnieść do odpowiedniego punktu zbiórki.
- Części, z których złożone jest urządzenie, można poddać recyklingowi. W związku z tym należy przestrzegać obowiązujących przepisów w zakresie ochrony środowiska.
- Urządzenie należy oddać dystrybutorowi w przypadku wymiany na inny produkt lub zanieść do odpowiedniego punktu zbiórki.
- Naruszenia podlegają karom przewidzianym w ustawie o ochronie przyrody.

PL

Pełna dokumentacja techniczna, autodiagnostyka, często zadawane pytania, filmy instruktażowe na temat instalacji i konfiguracji systemu oraz certyfikaty znajdują się w zakładce produktów na stronie internetowej Airzonecontrol: <https://www.airzonecontrol.com/eu/en/support/>

Deklaracja zgodności znajduje się pod adresem:

http://doc.airzone.es/producto/Gama_AZ6/Airzone/Certificados/Declaration_of_conformity_AZ6.pdf



Corporación Empresarial Altra, S.L. niniejszym deklaruje, że AZEZ6DAxxxxxx spełnia zasadnicze wymagania oraz inne istotne przepisy Dyrektywy 2014/53/UE.

Przed rozpoczęciem



- Instalację systemu powinien wykonać wykwalifikowany technik.
- W żadnym wypadku nie wprowadzać modyfikacji w produkcie ani nie rozkładać go na części.
- Nie wykonywać czynności na systemie mokrymi lub wilgotnymi rękami.
- W przypadku awarii urządzenia nie przeprowadzać samodzielnych napraw. W celu naprawy lub utylizacji urządzenia należy skontaktować się z dystrybutorem/sprzedawcą lub serwisem technicznym.



- Przed instalacją systemu Airzone należy sprawdzić, czy instalacja klimatyzacyjna została zainstalowana zgodnie z wymaganiami producenta, spełnia wymagania obowiązujących norm lokalnych oraz działa prawidłowo.
- Należy rozmieścić i podłączyć wszystkie elementy instalacji zgodnie z obowiązującymi lokalnie przepisami dotyczącymi urządzeń elektronicznych.



- Podczas montażu połączeń zasilanie musi być całkowicie odłączone.
- Należy uważać, żeby nie doprowadzić do spięcia w żadnym połączeniu w systemie.
- Podczas wykonywania połączeń należy uważnie zapoznać się ze schematem połączeń oraz instrukcjami.
- Wszystkie przewody powinny być solidnie podłączone. Luźne styki mogą powodować przegrzewanie się złączy, grożąc pożarem.
- Nie należy umieszczać magistrali komunikacyjnej Airzone w pobliżu pól elektromagnetycznych, świetlówek, silników itp., które mogą powodować zakłócenia



w komunikacji.

- Na przewodach zasilania zewnętrznego systemu należy zainstalować, zgodnie ze stosownymi przepisami lokalnymi i krajowymi, wyłącznik główny lub innego rodzaju rozłącznik, który zapewnia stały odstęp między biegunami. System uruchomi się ponownie automatycznie, jeśli zostanie wyłączone zasilanie główne. **Do zasilania systemu należy użyć odrębnego obwodu niż do zasilania urządzenia, które ma być kontrolowane przez system.**
- Należy przestrzegać biegunowości połączeń każdego urządzenia. Błędne połączenie może poważnie uszkodzić produkt.
- Do połączenia komunikacji z systemem należy użyć kabla Airzone złożonego z 4 żył (2 żyły 0,22 mm² skręcone w parę i ekranowane do przesyłu danych i 2 żyły 0,5 mm² do zasilania).
- Aby móc korzystać ze wszystkich funkcji systemu Airzone, niezbędne jest używanie termostatu Blueface.
- Zalecenia dotyczące umiejscowienia termostatów:



- W przypadku urządzeń wykorzystujących czynnik chłodniczy R32 należy sprawdzić, czy spełnione zostały obowiązujące lokalnie normy dotyczące czynników chłodniczych.
- Wymagania instalacyjne w zależności od wielkości pomieszczenia wskazane w instrukcji jednostki kanałowej wewnętrznej, do której podłączono Easyzone, dotyczą każdego z poszczególnych pomieszczeń obsługiwanych przez jednostkę Airzone.
- W kanałach podłączonych do Easyzone nie mogą się znajdować żadne potencjalne źródła zapłonu.

Instalacja systemu

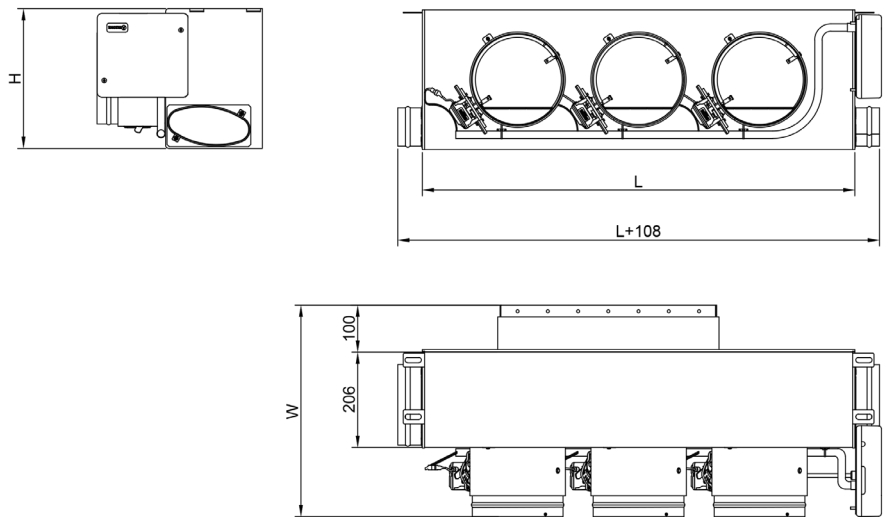
STANDARDOWE PLENUM ZMECHANIZOWANE (AZEZ6DAIST)

W skład plenum zmechanizowanego Airzone wchodzi:

- centrala systemu,
- brama komunikacyjna,
- okrągłe przepustnice o średnicy 200 mm,
- system ręcznego regulowania przepływu,
- wejście dla kontrolowanej wentylacji mechanicznej (CMV) o średnicy zastępczej 150 mm.

Wariacja do ± 3 dB(A) i strata ciśnienia może się zmieniać od 5 do 15 Pa.

PL



Rozmiar	XS	S	M	L	XL
Liczba przepustnic	Dł. x wys. x szer. (mm)				
2/3	930x300x454	930x300x454			
4	1140x300x454	1140x300x454	1140x300x454	1140x300x454	
5		1425x300x454	1425x300x454	1425x300x454	
6			1638x300x454	1638x300x454	
7/8				1425x515x454	1425x515x454

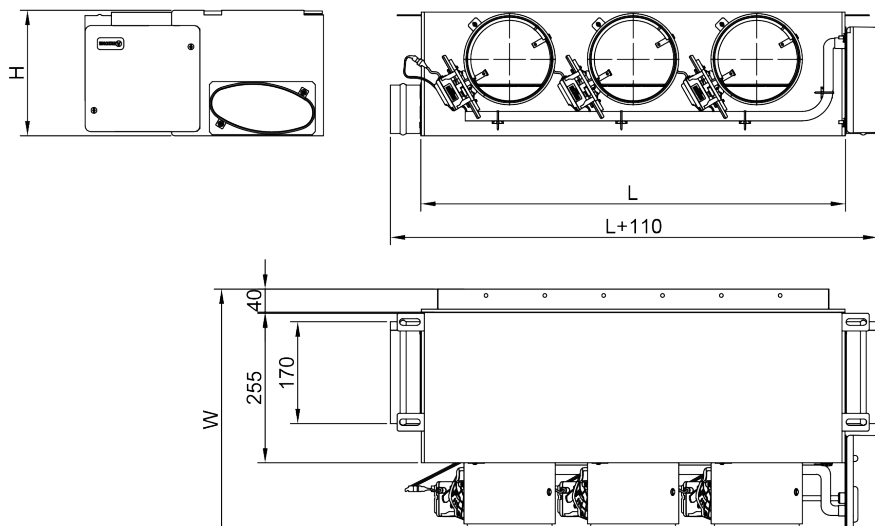
Kod plenum: AZEZ6DAIST [Gama][Rozmiar][Liczba przepustnic]

PLENUM ZMECHANIZOWANE SLIM (AZEZ6DAISL)

W skład plenum zmechanizowanego Airzone wchodzi:

- centrala systemu,
- brama komunikacyjna,
- okrągłe przepustnice o średnicy 150 mm,
- system ręcznego regulowania przepływu,
- wejście dla kontrolowanej wentylacji mechanicznej (CMV) o średnicy zastępczej 150 mm.

Wariacja do ± 3 dB(A) i strata ciśnienia może się zmieniać od 5 do 15 Pa.



Rozmiar	S	M	L
Liczba przepustnic	Dł. x wys. x szer. (mm)		
2/3	720x210x444		
4	930x210x444		
5	1140x210x444		

Kod plenum:
przepustnic]

AZEZ6DAISL

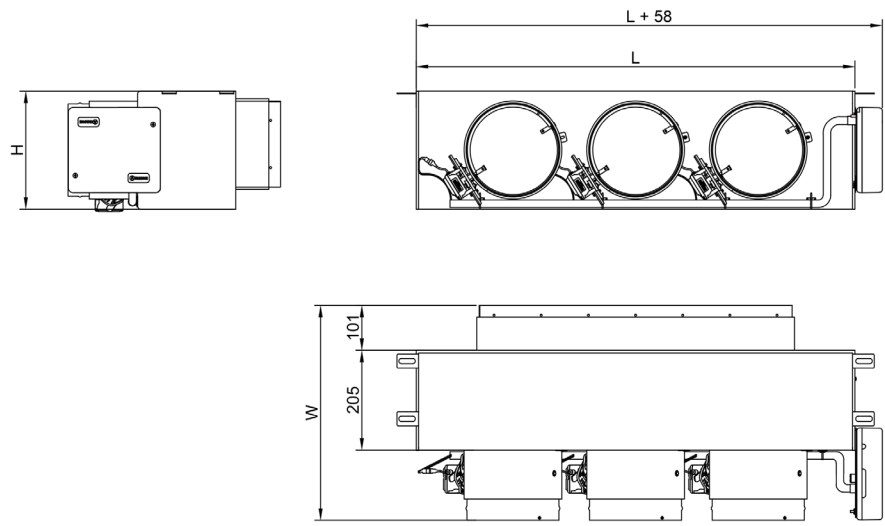
[Gama][Rozmiar][Liczba

PLENUM ZMECHANIZOWANE MEDIUM (AZEZ6DAIBS)

W skład plenum zmechanizowanego Airzone wchodzi:

- centrala systemu,
- brama komunikacyjna,
- okrągłe przepustnice o średnicy 200 mm,
- system ręcznego regulowania przepływu,

Wariacja do ± 3 dB(A) i strata ciśnienia może się zmieniać od 5 do 15 Pa.



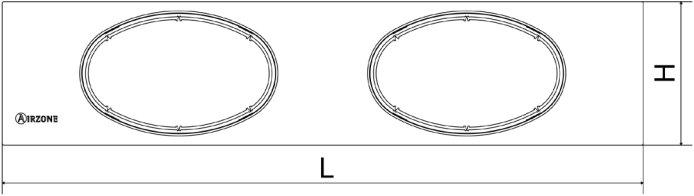
PL

Rozmiar	XS	S	M	L
Liczba przepustnic	Dł. x wys. x szer. (mm)			
2/3	930x250x454	930x250x454		
4	1140x250x454	1140x250x454	1140x250x454	1140x250x454
5		1425x250x454	1425x250x454	1425x250x454
6			1638x250x454	1638x250x454

Kod plenum: AZEZ6DAIBS [Gama][Rozmiar][Liczba
przepustnic]

PLENUM POWIETRZA POWROTNEGO (AZCEZDAPR)

Plenum powietrza powrotnego Airzone do adaptacji mechanicznej głównych jednostek kanałowych marki Daikin.



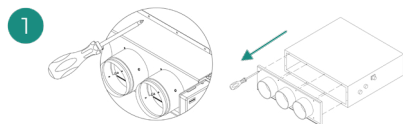
Plenum powietrza powrotnego	Przepustnice	Dł.	Wys.
AZCEZDAPR07XS	1	507,6	213,6
AZCEZDAPR07S	1	657,6	213,6
AZCEZDAPR07M	2	957,6	213,6
AZCEZDAPR07L	4	1357,6	213,6
AZCEZDAPR07XL	4	1507,6	213,6

Kod plenum: AZEZ6DAPR [Gama][Rozmiar]

MONTAŻ PLENUM EASYZONE

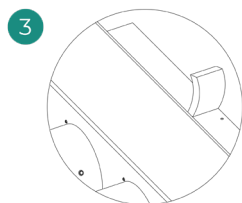
Montaż w jednostce wewnętrznej

Zaleca się zaizolować wszystkie metalowe elementy Easyzone narażone na zewnętrzne czynniki atmosferyczne, aby zapobiec kondensacji.

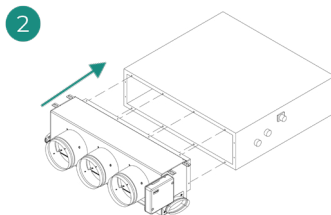


Zlokalizować wywiercone otwory montażowe. Jeśli są zakryte, użyć śrubokrętu do ich odsłonięcia. Ułatwiają one montaż Easyzone w jednostce.

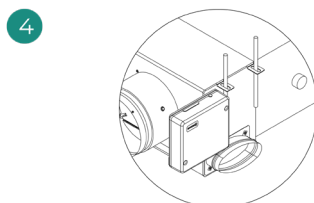
Ważne: jeśli jednostka wyposażona jest w panel przedni z okrągłymi adapterami, należy go zdjąć i zamontować dołączony do zestawu adapter.



Należy pamiętać, aby zaizolować linię połączenia. W tym celu należy użyć pasków z materiału izolacyjnego (wełna szklana lub pianka polietylenowa) o grubości 25 mm. Szerokość pasków izolujących wynosi 97 mm dla zmechanizowanego plenum Standard i Medium i 37 mm dla zmechanizowanego plenum Slim.



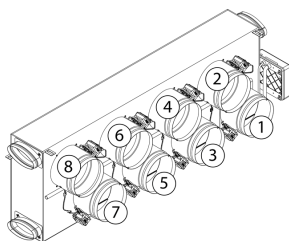
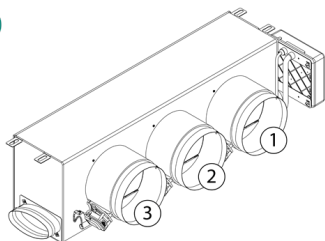
Umieścić Easyzone w otworze nawiewnym urządzenia i zamocować je w miejscu za pomocą wkrętów.



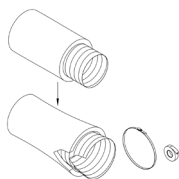
Zamontować Easyzone na suficie za pomocą gwintowanych trzpieni mocowanych w uchach umiejscowionych po bokach.

Należy pamiętać, że zmechanizowane przepustnice są ponumerowane następująco:

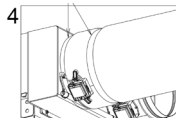
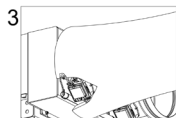
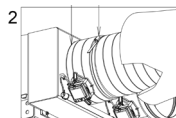
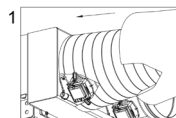
5



6

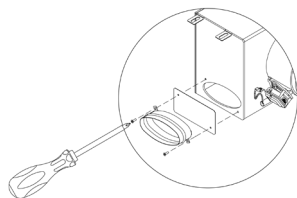


Należy podłączyć kanały prowadzące do poszczególnych stref do odpowiadających im przepustnic. Należy postępować zgodnie z instrukcjami w celu wykonania prawidłowej izolacji. Należy zrobić nacięcie w kanale, tak aby siłownik znajdował się na zewnątrz.



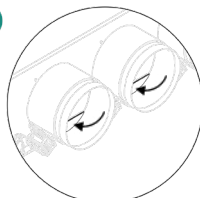
Montaż wlotu powietrza wentylacyjnego (CMV)

1



Zdjąć owalny kołnierz przykręcony na wkręty. Usunąć osłonę ochronną zasłaniającą wlot powietrza i przykręcić z powrotem owalny kołnierz.

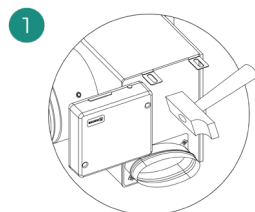
2



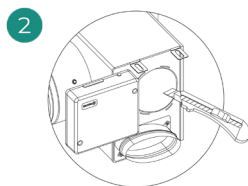
Odgąć lub odciąć pokrywę znajdującą się w dolnej części przepustnic nawiewnych, aby umożliwić przepływ powietrza.

DODATKOWE INFORMACJE O EASYZONE

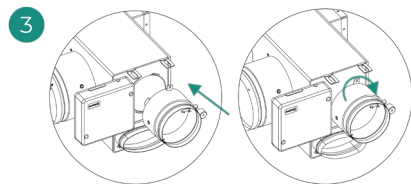
Montaż przepustnicy obejściowej



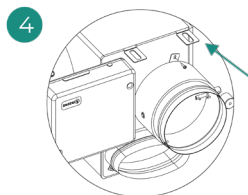
Usunąć wstępnie wycięty okrąg z boku odpowiadający przepustnicy obejściowej, uderzając w niego.



Za pomocą nożyka wyciąć izolację zakrywającą otwór przepustnicy obejściowej i odsłonić rowki do montażu przepustnicy obejściowej.

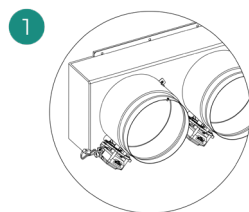


Wsunąć przepustnicę obejściową w rowki i obrócić ją w kierunku z lewej w prawą aż do końca.

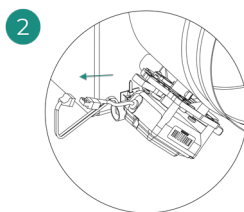


Zamocować przepustnicę obejściową w plenum za pomocą wkręta samogwintującego ($\varnothing 3,9$ mm).

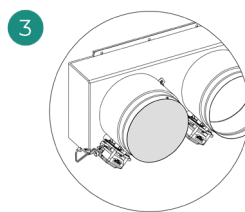
Blokowanie przepustnicy



Sprawdzić, czy przepustnica jest zamknięta.



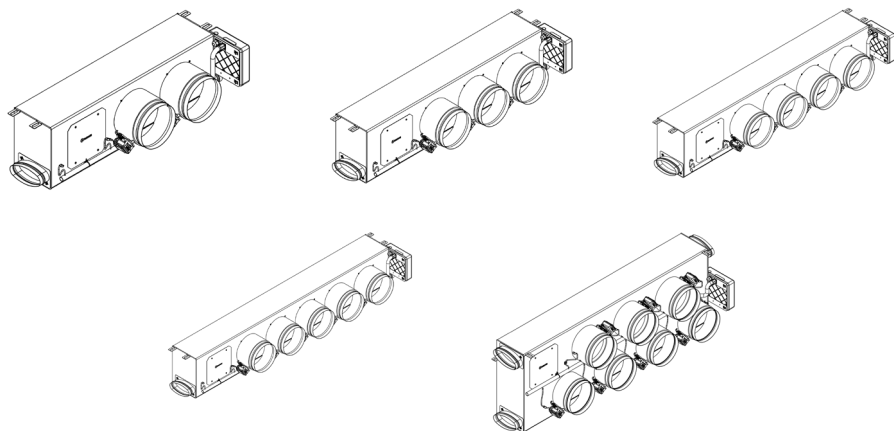
Odłączyć siłownik.



Założyć pokrywę hermetyczną na przepustnicę.

Plenum zmechanizowane z zasłepką

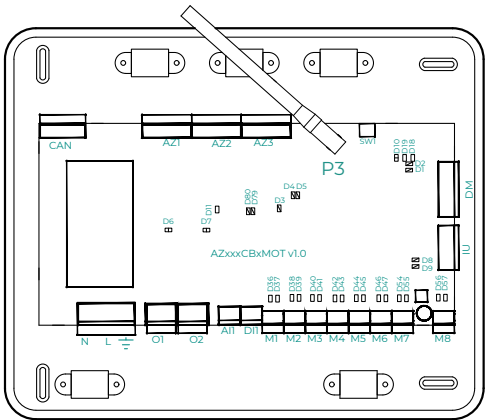
Dostępne są plenum z fabrycznie zablokowanymi przepustnicami o następującym układzie przepustnic:



W przypadku plenum z 7 przepustnicami zablokowana zostaje przepustnica nr 8. Podczas konfiguracji wstępnej należy pamiętać, że strefa nr 8 nie jest podłączona.

MONTAŻ SYSTEMU

Centrala Systemu Easyzone (AZPV6CB1MOT)



Opis

AZ1...AZ3	Magistrala połączeniowa Airzone
P3	Moduł bezprzewodowy
CAN	Magistrala komunikacyjna CAN
SW1	SW1
DM1	Magistrala automatyki domowej
IU	Brama
M1...M8	Wyjścia siłownika
DI1	Wejście alarmu (normalnie zamknięte)
AI1	Czujnik temperatury
O2	CMV/Kocioł
O1	Przełącznik włącz-wyłącz klimatyzacji powietrza
NL	Zasilanie

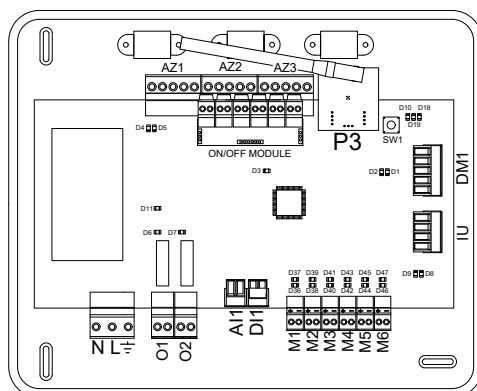
Specyfikacja techniczna

N L PE	
V maks.	110/230 VAC
I maks.	250 mA
Częstotliwość	60/50 Hz
Pobór mocy trybie oczekiwania	2,10 W (110 VAC) 3,12 W (230 VAC)
Ochrona przed prądem przetężeniowym modułu	250 mA
AZ1 - AZ2 - AZ3 - IU - CAN	
Kabel ekranowany skrętka	2 x 0,22 + 2 x 0,5 mm ²
V maks.	12 V
DM1	
Kabel ekranowany skrętka	2 x 0,22 + 2 x 0,5 mm ²
Protokół komunikacyjny	MODBUS RS-485 Parzystość – 19200 bps
P3	
Protokół komunikacyjny	Airzone
Częstotliwość	868 MHz
Moc promieniowania	0 dBm
Maksymalny zasięg w wolnej przestrzeni	40 m

M1 ... M8	
Liczba wyjść	8
Maks. liczba przepustnic zmechanizowanych na wyjście	2
V maks.	12 V
I maks.	150 mA
O1 - O2	
Liczba przełączników	2
V maks.	250 VAC / 24 V
I maks.	12 A
Temperatury robocze	
Przechowywanie	-20 ... 70°C
Praca	0 ... 50°C
Aspekty mechaniczne	
Stopień ochrony	IP 21
Masa	554 g
Bluetooth	
Protokół	Specyfikacja Bluetooth v5.0 i BLE
Klasa	Nadajnik klasy 1, klasy 2 i klasy 3

EU.BAC certification AZPV6CB1MOT		
Type	Airzone Central V1.3	
Licence	22184	
Application	Variable air volume system (without h/c coil)	
	Heating	Cooling
Control accuracy (K)	0.2	0.3

Centrala systemu Innobus Pro6 (AZCE6IBPR06)



Opis

AZ1...AZ3	Magistrala połączeniowa Airzone
P3	Moduł bezprzewodowy
SW1	SW1
DM1	Magistrala automatyki domowej
IU	Brama
M1...M6	Wyjścia siłownika
D11	Wejście alarmu (normalnie zamknięte)
A11	Czujnik temperatury
O2	CMV/Kocioł
O1	Przełącznik włącz-wyłącz klimatyzacji powietrza
NL	Zasilanie

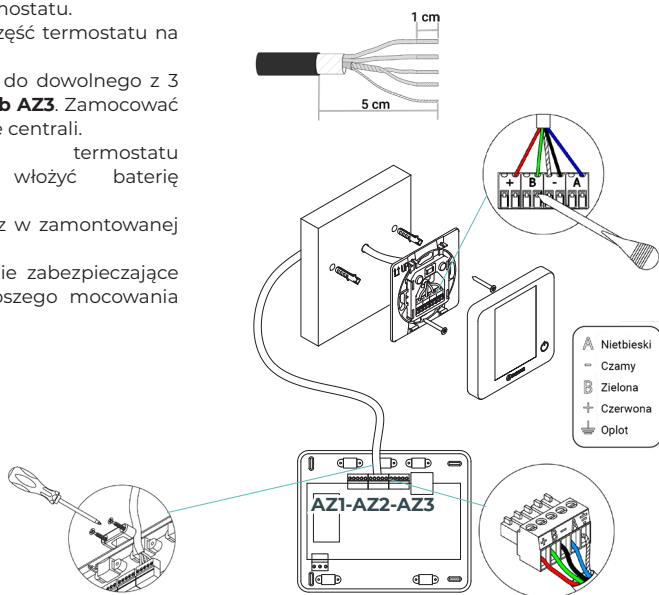
Specyfikacja techniczna

N L	
V maks.	110/230 VAC
I maks.	250 mA
Częstotliwość	60/50 Hz
Pobór mocy trybie oczekiwania	400 mW
Ochrona przed prądem przeciężeniowym	250 mA
AZ1 - AZ2 - AZ3 - IU	
Kabel ekranowany skrętka	2 x 0,22 + 2 x 0,5 mm ²
V maks.	12 V
DM1	
Kabel ekranowany skrętka	2 x 0,22 + 2 x 0,5 mm ²
Protokół komunikacyjny	MODBUS RS-485
	Parzystość – 19200 bps
P3	
Protokół komunikacyjny	Airzone
Częstotliwość	868 MHz
Moc promieniowania	5 dBm
Maks. zasięg w wolnej przestrzeni	40 m

M1 ... M6	
Liczba wyjść	6
Maks. liczba przepustnic zmechanizowanych na wyjście	2
V maks.	12 V
I maks.	150 mA
O1 - O2	
Liczba przełączników	2
V maks.	24/48 V
I maks.	1 A
Temperatury robocze	
Przechowywanie	-20 ... 70°C
Praca	0 ... 50°C
Aspekty mechaniczne	
Stopień ochrony	IP 21
Masa	616 g

Instalacja termostatów

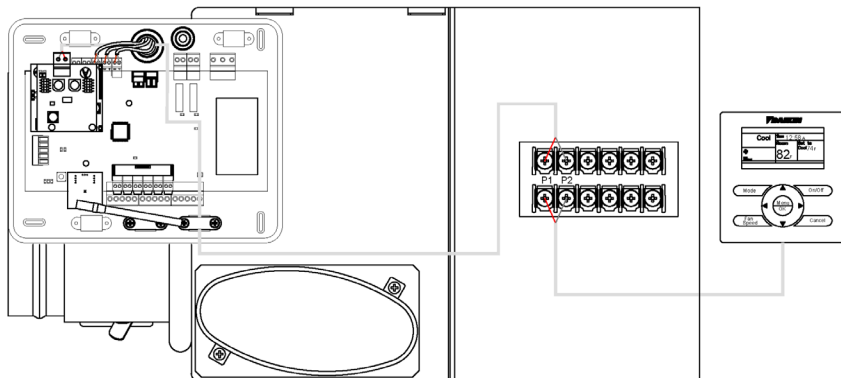
1. Zdjąć tylną część termostatu.
2. Zamontować tylną część termostatu na ścianie.
3. Podłączyć termostat do dowolnego z 3 zacisków **AZ1, AZ2 lub AZ3**. Zamocować przewody w łączówce centrali. W przypadku termostatu bezprzewodowego włożyć baterię guzikową CR2450.
4. Umieścić wyświetlacz w zamontowanej podstawie.
5. Zamontować trzpienie zabezpieczające (opcjonalnie) dla lepszego mocowania termostatu.



PL

Podłączenie do jednostki wewnętrznej

1. Odłączyć zasilanie w jednostce wewnętrznej Daikin i systemie Airzone.
2. Zlokalizować złącze P1 P2 w jednostce wewnętrznej Daikin (punkt podłączenia termostatu).
3. Podłączyć bramę Airzone do portu P1 P2 w jednostce wewnętrznej Daikin za pomocą kabla dostarczonego przez Airzone.
4. Podłączyć zasilanie w jednostce wewnętrznej i systemie Airzone. Sprawdzić diody LED w bramie (patrz sekcja Autodiagnostyka).
5. Dezaktywować funkcję Setback (Dezaktywacja działania) w sterowniku Daikin (BRC1E52A7 m.in.), aby zapewnić prawidłowe działanie systemu Airzone. Service Settings (Ustawienia serwisowe) > Field Settings (Ustawienia robocze) > 1e-2-01. W przypadku wątpliwości należy zasięgnąć informacji w Instrukcji obsługi Daikin BRC1E52A7.



Inne elementy peryferyjne

Należy postępować zgodnie z instrukcjami w specyfikacji technicznej danego elementu.

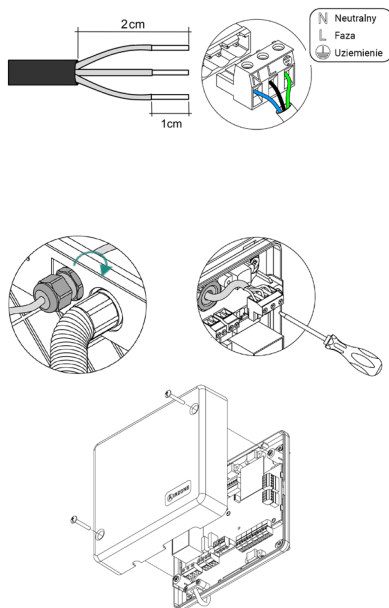
Ważne: w przypadku elementów o zasilaniu zewnętrznym 110/230 VAC wymagane jest jedynie połączenie biegunów „A” i „B” magistrali komunikacyjnej.

Zasilanie systemu

Należy użyć wejścia zasilania do zasilenia centrali systemu prądem 110/230 VAC, jak również innych elementów sterowania wymagających zasilania zewnętrznego. W tym celu należy użyć przewodu 3 x 1,5 mm². W celu podłączenia zasilania do centrali systemu należy poluznić dławik kablowy, jeśli zajdzie taka potrzeba, i przeprowadzić przewód przez otwór (Ø 5-10 mm), a następnie wcisnąć żyły w łączówkę zgodnie z biegunowością. Podłączyć łączówkę do wejścia zasilania i dokręcić dławik kablowy, aby zamocować przewód zasilania w miejscu.

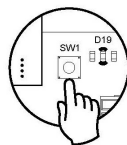
i Na przewodach zasilania zewnętrznego systemu należy zainstalować, zgodnie ze stosownymi przepisami lokalnymi i krajowymi, wyłącznik główny lub innego rodzaju rozłącznik, który zapewnia stały odstęp między biegunami. System uruchomi się ponownie automatycznie, jeśli zostanie wyłączzone zasilanie główne. Do zasilania systemu należy użyć odrębnego obwodu niż do zasilania urządzenia, które ma być kontrolowane przez system.

Po wykonaniu wszystkich połączeń należy prawidłowo założyć pokrywę centrali systemu.



RESETOWANIE SYSTEMU

Jeśli zajdzie konieczność przywrócenia ustawień fabrycznych systemu, należy nacisnąć i przytrzymać SW1, dopóki dioda LED D19 nie przestanie mrugać. Należy poczekać, aż diody LED powrócą do normalnego stanu, aby móc wykonać konfigurację wstępną.



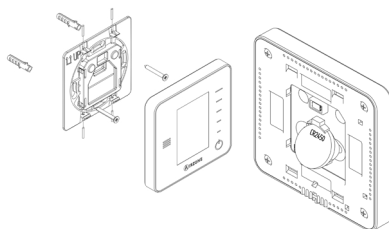
WYMIANA BATERII

Aby wymienić baterię, należy najpierw zdjąć termostat z podstawy, a następnie wymienić baterię (CR2450).

Ważne: zalecamy korzystać z baterii renomowanych marek, podobnych do tych, które są w zestawie. Bateria gorszej jakości może mieć krótszy okres użytkowania.

Przypominamy, że zużytą baterię należy zanieść do odpowiedniego punktu zbiórki odpadów.

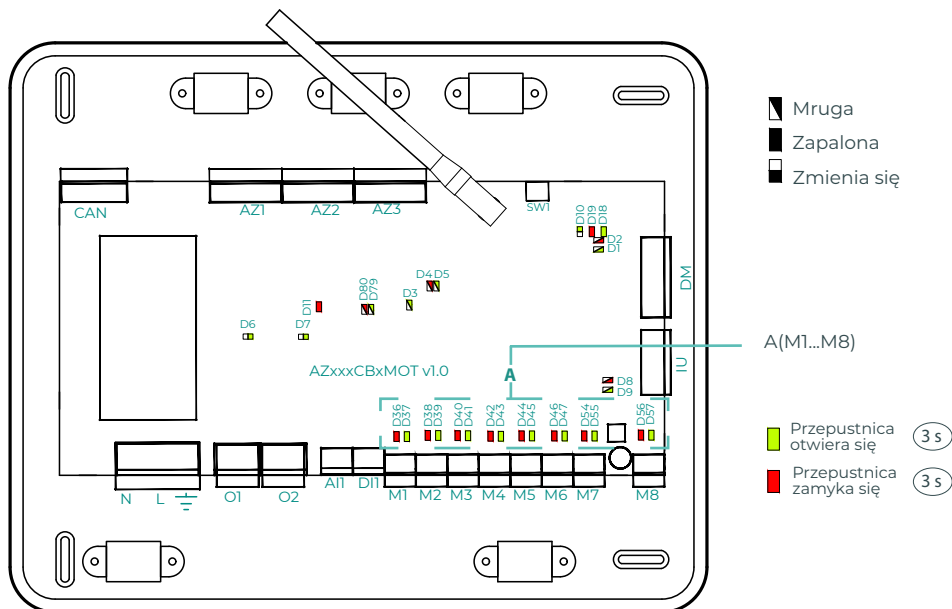
Uwaga: przed zdjęciem termostatu ze ściany należy pamiętać o usunięciu zabezpieczenia.



Sprawdzanie instalacji

Należy sprawdzić następujące elementy:

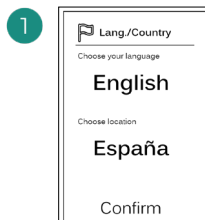
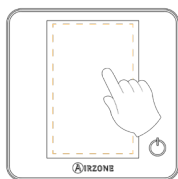
1. Status diod LED w centrali i pozostałych podłączonych elementach sterowania. W tym celu należy zapoznać się z sekcją Autodiagnostyka w specyfikacji technicznej każdego elementu.
2. Czy diody LED wskazujące na otwarcie przepustnic zmechanizowanych włączają się po kolei.
3. Zasilanie termostatów przewodowych i bezprzewodowych.



Konfiguracja wstępna

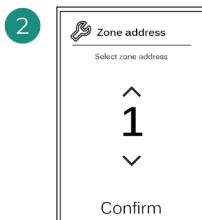
AIRZONE BLUEFACE ZERO

PL

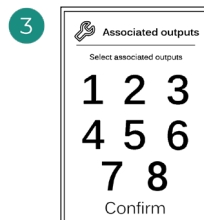


Języki:

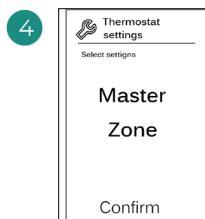
- hiszpański
- angielski
- francuski
- włoski
- portugalski
- niemiecki



Należy wybrać strefę przypisaną do danego termostatu. Każdej strefie odpowiada wyjście sterowania (wyjście dla siłownika lub przekaźnika sterowania elementami systemu promiennikowego).

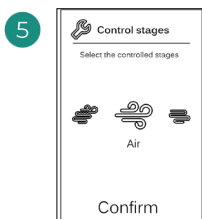


System pozwala przypisać jednej strefie więcej niż jedno wyjście sterowania w przypadku zaistnienia takiej potrzeby. Możliwe jest zarządzanie kilkoma wyjściami sterowania z poziomu jednego termostatu.



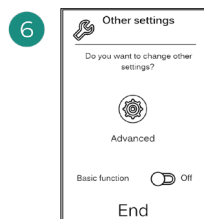
Master (Główny): pozwala kontrolować wszystkie parametry systemu.

Zone (Strefowy): pozwala kontrolować wyłącznie parametry strefy.



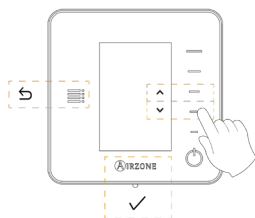
Rodzaj klimatyzacji:

- Air (Powietrze)
- Radiant (Promiennik)
- Combined (Łączony)

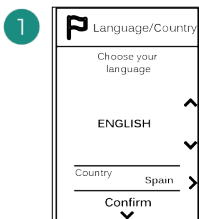


Zakończyć proces, przejść do menu ustawień zaawansowanych i/lub włączyć funkcję podstawową (umożliwia wł./wył., regulację prędkości, regulację trybu pracy i regulację temperatury).

AIRZONE THINK



PL



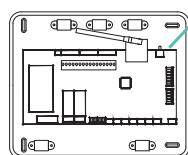
Języki:

- hiszpański
- angielski
- francuski
- włoski
- portugalski
- niemiecki

2

Termostat bezprzewodowy Think

Należy otworzyć kanał transmisji bezprzewodowej do przypisania. W tym celu należy nacisnąć SW1. Po otwarciu kanału należy dokonać przypisania w ciągu 15 minut. Kanał transmisji bezprzewodowej do przypisania można otworzyć również z poziomu termostatu Blueface zero.

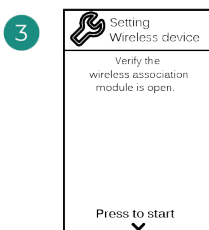


SW1

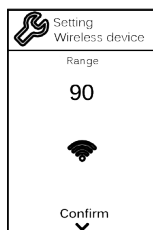
WAŻNE: należy pamiętać, żeby nie otwierać więcej niż jednego kanału naraz.

Termostat przewodowy Think

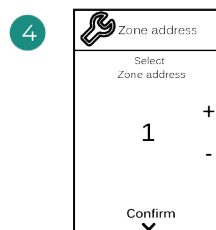
Przejdź do punktu 4.



Uruchomić wyszukiwanie kanału transmisji bezprzewodowej.



Należy sprawdzić, czy zasięg jest optymalny (minimum 30%).



Należy wybrać strefę przypisaną do danego termostatu. Każdej strefie odpowiada wyjście sterowania (wyjście dla siłownika lub przekaźnika sterowania elementami systemu promiennikowego).

5

6

System pozwala przypisać jednej strefie więcej niż jedno wyjście sterowania w przypadku zaistnienia takiej potrzeby. Możliwe jest zarządzanie kilkoma wyjściami sterowania z poziomu jednego termostatu.

Master (Główny): pozwala kontrolować wszystkie parametry systemu.

Zone (Strefowy): pozwala kontrolować wyłącznie parametry strefy.

7

8

*Rodzaj klimatyzacji:

- Air (Powietrze)
- Radiant (Promiennik)
- Combined (Łączony)

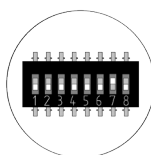
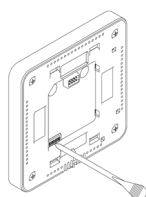
Zakończyć proces, przejść do menu ustawień zaawansowanych i/ lub włączyć funkcję* podstawową (umożliwia wł./wył. regulację prędkości, regulację trybu pracy i regulację temperatury).

*Niedostępne w wersji 3.5.0 AZCE6THINKR

AIRZONE LITE

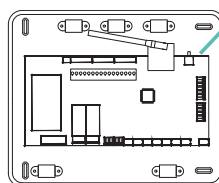


1



Należy wybrać strefę przypisaną do danego termostatu, przesuwając do góry mikroprzełącznik odpowiadający danej strefie.

2



SW1

Termostat bezprzewodowy Lite

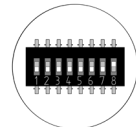
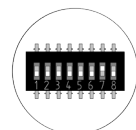
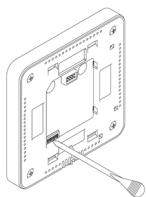
Należy otworzyć kanał transmisji bezprzewodowej do przypisania. W tym celu należy nacisnąć SW1. Po otwarciu kanału należy dokonać przypisania w ciągu 15 minut. Kanał transmisji bezprzewodowej do przypisania można otworzyć również z poziomu termostatu Blueface zero.

WAŻNE: należy pamiętać, żeby nie otwierać więcej niż jednego kanału naraz.

Termostat przewodowy Lite

Przejdź do punktu 3.

3



Należy wybrać inne wyjścia sterowania przypisane do strefy w przypadku zaistnienia takiej potrzeby. Adresem strefy będzie adres o najniższej wybranej wartości (na przykład przypisane wyjście 8 do adresu strefy 7).

4

Aby skonfigurować pozostałe funkcje termostatu, należy przejść do menu ustawień zaawansowanych strefy z poziomu termostatu Airzone Blueface zero.

Ikona  zamruga 5 razy na zielono, wskazując prawidłowe przypisanie. W przypadku gdy zamruga raz na czerwono, oznacza to, że strefa jest zajęta. Jeśli zamruga 2 razy na czerwono, oznacza to, że termostat znajduje się poza zasięgiem.

Pamiętaj: jeśli konieczna jest zmiana numeru strefy, najpierw należy zresetować termostat i uruchomić sekwencję przypisywania.

SPRAWDZANIE KONFIGURACJI WSTĘPNEJ

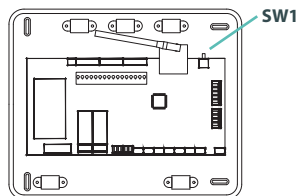
Należy sprawdzić następujące elementy:

1. **Komunikacja urządzenie-system:** należy ustawić system Airzone w trybie pracy innym niż Stop i włączyć strefę, aby zgłosić w niej zapotrzebowanie. Następnie należy sprawdzić, czy tryb wybrany w termostacie głównym wyświetla się na termostacie jednostki wewnętrznej i czy zmienia się wartość temperatury zadanej.
2. **Komunikacja urządzenie-system:** należy skonfigurować system Airzone w trybie Stop i sprawdzić, czy maszyna się wyłącza i przepustnice się otwierają.
3. **Otwarcie/zamknięcie przepustnic i wyjść sterowania:** należy włączyć wszystkie strefy, aby zgłosić w nich zapotrzebowanie. Następnie należy wyłączyć i włączyć każdą strefę po kolei, aby sprawdzić, czy przypisane im wyjścia sterowania są prawidłowe.
4. Należy sprawdzić, czy **ciśnienie statyczne** w jednostce kanałowej jest zgodne z warunkami w sieci dystrybucji powietrza, w której jest zainstalowana (należy sprawdzić w instrukcji obsługi producenta, czy konieczna jest zmiana tego parametru).

PL

RESETOWANIE SYSTEMU

Jeśli zajdzie konieczność przywrócenia ustawień fabrycznych systemu, należy nacisnąć i przytrzymać **SW1**, dopóki dioda **LED D19** nie przestanie mrugać. Należy poczekać, aż diody LED powrócą do normalnego stanu, aby móc wykonać konfigurację wstępną.



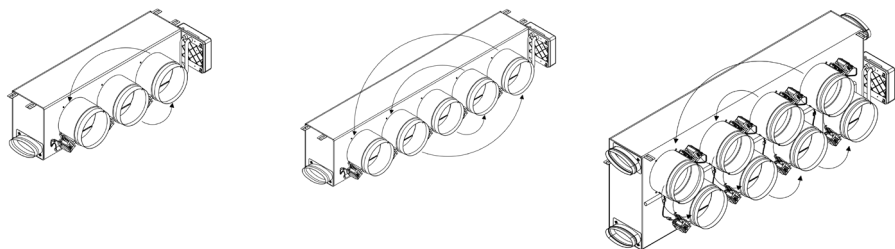
RESETOWANIE STREFY

W przypadku termostatów Blueface zero i Think należy postępować zgodnie z instrukcjami wskazanymi w menu Advanced settings (Ustawienia zaawansowane), w parametrach Zone (Strefa).

W przypadku  termostatów Lite, należy ustawić wszystkie mikroprzełączniki w dolnej pozycji i włożyć termostat z powrotem w podstawę. Ikona zamruga dwa razy na zielono, aby potwierdzić zakończenie resetowania.

Regulowanie przepływu

Ważne: Regulację przepływu należy zacząć od przepustnic środkowych i wykonywać po kolei aż do zewnętrznych.



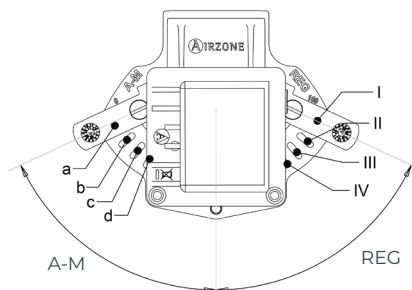
PL

USTAWIENIE PRZEPŁYWU (REG)

1. Włączyć wszystkie strefy i zgłosić w nich zapotrzebowanie, aby otworzyć wszystkie przepustnice.
2. Wyłączyć strefę/przepustnicę, która ma być regulowana.
3. Ustawić pożądane maksymalne otwarcie za pomocą dźwigni REG (I/II/III/IV).
4. Włączyć strefę i sprawdzić, czy przepływ jest prawidłowy.

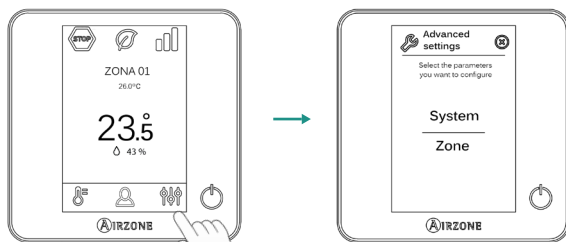
USTAWIENIE MINIMALNEGO PRZEPŁYWU (A-M)

1. Włączyć wszystkie strefy i zgłosić w nich zapotrzebowanie, aby otworzyć wszystkie przepustnice.
2. Ustawić pożądane minimalne otwarcie za pomocą dźwigni A-M (a/b/c/d).
3. Wyłączyć strefę i sprawdzić, czy przepływ minimalny jest prawidłowy.



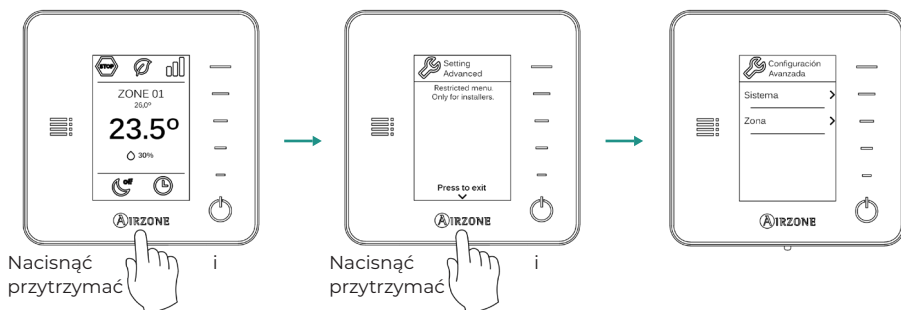
Ustawienia zaawansowane systemu

AIRZONE BLUEFACE



Nacisnąć
przytrzymać

AIRZONE THINK



Nacisnąć
przytrzymać

Nacisnąć
przytrzymać

PARAMETRY SYSTEMU

Uwaga: niektóre parametry mogą się różnić w zależności od posiadanego systemu.

- **System address (Adres systemu).** (Niedostępny w systemach z bramą BACnet). Pozwala określić numer systemu w instalacji. Domyślnie pokazuje wartość 1. System wyświetli wartości wolnych adresów do wartości maksymalnej 99.
- **Radio channel (Kanał transmisji bezprzewodowej).** Aktywuje/dezaktywuje kanał transmisji bezprzewodowej do przypisania.
- **Information (Informacja).** (Opcja dostępna tylko w termostatach Airzone Think). Pozwala wyświetlić następujące informacje:
 - **Zone (Strefa):** firmware, strefa, przypisanie, elementy zmotoryzowane lub status połączenia.
 - **System:** firmware, ustawienia, informacja o panelach sterowania systemem oraz instalacji.
 - **Devices (Urządzenia):** pokazuje elementy podłączone do systemu.
 - **Webserver:** firmware, adres IP, brama sieciowa, MAC i PIN.
- **Reset system (Resetowanie systemu).** (Opcja dostępna tylko w termostatach głównych Airzone Blueface). Umożliwia zresetowanie systemu, czyli przywrócenie ustawień fabrycznych; aby na nowo skonfigurować termostaty, patrz sekcja Konfiguracja wstępna.
- **Centralized control (Sterowanie centralne).** Pozwala określić, czy instalacja posiada sterowanie centralne. Domyślnie jest wyłączone.

PARAMETRY STREFY

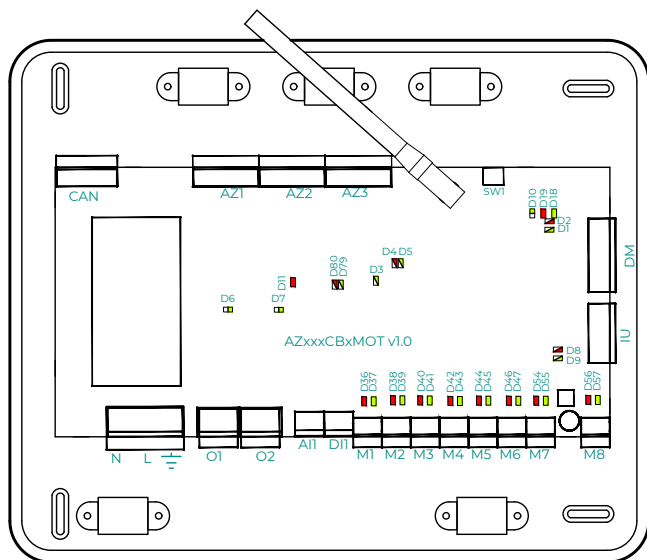
Uwaga: niektóre parametry mogą się różnić w zależności od posiadanego systemu.

- **Associated outputs (Przypisane wyjścia).** Wyświetla i pozwala wybrać wyjścia sterowania przypisane do termostatu.
- **Thermostat settings (Ustawienia termostatu).** Umożliwia skonfigurowanie termostatu jako termostatu Master (Głównego) lub Zone (Strefowego).

**Uwaga: jeśli termostat jest skonfigurowany jako Master (Główny), nie jest możliwe skonfigurowanie kolejnego termostatu jako głównego.*
- **Control stages (Rodzaj klimatyzacji).** (Tylko w instalacjach z modułami AZCE6OUTPUT8). Pozwala skonfigurować ogrzewanie i chłodzenie w wybranej strefie lub we wszystkich strefach systemu. Opcje ustawień:
 - **Air (Powietrze):** włącza ogrzewanie/chłodzenie powietrza w wybranej strefie.
 - **Radiant (Promiennik)** (niedostępne w przypadku chłodzenia): włącza ogrzewanie promiennikowe w wybranej strefie.
 - **Combined (Łączony)** (niedostępne w przypadku chłodzenia): włącza ogrzewanie powietrza i ogrzewanie promiennikowe w wybranej strefie i pozwala użytkownikowi wybrać rodzaj ogrzewania dla tej strefy: Air (Powietrze), Radiant (Promiennik) lub Combined (Łączony) – patrz sekcja Ustawienia strefy dla termostatu Blueface, opcja ogrzewanie.
 - **Off (Wyłączone):** wyłącza ogrzewanie/chłodzenie w wybranej strefie.
- **Offset (Kompensacja temperatury).** Pozwala skorygować pomiar temperatury otoczenia w poszczególnych lub we wszystkich strefach w celu skompensowania odchyłań spowodowanych pobliskimi źródłami ciepła/zimna, w zakresie wartości kompensacji od -2,5°C do 2,5°C w krokach co 0,5°C. Domyślnie ustawiona wartość to 0°C.
- **Reset thermostat (Resetowanie termostatu).** (Niedostępne w strefach sterowanych zdalnie). Pozwala zresetować termostat, przywracając go do menu konfiguracji wstępnej.

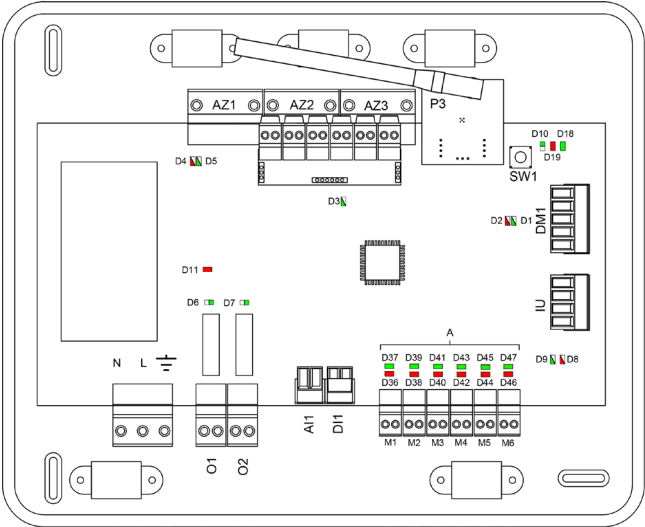
Autodiagnostyka

CENTRALA SYSTEMU EASYZONE (AZPV6CB1MOT)



N°	Znaczenie		
D1	Odbiór danych z magistrali automatyki domowej	Mruga	Zielona
D2	Transmisja danych z magistrali automatyki domowej	Mruga	Czerwona
D3	Działanie centrali	Mruga	Zielona
D4	Transmisja danych z magistrali połączeniowej Airzone	Mruga	Czerwona
D5	Odbiór danych z magistrali połączeniowej Airzone	Mruga	Zielona
D6	Wł./Wył. klimatyzacji	Mruga	Zielona
D7	CMV-Kocioł	Mruga	Zielona
D8	Transmisja danych z magistrali maszynowej	Mruga	Czerwona
D9	Odbiór danych z magistrali maszynowej	Mruga	Zielona
D10	Odbiór pakietów bezprzewodowo	Zmienia się	Zielona
D11	Zasilanie centrali	Zapalona	Czerwona
D18	Przypisany element	Zapalona	Zielona
D19	Kanał przypisania aktywny	Zapalona	Czerwona
D80	Transmisja danych z magistrali CAN	Mruga	Czerwona
D79	Odbiór danych z magistrali CAN	Mruga	Zielona
A	Otwarcie przepustnic	Włącza się	Zielona
	Zamknięcie przepustnic	Włącza się	Czerwona

CENTRALA SYSTEMU INNOBUS PRO6 (AZCE6IBPRO6)

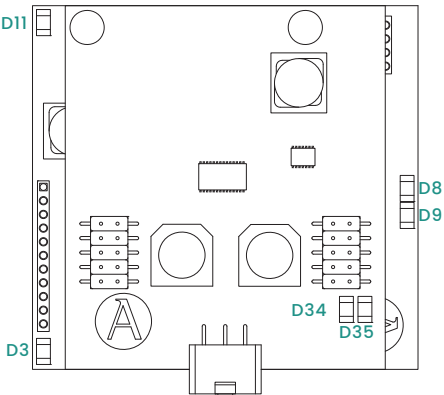


PL

N°	Znaczenie		
D1	Odbiór danych z magistrali automatyki domowej	Mruga	Zielona
D2	Transmisja danych z magistrali automatyki domowej	Mruga	Czerwona
D3	Działanie centrali	Mruga	Zielona
D4	Transmisja danych z magistrali połączeniowej Airzone	Mruga	Czerwona
D5	Odbiór danych z magistrali połączeniowej Airzone	Mruga	Zielona
D6	Wł./Wyt. klimatyzacji	Mruga	Zielona
D7	CMV-Kocioł	Mruga	Zielona
D8	Transmisja danych z magistrali maszynowej	Mruga	Czerwona
D9	Odbiór danych z magistrali maszynowej	Mruga	Zielona
D10	Odbiór pakietów bezprzewodowo	Zmienia się	Zielona
D11	Zasilanie centrali	Zapalona	Czerwona
D18	Przypisany element	Zapalona	Zielona
D19	Kanał przypisania aktywny	Zapalona	Czerwona
A	Otwarcie przepustnic	Włącza się	Zielona
	Zamknięcie przepustnic	Włącza się	Czerwona

BRAMA KOMUNIKACYJNA DAIKIN (AZX6GTCD1)

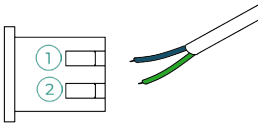
PL



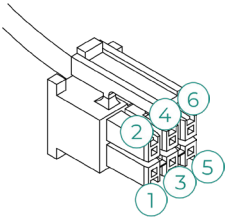
N°	Znaczenie		
D3	Działanie mikrokontrolera	Mruga	Zielona
D8	Transmisja danych do systemu Airzone	Mruga	Czerwona
D9	Odbiór danych z systemu Airzone	Mruga	Zielona
D11	Zasilanie bramy	Zapalona	Czerwona
D34	Transmisja danych do jednostki wewnętrznej	Mruga	Czerwona
D35	Odbiór danych z jednostki wewnętrznej	Mruga	Zielona

Jednostka wewnętrzna		Gateway	
1	Odbiór danych (RX)	Niebieski	1
2	Transmisja danych (TX)	Zielony	2

Pozostałe przewody nie są funkcjonalne.



Jednostka wewnętrzna



Gateway

TERMOSTATY

- Blueface I Think (AZCE6BLUEFACEC / AZCE6THINKR)

Znaczenie	
Error 1 (Błąd 1)	Błąd komunikacji z centralą
Error 5 (Błąd 5)	Czujnik temperatury w obiegu otwartym
Error 6 (Błąd 6)	Spięcie w czujniku temperatury
Error 8 (Błąd 8)	Nie znaleziono termostatu Lite
Error 9 (Błąd 9)	Błąd komunikacji brama-system
Error 11 (Błąd 11)	Błąd komunikacji brama-klimatyzacja

PL

- Draadloze Lite Thermostaat (AZCE6LITER)

W przypadku termostatów Airzone Lite jeśli ikona On/Off (Wł./Wył.)  miga szybko na czerwono, oznacza to utratę połączenia z centralą.

TERMOSTATY AIRZONE BLUEFACE ZERO I THINK (AZCE6BLUEZEROC/ AZCE6THINK[C/R])

Ostrzeżenia - termostat Blueface Zero

Termostat wyświetla różne ostrzeżenia systemu na wygaszaczu ekranu. W przypadku wystąpienia błędu zostanie on wyświetlony na wygaszaczu ekranu, na ekranie głównym oraz w sekcji Information (Informacje) w menu User settings (Ustawienia użytkownika).

- **Anti-freezing (Ochrona przez zamarznięciem).** Zostanie wyświetlone w przypadku aktywowania tej funkcji (patrz menu ustawień strefy, termostat Blueface).
- **Active window (Otwarte okno).** To ostrzeżenie informuje, że klimatyzacja w strefie została chwilowo wstrzymana z powodu otwarcia okna. Opcja dostępna jedynie w systemach z włączoną kontrolą okien.
- **DHW (CWU).** Ciepła woda użytkowa jest włączona. W przypadku włączenia tej funkcji w systemie dysponującym kontrolą ciepłej wody użytkowej w jednostce roboczej, na wyświetlaczu Blueface pojawi się to powiadomienie, a klimatyzacja zostanie wyłączona w danej strefie.
- **Low battery Lite (Niski poziom baterii Lite).** Ostrzeżenie o niskim poziomie baterii. Po dotknięciu ikony na ekranie głównym zostanie wskazana strefa, której dotyczy ostrzeżenie.

Ostrzeżenia - termostat Think

Termostat wyświetla różne ostrzeżenia systemu na wygaszaczu ekranu.

- **Anti-freezing (Ochrona przez zamarznięciem).** Zostanie wyświetlone w przypadku aktywowania tej funkcji (patrz menu ustawień strefy, termostat Blueface).
- **Active window (Otwarte okno).** To ostrzeżenie informuje, że klimatyzacja w strefie została chwilowo wstrzymana z powodu otwarcia okna. Opcja dostępna jedynie w systemach z włączoną kontrolą okien.
- **DHW (CWU).** Ciepła woda użytkowa jest włączona. W przypadku włączenia tej funkcji w systemie dysponującym kontrolą ciepłej wody użytkowej w jednostce roboczej, na wyświetlaczu Blueface pojawi się to powiadomienie, a klimatyzacja zostanie wyłączona w danej strefie.
-  Ostrzeżenie o niskim poziomie baterii.

Błędy - termostat Blueface Zero i Think

W momencie wykrycia błędu system wyświetla komunikat „Error” (Błąd) na wygaszaczu ekranu urządzenia. Należy rozróżnić błędy krytyczne i niekrytyczne.

Błędy krytyczne to takie, które uniemożliwiają podstawowe funkcje systemu i blokują termostat do czasu rozwiązania problemu. Błędy niekrytyczne to takie, które pozwalają na podstawowe działanie systemu.

Mogą wystąpić następujące błędy:

• **Błędy komunikacji**

1 → Termostat Blueface – Płyta główna sterownika

8 → Termostat Lite – Płyta główna sterownika

9 → Brama – System Airzone

11 → Brama – Jednostka wewnętrzna

AC unit → Nieprawidłowe działanie klimatyzatora

• **Inne błędy**

5 → Czujnik temperatury w obiegu otwartym

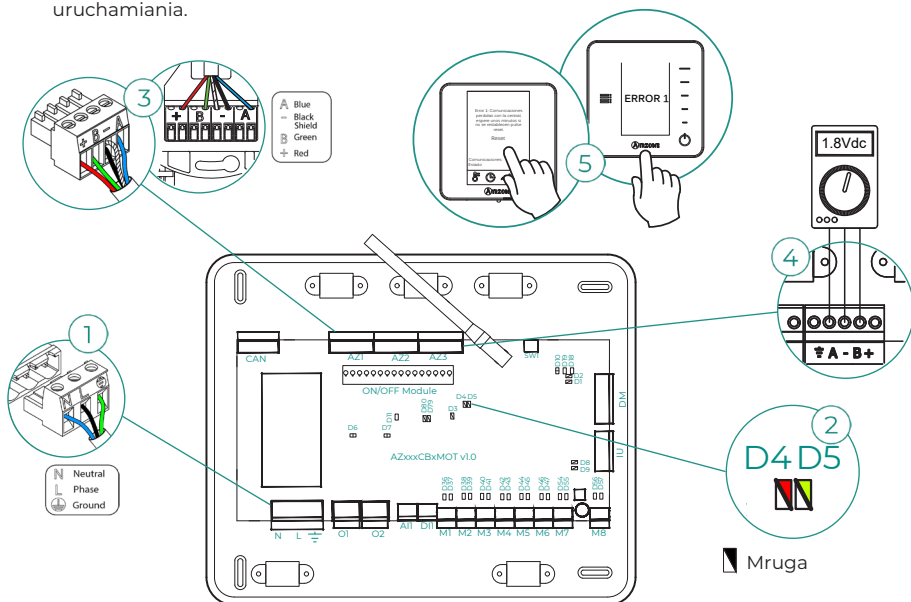
6 → Śpięcie w czujniku temperatury

Error 1 (Błąd 1): Błąd komunikacji między termostatem przewodowym a płytą główną sterownika

PL

Ten błąd uniemożliwia sterowanie strefowe. Sprawdź, czy błąd wyświetla się na wszystkich termostatach. Jeśli tak, sprawdź, czy płyta główna sterownika działa prawidłowo. Aby rozwiązać ten błąd, sprawdź:

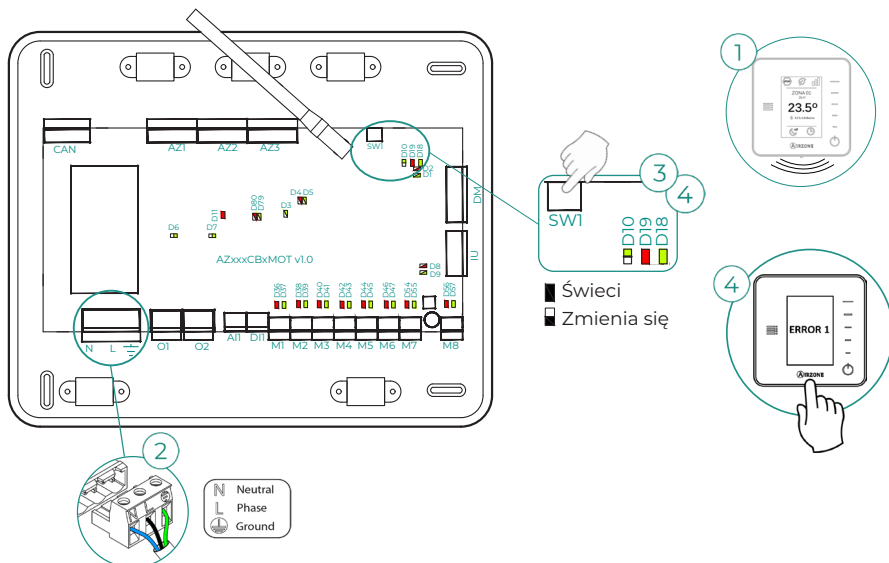
1. Status płyty głównej sterownika: prawidłowe zasilanie.
2. Status płyty głównej sterownika: prawidłowe działanie diod LED w magistrali systemowej Airzone.
3. Połączenia: sprawdź, czy złącza w płycie głównej sterownika i termostacie są podłączone zgodnie z biegunowością.
4. Przewody: sprawdź, czy napięcie między biegunami (A/-) i (B/-) wynosi 1,8 VDC.
5. Zresetuj strefę i ponownie przypisz ją do systemu:
 - a. termostaty Blueface: naciśnij słowo Reset (Resetuj), aby ponownie uruchomić urządzenie. Jeśli błąd nie ustępuje, naciśnij długo ikonę i zresetuj termostat. Wykonaj proces konfiguracji wstępnej systemu.
 - b. termostaty Think: jeśli błąd nie ustępuje, naciśnij długo ikonę **AIRZONE** i wykonaj proces konfiguracji wstępnej systemu.
6. Restart systemu: ten błąd może pojawić się na termostatach w trakcie ponownego uruchamiania systemu. Komunikat powinien zniknąć po ok. 30 sekundach od zakończenia uruchamiania.



Error 1 (Błąd 1): Błąd komunikacji między termostatem bezprzewodowym a płytą główną sterownika

Ten błąd uniemożliwia sterowanie strefowe. Sprawdź, czy błąd wyświetla się na wszystkich termostatach. Jeśli tak, sprawdź, czy płyta główna sterownika działa prawidłowo. Aby rozwiązać ten błąd, sprawdź:

1. Status termostatu: sprawdź, czy termostat jest w zasięgu płyty głównej sterownika w opcji Information (Informacje) (patrz sekcja Ustawienia zaawansowane systemu, Parametry systemu) lub zbliź termostat do płyty głównej sterownika – jeśli odzyska połączenie, konieczna będzie zmiana jego lokalizacji, ponieważ znajdował się poza zasięgiem.
2. Status płyty głównej sterownika: prawidłowe zasilanie.
3. Status płyty głównej sterownika: prawidłowe działanie diod LED transmisji bezprzewodowej.
4. Zresetuj strefę i ponownie przypisz ją do systemu. W tym celu naciśnij długo **▲IRZONE** i wykonaj proces konfiguracji wstępnej systemu. Pamiętaj, że aby przypisać urządzenia bezprzewodowe, należy najpierw otworzyć kanał transmisji bezprzewodowej do przypisania z poziomu płyty głównej sterownika za pomocą przycisku SW1 albo za pośrednictwem dowolnego termostatu: opcja Radio channel (Kanał transmisji bezprzewodowej) w menu System advanced settings (Ustawienia zaawansowane systemu), parametry Zone (Strefa).
5. Restart systemu: ten błąd może pojawić się na termostatach w trakcie ponownego uruchamiania systemu. Komunikat powinien zniknąć po ok. 30 sekundach od zakończenia uruchamiania.



Error 5 (Błąd 5): Czujnik temperatury w obiegu otwartym

Strefa traci dostęp do pomiarów temperatury otoczenia, w wyniku czego nie może zgłaszać zapotrzebowania. W takim przypadku należy wymienić urządzenie lub wysłać je do naprawy.

Error 6 (Błąd 6): Spięcie w czujniku temperatury

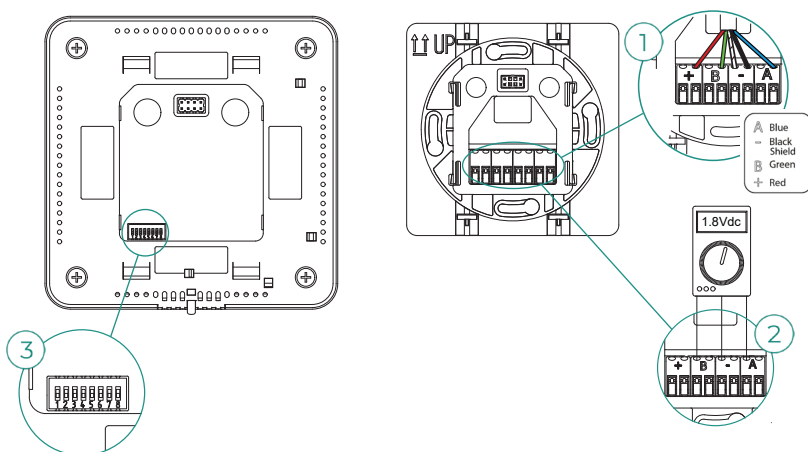
Strefa traci dostęp do pomiarów temperatury otoczenia, w wyniku czego nie może zgłaszać zapotrzebowania. W takim przypadku należy wymienić urządzenie lub wysłać je do naprawy.

Error 8 (Błąd 8): Nie znaleziono termostatu przewodowego Lite

Strefa traci dostęp do pomiarów temperatury otoczenia w przypisanym termostacie przewodowym Lite, w wyniku czego nie może zgłaszać zapotrzebowania. Sprawdź z poziomu termostatu Blueface, czy doszło do utraty komunikacji z termostatem Lite. Aby rozwiązać ten błąd, sprawdź:

1. Połączenia: sprawdź, czy złącza w płycie głównej sterownika i czujnika są podłączone zgodnie z biegunowością.
2. Przewody: sprawdź, czy napięcie między biegunami (A/-) i (B/-) wynosi 1,8 VDC.
3. Sprawdź, czy dany termostat ma włączony mikroprzełącznik odpowiadający przypisanej strefie. Jeśli tak nie jest, włącz go, unosząc styk przełączny dla wybranej wartości.

Pamiętaj: jeśli konieczna jest zmiana numeru strefy, najpierw należy zresetować termostat i uruchomić sekwencję przypisywania.

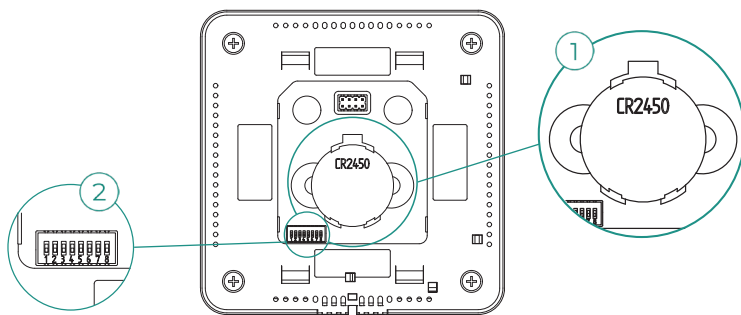


Error 8 (Błąd 8): Nie znaleziono termostatu bezprzewodowego Lite

Strefa traci dostęp do pomiarów temperatury otoczenia w przypisanym termostacie bezprzewodowym Lite, w wyniku czego nie może zgłaszać zapotrzebowania. Sprawdź z poziomu termostatu Blueface, czy doszło do utraty komunikacji z termostatem Lite. Aby rozwiązać ten błąd, sprawdź:

1. Zasilanie: sprawdź stan baterii i, w przypadku wątpliwości, wymień ją na nową.
2. Sprawdź, czy dany termostat Lite ma włączony mikroprzełącznik odpowiadający przypisanej strefie. Jeśli tak nie jest, włącz go, unosząc styk przełączny dla wybranej wartości. Pamiętaj, że aby przypisać urządzenia bezprzewodowe, należy najpierw otworzyć kanał transmisji bezprzewodowej do przypisania z poziomu płyty głównej sterownika za pomocą przycisku SW1 albo za pośrednictwem dowolnego termostatu: opcja Radio channel (Kanał transmisji bezprzewodowej) w menu System advanced settings (Ustawienia zaawansowane systemu), parametry Zone (Strefa).

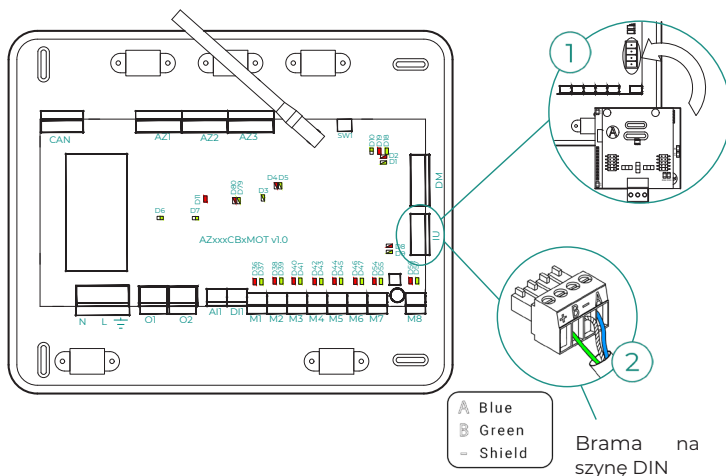
Pamiętaj: jeśli konieczna jest zmiana numeru strefy, najpierw należy zresetować termostat i uruchomić sekwencję przypisywania.



Error 9 (Błąd 9): Błąd komunikacji brama – system

System traci komunikację z bramą, a przez to również z klimatyzatorem. System otworzy wszystkie strefy i dezaktywuje sterowanie za pośrednictwem termostatów w systemie; urządzenie można obsługiwać przez termostat producenta. Aby rozwiązać ten błąd, sprawdź:

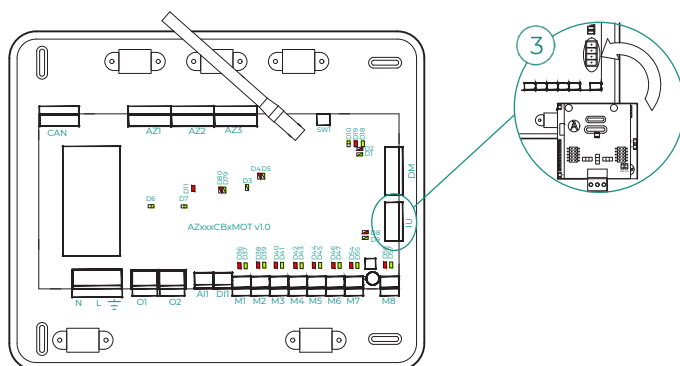
1. czy brama jest prawidłowo podłączona do portu IU w płycie głównej sterownika.
2. Jeśli brama jest zamontowana na szynie DIN, sprawdź, czy złącza w bramie i port IU w płycie głównej sterownika są podłączone zgodnie z biegunowością.
3. prawidłowe działanie diod LED podłączonej bramy. W tym celu zapoznaj się z sekcją Autodiagnostyka lub specyfikacją techniczną bramy.



Error 11 (Błąd 11): Błąd komunikacji brama – jednostka klimatyzacyjna

Brama traci komunikację z jednostką klimatyzacyjną. System otworzy wszystkie strefy i dezaktywuje sterowanie za pośrednictwem termostatów w systemie; urządzenie można obsługiwać przez termostat producenta. Aby rozwiązać ten błąd, sprawdź:

1. czy klimatyzator ma zasilanie. W tym celu sprawdź, czy termostat jednostki jest włączony.
2. czy klimatyzator działa prawidłowo, gdy nie jest powiązany z systemem. W tym celu odłącz jednostkę klimatyzacyjną od systemu Airzone i włącz ją z poziomu termostatu jednostki.
3. Połączenia: sprawdź połączenia oraz czy złącza w bramie i jednostce wewnętrznej są podłączone zgodnie z biegunowością. Zapoznaj się ze specyfikacją techniczną bramy.
4. prawidłowe działanie diod LED podłączonej bramy. W tym celu zapoznaj się z sekcją Autodiagnostyka lub specyfikacją techniczną bramy.



• AC unit error (Błąd jednostki klimatyzacyjnej): nieprawidłowe działanie klimatyzatora

Sprawdź typ błędu na termostacie klimatyzatora i wykonaj kroki naprawcze wskazane przez producenta.

Innholdsfortegnelse

Miljømessige retningslinjer	3
Før du starter opp	4
Systeminstallasjon	5
> Standard motorisert plenum (AZEZ6DAIST)	5
> Slim motorisert plenum (AZEZ6DAISL)	6
> Slim motorisert plenum (AZEZ6DAIBS)	7
> Returplenum (AZCEZDAPR)	8
> Easyzone plenummontering	9
> Montering i innendørsenhet	9
> Friskluftinntaksenhet (CMV, Controlled Mechanical Ventilation)	10
> Ytterligere informasjon om Easyzone	11
> Montering av forbikoblet spjeld-enhet	11
> Overstyring av spjeld	11
> Motorisert deksel med blinddeksel	12
> Systemmontering	13
> Easyzone hovedkontrollpanel (AZPV6CB1MOT)	13
> Tekniske spesifikasjoner	13
> Innobus Pro6 hovedkontrolltavle (AZCE6IBPRO6)	14
> Tekniske spesifikasjoner	14
> Montering av termostat	15
> Tilkobling til innendørsenheten	15
> Annet perifert utstyr	16
> Strømforsyning til systemet	16
> Tilbakestilling av systemet	16
> Bytte av batteri	16
Kontroll av installasjonen	17

Innledende konfigurasjon.....	18
> Airzone Blueface zero	18
> Airzone Think.....	19
> Airzone Lite.....	21
> Kontroller den innledende konfigurasjonen.....	22
> Tilbakestilling av systemet	22
> Tilbakestilling av sone.....	22
Luftstrømregulering.....	23
> Luftstrømjustering (REG).....	23
> Minimumsjustering av luft (A-M)	23
Avanserte innstillinger	24
> Airzone Blueface.....	24
> Airzone Think.....	24
> Systemparametere	25
> Soneparametere.....	25
Selv-diagnose	26
> Easyzone hovedkontrollpanel (AZPV6CB1MOT)	26
> Innobus pro6 hovedkontrolltavle (AZCE6IBPRO6).....	27
> Kommunikasjons-gateway	28
> Termostater	29
Feil.....	30
> Airzone Blueface Zero og Think-termostater (AZCE6BLUEZEROC / AZCE6THINK [C/R])	30
> Advarsler om Blueface Zero-termostat.....	30
> Advarsler Think Termostat	30
> Blueface Zero- og Think Thermostats-feil	30

Miljømessige retningslinjer



- Ikke kast dette utstyret i husholdningsavfallet. Elektriske og elektroniske produkter inneholder stoffer som kan være skadelige for miljøet hvis de ikke håndteres riktig. Det overstrekede søppelkassesymbolet indikerer separat innsamling av elektriske apparater, som må skilles fra annet avfall. For å etterleve miljømessige hensyn, må avfallet tas med til passende innsamlingssted på slutten av dets levetid.
- Delene som utgjør det kan resirkuleres. Vær derfor oppmerksom på gjeldende forskrifter angående miljøvern.
- Hvis du bytter ut utstyret, må originalutstyret returneres til forhandleren eller deponeres på et spesialisert innsamlingscenter.
- Brudd er underlagt straffer og tiltak som er fastsatt i miljøvernloven.

NO

Få tilgang til alle våre tekniske dokumenter og avsnittet om selvdiagnostisering, sjekk de fleste vanlige spørsmål, sertifikater og se videoene våre på: <https://www.airzonecontrol.com/eu/en/support/>

Se vår samsvarserklæring på:

http://doc.airzone.es/producto/Gama_AZ6/Airzone/Certificados/Declaration_of_conformity_AZ6.pdf



Corporación Empresarial Altra, S.L. erklærer at denne AZEZ6DAIxxxxxxx er i samsvar med hovedkravene og andre relevante bestemmelser i direktiv 2014/53/EU.

Før du starter opp



- Systemet skal installeres av en kvalifisert tekniker.
- Dette produktet må ikke modifiseres eller demonteres under noen omstendigheter.
- Ikke håndter systemet med våte eller fuktige hender.
- I tilfelle feil på dette apparatet, må du ikke reparere det selv. Kontakt distributøren eller service for reparasjon eller avhending av produktet.



- Kontroller at HVAC-installasjonen er installert i henhold til produsentens krav, overholder gjeldende lokale forskrifter og fungerer korrekt før du installerer Airzone-systemet.
- Plasser og koble til elementene i installasjonen i samsvar med gjeldende forskrifter for elektriske installasjoner.



- Alle tilkoblinger må gjøres med strømforsyningen helt slått av.
- Pass på at du ikke forårsaker kortslutning i noen av systemtilkoblingene.
- Referer nøyaktig til koblingsskjemaet og disse instruksjonene når du kobler til.
- Koble alle kabler sikkert. Løse ledninger kan føre til overoppheting ved tilkoblingspunktene og er en mulig brannfare.
- Ikke plasser Airzone-kommunikasjonsbussen i nærheten av kraftledninger, lysrør, aktuatorer osv., da dette kan forårsake interferens i kommunikasjonen.
- Tilkoblingen til den eksterne strømforsyningen må inneholde en hovedbryter eller annen frakoblingsmetode som inkluderer en konstant separasjon for alle polariteter, i samsvar med gjeldende lokale og nasjonale regler. Systemet vil starte på nytt



automatisk hvis strømforsyningen slås av. **Bruk separate kretser for enheten som skal kontrolleres og til systemets strømforsyning.**

- Kontroller polariteten til kontaktene på hver enhet. En feil tilkobling kan skade produktet alvorlig.
- For å koble til systemet, bruk Airzone-kabel: firetråds-kabel (2x0,22 mm² vridde skjermede ledninger for datakommunikasjon, og 2x0,5 mm² ledninger for strømforsyning).
- Bruk en Blueface-termostat for å aktivere alle funksjonalitetene i Airzone-systemet.
- Anbefalinger for plasseringen av termostater:



- For utstyr som bruker R32-kjølemedium må det kontrolleres at den lokale kjølemediereguleringen overholdes.
- Installasjonskravene for romstørrelse nevnt i håndboken for den kanalforbundede innendørs enheten som Easyzone er koblet til, gjelder fortsatt for hvert enkelt rom som betjenes av Airzone-enheten.
- Kanaler koblet til Easyzone skal ikke inneholde en potensiell tenningskilde.

NO

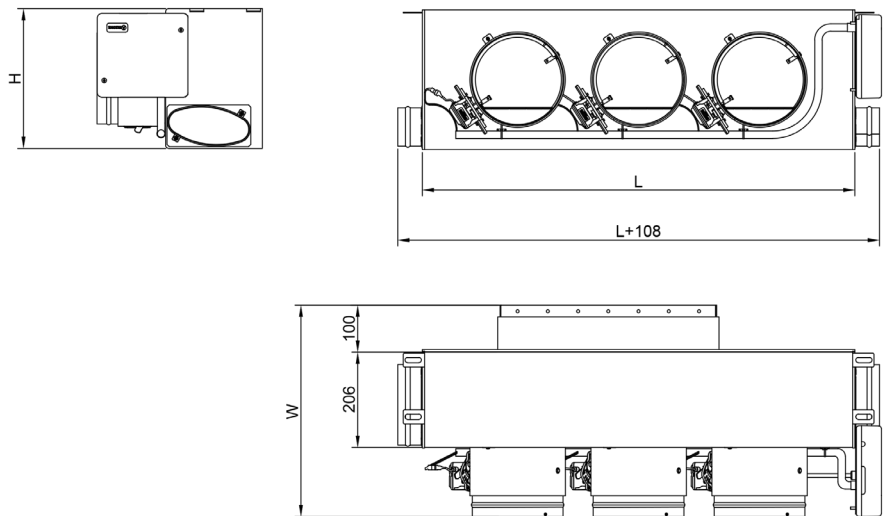
Systeminstallasjon

STANDARD MOTORISERT PLENUM (AZEZ6DAIST)

Airzone motorisert plenum inkluderer:

- Hovedkontrollpanel
- Kommunikasjons-gateway.
- Runde spjeld med en diameter på 200 mm.
- Manuelt kontrollsystem for luftstrøm.
- Kontrollert mekanisk ventilasjon (CMV) inngang på 150 mm i diameter

Avhengig av motorisert plenum (antall spjeld og innstillinger) og den kontrollerte innendørsenheten, kan lydtrykket variere til ± 3 dB(A) og trykkfallet kan variere fra 5 til 15 Pa.



Størrelse	XS	S	M	L	XL
Antall spjeld	L x H x B (mm)				
2/3	930x300x454	930x300x454			
4	1140x300x454	1140x300x454	1140x300x454	1140x300x454	
5		1425x300x454	1425x300x454	1425x300x454	
6			1638x300x454	1638x300x454	
7/8				1425x515x454	1425x515x454

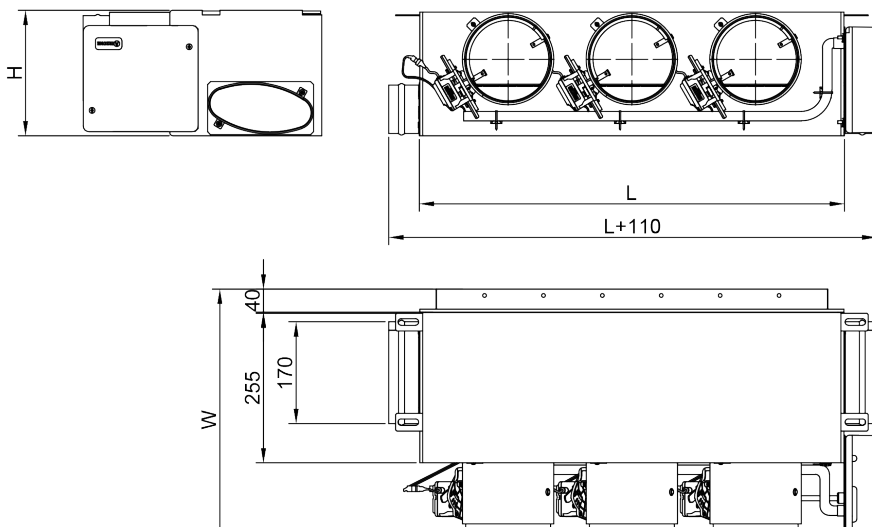
Plenum: AZEZ6DAIST [Rekkevidde][Størrelse][Antall spjeld]

SLIM MOTORISERT PLENUM (AZEZ6DAISL)

Airzone motorisert plenum inkluderer:

- Hovedkontrollpanel
- Kommunikasjons-gateway.
- Runde spjeld med en diameter på 150 mm.
- Manuelt kontrollsystem for luftstrøm.
- Kontrollert mekanisk ventilasjon (CMV) inngang på 150 mm i diameter

Avhengig av motorisert plenum (antall spjeld og innstillinger) og den kontrollerte innendørsenheten, kan lydtrykket variere til ± 3 dB(A) og trykkfallet kan variere fra 5 til 15 Pa.



NO

Størrelse	S	M	L
Antall spjeld	L x H x B (mm)		
2/3	720x210x444		
4	930x210x444		
5	1140x210x444		

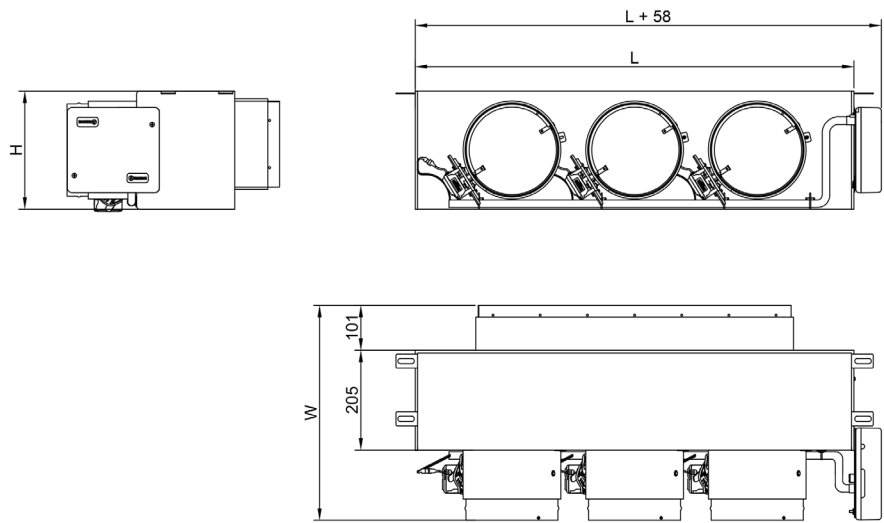
Plenum: AZEZ6DAISL [Rekkevidde][Størrelse][Antall spjeld]

SLIM MOTORISERT PLENUM (AZEZ6DAIBS)

Airzone motorisert plenum inkluderer:

- Hovedkontrollpanel
- Kommunikasjons-gateway.
- Runde spjeld med en diameter på 200 mm.
- Manuelt kontrollsystm for luftstrøm.

Avhenging av motorisert plenum (antall spjeld og innstillinger) og den kontrollerte innendørsenheten, kan lydtrykket variere til ± 3 dB(A) og trykkfallet kan variere fra 5 til 15 Pa.

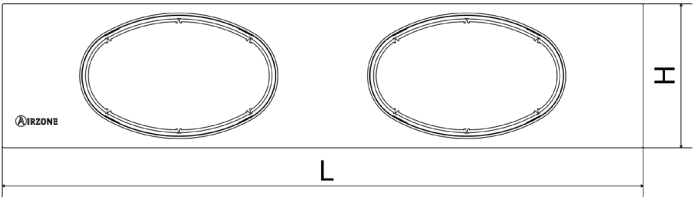


Størrelse	XS	S	M	L
Antall spjeld	L x H x B (mm)			
2/3	930x250x454	930x250x454		
4	1140x250x454	1140x250x454	1140x250x454	1140x250x454
5		1425x250x454	1425x250x454	1425x250x454
6			1638x250x454	1638x250x454

Plenum: AZEZ6DAIBS [Rekkevidde][Størrelse][Antall spjeld]

RETURPLENUM (AZCEZDAPR)

Airzone motorisert returplenum som er mekanisk tilpasset til Daikin hovedkanal AC-enheter.



NO

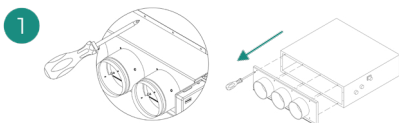
Returplenum	Spjeld	L	H
AZCEZDAPR07XS	1	507,6	213,6
AZCEZDAPR07S	1	657,6	213,6
AZCEZDAPR07M	2	957,6	213,6
AZCEZDAPR07L	4	1357,6	213,6
AZCEZDAPR07XL	4	1507,6	213,6

Plenum: AZEZ6DAPR [Rekkevidde][Størrelse]

EASYZONE PLENUMMONTERING

Montering i innendørsenhet

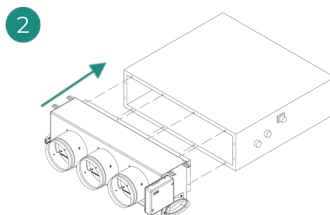
Det anbefales å isolere alle metalldele av Easyzone som fortsatt er i kontakt med utsiden, dette for å hindre kondensering.



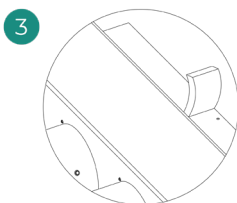
NO

Finn de borede hullene: hvis de er tildekket, bruk en skrutrekker til å åpne dem og fest Easyzone til enheten.

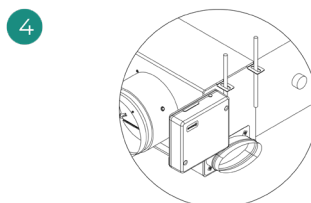
Viktig: Hvis enheten din har sirkeladaptere foran, fjern disse og monter den medfølgende adapteren.



Plasser Easyzone over enhetens tilførselsventil og fest den med skruene.



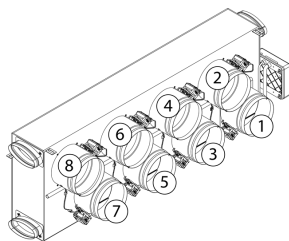
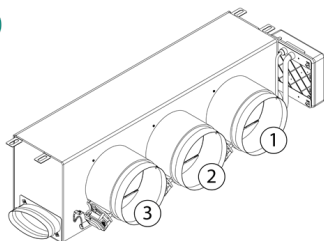
Sørg for å isolere tilkoblingskragen. Bruk strips med 25 mm tykk isolasjonsmateriale (glassull eller polyetylenskum). Bredden på disse isolasjonsstripsene er 97 mm for Standard og Medium motorisert plenum, og 37 mm for Slim motoriserte plenum.



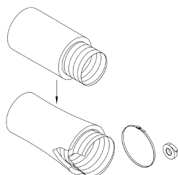
Fest Easyzone til taket gjennom tappene på endene med gjengede stenger.

Husk at de motoriserte elementene er nummerert på følgende måte:

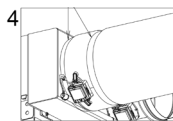
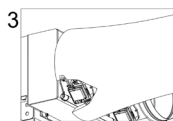
5



6



Koble kanalen fra hver sone til tilhørende spjeld. Følg instruksjonene for riktig isolasjon. Gjør et kutt i kanalen for å holde motoren utenfor.

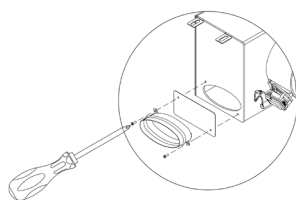


NO

Friskluftinntaksenhet (CMV, Controlled Mechanical Ventilation)

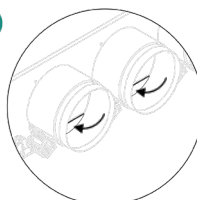
Om din Easyzone har CMV og du ønsker å bruke denne funksjonen.

1



Fjern den festede elliptiske kragen ved å skru opp skruene. Fjern beskyttelsesplaten som dekker det eksterne luftinntaket, og fest den elliptiske kragen på nytt.

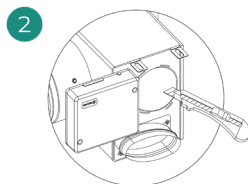
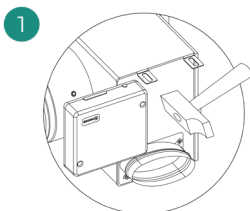
2



Bøy eller kutt av dekkelet på den nedre delen av tilførselsspjeldene for å la luften strømme gjennom.

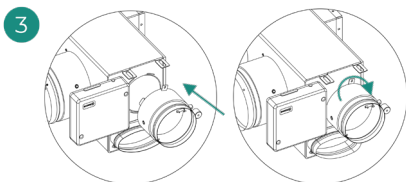
YTTERLIGERE INFORMASJON OM EASYZONE

Montering av forbikoblet spjeld-enhet

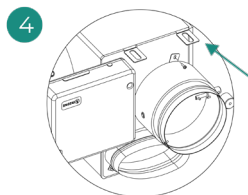


NO Slå med et hardt slag for å fjerne det forhåndsskårne området på sidene som korresponderer med forbikoblingen.

Fjern isolasjonen som dekker forbikoblingsområdet med en verktøykniv, og avdekk festesporene til forbikoblingen.

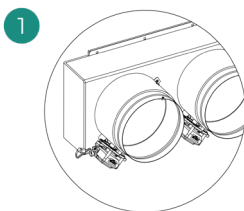


Tilpass forbikoblingsspjeldet i sporene og dreii fra venstre til høyre til det stopper.

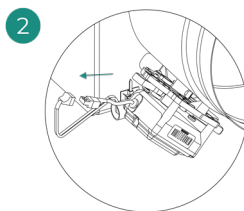


Fest forbikoblingsspjeldet til plenumet ved hjelp av en metallskrue (Ø: 3,9 mm).

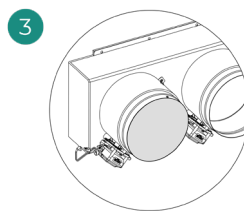
Overstyring av spjeld



Sikre at spjeldet er overstyrt eller lukket.



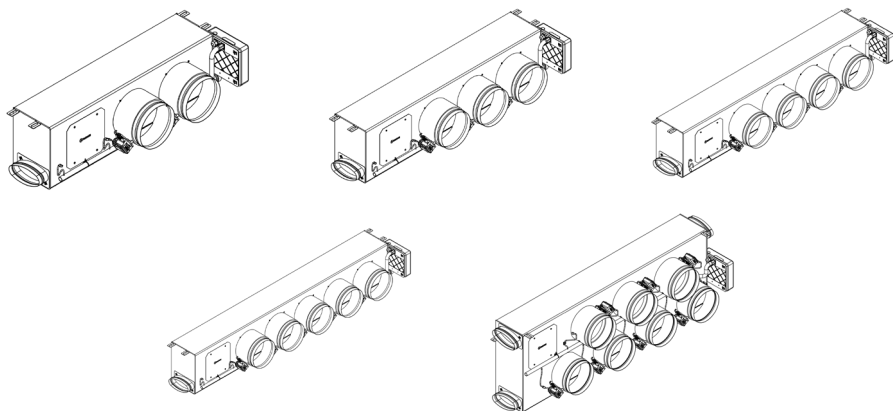
Koble fra aktuatoren.



Sett inn tetningshetten på spjeldet.

Motorisert deksel med blinddeksel

Plenum med overstyrte spjeld er produsert og levert med overstyringen allerede ferdig, så plenumene er som følger:



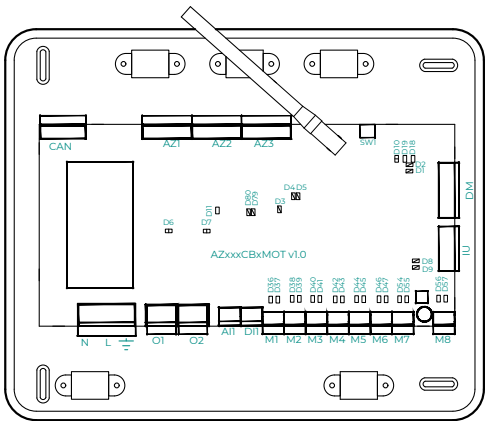
NO



For plenum med syv spjeld er spjeldet overstyrt til nr. åtte, så når den innledende konfigurasjonen utføres må du ta hensyn til at sone åtte ikke vil kobles til.

SYSTEMMONTERING

Easyzone hovedkontrollpanel (AZPV6CB1MOT)



Tekniske spesifikasjoner

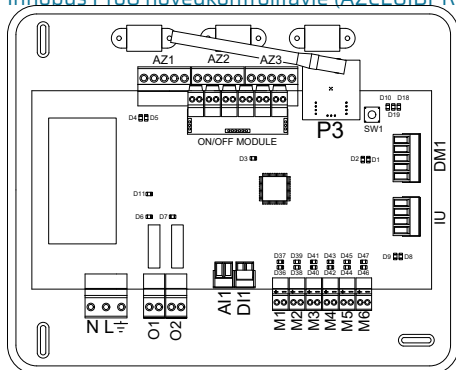
N L ⚡	
V maks.	110/230 Vac
I maks.	250 mA
Frekvens	60/50 Hz
Stand-by energiforbruk	2,10 W (110 Vac) 3,12 W (230 Vac)
Overstrømsbeskyttelse	250 mA
AZ1 - AZ2 - AZ3 - IU - CAN	
Skjermet tvunnet par	2 x 0,22 + 2 x 0,5 mm ²
V maks	12 V
DM1	
Skjermet tvunnet par	2 x 0,22 + 2 x 0,5 mm ²
Kommunikasjonsprotokoll	MODBUS RS-485 Par – 19200 bps
P3	
Kommunikasjonsprotokoll	Airzone
Frekvens	868 MHz
Stråleeffekt	0 dBm
Maksimal avstand i åpent mellomrom	40 m

Beskrivelse	
AZ1...AZ3	Airzone tilkoblingsbuss
P3	Trådløs modul
CAN	CAN kommunikasjonsbuss
SW1	SW1
DM1	Automatiseringsbuss
IU	Klimaanlegg-enhetsbuss
M1...M8	Aktuator-utganger
DI1	Alarm-inndata (normalt lukket)
AI1	Temperatursonde
O2	CMV/Kjele
O1	AC start/stop relé
NL⚡	Strømforsyning
Kontakt av/på (valgfritt)	

M1 ... M8	
Antall utganger	8
Maksimalt antall utganger per spjeld	2
V max	12 V
I max	150 mA
O1 - O2	
Antall relèer	2
V max	250 Vac / 24 V
I max	12 A
Driftstemperaturer	
Lagring	-20 ... 70 °C
Drift	0 ... 50 °C
Mekaniske aspekter	
Beskyttelsesklasse	IP 21
Vekt	554 g
Bluetooth	
Protokoll	Bluetooth v5.0 og BLE-spesifikasjon
Klasse	Klasse-1, klasse-2 og klasse-3 sender

EU.BAC certification AZPV6CBIMOT		
Type	Airzone Central V1.3	
Licence	22184	
Application	Variable air volume system (without h/c coil)	
	Heating	Cooling
Control accuracy (K)	0.2	0.3

Innbus Pro6 hovedkontrolltavle (AZCE6IBPR06)



Beskrivelse	
AZ1...AZ3	Airzone tilkoblingsbuss
P3	Trådløs modul
SW1	SW1
DM1	Automatiseringsbuss
IU	Klimaanlegg-enhetsbuss
M1...M8	Aktuator-utganger
DI1	Alarm-inndata (normalt lukket)
AI1	Temperatursonde
O2	CMV/Kjele
O1	AC start/stop relé
NL	Effekt
Kontakt av/på (valgfritt)	

NO

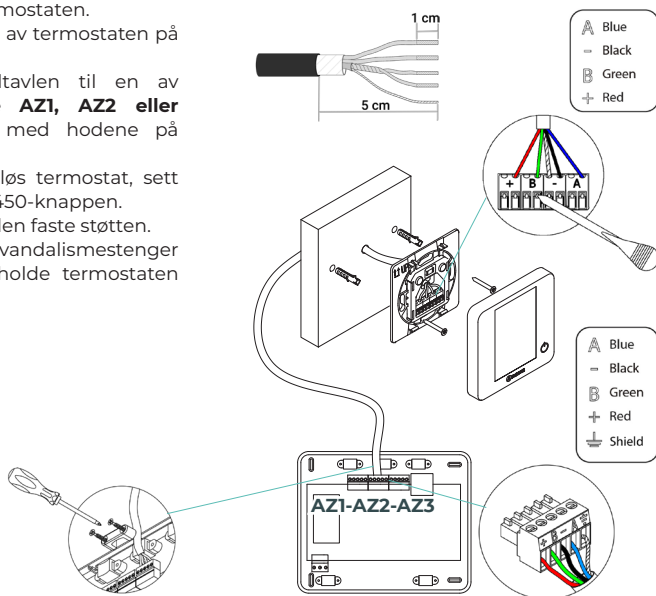
Tekniske spesifikasjoner

N L	
V maks.	110/230 Vac
I maks.	250 mA
Frekvens	60/50 Hz
Stand-by energiforbruk	400 mW
Overstrømsbeskyttelse	250 mA
AZ1 - AZ2 - AZ3 - IU	
Skjermet tvunnet par	2 x 0,22 + 2 x 0,5 mm ²
V max	12 V
DM1	
Skjermet tvunnet par	2 x 0,22 + 2 x 0,5 mm ²
Kommunikasjonsprotokoll	MODBUS RS-485 Par – 19200 bps
P3	
Kommunikasjonsprotokoll	Airzone
Frekvens	868 MHz
Stråleeffekt	5 dBm
Maksimal avstand i åpent rom	40 m

M1 ... M8	
Antall utganger	8
Maksimalt antall utganger per spjeld	2
V max	12 V
I max	150 mA
O1 - O2	
Antall relèer	2
V max	24 / 48 V
I max	1 A
Driftstemperaturer	
Lagring	-20 ... 70 °C
Drift	0 ... 50 °C
Mekaniske aspekter	
Beskyttelsesklasse	IP 21
Vekt	616 g

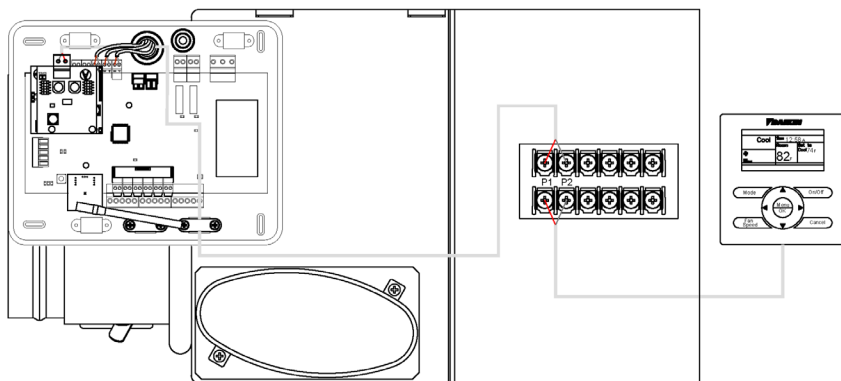
Montering av termostat

1. Fjern baksiden av termostaten.
2. Fest den bakre delen av termostaten på veggen.
3. Koble hovedkontrolltavlen til en av de tre terminalene **AZ1, AZ2 eller AZ3**. Fest kablene med hodene på hovedkontrolltavlen.
Hvis du har en trådløs termostat, sett inn et batteri på CR2450-knappen.
4. Plasser displayet på den faste støtten.
5. Plasser anti-vandalismestenger (ekstraustyr) for å holde termostaten bedre på plass.



Tilkobling til innendørsenheten

1. Koble fra strømforsyningen til Daikin innendørsenhet og Airzone-systemet.
2. Finn **P1 P2** tilkobling på Daikin innendørsenheten (der termostaten er tilkoblet).
3. Koble Airzone gatewayen til **P1 P2** porten på Daikin enheten med kabelen levert av Airzone.
4. Koble til strømforsyningen til Daikin innendørsenhet og Airzone-systemet. Kontroller gateway-LED-ene (se avsnittet Selvdagnostisering).
5. Deaktiver Setback (Bakslag)-funksjonen med Daikin-kontrollene (BRC1E52A7, ...) for forsvarlig drift av Airzone-systemet. **Service Settings (Service-innstillinger) > Field Settings (Feltinnstillinger) > 1e-2-01**. Hvis du er i tvil, vennligst sjekk brukerhåndboken til Daikin BRC1E52A7.



Annet perifert utstyr

Følg instruksjonene på de tekniske dataarkene.

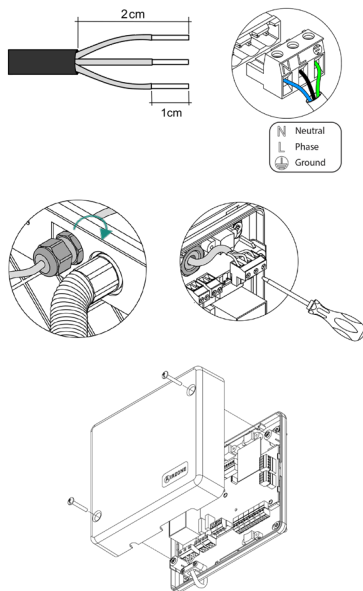
Viktig: For elementer eksternt forsynt med 110/230 VAC-effekt, er det bare nødvendig å koble polene «A» og «B» på bussen for kommunikasjonen.

Strømforsyning til systemet

Bruk en strømforsyningsinngang for å drive hovedkontrolltavlen med 110/230 VAC, så vel som andre kontrollelementer som krever ekstern strømforsyning. Bruk 3x1,5 mm² kabel. For strømforsyning til hovedkontrolltavlen, løsne om nødvendig kabelforseglingen og før kabelen gjennom hullet (Ø: 5–10 mm)*, fest kablene til terminalen i henhold til den angitte polariteten. Koble terminalen til strømforsyningsinngangen og stram kabelforseglingen for å feste strømforsyningskabelen.

i Tilkoblingen til den eksterne strømforsyningen må inneholde en hovedbryter eller annen frakoblingsmetode som inkluderer en konstant separasjon for alle polariteter, i samsvar med gjeldende lokale og nasjonale regler. Systemet vil starte på nytt automatisk hvis strømforsyningen slås av. Bruk separate kretser for enheten som skal kontrolleres og til systemets strømforsyning.

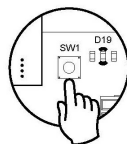
Når alle tilkoblingene er gjort, sikre at dekslet på hovedkontrolltavlen er plassert riktig.



NO

TILBAKESTILLING AV SYSTEMET

Hvis du vil gå tilbake til fabrikkinnstillingene, hold inne SW1 til LED D19 slutter å blinke. Vent til LED går tilbake til normal tilstand før du starter med den innledende konfigurasjonsprosessen.

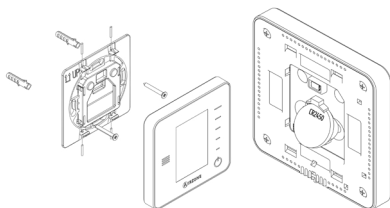


BYTTE AV BATTERI

For å skifte batteri må du fjerne termostaten fra støtten og deretter bytte batteriet (CR2450).

Viktig: Det anbefales å bruke batterier fra ledende merker, i likhet med de medfølgende. Batterier med lavere kvalitet kan ha kortere levetid.

Husk å levere det gamle batteriet på en passende gjenvinningsstasjon.



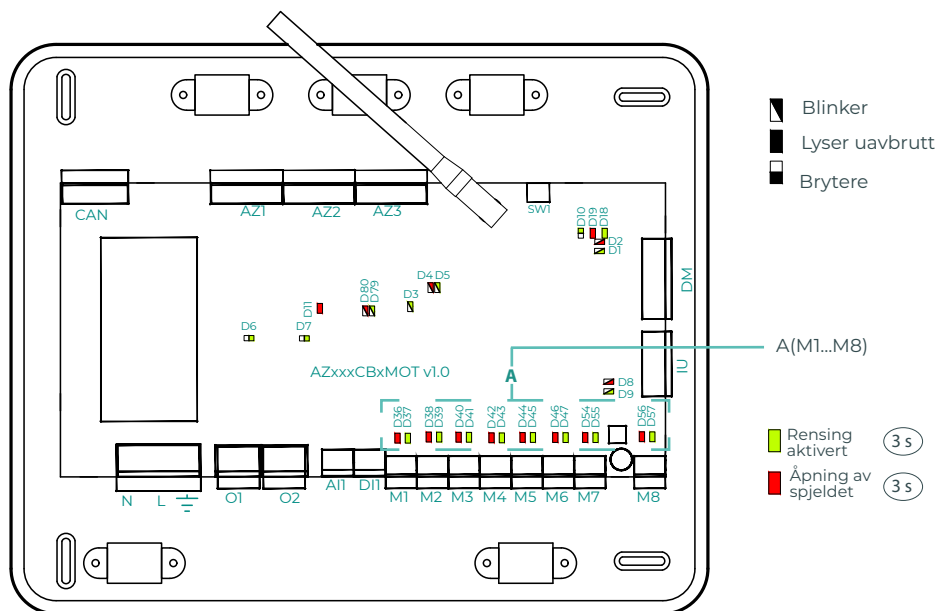
Merk: Husk å fjerne anti-vandalisme-systemet (hvis installert) før termostaten tas ned fra vegg.

Kontroll av installasjonen

Kontroller følgende elementer:

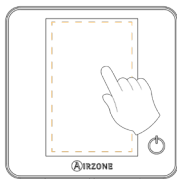
1. Status for LED-lysene for hovedkontrolltavlen og de andre tilkoblede kontrollelementene. Se delen Selvdiagnostikk på hvert elements tekniske faktaark.
2. LED-lysene på hovedkontrolltavlen som indikerer åpningen av motoriserte elementer lyser i sekvenser.
3. Strømforsyning til kablede og trådløse termostater.

NO

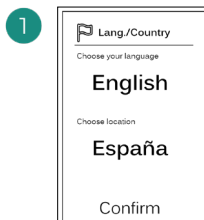


Innledende konfigurasjon

AIRZONE BLUEFACE ZERO

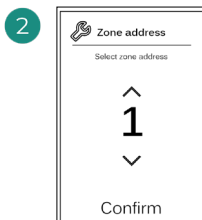


NO

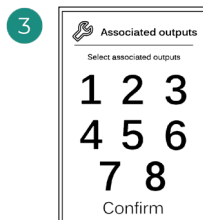


Språk:

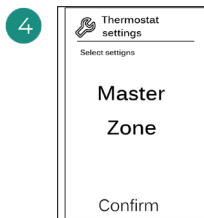
- Spansk
- Engelsk
- Fransk
- Italiensk
- Portugisisk
- Tysk



Velg sonen som er tilknyttet denne termostaten. Hver sone har en korresponderende kontrollutgang (aktuatorutgang eller kontrollreléutgang for strålingselement).

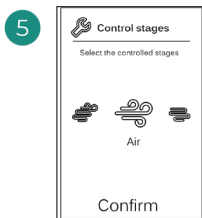


Om nødvendig lar systemet deg knytte mer enn én kontrollutgang til en sone. Det er derfor mulig å styre flere kontrollutganger fra en enkelt termostat.



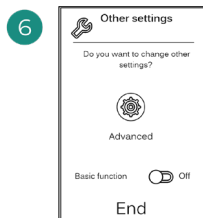
Master (Hoved): Tillater kontroll av alle installerte parametre.

Zone (Sone): Tillater kun kontroll av soneparametre.



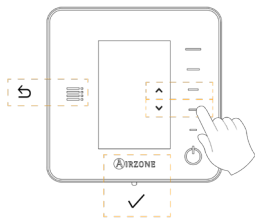
Nivåene som skal kontrolleres:

- Air (Luft)
- Radiant (Stråling)
- Combined (Kombinert)



Fullfør prosessen, få tilgang til de avanserte innstillingene og/eller aktiver grunnfunksjonen (sistnevnte tillater av/på, hastighetsinnstilling, innstilling av driftsmodus og temperaturinnstilling).

AIRZONE THINK



NO

1

Language/Country	
Choose your language	
ENGLISH	
Country	Spain
Confirm	

Språk:

- Spansk
- Engelsk
- Fransk
- Italiensk
- Portugisisk
- Tysk

2

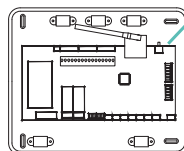
Trådløs Think

Åpne den trådløse tilkoblingskanalen. Klikk SW1 for å gjøre det. Når den er åpnet har du 15 minutter til å utføre tilknytningen. Du kan også åpne den trådløse tilkoblingskanalen via Blueface zero-termo-
statene.

Kablet Think

Gå til trinn 4.

SW1



VIKTIG: Husk å ikke ha mer enn én kanal åpen i samme installasjon samtidig.

3

Setting Wireless device
Verify the wireless association module is open.
Press to start

Start søket etter den trådløse kanalen.

Setting Wireless device
Range
90
Confirm

Kontroller at signalradiusen er optimal (minimum 30 %).

4

Zone address
Select Zone address
1
Confirm

Velg sonen som er tilknyttet denne termostaten. Hver sone har en korresponderende kontrollutgang (aktuatorutgang eller kontrollreléutgang for strålingselement).

5

6

Om nødvendig lar systemet deg knytte mer enn én kontrollutgang til en sone. Det er derfor mulig å styre flere kontrollutganger fra en enkelt termostat.

Master (Hoved): Tillater kontroll av alle installerte parametre.

Zone (Sone): Tillater kun kontroll av soneparametre.

NO

7

8

*Nivåene som skal kontrolleres:

- Air (Luft)
- Radiant (Stråling)
- Combined (Kombinert)

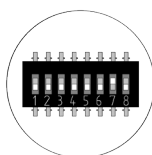
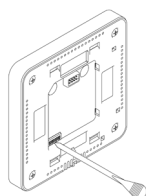
Fullfør prosessen, få tilgang til de avanserte innstillingene og/eller aktiver grunnfunksjonen* (sistnevnte tillater av/på, hastighetsinnstilling, innstilling av driftsmodus og temperaturinnstilling).

*Ikke tilgjengelig på 3.5.0 versjon AZCE6THINKR

AIRZONE LITE

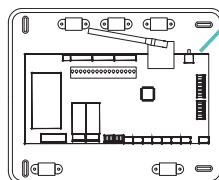


1



Velg sonen som er tilknyttet termostaten for å trekke opp mikrobryteren til den korresponderende sonen.

2



SW1

Trådløs Lite

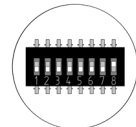
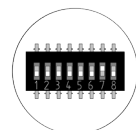
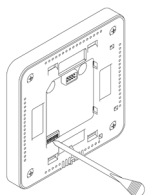
Åpne den trådløse tilkoblingskanalen. Klikk SW1 for å gjøre det. Når den er åpnet har du 15 minutter til å utføre tilknytningen. Du kan også åpne den trådløse tilkoblingskanalen via Blueface zero-termostatene.

VIKTIG: Husk å ikke ha mer enn én kanal åpen i samme installasjon samtidig.

Kablet Lite

Gå til trinn 3.

3



Velg om nødvendig andre kontrollutganger tilknyttet sonen. Soneadressen vil være den med det laveste valgte tallet (for eksempel tilknyttet utgang 8 til soneadresse 7).

4

Hvis du ønsker å konfigurere andre termostatinnstillinger må du gå til den avanserte soneinnstillingsmenyer fra en Airzone Blueface zero-termostat.

Ikonet  vil blinke grønt fem ganger for å indikere at tilkoblingen er riktig. Hvis ikonet blinker rødt én gang indikerer det at sonen er opptatt, og hvis det blinker rødt to ganger betyr det at termostaten er utenfor signalfrekvensen.

Husk: Dersom det er nødvendig å endre sone nummer, nullstill først termostaten og initier tilkoblingssekvensen.

KONTROLLER DEN INNLEDENDE KONFIGURASJONEN

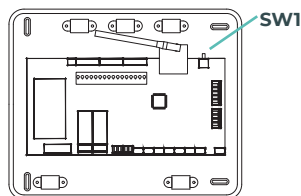
Kontroller følgende elementer:

1. **Klimaanleggets systemkommunikasjon:** Sett Airzone-systemet til et annet driftsmodus enn Stop (Stopp), og slå på sonen for å generere etterspørsel. Verifiser at den valgte driftsmodusen i hovedtermostaten vises i innendørsenhetsens termostat og at settpunkttemperaturen endres.
2. **Klimaanleggets systemkommunikasjon:** Sett Airzone-systemet i Stop (Stopp)-modus og verifiser at klimaanlegget skrus av og spjeldene åpnes.
3. **Åpning / lukking av spjeld og kontrollutganger:** Slå på og generer etterspørsel i alle sonene. Slå deretter av hver av sonene og kontroller at tilkoblingsutgangene er riktige.
4. Kontroller at det **statiske trykket** i de kanaliserte klimaanlegget er i samsvar med forholdene i luftstrømsfordelingsnettverket der den er installert (se produsentens håndbok for klimaanlegget hvis du trenger å endre denne parameteren).

NO

TILBAKESTILLING AV SYSTEMET

Hvis du vil gå tilbake til fabrikkinnstillingene, trykk og hold inne **SW1** til **LED D19** slutter å blinke. Vent til LED-lysene går tilbake til normal status, og gjenta deretter konfigurasjonen.



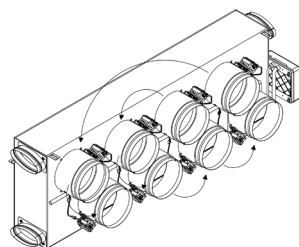
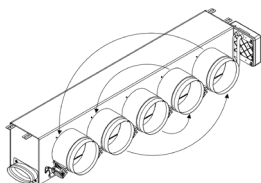
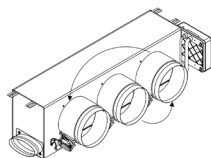
TILBAKESTILLING AV SONE

For Blueface zero- og Think-termostater, følg trinnene som er indikert i menyen Advanced settings (Avanserte innstillinger), Zone (Sone) parametre.

For Lite-termostater, senk alle mikrobyterne og bytt ut termostaten i basen sin. Ikonet vil blinke grønt to ganger for å bekrefte at tilbakestillingen er fullført.

Luftstrømregulering

Viktig: Start justeringen av luftstrømmen fra de midtre spjeldene til de ytre spjeldene.



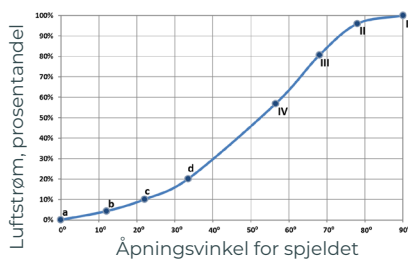
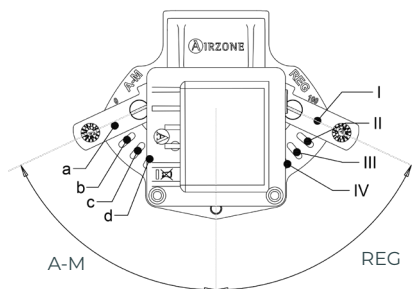
NO

LUFTSTRØMJUSTERING (REG)

1. Slå på og generer etterspørsel i alle soner for å åpne alle spjeldene.
2. Slå av sonen/spjeldet som skal justeres.
3. Juster den maksimalt ønskede åpningen med REG-spaken (I/II/III/IV).
4. Slå på sonen og kontroller at strømmen er riktig.

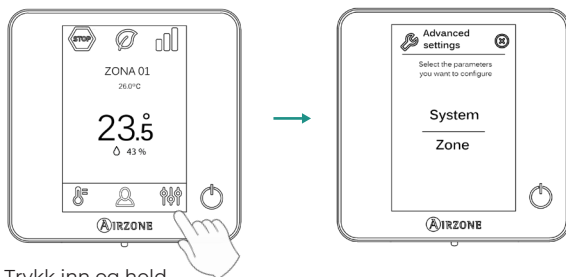
MINIMUMSJUSTERING AV LUFT (A-M)

1. Slå på og generer etterspørsel i alle soner for å åpne alle spjeldene.
2. Juster den minste ønskede åpningen med A-M-spaken (a/b/c/d).
3. Slå av sonen og kontroller at strømmen er riktig.



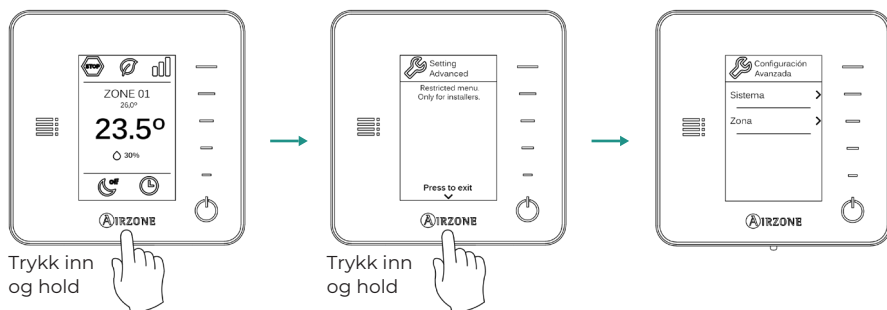
Avanserte innstillinger

AIRZONE BLUEFACE



NO

AIRZONE THINK



SYSTEMPARAMETERE

Merk: Noen parametere kan variere, avhengig av ditt system.

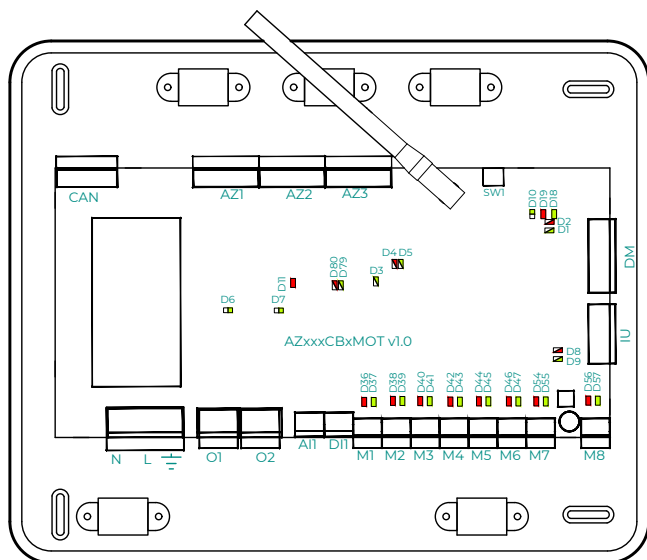
- **System address (Systemadresse).** *(Ikke tilgjengelig på systemer med BACnet gateway).* Dette lar deg definere nummeret på systemet i installasjonen. Som standard vises verdien 1. Systemet viser ledige adresseverdier med en maksimumsverdi på 99.
- **Radio channel (Radiokanal).** Dette lar deg aktivere / deaktivere systemets trådløse tilkoblingskanal.
- **Information (Informasjon).** *(Bare for Airzone Think-termostater).* Dette lar deg vise informasjon om:
 - **Zone (Sone):** fastvare, sone, tilknytning, aktuator eller status for kommunikasjonen.
 - **System:** fastvare, innstillinger og informasjon for system- og installasjonskontroller.
 - **Devices (Enheter):** indikerer elementene som er knyttet til systemet.
 - **Webserver:** fastvare, IP-adresse, gateway, MAC og PIN.
- **Reset system (Tilbakestill systemet).** *(Bare tilgjengelig for Airzone Blueface master-termostater).* Dette lar deg tilbakestille systemet til fabrikkinnstillinger. Gå til avsnittet Innledende konfigurasjon for å konfigurere termostaten på nytt.
- **Centralized control (Sentraliserte kontroller).** Dette lar deg definere om installasjonen din har en sentralisert kontroller eller ikke. Som standard blir den konfigurert som deaktivert.

SONEPARAMETERE

Merk: Noen parametere kan variere, avhengig av ditt system.

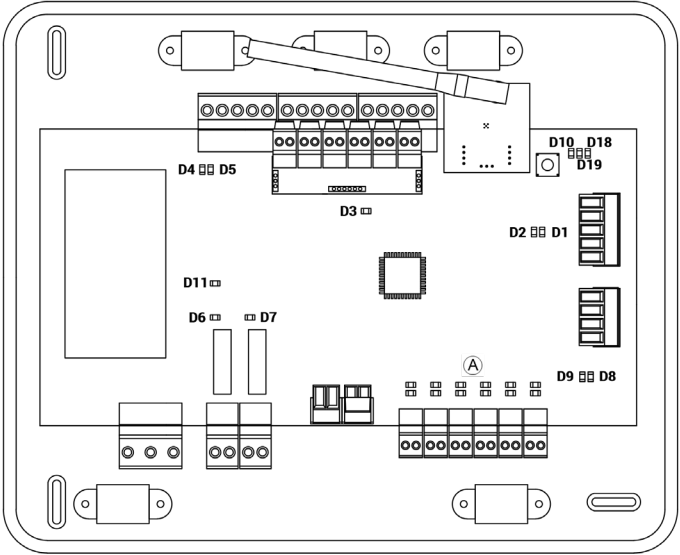
- **Associated outputs (Tilknyttede utganger).** Denne viser og lar deg velge kontrollutgangene tilknyttet termostaten.
- **Thermostat settings (Termostatinnstillinger).** Dette lar deg sette opp en termostat som Master eller Zone (Sone).
**Merk: Den kan ikke konfigureres som Master hvis det allerede er en annen master-termostat.*
- **Control stages (Kontrollfaser).** *(Bare tilgjengelig i installasjoner med AZCE6OUTPUT8-moduler).* Dette lar deg konfigurere varme- og kjøletrinnene i den valgte sonen eller alle sonene i systemet. Alternativene for konfigurering er:
 - **Air (Luft):** Gjør det mulig å varme / kjøle med luft i valgt sone.
 - **Radiant (Stråling)** (ikke tilgjengelig i kjøletrinnene): Den aktiverer strålevarme i den valgte sonen.
 - **Combined (Kombinert)** (ikke tilgjengelig i kjøletrinnene): Aktiverer luft og strålevarme i den valgte sonen og lar brukeren velge ønsket oppvarmingstrinn i den sonen: Air (Luft), Radiant (Stråling) eller Combined (Kombinert) (se soneinnstillinger på Blueface-termostat, oppvarmingstrinn).
 - **Off (Av):** Deaktiverer varme / kjøling med luft i valgt sone.
- **Offset (Forskyvning).** Dette lar deg korrigere romtemperaturen målt i de forskjellige sonene, eller i dem alle på grunn av avvik produsert av varme-/kuldekilder i nærheten, med en korreksjonsfaktor mellom -2,5 °C og 2,5 °C i trinn på 0,5 °C. Som standard er den satt til 0 °C.
- **Reset thermostat (Tilbakestillingstermostat).** *(Ikke tilgjengelig i fjernstyrte soner).* Dette lar deg tilbakestille termostaten ved å gå tilbake til startinnstillingsmenyen.

EASYZONE HOVEDKONTROLLPANEL (AZPV6CB1MOT)



Nº	Betydning		
D1	Datamottak fra automatiseringsbuss	Blinker	Grønt
D2	Dataoverføring fra automatiseringsbuss	Blinker	Rødt
D3	Aktivitet på hovedkontrolltavle	Blinker	Grønt
D4	Dataoverføring fra tilkoblings-buss	Blinker	Rødt
D5	Datamottak fra tilkoblings-buss	Blinker	Grønt
D6	Klimaanlegg-enhet On/Off (På/Av)	Brytere	Grønt
D7	CMV/Kjele	Brytere	Grønt
D8	Dataoverføring fra AC-enhetsbuss	Blinker	Rødt
D9	Datamottak fra AC-enhetsbuss	Blinker	Grønt
D10	Mottak av trådløse datapakker	Brytere	Grønt
D11	Effekt på hovedkontrolltavle	Fast	Rødt
D18	Tilhørende element	Fast	Grønt
D19	Tilkoblingskanal: aktiv	Fast	Rødt
D80	Dataoverføring fra CAN	Blinker	Rødt
D79	Datamottak fra CAN	Blinker	Grønt
A	Åpne spjeld	På	Grønt
	Lukkede spjeld	På	Rødt

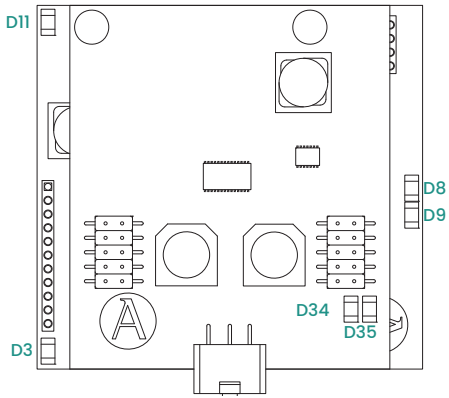
INNOBUS PRO6 HOVEDKONTROLLTAVLE (AZCE6IBPRO6)



N°	Betydning		
D1	Datamottak fra automatiseringsbuss	Blinker	Grønt
D2	Dataoverføring fra automatiseringsbuss	Blinker	Rødt
D3	Aktivitet på hovedkontrolltavle	Blinker	Grønt
D4	Dataoverføring fra tilkoblings-buss	Blinker	Rødt
D5	Datamottak fra tilkoblings-buss	Blinker	Grønt
D6	Klimaanlegg-enhet On/Off (På/Av)	Brytere	Grønt
D7	CMV/Kjele	Brytere	Grønt
D8	Dataoverføring fra AC-enhetsbuss	Blinker	Rødt
D9	Datamottak fra AC-enhetsbuss	Blinker	Grønt
D10	Mottak av trådløse datapakker	Brytere	Grønt
D11	Effekt på hovedkontrolltavle	Fast	Rødt
D18	Tilhørende element	Fast	Grønt
D19	Tilkoblingskanal: aktiv	Fast	Rødt
A	Åpne spjeld	På	Grønt
	Lukkede spjeld	På	Rødt

KOMMUNIKASJONS-GATEWAY

NO



N°	Betydning		
D3	Mikrokontrollaktivitet	Blinker	Grønt
D8	Dataoverføring til Airzone-systemet	Blinker	Rødt
D9	Datamottak fra Airzone-systemet	Blinker	Grønt
D11	Strømforsyning til gateway	Fast	Rødt
D34	Dataoverføring til innendørsenhet	Blinker	Rødt
D35	Datamottak fra innendørsenhet	Blinker	Grønt

Innendørsenhet		Gateway	
1	Mottak av data (RX)	Blå	1
2	Dataoverføring (TX)	Grønn	2

De resterende ledningene er ikke funksjonelle.



TERMOSTATER

- Blueface og Think (AZCE6BLUEFACEC / AZCE6THINKR)

Betydning	
Error 1 (Feil 11)	Kommunikasjonsfeil med hovedkontrolltavlen
Error 5 (Feil 11)	Dataoverføring til Airzone-systemet
Error 6 (Feil 11)	Datamottak fra Airzone-systemet
Error 8 (Feil 11)	Strømforsyning til gateway
Error 9 (Feil 11)	Dataoverføring til innendørsenhet
Error 11 (Feil 11)	Datamottak fra innendørsenhet

- Trådløs Lite termostat (AZCE6LITER)

Angående Airzone Lite-termostater, hvis On/Off (På/Av)-ikonet  blinker raskt i rødt betyr det at kommunikasjonen med hovedkontrolltavlen har gått tapt.

Feil

AIRZONE BLUEFACE ZERO OG THINK-TERMOSTATER (AZCE6BLUEZEROC / AZCE6THINK [C/R])

Advarsler om Blueface Zero-termostatet

Termostaten viser alle systemadvarslene på skjermsparereren. Hvis det er en feil, vil den vises på skjermsparereren, på hovedskjermen og på «About errors» (Om feil), i «User settings» (Brukerinnstillinger).

NO

- **Anti-freezing (Anti-frysing).** Denne feilen vil vises i tilfelle aktivering (se Soneinnstillinger – Blueface Zero-termostater).
- **Active window (Aktivt vindu).** Denne advarselen viser at klimaanlegget i sonen er slått av på grunn av et åpent vindu. Er kun tilgjengelig hvis vinduskontakten til systemet er aktivert.
- **DHW (Varmtvann i boliger).** DHW er aktiv. Hvis systemet ditt har varmtvannsstyring og denne er aktivert, vil du se en melding på Blueface, og sonen vil bli deaktivert.
- **Low battery Lite (Lavt batterinivå Lite).** Varsel om lavt batteri. Viser informasjon om det aktuelle området når ikonet trykkes.

Advarsler Think Termostat

Thermostat viser systemadvarsler på skjermsparereren.

- **Anti-freezing (Anti-frysing).** Den vil vises i tilfelle aktivering (se Soneinnstillinger – Blueface-termostater).
- **Active window (Aktivt vindu).** Denne advarselen viser at klimaanlegget i sonen er slått av på grunn av et åpent vindu. Er kun tilgjengelig hvis vinduskontakten til systemet er aktivert.
- **DHW (Varmtvann i boliger).** DHW er aktiv. Hvis systemet ditt har varmtvannsstyring og denne er aktivert, vil du se en melding på Blueface, og sonen vil bli deaktivert.
-  Varsel om lavt batteri.

Blueface Zero- og Think Thermostats-feil

Hvis det oppdages noen form for feil, vises ordet «Error» (Feil) på skjermsparereren på disse enhetene. Det finnes to typer feil: blokkering og ikke-blokkering.

Blokkerende feil hindrer systemets grunnleggende funksjon og sperrer termostaten til problemet er løst. Ikke-blokkerende feil påvirker ikke systemets drift.

Følgende feil kan vises på skjermen:

- **Feil i kommunikasjonen**

- 1 → Blueface Zero termostat - Hovedkontrollkort
- 8 → Lite termostat - Hovedkontrollkort
- 9 → Gateway – Airzone-system
- 11 → Gateway - Innendørs AC-enhet
- AC unit error** → Feil på klimaanlegget

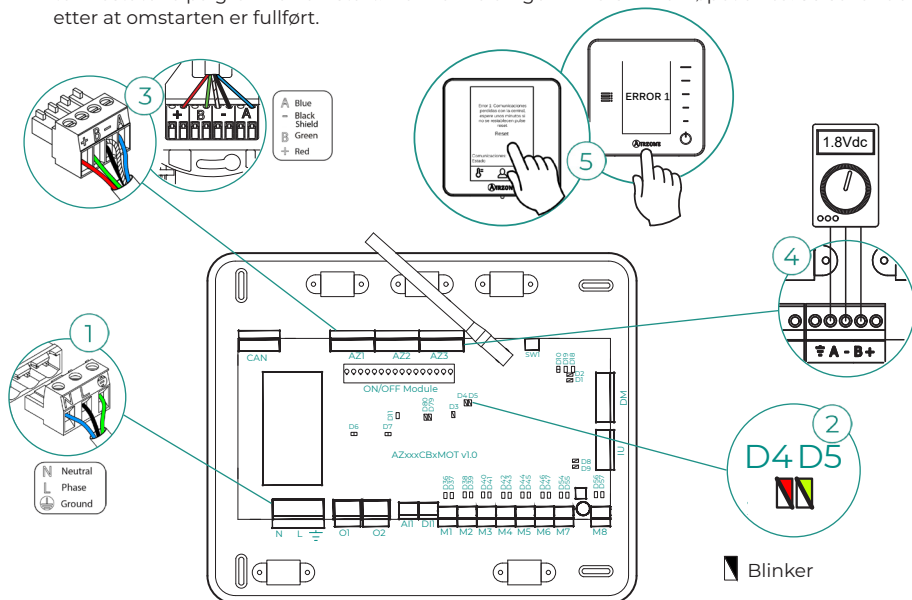
- **Andre feil**

- 5 → Åpen krets i temperatursonden
- 6 → Kortslutning i temperatursonden

Error 1 (Feil 1): Kablet termostat-kommunikasjonsfeil på hovedkontrollkortet

Denne hendelsen blokkerer kontrollen over sonen. Kontroller at denne feilen ikke er felles for alle termostater. I så fall, sjekk at hovedkortet fungerer som det skal. For å løse dette problemet, må du sjekke følgende:

1. Status for hovedkontrollkortet: Kontroller at strømforsyningen er riktig.
2. Status for hovedkontrollkortet: Riktig bruk av Airzone-tilkoblingsbussen/ LED.
3. Tilkoblinger: Kontroller at polariteten på tilkoblingene til hovedkontrollkortet og termostaten er riktig.
4. Kabling: Kontroller at spenningen mellom polene (A/-) og (B/-) er på 1,8 VDC.
5. Start sonen på nytt, og koble den til systemet på nytt:
 - a. Blueface Zero-termostater: Trykk på ordet «Reset» (Tilbakestill) for å starte enheten på nytt. Hvis feilen vedvarer, trykk og hold inne ikonet, og tilbakestill termostaten. Utfør den første konfigurasjonen av systemet.
 - b. Think termostater: Trykk og hold på **AIRZONE** og utfør den innledende systemkonfigurasjonen.
6. Start systemet på nytt: Hvis du starter systemet på nytt, kan det hende at feilen vises på termostatene på grunn av omstart. Denne meldingen vil forsvinne i løpet av ca. 30 sekunder etter at omstarten er fullført.

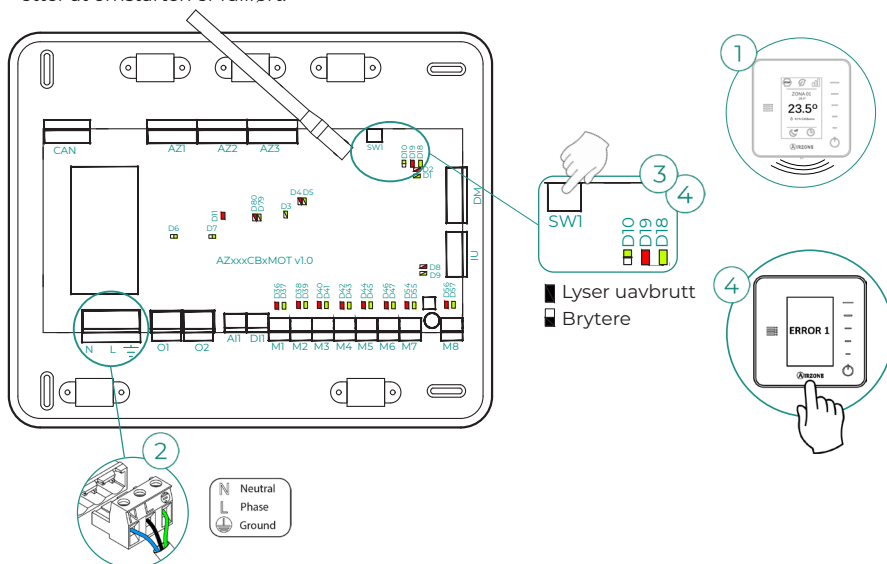


Error 1 (Feil 1): Trådløs termostat-Kommunikasjonsfeil på hovedkontrollkortet

Dette problemet gjør at sonen ikke kan kontrolleres. Kontroller om feilen vises på alle termostater; hvis det er tilfelle, må du kontrollere at hovedkortet fungerer som det skal. For å løse dette problemet må du foreta følgende kontroller:

1. Termostatstatus: Sjekk termostatens signalområde fra hovedkortet ved å kontrollere parameteren Information (Informasjon) (se avsnittet Avanserte systeminnstillinger, Systemparametere), eller ved å flytte termostaten nærmere hovedkortet. Hvis den gjenoppretter kommunikasjonen, vil det være nødvendig å flytte termostaten siden den ikke var i signalområdet.
2. Status for hovedkontrollkortet: Kontroller at strømforsyningen er riktig.
3. Status for hovedkontrollkortet: Kontroller at den trådløse kommunikasjonen fungerer som den skal/ LED.
4. Start sonen på nytt, og koble den til systemet på nytt. For å gjøre dette, trykker du og holder på **AIRZONE**, og utfører den innledende systemkonfigurasjonen. Husk at for å knytte trådløse enheter, bør du først åpne den trådløse assosiasjonskanalen, enten via SW1/-knappen på hovedkontrollkortet eller fra en hvilken som helst termostat i «Radio channel» (Radiokanal)-parameteren i menyen «System advanced settings» (Systemavanserte innstillinger), «Zone» (Sone)-parametere.
5. Start systemet på nytt: Hvis du starter systemet på nytt, kan det hende at feilen vises på termostatene på grunn av omstart. Denne meldingen vil forsvinne i løpet av ca. 30 sekunder etter at omstarten er fullført.

NO



Error 5 (Feil 5): Temperatursonde - Åpen krets

Sonen mister målingen av romtemperaturen, slik at sonen ikke er i stand til å generere forespørsel. I tilfelle en slik hendelse må enheten byttes ut eller sendes til reparasjon.

Error 6 (Feil 6): Temperatursonde - Kortslutning

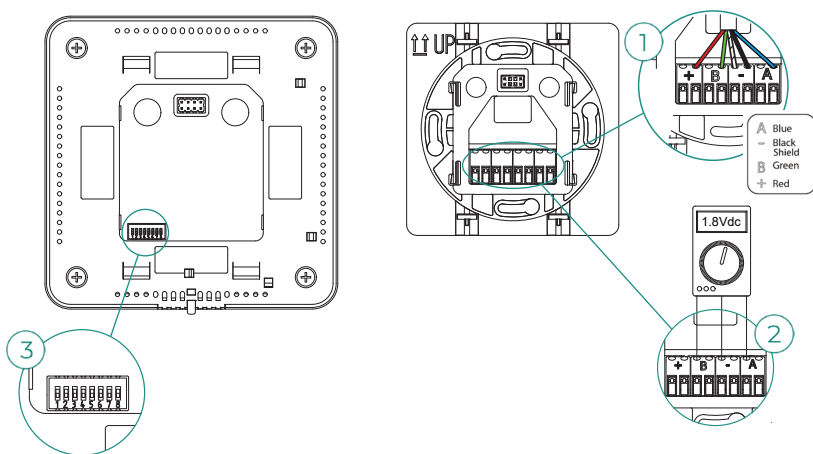
Sonen mister målingen av romtemperaturen, slik at sonen ikke er i stand til å generere forespørsel. I tilfelle en slik hendelse må enheten byttes ut eller sendes til reparasjon.

Error 8 (Feil 8): Kablet Lite-termostat ikke funnet

Sonen mister målingen av romtemperaturen til en tilknyttet kablet Lite-termostat, slik at sonen blir deaktivert og ikke kan generere forespørsel. Fra Blueface Zero-termostaten, kontrollerer om Lite-termostaten har mistet kommunikasjonen. For å løse dette problemet må du foreta følgende kontroller:

1. Tilkoblinger: Kontroller at polariteten på tilkoblingene til hovedkontrollkortet og sensoren er riktig.
2. Kabling: Kontroller at spenningen mellom polene (A/-) og (B/-) er på 1,8 VDC.
3. Kontroller om den aktuelle termostaten har mikrobryteren som svarer til den valgte sonen. Hvis ikke, må du aktivere den ved å trekke bryteren opp til ønsket verdi.

Husk: Dersom det er nødvendig å endre sonenummer, nullstill først termostaten og initier tilkoblingssekvensen.

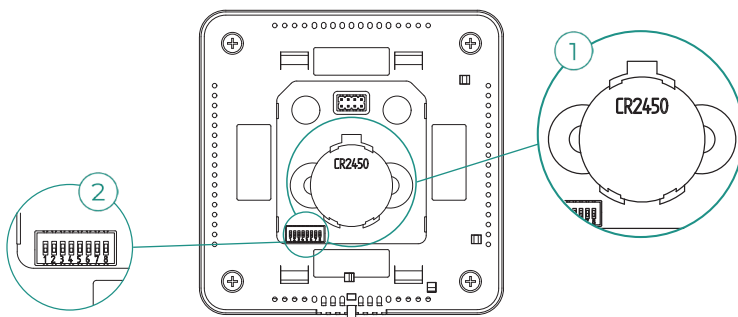


Error 8 (Feil 8): Trådløs Lite-termostat ikke funnet

Sonen mister målingen av romtemperaturen til en tilknyttet trådløs Lite-termostat, slik at sonen blir deaktivert og ikke kan generere forespørsel. Fra Blueface Zero-termostaten, kontrollerer om Lite-termostaten har mistet kommunikasjonen. For å løse dette problemet må du foreta følgende kontroller:

1. Strømforsyning: Kontroller batteristatus, og bytt det ut med et nytt batteri hvis du er i tvil.
2. Kontroller om den aktuelle Lite-termostaten har mikrobryteren som tilsvarer den tilhørende sonen som er valgt. Hvis ikke, må du aktivere den ved å trekke bryteren opp til ønsket verdi. Husk at for å knytte trådløse enheter, bør du først åpne den trådløse assosiasjonskanalen, enten via SW1-knappen på hovedkontrollkortet eller fra en hvilken som helst termostat i «Radio channel» (Radiokanal)-parameteren i menyen «System advanced settings» (Systemavanserte innstillinger), «Zone» (Sone)-parametere.

Husk: Dersom det er nødvendig å endre sonenummer, nullstill først termostaten og initier tilkoblingssekvensen.

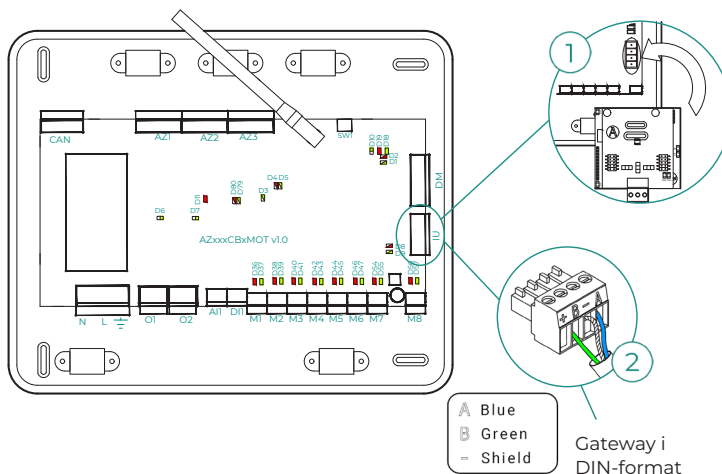


Error 9 (Feil 9): Kommunikasjonsfeil mellom gateway og systemet

NO

Systemet mister forbindelsen med gatewayen, og derfor med AC-enheten. Systemet åpner alle sonene og deaktiverer kontrollen fra systemets termostater, slik at AC-enheten kan styres fra produsentens termostat. For å løse dette problemet må du foreta følgende kontroller:

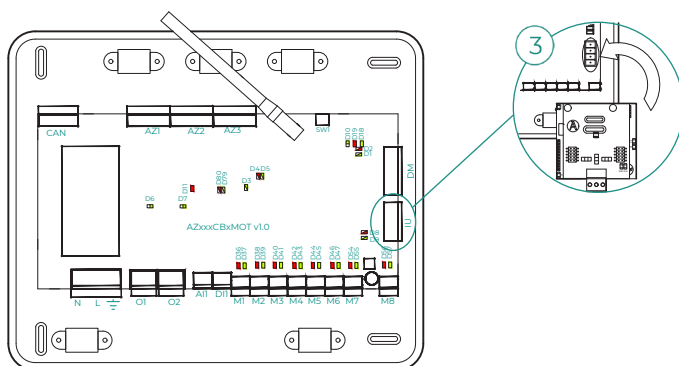
1. Kontroller at gatewayen er riktig koblet til hovedkortets IU-port.
2. Hvis gatewayen er et DIN-skinneformat, må du kontrollere at polariteten til kontaktene til gatewayen og hovedkontrollkortets IU-port er riktig.
3. Kontroller at statusen til LED-lampen til den tilkoblede gatewayen er riktig. Bruk feilsøkingssiden eller gatewayens tekniske faktaark for å gjøre dette.



Error 11 (Feil 11): Gateway-klimaanlegg-enhet kommunikasjonsfeil

Gatewayen mister forbindelsen med AC-enheten. Systemet åpner alle sonene og deaktiverer kontrollen fra systemets termostater, slik at AC-enheten kan styres fra produsentens termostat. For å løse dette problemet må du foreta følgende kontroller:

1. Kontroller at AC-enheten er slått på. For å gjøre dette, kontroller at AC-enhetens termostat er slått på.
2. Kontroller om AC-enheten fungerer som den skal uavhengig av systemet. Dette gjøres ved å koble AC-enheten fra Airzone-systemet og aktivere enheten via AC-enhetens termostat.
3. Tilkoblinger: Kontroller at polariteten på tilkoblingene til gatewayen og innendørsenheten er riktig. Se gatewayens tekniske faktaark.
4. Kontroller at statusen til LED-lampen til den tilkoblede gatewayen er riktig. Bruk feilsøkingssiden eller gatewayens tekniske faktaark for å gjøre dette.



AC unit error (Feil på klimaanlegget): Feil på klimaanlegget

Kontroller feiltypen i AC-enhetens termostat, og følg instruksjonene fra produsenten.

Turinys

Aplinkosaugos politika	3
Prieš pradėdant	4
Sistemos montavimas	5
> Standartinė motorizuota slėgio sritis (AZE6DAIST)	5
> Motorizuota slėgio sritis (AZE6DAISL)	6
> Motorizuota slėgio sritis (AZE6DAIBS)	7
> Grįžtamoji tiekimo ventiliacija (AZCEZDAPR)	8
> „Easyzone“ tiekiamoji ventiliacijos surinkimas	9
> Surinkimas vidiniame bloke	9
> Šviežio oro įsiurbimo (CMV, Controlled Mechanical Ventilation) surinkimas ..	10
> Papildoma „Easyzone“ informacija	11
> Apėjimo sklendės surinkimas	11
> Sklendės atšaukimas	11
> Motorizuota tiekiamoji ventiliaciją akliniu dangčiu	12
> Sistemos montavimas	13
> „Easyzone“ pagrindinė valdymo plokštė (AZPV6CB1MOT)	13
> Techninės specifikacijos	13
> „Innobus Pro6“ pagrindinė valdymo plokštė (AZCE6IBPRO6)	14
> Techninės specifikacijos	14
> Termostato montavimas	15
> Prijungimas prie vidinio bloko	15
> Kiti išoriniai įrenginiai	16
> Maitinimas sistemoje	16
> Sistemos nustatymas iš naujo	16
> Pakeisti bateriją	16
Diegimo patikrinimas	17
Pradinė konfigūracija	18
> „Airzone Blueface zero“	18
> „Airzone Think“	19
> „Airzone Lite“	21

> Pradinės konfigūracijos tikrinimas	22
> Sistemos nustatymas iš naujo	22
> Zonos nustatymas iš naujo	22
Oro srauto reguliavimas	23
> Oro srauto koregavimas (REG)	23
> Minimalus oro reguliavimas (A-M).....	23
Sistemos išplėstiniai nustatymai.....	24
> „Airzone Blueface“	24
> „Airzone Think“	24
> Sistemos parametrai	25
> Zonos parametrai.....	25
Saviagnostika.....	26
> „Easyzone“ pagrindinė valdymo plokštė (AZPV6CB1MOT)	26
> „Innobus pro6“ pagrindinė valdymo plokštė (AZCE6IBPRO6)	27
> Ryšio sietuvas	28
> Termostatai	29
Klaidos	30
> „Airzone Blueface Zero“ ir „Think“ termostatai (AZCE6BLUEZEROC / AZCE6THINK [C/R])	30
> „Blueface Zero“ termostato įspėjimai.....	30
> Pagalvokite apie termostato įspėjimus	30
> „Blueface Zero“ ir „Think“ termostatų klaidos.....	30

Aplinkosaugos politika



- Niekada neišmeskite šios įrangos kartu su buitinėmis atliekomis. Elektriniuose ir elektroniniuose gaminiuose yra medžiagų, kurios gali būti kenksmingos aplinkai, jei jos netinkamai tvarkomos. Nubrauktas šiukšliadėžės simbolis rodo atskirą elektros prietaisų surinkimą, kuris turi būti atskirtas nuo kitų miesto atliekų. Pasibaigus įrangos naudojimo laikotarpiui, kad atliekos būtų tinkamai perdirbtos, jos turėtų būti nugabentos į tam skirtus surinkimo centrus.
- Sudedamąsias dalis galima perdirbti. Todėl prašome paisyti galiojančių aplinkos apsaugos taisyklių.
- Jei pakeisite įrangą, originali įranga turi būti grąžinta pardavėjui arba deponuota specializuotame surinkimo centre.
- Už pažeidimus taikomos nuobaudos, numatytos aplinkos apsaugos įstatymuose.

LT

Visa techninė dokumentacija ir saviagnostikos skyrius, DUK, pažymėjimai ir vaizdinė medžiaga pateikta: <https://www.airzonecontrol.com/eu/en/support/>

Prieiga prie atitikties deklaracijos:

http://doc.airzone.es/producto/Gama_AZ6/Airzone/Certificados/Declaration_of_conformity_AZ6.pdf



Šiuo raštu Corporación Empresarial Altra, S.L., pareiškia, kad AZEZ6DAIxxxxxx atitinka pagrindinius reikalavimus ir kitas nuostatas, aprašytas direktyvoje 2014/53/ES.

Prieš pradėdant



- Sistemą montuoti privalo kvalifikuotas specialistas.
- Šio gaminio jokių būdų negalima modifikuoti ar išardyti.
- Nelieskite sistemos drėgnomis arba šlapiomis rankomis.
- Jei kyla kokių nors šio prietaiso veikimo sutrikimų, patys netaisykite. Kreipkitės į prekybos platintoją arba techninės priežiūros atstovą, jei norite sutaisyti ar išmesti gaminį.

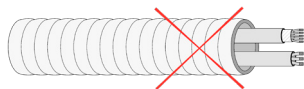


- Prieš diegdami „Airzone“ sistemą patikrinkite, ar HVAC įrenginys buvo sumontuotas pagal gamintojo reikalavimus, ar jis atitinka galiojančius vietinius įstatymus ir ar veikia tinkamai.
- Įstatykite ir sujunkite elementus savo įrenginyje pagal galiojančius elektros instaliacijos reglamentus.



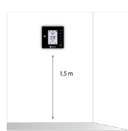
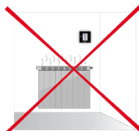
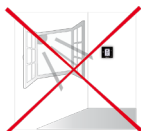
LT

- Visi sujungimai turi būti atliekami visiškai išjungus maitinimo šaltinį.
- Saugokite, kad neįvyktų sistemos jungčių trumpas sujungimas.
- Jungdami laidus, atidžiai perskaitykite laidų schemą ir šias instrukcijas.
- Saugiai prijunkite visus laidus. Dėl laisvų laidų prijungimo įrenginys gali perkaisti ir kilti gaisro pavojus.
- Nestatykite „Airzone“ ryšio magistralės arti elektros laidų, fluorescencinių lempučių, pavarų ir pan., tai gali sukelti ryšių trikdžius.
- Prijungimas prie išorinio maitinimo šaltinio turi apimti pagrindinį jungiklį arba kitą atjungimo būdą, kuris apima nuolatinį visų polių atskyrimą pagal atitinkamas



vietines ir nacionalines taisykles. Sistema bus automatiškai paleista iš naujo, jei maitinimo šaltinis bus išjungtas. **Valdomam įrenginiui ir sistemos maitinimo šaltiniui naudokite atskiras grandines.**

- Patikrinkite kiekvieno įrenginio jungčių poliškumą. Neteisingas sujungimas gali rimtai pažeisti gaminį.
- Norėdami prisijungti prie sistemos, naudokite „Airzone“ kabelį: keturių laidų kabelį (2x0,22 mm² susukti ekranuoti laidai duomenų perdavimui ir 2x0,5 mm² laidai maitinimo šaltiniams).
- Norint įjungti visas „Airzone“ sistemos funkcijas, turi būti naudojamas „Blueface“ termostatas.
- Termostatų dėjimo rekomendacijos:



- Įrangai, naudojančiai R32 šaldymo skystį, patikrinkite, ar laikomasi vietinių šaldymo skysčio taisyklių.
- Kambario dydžio „Easyzone“ reikalavimai yra paminėti ortakio vidiniame bloke, prie kurio prijungta „Easyzone“, vadove, toliau galioja kiekvienam atskiram kambariui, kurį aptarnauja „Airzone“ mazgas.
- Prie „Easyzone“ prijungtuose ortakiuose negali būti lengvai užsidegančio šaltinio.

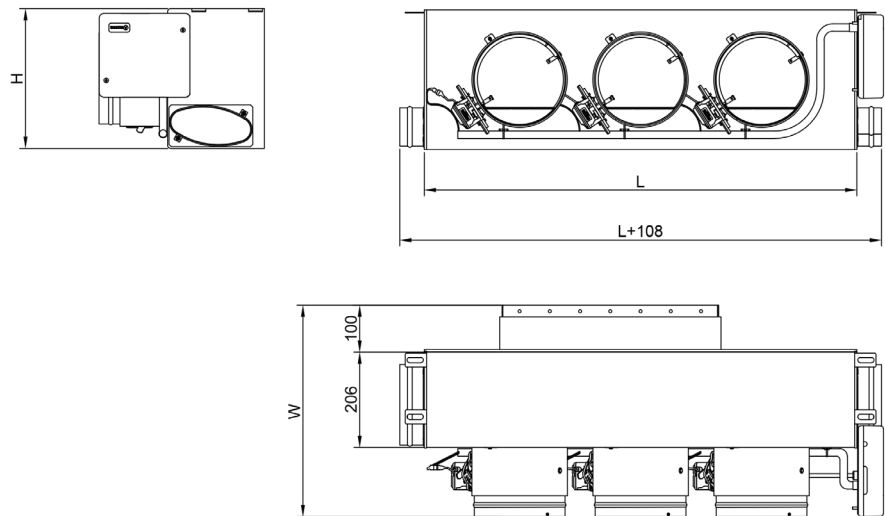
Sistemos montavimas

STANDARTINĖ MOTORIZUOTA SLĖGIO SRITIS (AZEZ6DAIST)

„Airzone“ motorizuotą slėgio sritį sudaro:

- Pagrindinė valdymo plokštė
- Ryšio sietuvas.
- Apvalios 200 mm skersmens sklendės.
- Rankinė oro srauto valdymo sistema.
- 150 mm skersmens reguliuojamo mechaninio vėdinimo (CMV) įvestis

Priklausomai nuo motorizuotos slėgio srities (amortizatorių ir nustatymų skaičiaus) ir valdomo patalpų bloko, garso slėgis gali svyruoti iki ± 3 dB (A), o slėgis kisti nuo 5 iki 15 Pa.



LT

Dydis	XS	S	M	L	XL
Sklendžių skaičius	P x A x P (mm)				
2/3	930x300x454	930x300x454			
4	1140x300x454	1140x300x454	1140x300x454	1140x300x454	
5		1425x300x454	1425x300x454	1425x300x454	
6			1638x300x454	1638x300x454	
7/8				1425x515x454	1425x515x454

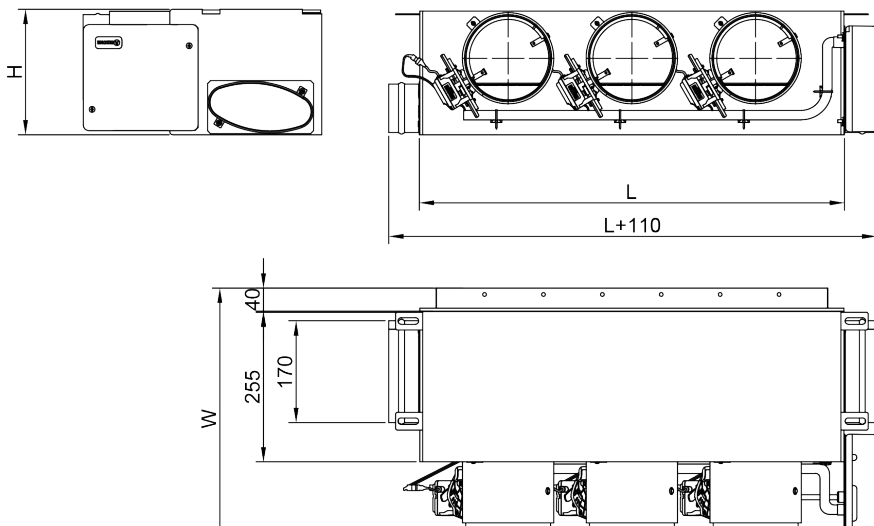
Tiekiamoji ventiliacija: AZEZ6DAIST [Diapazonas][Dydis][Amortizatorių skaičius]

MOTORIZUOTA SLĖGIO SRITIS (AZEZ6DAISL)

„Airzone“ motorizuotą slėgio sritį sudaro:

- Pagrindinė valdymo plokštė
- Ryšio sietuvas.
- Apvalios 150 mm skersmens sklendės.
- Rankinė oro srauto valdymo sistema.
- 150 mm skersmens reguliuojamo mechaninio vėdinimo (CMV) įvestis

Priklausomai nuo motorizuotos slėgio srities (amortizatorių ir nustatymų skaičiaus) ir valdomo patalpų bloko, garso slėgis gali svyruoti iki ± 3 dB (A), o slėgis kisti nuo 5 iki 15 Pa.



Dydis	S	M	L
Sklendžių skaičius	P x A x P (mm)		
2/3	720x210x444		
4	930x210x444		
5	1140x210x444		

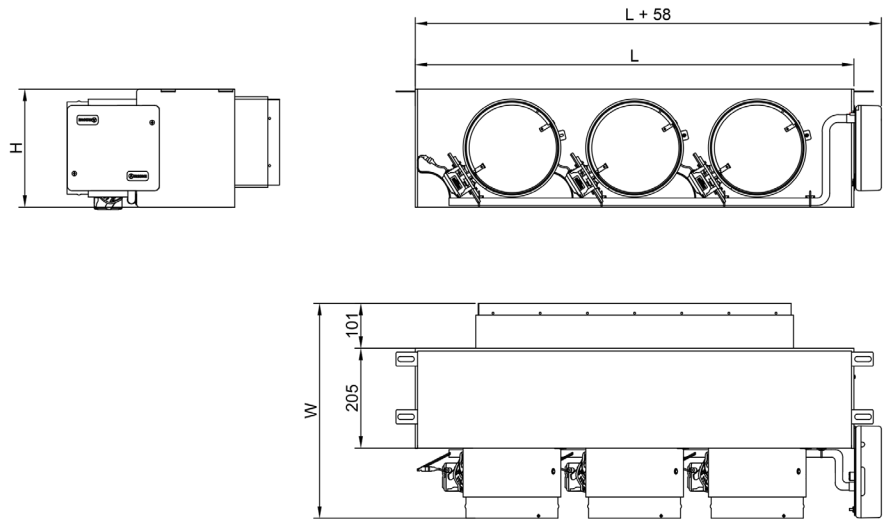
Tiekiamoji ventiliacija: AZEZ6DAISL [Diapazonas][Dydis][Amortizatorių skaičius]

MOTORIZUOTA SLĖGIO SRITIS (AZEZ6DAIBS)

„Airzone“ motorizuotą slėgio sritį sudaro:

- Pagrindinė valdymo plokštė
- Ryšio sietuvas.
- Apvalios 200 mm skersmens sklendės.
- Rankinė oro srauto valdymo sistema.

Priklausomai nuo motorizuotos slėgio srities (amortizatorių ir nustatymų skaičiaus) ir valdomo patalpų bloko, garso slėgis gali svyruoti iki ± 3 dB (A), o slėgis kisti nuo 5 iki 15 Pa.



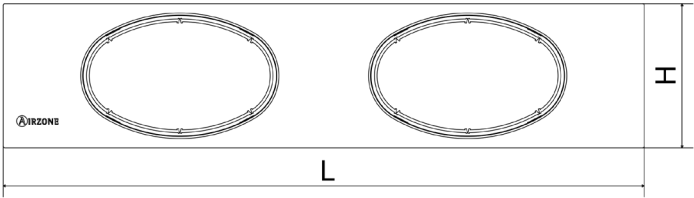
LT

Dydis	XS	S	M	L
Sklendžių skaičius	P x A x P (mm)			
2/3	930x250x454	930x250x454		
4	1140x250x454	1140x250x454	1140x250x454	1140x250x454
5		1425x250x454	1425x250x454	1425x250x454
6			1638x250x454	1638x250x454

Tiekiamoji ventiliacija: AZEZ6DAIBS [Diapazonas][Dydis]
[Amortizatorių skaičius]

GRĮŽTAMOJI TIEKIMO VENTILIACIJA (AZCEZDAPR)

„Airzone“ grąžina motorizuotą srautą, mechaniškai pritaikytas pagrindiniams „Daikin“ kintamosios srovės įrenginiams.



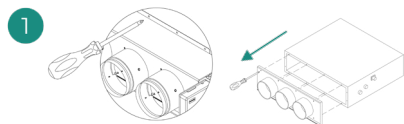
Tiekiamosios ventiliacijos grąžinimas	Amortizatoriai	P	A
AZCEZDAPR07XS	1	507,6	213,6
AZCEZDAPR07S	1	657,6	213,6
AZCEZDAPR07M	2	957,6	213,6
AZCEZDAPR07L	4	1357,6	213,6
AZCEZDAPR07XL	4	1507,6	213,6

Tiekiamoji ventiliacija: AZEZ6DAPR [Diapazonas][Dydis]

„EASYZONE“ TIEKIAMOJI VENTILIACIJOS SURINKIMAS

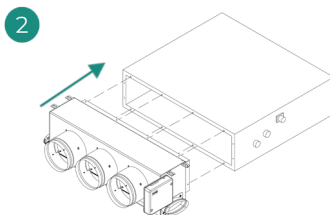
Surinkimas vidiniame bloke

Siekiant išvengti kondensacijos, rekomenduojama izoliuoti visas metalines „Easyzone“ dalis, kurios lieka sąlytyje su išorine dalimi.



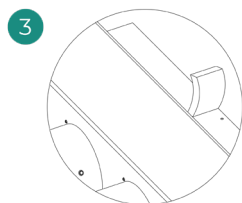
Raskite gręžimo skyles; kad „Easyzone“ pritvirtintumėte prie įrenginio atsuktuvu atidarykite, jei jos yra uždengtos.

Svarbu: Jei jūsų įrenginyje priekyje yra žiediniai adapteriai, išimkite juos ir pritvirtinkite pridėtą adapterį.

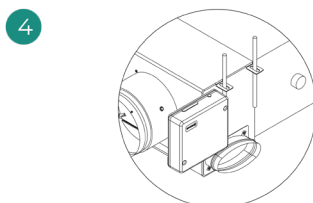


Uždėkite „Easyzone“ ant įrenginio tiekimo angos ir pritvirtinkite varžtais.

LT



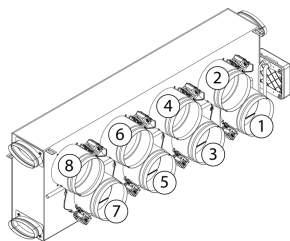
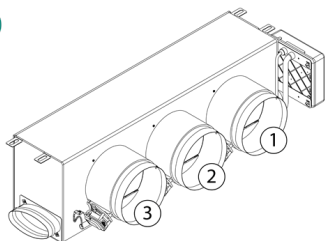
Būtinai izoliuokite jungties kakliuką. Naudokite 25 mm storio izoliacinės medžiagos (stiklo vatos arba polietileno putplasčio) juostas. Šių izoliacinių juostų plotis yra 97 mm Standard ir Medium motorizuotam plenumui ir 37 mm Slim motorizuotam plenumui.



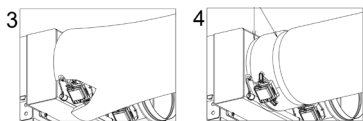
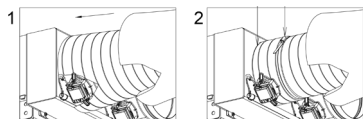
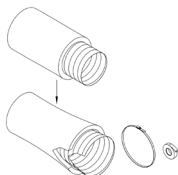
Srieginiais strypais pritvirtinkite „Easyzone“ per lubų abiejuose galuose esančius skirtukus.

Atminkite, kad, motorizuoti elementai yra sunumeruoti tokia tvarka:

5



6

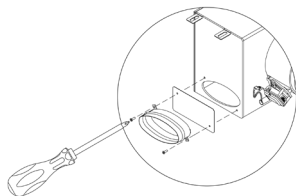


Kiekvienos zonos ortakį prijunkite prie atitinkamo sklendės. Vadovaukitės tinkamos izoliacijos instrukcijomis. Įpjaukite ortakį, kad variklis liktų išorinėje pusėje.

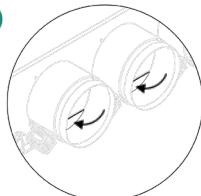
Šviežio oro įsiurbimo (CMV, Controlled Mechanical Ventilation) surinkimas

Jei jūsų „Easyzone“ turi CMV ir norite naudoti šią funkciją.

1



2

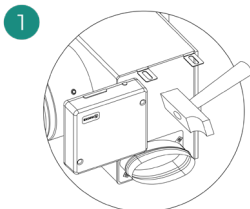


Nuimkite fiksuotą elipsės formos kakliuką atsukdami varžtus. Nuimkite apsauginę plokštelę, dengiančią išorinį oro įsiurbimą ir vėl pritvirtinkite elipsės formos kaklelį.

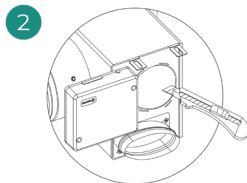
Kad oras galėtų praeiti, sulenkite arba nupjaukite dangtį, esantį apatinėje tiekimo sklendžių dalyje.

PAPILDOMA „EASYZONE“ INFORMACIJA

Apėjimo sklendės surinkimas

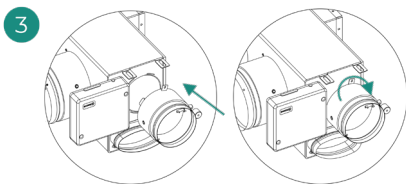


1 Aštrių smūgiu pašalinkite iš anksto įpjautą apėjimo plotą.

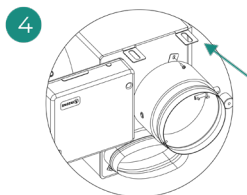


2 Naudodamiesi universaliu peiliu nuimkite izoliaciją, dengiančią apėjimo plotą, ir atidenkite apėjimo tvirtinimo angas.

LT

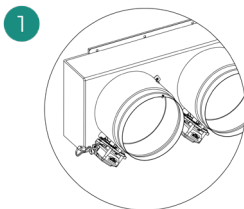


3 Įstatykite apėjimo sklendę į angas ir pasukite iš kairės į dešinę, kol pasieks atramą.

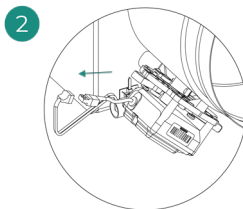


4 Įtvirtinkite apėjimo sklendę prie slėgio srities, naudodami lakštinio metalo varžtą (Ø: 3,9 mm).

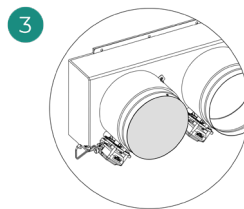
Sklendės atšaukimas



1 Įsitinkinkite, kad atšaukiama sklendė yra uždaryta.



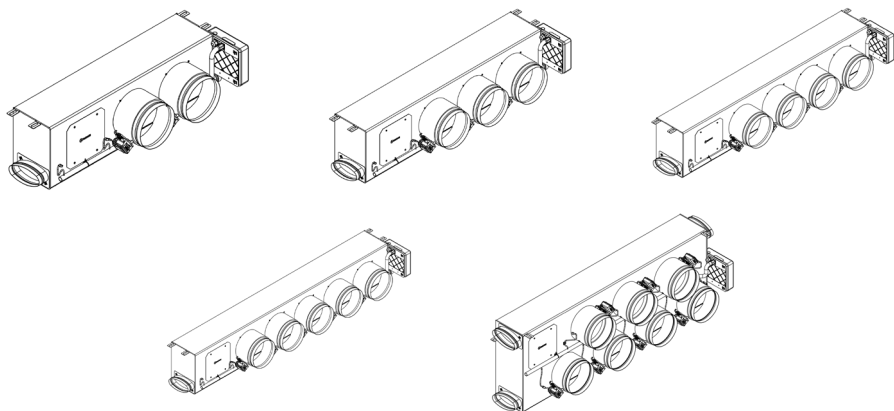
2 Atjunkite pavarą.



3 Ant sklendės uždėkite sandarinimo dangtelį.

Motorizuota tiekiamoji ventiliacijas su akliniu dangčiu

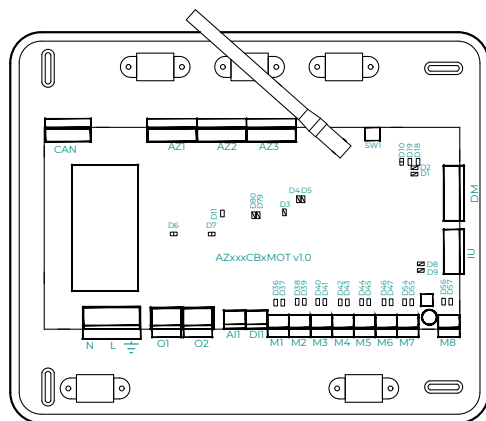
Tiekiamosios ventiliacijos su atšauktais amortizatoriais gaminamos ir tiekiamos jau atlikus atšaukimą, todėl yra tokie:



Tiekiamosios ventiliacijos su 7 sklendėmis, sklendė nr. 8 yra atšaukta, todėl atlikdami pradinę konfigūraciją turite atsižvelgti į tai, kad 8 zona nebus prijungta.

SISTEMOS MONTAVIMAS

„Easyzone“ pagrindinė valdymo plokštė (AZPV6CB1MOT)



Techninės specifikacijos

N L ⚡	
Maks. V	110/230 Vac
Maks. I	250 mA
Dažnis	60/50 Hz
Energijos suvartojimas budėjimo režimu	2,10 W (110 Vac) 3,12 W (230 Vac)
Apsauga nuo viršrovės	250 mA
AZ1 - AZ2 - AZ3 - IU - CAN	
Padengta vyta pora	2 x 0,22 + 2 x 0,5 mm ²
Maks. V	12V
DM1	
Padengta vyta pora	2 x 0,22 + 2 x 0,5 mm ²
Ryšų protokolas	MODBUS RS-485 Par – 19200 bps
P3	
Ryšų protokolas	„Airzone“
Dažnis	868 MHz
Spinduliuotės galia	0 dBm
Didžiausias atstumas atviroje erdvėje	40 m

Aprašymas

AZ1...AZ3	„Airzone“ prijungimo šyna
P3	Belaidis modulis
CAN	CAN ryšio klaidos
SW1	SW1
DM1	Automatikos šyna
IU	Oro kondicionieriaus bloko šyna
M1...M8	Pavaros išvestys
DI1	Signalizacijos įvestis (normaliai užsidaro)
AI1	Temperatūros zondas
O2	CMV / katilas
O1	Oro kondicionieriaus paleidimo- sustabdymo relė
NL ⚡	Maitinimas

Kontakto įjungimas / išjungimas
(pasirenkama)

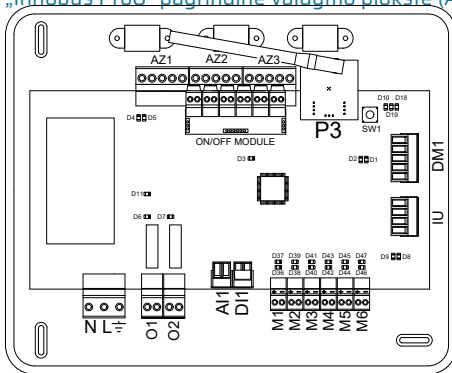
M1 ... M8	
Išvesčių skaičius	8
Maksimalus išėjimų skaičius vienai sklendei	2
Maks. V	12V
Maks. I	150 mA
O1 - O2	
Relių skaičius	2
Maks. V	250 Vac / 24 V
Maks. I	12 A
Darbinės temperatūros	
Saugykla	-20 ... 70 °C
Veikimas	0 ... 50 °C
Mechaniniai aspektai	
Apsaugos klasė	IP 21
Svoris	554 g
Bluetooth	
Protoko- las	Bluetooth v5.0 ir BLE specifikacija
Klasė	1 klasės, 2 klasės ir 3 klasės siųstuvas

LT

EU.BAC certification AZPV6CBIMOT

Type	Airzone Central V1.3	
Licence	22184	
Application	Variable air volume system (without h/c coil)	
	Heating	Cooling
Control accuracy (K)	0.2	0.3

„Innobus Pro6“ pagrindinė valdymo plokštė (AZCE6IBPRO6)



Aprašymas

AZ1...AZ3	„Airzone“ prijungimo šyna
P3	Belaidis modulis
SW1	SW1
DM1	Automatikos šyna
IU	Oro kondicionieriaus bloko šyna
M1...M8	Pavaros išvestys
D11	Signalizacijos įvestis (normaliai užsidaro)
A11	Temperatūros zondas
O2	CMV / katilas
O1	Oro kondicionieriaus paleidimo-sustabdymo relė
NL	Elektra

Kontakto įjungimas / išjungimas (pasirenkama)

Techninės specifikacijos

N L	
Maks. V	110/230 Vac
Maks. I	250 mA
Dažnis	60/50 Hz
Energijos suvartojimas budėjimo režimu	400 mW
Apsauga nuo viršrovės	250 mA
AZ1 - AZ2 - AZ3 - IU	
Padengta vyta pora	2 x 0,22 + 2 x 0,5 mm ²
Maks. V	12V
DM1	
Padengta vyta pora	2 x 0,22 + 2 x 0,5 mm ²
Ryšių protokolas	MODBUS RS-485 Par – 19200 bps
P3	
Ryšių protokolas	„Airzone“
Dažnis	868 MHz
Spinduliuotės galia	5 dBm
Didžiausias atstumas atviroje erdvėje	40 m

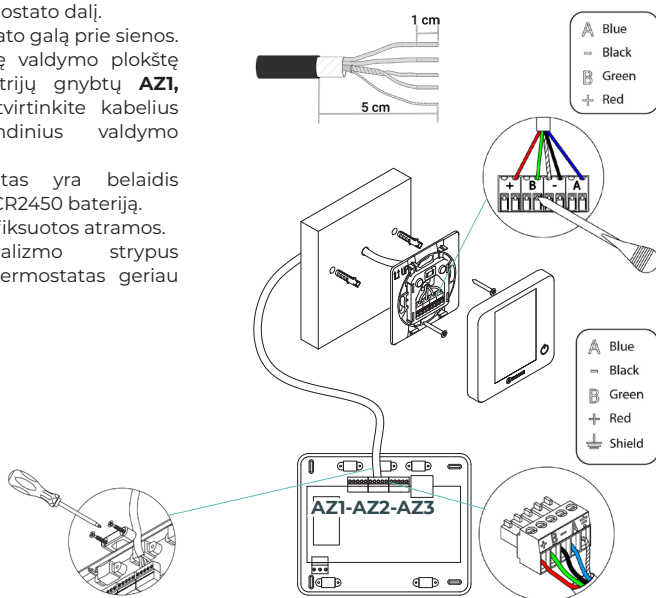
M1 ... M8	
Išvesčių skaičius	8
Maksimalus išėjimų skaičius vienai sklen-dei	2
Maks. V	12V
Maks. I	150 mA
O1 - O2	
Relių skaičius	2
Maks. V	24/48 V
Maks. I	1 A
Darbinės temperatūros	
Saugykla	-20 ... 70 °C
Veikimas	0 ... 50 °C
Mechaniniai aspektai	
Apsaugos klasė	IP 21
Svoris	616 g

Termostato montavimas

1. Nuimkite galinę termostato dalį.
2. Pritvirtinkite termostato galą prie sienos.
3. Prijunkite pagrindinę valdymo plokštę prie bet kurio iš trijų gnybtų **AZ1, AZ2 arba AZ3**. Pritvirtinkite kabelius naudodami pagrindinius valdymo plokštės bokštelių.

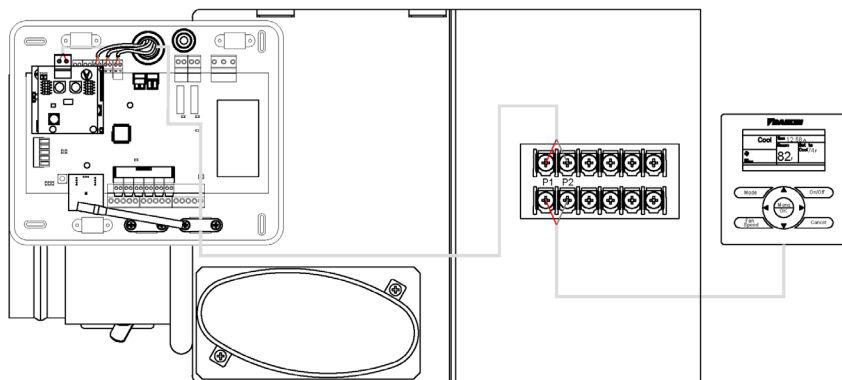
Jei jūsų termostatas yra belaidis termostatas, įdėkite CR2450 bateriją.

4. Uždėkite ekraną virš fiksuotos atramos.
5. Įdėkite anti-vandalizmo strypus (pasirinktinai), kad termostatas geriau laikytųsi.



Prijungimas prie vidinio bloko

1. Atjunkite „Daikin“ patalpų bloko ir „Airzone“ sistemos maitinimą.
2. Raskite „Daikin“ patalpų bloko **P1 P2** jungtį (kur prijungtas termostatas).
3. Prijunkite „Airzone“ sietuą prie „Daikin“ bloko **P1 P2** prievado, naudodami „Airzone“ pateiktą kabelį.
4. Užmaitinkite „Daikin“ patalpų bloką ir „Airzone“ sistemą. Patikrinkite sietuvo šviesos diodus (žr. skyrių Savidiagnostika).
5. Norėdami tinkamai valdyti „Airzone“ sistemą, išjunkite funkciją Setback (Užlaikymas) naudodami „Daikin“ valdiklius (BRC1E52A7,...). **Service Settings (Priežiūros nustatymai) > Field Settings (Lauko nustatymai) > 1e-2-01.** Jei abejojate, skaitykite „Daikin BRC1E52A7“ naudojimo vadovą.



Kiti išoriniai įrenginiai

Vadovaukitės jų duomenų lapo instrukcijomis.

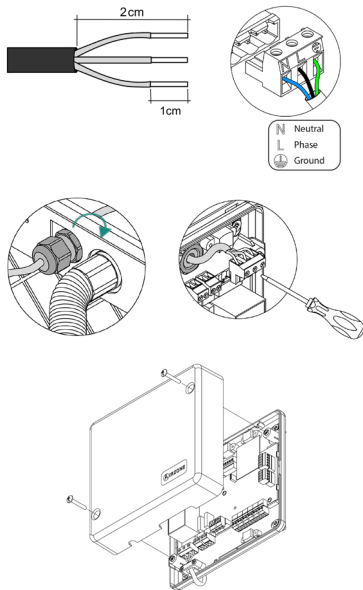
Svarbu: Elementų, kurių išorinis maitinimas yra 110/230 VAC, ryšiams turi būti jungiami prie šynos „A“ ir „B“ polių.

Maitinimas sistemoje

Naudokite maitinimo šaltinį, kad maitintumėte pagrindinę valdymo plokštę esant 110/230 VAC įtampai, taip pat bet kokius kitus valdymo elementus, kuriems reikalingas išorinis maitinimas. Naudokite 3x1,5 mm² kabelį. Norėdami tiekti maitinimą į pagrindinę valdymo plokštę, jei reikia, atlaisvinkite kabelio įvorę, įkiškite kabelį per angą (Ø: 5–10 mm), pritvirtinkite kabelius prie gnybto laikydamiesi nurodyto poliškumo. Prijunkite gnybtą prie maitinimo šaltinio įvesties ir priveržkite kabelio įvorę, kad pritvirtintumėte maitinimo kabelį.

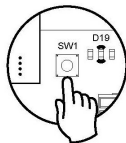
i Prijungimas prie išorinio maitinimo šaltinio turi apimti pagrindinį jungiklį arba kitą atjungimo būdą, kuris apima nuolatinį visų polių atskyrimą pagal atitinkamas vietines ir nacionalines taisykles. Sistema bus automatiškai paleista iš naujo, jei maitinimo šaltinis bus išjungtas. Valdomam įrenginiui ir sistemos maitinimo šaltiniui naudokite atskiras grandines.

Atlikę visas jungtis, įsitikinkite, kad teisingai uždėtas pagrindinės valdymo plokštės dangtis.



SISTEMOS NUSTATYMAS IŠ NAUJO

Jei norite atstatyti gamyklines vertes, laikykite nuspaudę SW1, kol šviesos diodas D19 nustos mirksėti. Prieš pradėdami pradinį konfigūravimo procesą, palaukite, kol šviesos diodai grįš į normalią būseną.



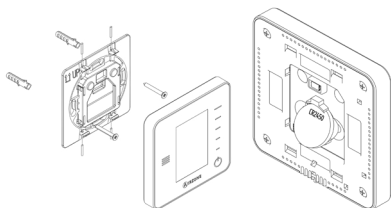
PAKEISTI BATERIJĄ

Norėdami pakeisti bateriją, atskirkite termostatą nuo jo bazės ir pakeiskite bateriją (CR2450).

Svarbu: Rekomenduojama naudoti pirmaujančių prekių ženklų baterijas, panašias į pateiktas. Žemesnės kokybės baterijos tarnavimo laikas gali būti trumpesnis.

Nepamirškite seną bateriją atiduoti į atitinkamą perdirbimo vietą.

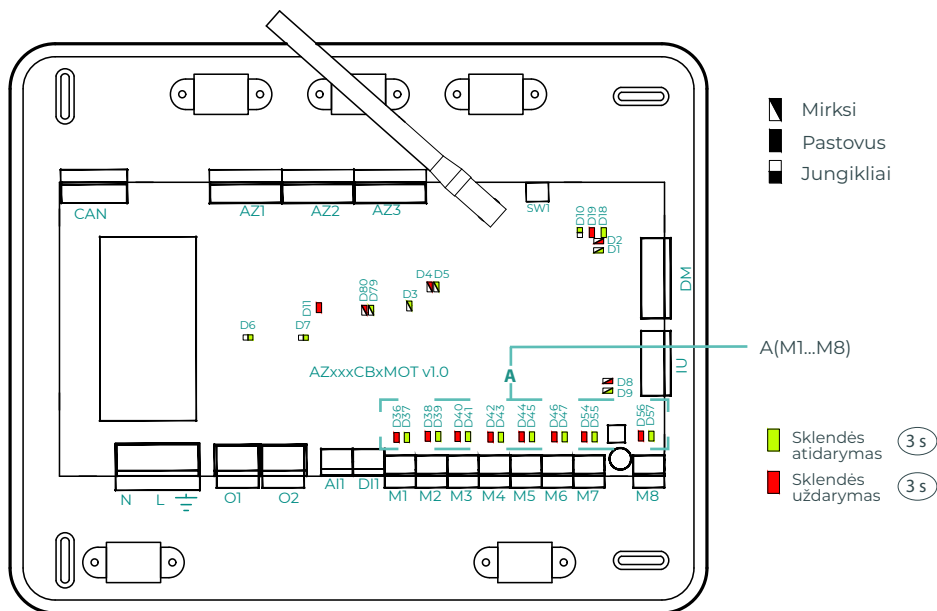
Pastaba: Prieš nuimdami termostatą nuo sienos, nepamirškite pašalinti anti-vandalizmo sistemos (jei ji įdiegta).



Diegimo patikrinimas

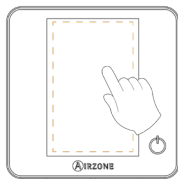
Patikrinkite šiuos elementus:

1. Pagrindinės valdymo plokštės šviesos diodų ir kitų prijungtų valdymo elementų būseną. Peržiūrėkite kiekvieno elemento techninių duomenų lapo skyrių „Savidiagnostika“.
2. Pagrindinės valdymo plokštės šviesos diodai, rodantys motorizuotų elementų atidarymą, užsidega nuosekliai.
3. Laidinių ir belaidžių termostatų maitinimas.

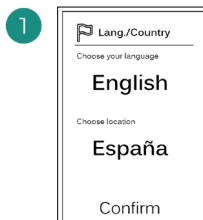


Pradinė konfigūracija

„AIRZONE BLUEFACE ZERO“

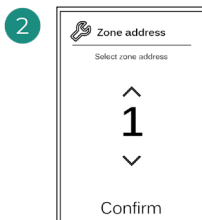


LT

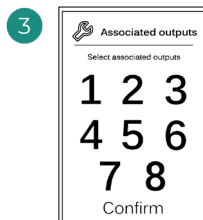


Kalbos:

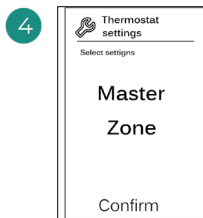
- Ispanų
- Anglų
- Prancūzų
- Italų
- Portugalų
- Vokiečių



Pasirinkite zoną, susietą su šiuo termostatu. Kiekvienoje zonoje yra atitinkama valdymo išvestis (pavaros išėjimas arba spinduliuojančio elemento valdymo relės išėjimas).

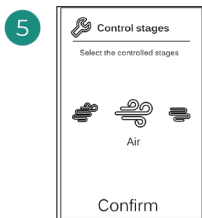


Sistema, jei reikia, leidžia susieti su zona daugiau nei vieną valdymo išvestį. Todėl galima valdyti kelis valdymo išėjimus iš vieno termostato.



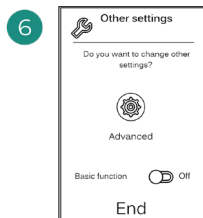
Master (Pagrindinis): Leidžia valdyti visus diegimo parametrus.

Zone (Zona): Leidžia valdyti tik zonos parametrus.



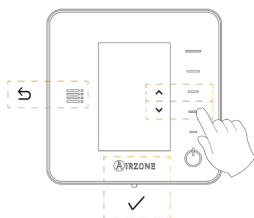
Kontroliuojami etapai:

- Air (Oras)
- Radiant (Šviečiantis)
- Combined (Kombinuotas)



Užbaikite procesą, pasiekite išplėstinius nustatymus ir (arba) aktyvuokite pagrindinę funkciją (pastaroji leidžia on/off (įjungti/išjungti) greičio nustatymą, darbo režimo nustatymą ir temperatūros nustatymą).

„AIRZONE THINK“



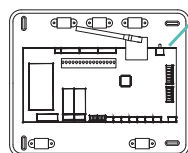
Kalbos:

- Ispanų
- Anglų
- Prancūzų
- Italų
- Portugalų
- Vokiečių

2

Belaidis „Think“
Atidarykite belaidžio ryšio kanalą. Norėdami tai padaryti, spustelėkite SW1. Atidarę turėsite 15 minučių susiejimui. Belaidžio ryšio kanalą taip pat galite atidaryti per „Blueface zero“ termostatus.

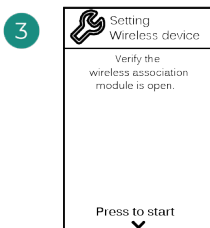
Laidinis „Think“
Pereikite prie 4 veiksmo.



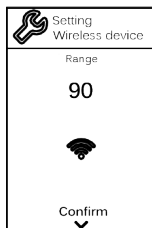
SW1

LT

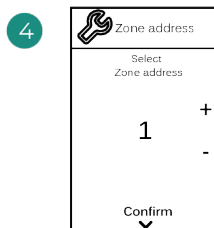
SVARBU: Atminkite, kad vieno surinkimo metu tuo pačiu metu negalima atidaryti daugiau nei vieno kanalo.



Pradėkite belaidžio kanalo paiešką.

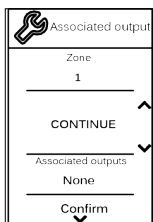


Patikrinkite, ar signalo diapazonas yra optimalus (mažiausiai 30%).



Pasirinkite zoną, susietą su šiuo termostatu. Kiekvienoje zonoje yra atitinkama valdymo išvestis (pavaros išėjimas arba spinduliuojančio elemento valdymo relės išėjimas).

5



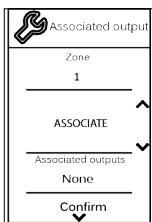
Associated output

Zone
1

CONTINUE

Associated outputs
None

Confirm



Associated output

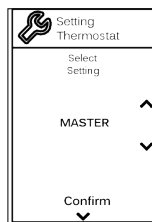
Zone
1

ASSOCIATE

Associated outputs
None

Confirm

6



Setting Thermostat

Select Setting

MASTER

Confirm

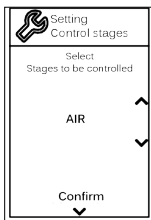
Sistema, jei reikia, leidžia susieti su zona daugiau nei vieną valdymo išvestį. Todėl galima valdyti kelis valdymo išėjimus iš vieno termostato.

Master (Pagrindinis): Leidžia valdyti visus diegimo parametrus.

Zone (Zona): Leidžia valdyti tik zonos parametrus.

LT

7



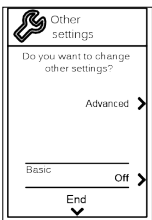
Setting Control stages

Select Stages to be controlled

AIR

Confirm

8



Other settings

Do you want to change other settings?

Advanced

Basic Off

End

*Kontroliuojami etapai:

- Air (Oras)
- Radiant (Šviečiantis)
- Combined (Kombinuotas)

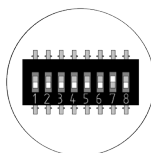
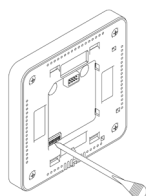
Užbaikite procesą, pasiekite išplėstinius nustatymus ir (arba) aktyvuokite pagrindinę funkciją* (pastaroji leidžia on/off (įjungti/išjungti) greičio nustatymą, darbo režimo nustatymą ir temperatūros nustatymą).

*Nėra 3.5.0 versijoje AZCE6THINKR

„AIRZONE LITE“

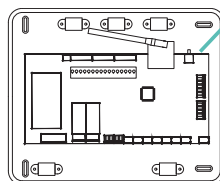


1



Pasirinkite zoną, susietą su šiuo termostatu, pakeldami mikrojungiklį, atitinkantį zoną.

2



SW1

Belaidis „Lite“

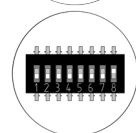
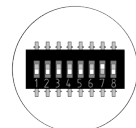
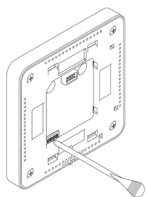
Atidarykite belaidžio ryšio kanalą. Norėdami tai padaryti, spustelėkite SW1. Atidarę turėsite 15 minučių susiejimui. Belaidžio ryšio kanalą taip pat galite atidaryti per „Blueface zero“ termostatus.

SVARBU: Atminkite, kad vieno surinkimo metu tuo pačiu metu negalima atidaryti daugiau nei vieno kanalo.

Laidinis „Lite“

Pereikite prie 3 veiksmo.

3



Pasirinkite, jei reikia, kitas, su zona susijusias, valdymo išvestis. Zonos adresas bus tas, kuriame bus pasirinktas mažiausias skaičius (pavyzdžiui, susietas 8 išėjimas su 7 zonos adresu).

4

Jei norite konfigūruoti kitus termostato nustatymus, turite patekti į „Airzone Blueface zero“ termostato išplėstinių zonų nustatymų meniu.

Piktograma  5 kartus mirksės žalia spalva, nurodyma, kad susiejimas yra teisingas. Jei piktograma vieną kartą sumirksės raudonai, tai reiškia, kad zona yra užimta, o jei ji sumirksi du kartus raudonai, tai reiškia, kad termostatas nėra signalo diapazone.

Atminkite: Jei reikia pakeisti zonos numerį, pirmiausia nustatykite termostatą iš naujo ir pradėkite susiejimo seką.

PRADINĖS KONFIGŪRACIJOS TIKRINIMAS

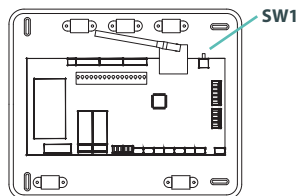
Patikrinkite šiuos elementus:

- 1. Oro kondicionieriaus bloko ir sistemos ryšys:** Nustatykite „Airzone“ sistemą į kitą nei Stop (Sustabdymo) režimą ir įjunkite zoną, kad atsirastų užklausa. Patikrinkite, ar pagrindinio termostato režimas rodomas vidinio bloko termostate ir ar nustatyta temperatūra kinta.
- 2. Oro kondicionieriaus bloko ir sistemos ryšys:** Nustatykite „Airzone“ sistemą į Stop (Sustabdymo) režimą ir patikrinkite, ar kintamosios srovės įrenginys išsijungia ir ar atidarytos sklendės.
- 3. Sklendžių ir valdymo išvesčių atidarymas/uždarymas:** Įjunkite ir generuokite poreikį visose zonose. Tada išjunkite ir įjunkite kiekvieną zoną, kad patikrintumėte, ar susiję valdymo išėjimai yra teisingi.
- 4.** Patikrinkite, ar ortakio kintamosios srovės **statinis slėgis** įrenginyje atitinka oro srauto paskirstymo tinklą, kuriame jis sumontuotas, sąlygas (jei reikia modifikuoti šį parametą, žr. Kintamosios srovės bloko gamintojo vadovą).

LT

SISTEMOS NUSTATYMAS IŠ NAUJO

Jei jums reikia grąžinti sistemos gamyklinius nustatymus, palaikykite nuspaudę **SW1**, kol **Šviesos diodai D19** nustos mirksėti. Palaukite, kol šviesos diodai grįš į įprastą būseną, tada pakartokite pradinę konfigūraciją.



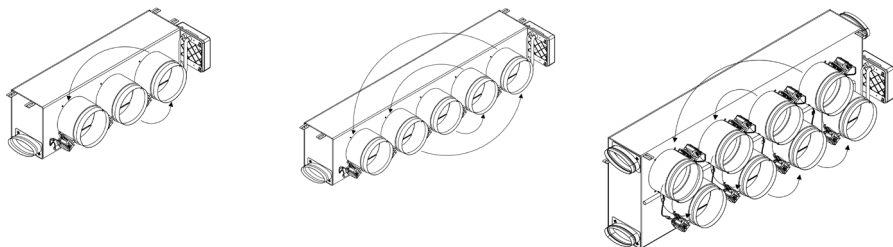
ZONOS NUSTATYMAS IŠ NAUJO

Jei naudojate „Blueface zero“ ir „Think“ termostatus, atlikite veiksmus, nurodytus Advanced settings (Išplėstinių nustatymų) meniu, Zone (Zonos) parametrai.

Jei naudojate „Lite“ termostatus, nuleiskite visus mikrojungiklius ir pakeiskite termostatą jo pagrinde.  Piktograma du kartus sumirksės žalia spalva, patvirtindama, kad a t s t a t y m a s baigtas.

Oro srauto reguliavimas

Svarbu: Pradėkite oro srauto reguliavimą nuo centrinių sklendžių iki išorinių sklendžių.



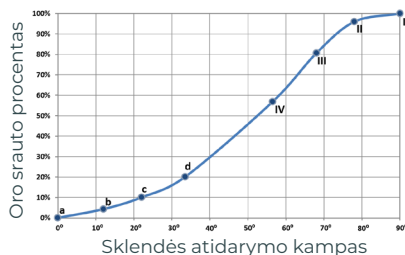
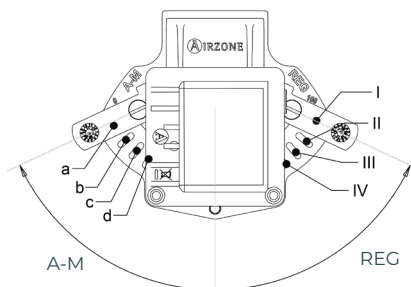
LT

ORO SRAUTO KOREGAVIMAS (REG)

1. Įjunkite ir generuokite poreikį visose zonose, kad atidarytumėte visas sklendes.
2. Išjunkite zoną/sklendę, kurią norite reguliuoti.
3. REG svirtimi nustatykite maksimalų norimą atidarymą (I/II/III/IV).
4. Įjunkite zoną ir patikrinkite, ar oro srautas yra teisingas.

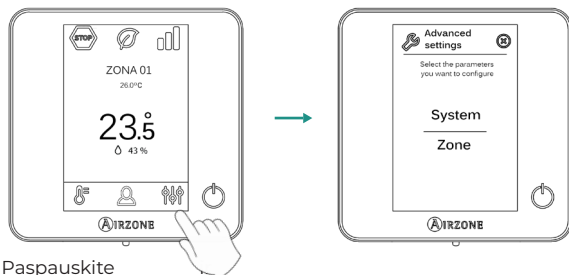
MINIMALUS ORO REGULIAVIMAS (A-M)

1. Įjunkite ir generuokite poreikį visose zonose, kad atidarytumėte visas sklendes.
2. Svirtimi A-M pakoreguokite norimą mažiausią angą (a/b/c/d).
3. Išjunkite zoną ir patikrinkite, ar mažiausias oro srautas yra teisingas.



Sistemos išplėstiniai nustatymai

„AIRZONE BLUEFACE“



Paspauskite
palaikykite

„AIRZONE THINK“



Paspauskite
ir palaikykite

Paspauskite
ir palaikykite

SISTEMOS PARAMETRAI

Pastaba: Kai kurie parametrai gali skirtis priklausomai nuo jūsų sistemos.

- **System address (Sistemos adresas).** (Nėra sistemoje su „BACnet“ sietuvu). Tai leidžia jums diegiant nustatyti sistemos numerį. Pagal numatytuosius nustatymus ji rodo vertę 1. Sistema parodys laisvo adreso vertes, kurių maksimali vertė yra 99.
- **Radio channel (Radijo kanalas).** Tai leidžia įjungti / išjungti sistemos belaidžio ryšio kanalą.
- **Information (Informacija).** (Tik "Airzone Think" termostatams). Tai leidžia rodyti šią informaciją:
 - **Zone (Zona):** programinė aparatinė įranga, zona, susiejimas, jungiklis arba komunikacijos būklė.
 - **System (Sistema):** programinė aparatinė įranga, IAQ programinė aparatinė įranga, nustatymai ir informacija apie sistemos ir diegimo valdiklius.
 - **Devices (Prietaisai):** rodo prie sistemos prijungtus elementus.
 - **Webserver (Tinklapių serveris):** programinė aparatinė įranga, IP adresas, tinklų sąsaja, MAC ir PIN.
- **Reset system (Atkūrimo sistema).** (Galima tik su pagrindiniais „Airzone Blueface“ termostatais). Tai leidžia iš naujo nustatyti sistemą grąžinant gamyklinius nustatymus. Norėdami iš naujo sukonfigūruoti termostatus, eikite į skyrių Pradinė konfigūracija.
- **Centralized control (Centralizuota kontrolė).** Tai leidžia jums nustatyti, ar jūsų įrenginyje yra centralizuotas valdiklis. Pagal numatytuosius nustatymus jis bus sukonfigūruotas kaip išjungtas.

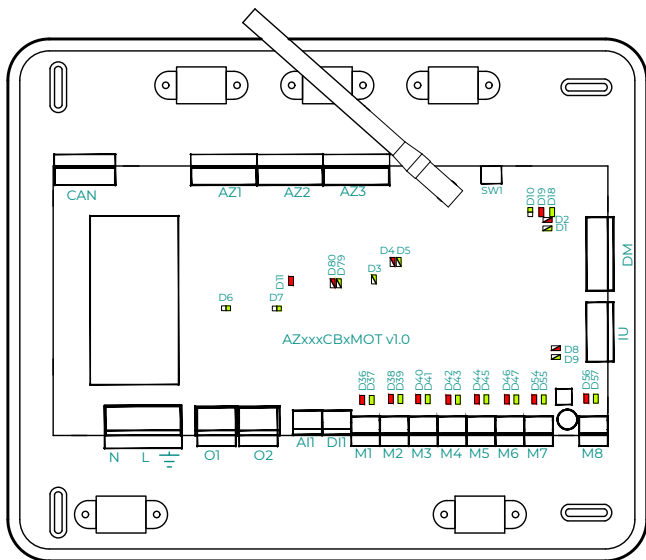
LT

ZONOS PARAMETRAI

Pastaba: Kai kurie parametrai gali skirtis priklausomai nuo jūsų sistemos.

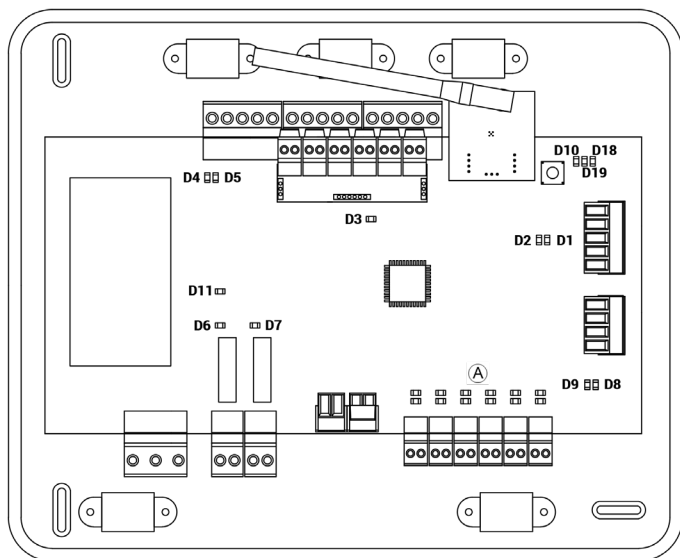
- **Associated outputs (Susijusios išvestys).** Tai rodo ir leidžia pasirinkti su termostatu susijusias valdymo išvestis.
- **Thermostat settings (Termostato nustatymai).** Tai leidžia jums nustatyti termostatą kaip Master (Pagrindinį) arba Zone (Zoną).
**Pastaba: Negalima sukonfigūruoti kaip Master (Pagrindinio), jei jau yra kitas pagrindinis termostatas.*
- **Control stages (Valdymo pakopos).** (Tik įrenginiuose su AZCE6OUTPUT8 moduliais). Tai leidžia sukonfigūruoti šildymo ir aušinimo etapus pasirinktoje zonoje arba visose sistemos zonose. Konfigūravimo parinktys yra šios:
 - **Air (Oras):** Įjungia šildymą / vėsinimą oru pasirinktoje zonoje.
 - **Radiant (Šviečiantis)** (negalimas aušinimo etapuose): Įjungia spindulinį šildymą pasirinktoje zonoje.
 - **Combined (Kombinuotas)** (negalimas aušinimo etapuose): Įjungia oro ir spinduliavimo šildymą pasirinktoje zonoje ir leidžia vartotojui pasirinkti norimą šildymo etapą toje zonoje: Air, Radiant or Combined (Oro, spinduliavimo arba kombinuotą) (žr. „Blueface“ termostato skyrių Zonos nustatymai, Šildymo etapai).
 - **Off (Išjungti):** Išjungia šildymą / vėsinimą pasirinktoje zonoje.
- **Offset (Poslinkis).** Tai leidžia patikslinti kambario temperatūrą, išmatuotą skirtingose zonose arba visose, dėl netoliese esančių šilumos / šalčio šaltinių atsirančių nukrypimų, o korekcijos koeficientas yra nuo -2,5 °C iki 2,5 °C 0,5 °C pakopomis. Pagal numatytuosius nustatymus ji nustatyta į 0 °C.
- **Reset thermostat (Atstatyti termostatą).** (Negalima nuotolinėse zonose). Tai leidžia jums iš naujo nustatyti termostatą, grįžus į pradinį nustatymų meniu.

„EASYZONE“ PAGRINDINĖ VALDYMO PLOKŠTĖ (AZPV6CB1MOT)



Nr.	Reikšmė		
D1	Duomenų priėmimas iš automatikos šynos	Mirksi	Žalia
D2	Duomenų perdavimas iš automatikos šynos	Mirksi	Raudona
D3	Pagrindinės valdymo plokštės veikimas	Mirksi	Žalia
D4	Duomenų perdavimas iš ryšio šynos	Mirksi	Raudona
D5	Duomenų priėmimas iš ryšio šynos	Mirksi	Žalia
D6	Oro kondicionieriaus blokas įjungtas / išjungtas	Jungikliai	Žalia
D7	CMV / katilas	Jungikliai	Žalia
D8	Duomenų perdavimas iš kintamosios srovės bloko šynos	Mirksi	Raudona
D9	Duomenų priėmimas iš kintamosios srovės bloko šynos	Mirksi	Žalia
D10	Belaidis duomenų paketų priėmimas	Jungikliai	Žalia
D11	Pagrindinės valdymo plokštės galia	Fiksuota	Raudona
D18	Susietas elementas	Fiksuota	Žalia
D19	Susiejimo kanalas: aktyvus	Fiksuota	Raudona
D80	Duomenų perdavimas iš CAN	Mirksi	Raudona
D79	Duomenų priėmimas iš CAN	Mirksi	Žalia
A	Atidaro sklendes	Įjungtas	Žalia
	Uždaro sklendes	Įjungtas	Raudona

„INNOBUS PRO6“ PAGRINDINĖ VALDYMO PLOKŠTĖ (AZCE6IBPRO6)

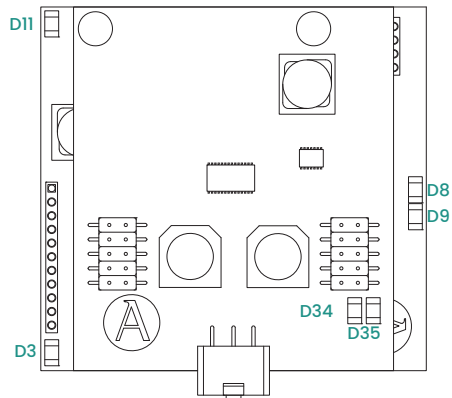


LT

Nr.	Reikšmė		
D1	Duomenų priėmimas iš automatikos šynos	Mirksi	Žalia
D2	Duomenų perdavimas iš automatikos šynos	Mirksi	Raudona
D3	Pagrindinės valdymo plokštės veikimas	Mirksi	Žalia
D4	Duomenų perdavimas iš ryšio šynos	Mirksi	Raudona
D5	Duomenų priėmimas iš ryšio šynos	Mirksi	Žalia
D6	Oro kondicionieriaus blokas įjungtas / išjungtas	Jungikliai	Žalia
D7	CMV / katilas	Jungikliai	Žalia
D8	Duomenų perdavimas iš kintamosios srovės bloko šynos	Mirksi	Raudona
D9	Duomenų priėmimas iš kintamosios srovės bloko šynos	Mirksi	Žalia
D10	Belaidis duomenų paketų priėmimas	Jungikliai	Žalia
D11	Pagrindinės valdymo plokštės galia	Fiksuota	Raudona
D18	Susietas elementas	Fiksuota	Žalia
D19	Susiejimo kanalas: aktyvus	Fiksuota	Raudona
A	Atidaro sklendes	Ijungtas	Žalia
	Uždaro sklendes	Ijungtas	Raudona

RYŠIO SIETUVAS

LT



Nr.	Reikšmė		
D3	Mikrovaldiklio veikimas	Mirksi	Žalia
D8	Duomenų perdavimas į „Airzone“ sistemą	Mirksi	Raudona
D9	Duomenų priėmimas iš „Airzone“ sistemos	Mirksi	Žalia
D11	Sietuvo maitinimas	Fiksuota	Raudona
D34	Duomenų perdavimas į patalpų bloką	Mirksi	Raudona
D35	Duomenų priėmimas iš patalpų bloko	Mirksi	Žalia

Vidaus įrenginys		Vartai	
①	Neveikia	Raudona	⑥
②	Neveikia	Juoda	⑤
③	Neveikia	Geltona	④
④	Duomenų perdavimas (TX)	Žalia	②
⑤	Duomenų priėmimas (RX)	Mėlyna	①



TERMOSTATAI

- Blueface ir Think termostatai (AZCE6BLUEFACEC / AZCE6THINKR)

Reikšmė	
Error 1 (Klaida 11)	Ryšio su pagrindine valdymo plokšte klaida
Error 5 (Klaida 11)	Duomenų perdavimas į „Airzone“ sistemą
Error 6 (Klaida 11)	Duomenų priėmimas iš „Airzone“ sistemos
Error 8 (Klaida 11)	Sietuvo maitinimas
Error 9 (Klaida 11)	Duomenų perdavimas į patalpų bloką
Error 11 (Klaida 11)	Duomenų priėmimas iš patalpų bloko

- Belaidis „Lite“ termostatas (AZCE6LITER)

„Airzone Lite“ termostatų atveju, jei On/Off (Ijungta/Išjungta) piktograma  greitai mirksi raudonai, tai reiškia, kad prarastas ryšys su pagrindine valdymo plokšte.

LT

„AIRZONE BLUEFACE ZERO“ IR „THINK“ TERMOSTATAI (AZCE6BLUEZEROC / AZCE6THINK [C/R])

„Blueface Zero“ termostato įspėjimai

Termostatas ekrano užsklandoje rodo visus sistemos įspėjimus. Jei bus klaida, ji bus rodoma ekrano užsklandoje, pagrindiniame ekrane ir meniu „User settings“ skyriuje „About errors“ (Apie klaidas).

LT

- **Anti-freezing (Apsauga nuo užšalimo).** Jis bus rodomas aktyvavimo atveju (žr. Zonos nustatymai – „Blueface Zero“ termostatai).
- **Active window (Aktyvus langas).** Šis įspėjimas rodo, kad zonos oro kondicionavimas buvo sustabdytas dėl atidaryto lango. Veikia tik aktyvavus sistemos lango kontaktą.
- **DHW (Buitinis karštas vanduo).** DHW aktyvus. Jei jūsų sistemoje yra karšto vandens valdymo funkcija ir ji įjungta, „Blueface“ ekrane pamatysite pranešimą ir zona bus deaktyvuota.
- **Žemas akumuliatoriaus įkrovos lygis.** Senkančios baterijos įspėjimas. Informuoja apie susijusią zoną, kada paspaudžiama piktograma.

Pagalvokite apie termostato įspėjimus

Termostatas rodo sistemos įspėjimus ekrano užsklandoje.

- **Anti-freezing (Apsauga nuo užšalimo).** Jis bus rodomas aktyvavimo atveju (žr. Zonos nustatymai – „Blueface“ termostatai).
- **Active window (Aktyvus langas).** Šis įspėjimas rodo, kad zonos oro kondicionavimas buvo sustabdytas dėl atidaryto lango. Veikia tik aktyvavus sistemos lango kontaktą.
- **DHW (Buitinis karštas vanduo).** DHW aktyvus. Jei jūsų sistemoje yra karšto vandens valdymo funkcija ir ji įjungta, „Blueface“ ekrane pamatysite pranešimą ir zona bus deaktyvuota.
- ☐ Senkančios baterijos įspėjimas.

„Blueface Zero“ ir „Think“ termostatų klaidos

Jei aptinkama kokia nors anomalija, šių įrenginių ekrano užsklandoje rodomas žodis „Error“ (Klaida). Yra dviejų tipų klaidos: blokuojančios ir neblokuojančios.

Blokuojančios anomalijos trukdo pagrindiniam sistemos veikimui, blokuodamos termostatą, kol problema bus išspręsta. Neblokuojančios anomalijos nekeičia sistemos veikimo.

Klaidos, kurias galite rasti ekrane, yra šios:

• **Bendravimo klaidos**

- 1 → „Blueface Zero“ termostatas – pagrindinė valdymo plokštė
- 8 → „Lite“ termostatas – pagrindinė valdymo plokštė
- 9 → Tinklo sąsaja – „Airzone“ sistema
- 11 → Gateway – vidinis oro kondicionierius

AC unit error

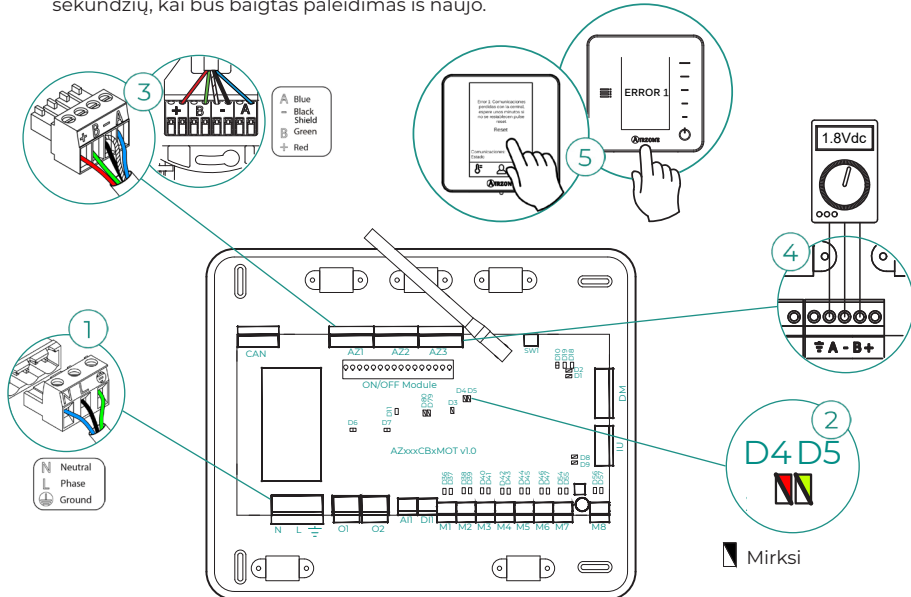
• **Kitos klaidos**

- 5 → Atviros grandinės temperatūros zondas
- 6 → Trumpojo jungimo temperatūros zondas

Error 1 (1 klaida): Laidinio termostato pagrindinės valdymo plokštės ryšio klaida

Šis incidentas blokuoja zonos kontrolę. Patikrinkite, ar ši klaida nėra būdinga visiems termostatams. Jei taip, patikrinkite, ar pagrindinė plokštė veikia tinkamai. Norėdami išspręsti šį incidento patikrinimą:

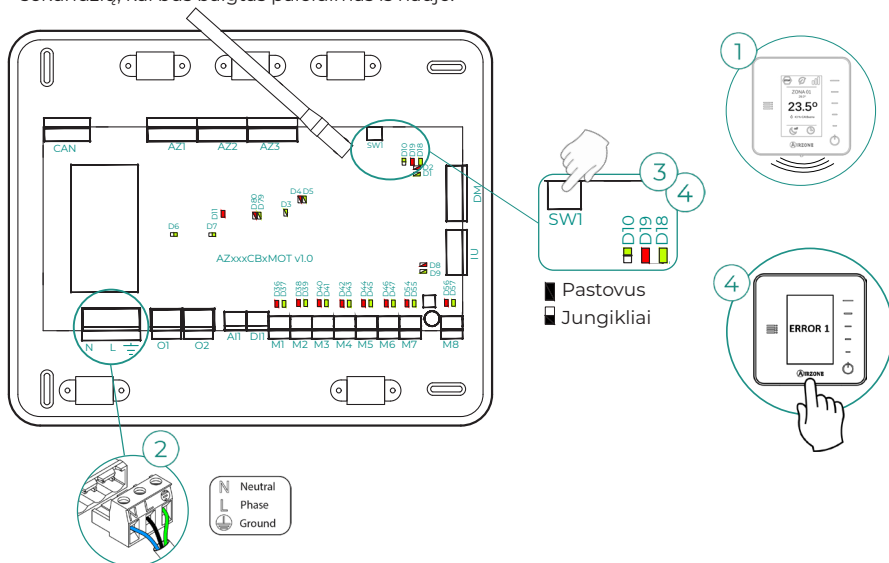
1. Pagrindinės valdymo plokštės būseną: Patikrinkite, ar tinkamas maitinimo šaltinis.
2. Pagrindinės valdymo plokštės būseną: Teisingas „Airzone“ jungties magistralės veikimas/ Šviesos diodas.
3. Jungtys: Patikrinkite, ar teisingas pagrindinės valdymo plokštės ir termostato jungčių poliškumas.
4. Laidai: Patikrinkite, ar įtampa tarp polių (A/-) ir (B/-) yra 1,8 VDC.
5. Iš naujo paleiskite zoną ir vėl susiekite ją su sistema:
 - a. „Blueface Zero“ termostatai: Norėdami iš naujo paleisti prietaisą paspauskite žodį „Reset“ (Atkurti). Jei klaida išlieka, paspauskite ir palaikykite piktogramą ir iš naujo nustatykite termostatą. Atlikite pradinę sistemos konfigūraciją.
 - b. „Think“ termostatai: Paspauskite ir palaikykite **AIRZONE** ir atlikti pradinį sistemos konfigūravimo procesą.
6. Iš naujo paleiskite sistemą: Jei sistemą paleisite iš naujo, ši klaida gali pasirodyti termostatuose dėl paleidimo iš naujo. Šis pranešimas turėtų išnykti maždaug po 30 sekundžių, kai bus baigtas paleidimas iš naujo.



Error 1 (1 klaida): Belaidžio termostato pagrindinės valdymo plokštės ryšio klaida

Ši problema neleidžia valdyti zonos. Patikrinkite, ar klaida yra rodoma visuose termostatuose; jei taip, patikrinkite, ar pagrindinė valdymo plokštė veikia tinkamai. Norėdami išspręsti šią problemą, atlikite šiuos patikrinimus:

1. Termostato būseną: Patikrinkite termostato signalo diapazoną iš pagrindinės valdymo plokštės, pažymėdami parametrą Information (Informacija) (žr. skyrių Išplėstiniai sistemos nustatymai, System (Sistemos) parametrai) arba priartindami termostatą prie pagrindinės valdymo plokštės. Jei jis vėl atkurs ryšį, termostatą reikia perkelti į kitą vietą, nes jis nebuvo signalo diapazone.
2. Pagrindinės valdymo plokštės būseną: Patikrinkite, ar tinkamas maitinimo šaltinis.
3. Pagrindinės valdymo plokštės būseną: Patikrinkite, ar tinkamai veikia belaidis ryšys/šviesos diodas.
4. Iš naujo paleiskite zoną ir vėl susiekite ją su sistema. Norėdami tai padaryti, paspauskite ir palaikykite **AIRZONE** ir atlikti pradinį sistemos konfigūravimo procesą. Atminkite, kad norėdami susieti belaidžius prietaisus, pirmiausia turėtumėte atidaryti belaidžio ryšio kanalą naudodami pagrindinės valdymo plokštės SW1/ mygtuką arba iš bet kurio termostato, esančio „Radio channel“ (Radijo kanalo) parametre, esančiame „System advanced settings“ (Sistemos išplėstinių nustatymų) meniu „Zone“ (Zonos) parametrai.
5. Iš naujo paleiskite sistemą: Jei sistemą paleisite iš naujo, ši klaida gali pasirodyti termostatuose dėl paleidimo iš naujo. Šis pranešimas turėtų išnykti maždaug po 30 sekundžių, kai bus baigtas paleidimas iš naujo.



Error 5 (5 klaida): Temperatūros zondas - nutraukta grandinė

Zona praranda kambario temperatūros matavimą, todėl zona negali generuoti poreikio. Įvykus tokiam incidentui, prietaisas turi būti pakeistas arba išsiųstas taisymui.

Error 6 (6 klaida): Temperatūros zondas - trumpasis jungimas

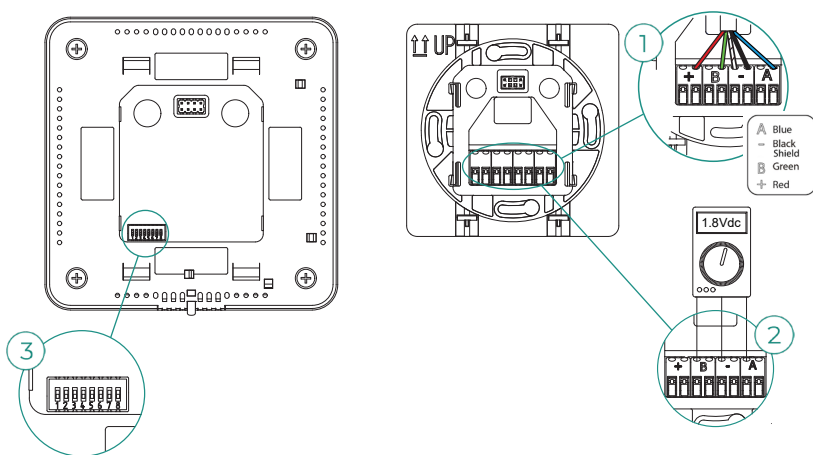
Zona praranda kambario temperatūros matavimą, todėl zona negali generuoti poreikio. Įvykus tokiam incidentui, prietaisas turi būti pakeistas arba išsiųstas taisymui.

Error 8 (8 klaida): Nerastas laidinis „Lite“ termostatas

Zona praranda susieto laidinio „Lite“ termostato kambario temperatūros matavimą, todėl zona lieka išjungta ir negali generuoti poreikio. Per „Blueface Zero“ termostatą patikrinkite, ar „Lite“ termostato ryšys nenutrūko. Norėdami išspręsti šią problemą, atlikite šiuos patikrinimus:

1. Jungtys: Patikrinkite, ar teisingas jungčių prie pagrindinės valdymo plokštės ir jutiklio poliškumas.
2. Laidai: Patikrinkite, ar įtampa tarp polių (A/-) ir (B/-) yra 1,8 VDC.
3. Patikrinkite, ar atitinkamame termostate yra mikrojungiklis, atitinkanti pasirinktą susietą zoną. Jei ne, suaktyvinkite jį patraukdami jungiklį iki norimos vertės.

Atminkite: Jei reikia pakeisti zonos numerį, pirmiausia nustatykite termostatą iš naujo ir pradėkite susiejimo seką.



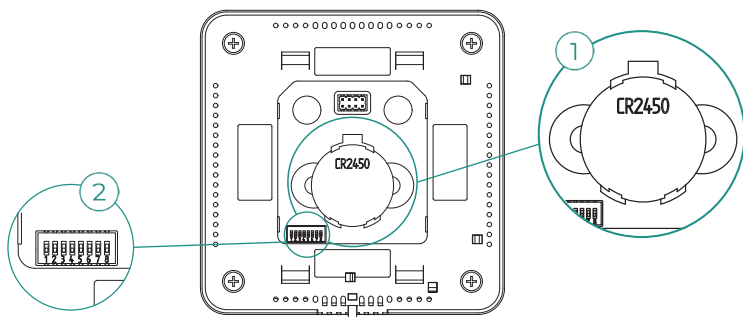
LT

Error 8 (8 klaida): Nerastas belaidis „Lite“ termostatas

Zona praranda susieto belaidžio „Lite“ termostato kambario temperatūros matavimą, todėl zona lieka išjungta ir negali generuoti poreikio. Per „Blueface Zero“ termostatą patikrinkite, ar „Lite“ termostato ryšys nenutrūko. Norėdami išspręsti šią problemą, atlikite šiuos patikrinimus:

1. Maitinimas: Patikrinkite baterijos būseną ir, jei abejojate, pakeiskite ją nauja.
2. Patikrinkite, ar atitinkamame „Lite“ termostate yra mikrojungiklis, atitinkantis pasirinktą susietą zoną. Jei ne, suaktyvinkite jį patraukdami jungiklį iki norimos vertės. Atminkite, kad norėdami susieti belaidžius prietaisus, pirmiausia turėtumėte atidaryti belaidžio ryšio kanalą naudodami pagrindinės valdymo plokštės SW1 mygtuką arba iš bet kurio termostato, esančio „Radio channel“ (Radio kanalo) parametre, esančiame „System advanced settings“ (Sistemos išplėstinių nustatymų) meniu „Zone“ (Zonos) parametrai.

Atminkite: Jei reikia pakeisti zonos numerį, pirmiausia nustatykite termostatą iš naujo ir pradėkite susiejimo seką.

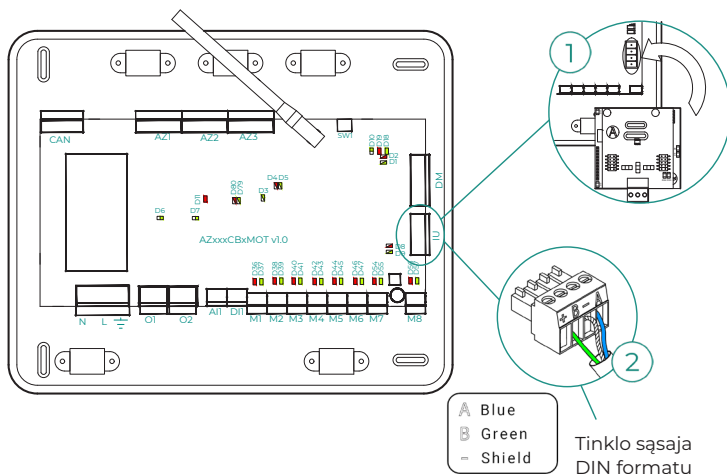


Error 9 (9 klaida): Šliuzo ir sistemos ryšio klaida

LT

Sistema praranda ryšį su tinklo sąsaja, taigi ir su kintamosios srovės bloku. Sistema atidarys visas zonas ir išjungs valdymą iš sistemos termostatų, taip leisdamas kintamosios srovės blokui veikti iš gamintojo termostato. Norėdami išspręsti šią problemą, atlikite šiuos patikrinimus:

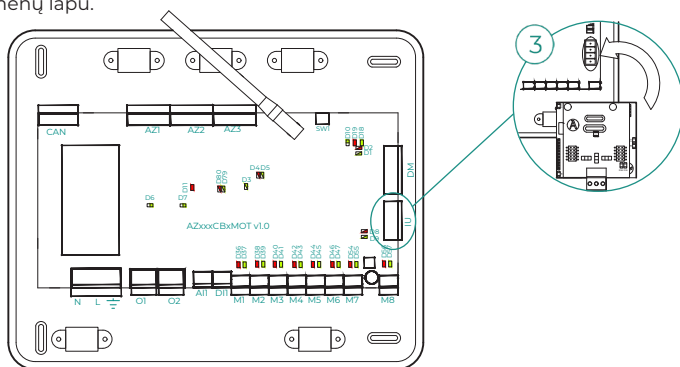
1. Patikrinkite, ar tinklo sąsaja yra tinkamai prijungta prie pagrindinės valdymo plokštės I/O prievado.
2. Jei tinklo sąsaja yra DIN bėgio formato, patikrinkite, ar teisingas tinklo sąsajos ir pagrindinės valdymo plokštės I/O prievado jungčių poliškumas.
3. Patikrinkite, ar prijungtos tinklo sąsajos šviesos diodo būseną yra teisinga. Norėdami tai padaryti, pasinaudokite trikčių šalinimo skyriumi arba savo tinklo sąsajos techninių duomenų lapu.



Error 11 (11 klaida): Sietuvo-oro kondicionieriaus bloko ryšio klaida

Tinklo sąsaja praranda ryšį su kintamosios srovės įrenginiu. Sistema atidarys visas zonas ir išjungs valdymą iš sistemos termostatų, taip leisdamas kintamosios srovės blokui veikti iš gamintojo termostato. Norėdami išspręsti šią problemą, atlikite šiuos patikrinimus:

1. Patikrinkite, ar kintamosios srovės blokas yra prijungtas prie maitinimo. Norėdami tai padaryti, patikrinkite, ar įjungtas kintamosios srovės bloko termostatas.
2. Patikrinkite, ar kintamosios srovės blokas tinkamai veikia nepriklausomai nuo sistemos. Norėdami tai padaryti, atjunkite kintamosios srovės bloką nuo „Airzone“ sistemos ir įjunkite įrenginį nuo kintamosios srovės bloko termostato.
3. Jungtys: Patikrinkite, ar teisingas tinklo sąsajos ir vidinio bloko jungčių poliškumas. Peržiūrėkite savo tinklo sąsajos techninių duomenų lapą.
4. Patikrinkite, ar prijungtos tinklo sąsajos šviesos diodo būseną yra teisinga. Norėdami tai padaryti, pasinaudokite trikčių šalinimo skyriumi arba savo tinklo sąsajos techninių duomenų lapu.



LT

AC unit error (Oro kondicionieriaus bloko klaida): Klaida oro kondicionieriaus bloke

Patikrinkite oro kondicionieriaus termostato klaidos tipą ir vadovaukitės gamintojo pateiktomis instrukcijomis.

Satura Rādītājs

Vides politika.....	3
Pirms darba sākšanas	4
Sistēmas uzstādīšana.....	5
> Standarta mehanizēta pieplūdes ventilācijas sistēma (AZEZ6DAIST).....	5
> Šaura mehanizēta pieplūdes ventilācijas sistēma (AZEZ6DAISL)	6
> Vidēja mehanizēta pieplūdes ventilācijas sistēma (AZEZ6DAIBS).....	7
> Atgriezes pieplūdes ventilācijas sistēma (AZCEZDAPR)	8
> Easyzone pieplūdes montāža.....	9
> Iekštelpu bloka montāža.....	9
> Svaigā gaisa iekšējās (CMV, Controlled Mechanical Ventilation) bloka montāža	10
> Papildinformācija par Easyzone	11
> Pārplūdes aizbīdņa montāža	11
> Aizbīdņa bloķēšana.....	11
> Motorizēta pieplūde ar vāku	12
> Sistēmas montāža	13
> Easyzone galvenais vadības panelis (AZPV6CB1MOT)	13
> Tehniskās specifikācijas	13
> Innobus Pro6 galvenais vadības panelis (AZCE6IBPRO6).....	14
> Tehniskās specifikācijas	14
> Termostata uzstādīšana	15
> Pievienošana iekštelpu blokam	15
> Citas palīgierīces.....	16
> Strāvas padeve sistēmai.....	16
> Sistēmas atiestatīšana	16
> Baterijas nomainīšana.....	16
Instalācijas pārbaude.....	17
Sākotnējā konfigurēšana	18
> Airzone Blueface zero	18
> Airzone Think.....	19
> Airzone Lite.....	21

> Sākotnējās konfigurācijas pārbaudīšana	22
> Sistēmas atiestatīšana	22
> Zonas atiestatīšana.....	22
Gaisa plūsmas regulēšana.....	23
> Gaisa plūsmas noregulēšana (REG)	23
> Minimālās gaisa plūsmas noregulēšana (A-M)	23
Sistēmas papildu iestatījumi.....	24
> Airzone Blueface	24
> Airzone Think.....	24
> Sistēmas parametri	25
> Zonas parametri	25
Pašdiagnostika.....	26
> Easyzone galvenais vadības panelis (AZPV6CB1MOT)	26
> Innobus pro6 galvenais vadības panelis (AZCE6IBPRO6)	27
> Sakaru vārteja	28
> Termostati	29
Kļūdas.....	30
> Airzone Blueface Zero un Think termostati (AZCE6BLUEZEROC/AZCE6THINK [C/R])	30
> Blueface Zero termostata brīdinājumi	30
> Think termostata brīdinājumi	30
> Blueface Zero un Think termostatu kļūdas	30

Vides politika



- Neizmetiet šo aprikojumu kopā ar sadzīves atkritumiem. Elektriskie un elektroniskie ražojumi satur vielas, kas nepareizas rīcības dēļ var būt kaitīgas videi. Pārsvītrotās atkritumu tvertnes simbols norāda uz dalītu elektrisko ierīču savākšanu, kas jānodala no citiem sadzīves atkritumiem. Lai nodrošinātu pareizu vides pārvaldību, pēc lietderīgās izmantošanas laika beigām aprikojums jānogādā šim nolūkam paredzētajos savākšanas centros.
- Aprikojuma sastāvdaļas var pārstrādāt. Tādēļ lūdzam ievērot spēkā esošos vides aizsardzības noteikumus.
- Aprikojuma nomaiņas gadījumā oriģinālais aprikojums ir jāatgriež izplatītājam vai jānodod specializētā savākšanas centrā.
- Par pārkāpumiem var piemērot vides aizsardzības likumā noteiktos sodus un pasākumus.

LV

Pieklūgt visai tehniskajai dokumentācijai un pašdiagnostikas sadaļai, skatīt visbiežāk uzdotos jautājumus, aplūkot sertifikātus un noskatīties mūsu videoklipus varat šeit: <https://www.airzonecontrol.com/eu/en/support/>

Mūsu atbilstības deklarāciju skatiet šajā vietnē:

http://doc.airzone.es/producto/Gama_AZ6/Airzone/Certificados/Declaration_of_conformity_AZ6.pdf



Ar šo Corporación Empresarial Altra, S.L. apliecina, ka AZEZ6DAxxxxxxx atbilst Direktīvā 2014/53/ES noteiktajām pamatprasībām un citiem atbilstīgajiem noteikumiem.

Pirms darba sākšanas



- Šo sistēmu drīkst uzstādīt tikai kvalificēts tehniķis.
- Šo produktu nekādā gadījumā nedrīkst pārveidot vai izjaukt.
- Nestrādājiet ar sistēmu, ja jūsu rokas ir mitras vai slapjas.
- Ja šī ierīce darbojas nepareizi, nelabojiet to patstāvīgi. Sazinieties ar izplatītāju vai servisa aģentu, lai veiktu produkta remontu vai utilizāciju.



- Pirms Airzone sistēmas ierīkošanas pārbaudiet, vai HVAC sistēmas instalācija ir veikta saskaņā ar ražotāja prasībām, atbilst spēkā esošajiem vietējiem noteikumiem un vai tā darbojas pareizi.
- Izvietojiet un pievienojiet instalācijas elementus saskaņā ar spēkā esošajiem elektroinstalācijas noteikumiem.

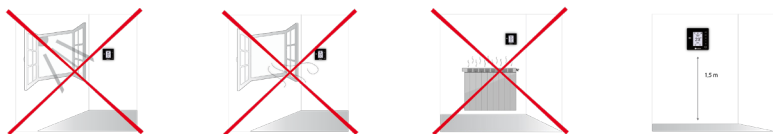


- Visi savienojumi jāveic, kad barošanas avots ir pilnībā izslēgts.
- Uzmanieties, lai neizraisītu īssavienojumu nevienā no sistēmas savienojumiem.
- Veicot vadu montāžu, rūpīgi ievērojiet vadojuma shēmu un šos norādījumus.
- Visus vadus savienojiet stingri. Valīgi vadi var izraisīt pārkaršanu savienojuma vietās un var radīt ugunsbīstamību.
- Nenovietojiet Airzone kopni tuvu elektroinijām, dienasgaismas lampām, pievadiem u.c., jo tas var radīt sakaru traucējumus.
- Savienojumam ar ārējo barošanas avotu jābūt aprīkotam ar galveno slēdzi vai citu atvienošanas metodi, kas ietver pastāvīgu visu kontaktu atslēgšanu saskaņā ar attiecīgajiem vietējiem un valsts noteikumiem. Ja barošanas avots tiks izslēgts,



sistēma automātiski pārstartēsies. **Izmantojiet atsevišķas ķēdes kontrolējamajai ierīcei un sistēmas barošanas avotam.**

- Pārbaudiet katras ierīces savienotāju polaritāti. Izveidojot nepareizu savienojumu, produktam var radīt nopietnus bojājumus.
- Lai izveidotu savienojumu ar sistēmu, izmantojiet Airzone kabeli: četru vadu kabeli (2x0,22 mm² vīti ekranēti vadi datu pārraidei un 2x0,5 mm² vadi strāvas padevei).
- Lai iespējotu visas Airzone sistēmas funkcijas, jāizmanto Blueface termostats.
- Ieteikumi termostatu izvietošanai:



- Iekārtam, kurās tiek izmantots dzesētājs R32, pārbaudiet atbilstību vietējiem noteikumiem attiecībā uz dzesētājiem.
- Uzstādīšanas prasības atbilstoši telpas izmēriem, kas minētas iekštelpu kanālu agregāta, pie kura pieslēgts Easyzone, rokasgrāmatā, ir piemērojamas katrai atsevišķai telpai, kuru apkalpo Airzone agregāts.
- Pie Easyzone pievienotajos kanālos nedrīkst atrasties potenciālas aizdegšanās avoti.

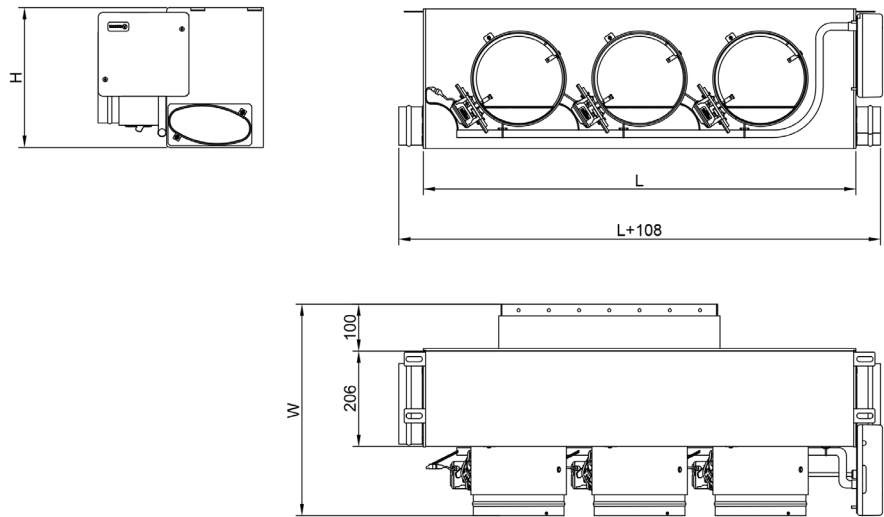
Sistēmas uzstādīšana

STANDARTA MEHANIZĒTA PIEPLŪDES VENTILĀCIJAS SISTĒMA (AZEZ6DAIST)

Airzone mehanizēta pieplūdes ventilācijas sistēma ietver:

- Galvenais vadības panelis
- Sakaru vārtejas ierīce.
- Diskveida aizbīdņi ar 200 mm diametru.
- Manuāla gaisa plūsmas kontroles sistēma.
- Kontrolētas mehāniskās ventilācijas (CMV) ieeja ar 150 mm diametru

Atkarībā no mehanizētās pieplūdes sistēmas (aizbīdņu skaita un iestatījumiem) un kontrolējamā iekštelpu bloka, skaņas spiediens var svārstīties ± 3 dB(A) robežās un spiediena kritums var svārstīties no 5 līdz 15 Pa.



Izmērs	XS	S	M	L	XL
Aizbīdņu skaits	G x A x P (mm)				
2/3	930x300x454	930x300x454			
4	1140x300x454	1140x300x454	1140x300x454	1140x300x454	
5		1425x300x454	1425x300x454	1425x300x454	
6			1638x300x454	1638x300x454	
7/8				1425x515x454	1425x515x454

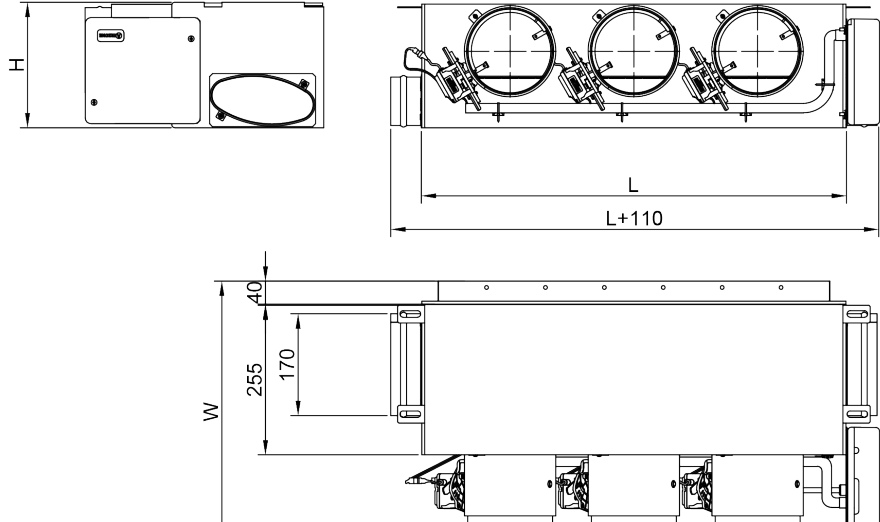
Pieplūdes ventilācijas sistēma: AZEZ6DAIST [Diapazons][Izmērs][Aizbīdņu skaits]

ŠAURA MEHANIZĒTA PIEPLŪDES VENTILĀCIJAS SISTĒMA (AZEZ6DAISL)

Airzone mehanizēta pieplūdes ventilācijas sistēma ietver:

- Galvenais vadības panelis
- Sakaru vārtejas ierīce.
- Diskveida aizbīdņi ar 150 mm diametru.
- Manuāla gaisa plūsmas kontroles sistēma.
- Kontrolētas mehāniskās ventilācijas (CMV) ieeja ar 150 mm diametru

Atkarībā no mehanizētās pieplūdes sistēmas (aizbīdņu skaita un iestatījumiem) un kontrolējamā iekštelpu bloka, skaņas spiediens var svārstīties ± 3 dB(A) robežās un spiediena kritums var svārstīties no 5 līdz 15 Pa.



LV

Izmērs	S	M	L
Aizbīdņu skaits	G x A x P (mm)		
2/3	720x210x444		
4	930x210x444		
5	1140x210x444		

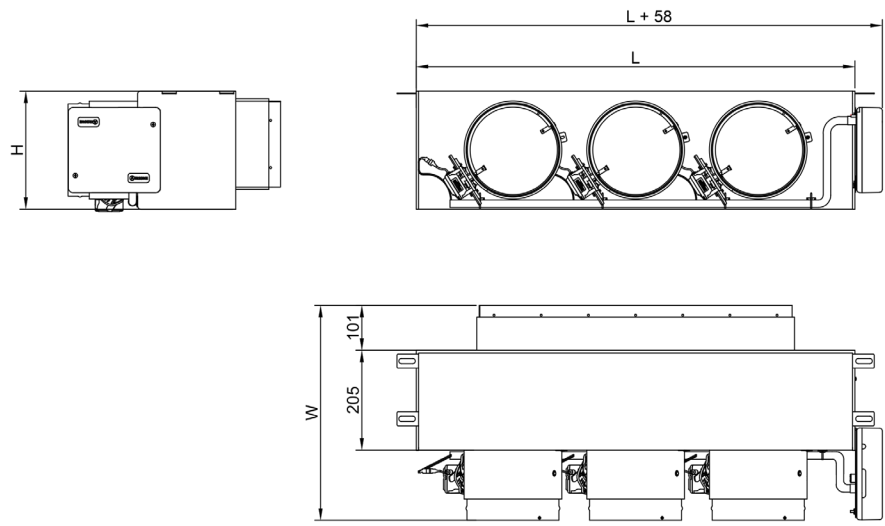
Pieplūdes ventilācijas sistēma: AZEZ6DAISL [Diapazons][Izmērs][Aizbīdņu skaits]

VIDĒJA MEHANIZĒTA PIEPLŪDES VENTILĀCIJAS SISTĒMA (AZEZ6DAIBS)

Airzone mehanizēta pieplūdes ventilācijas sistēma ietver:

- Galvenais vadības panelis
- Sakaru vārtejas ierīce.
- Diskveida aizbīdņi ar 200 mm diametru.
- Manuāla gaisa plūsmas kontroles sistēma.

Atkarībā no mehanizētās pieplūdes sistēmas (aizbīdņu skaita un iestatījumiem) un kontrolējamā iekštelpu bloka, skaņas spiediens var svārstīties ± 3 dB(A) robežās un spiediena kritums var svārstīties no 5 līdz 15 Pa.

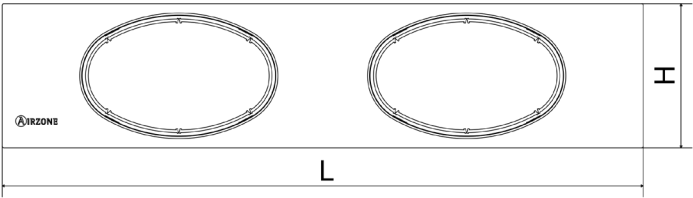


Izmērs	XS	S	M	L
Aizbīdņu skaits	G x A x P (mm)			
2/3	930x250x454	930x250x454		
4	1140x250x454	1140x250x454	1140x250x454	1140x250x454
5		1425x250x454	1425x250x454	1425x250x454
6			1638x250x454	1638x250x454

Pieplūdes ventilācijas sistēma: AZEZ6DAIBS
[Diapazons][Izmērs][Aizbīdņu skaits]

ATGRIEZES PIEPLŪDES VENTILĀCIJAS SISTĒMA (AZCEZDAPR)

Airzone atgriezes mehānizētā pieplūdes ventilācijas sistēma, kas ir mehāniski pielāgota Daikin kanālu tipa kondicionēšanas iekārtām.



LV

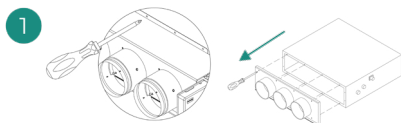
Atgriezes pieplūdes ventilācijas sistēma	Aizbīdņi	G	A
AZCEZDAPR07XS	1	507,6	213,6
AZCEZDAPR07S	1	657,6	213,6
AZCEZDAPR07M	2	957,6	213,6
AZCEZDAPR07L	4	1357,6	213,6
AZCEZDAPR07XL	4	1507,6	213,6

Pieplūdes ventilācijas sistēma: AZEZ6DAPR [Diapazons][Izmērs]

EASYZONE PIEPLŪDES MONTĀŽA

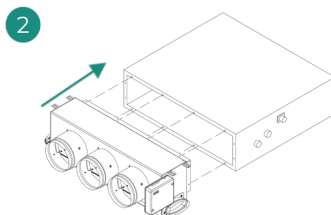
Iekštelpu bloka montāža

Ieteicams izolēt visas Easyzone metāla daļas, kas saskaras ar ārpusi, lai novērstu kondensāta veidošanos.

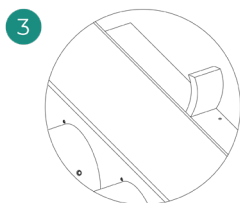


Atrodiet urbumu atveres; ja tās ir aizklātas, izmantojiet skrūvgriezi, lai tās atsegtu un piestiprinātu Easyzone pie ierīces.

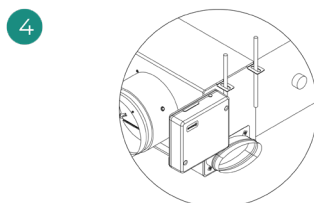
Svarīgi! Ja jūsu ierīces priekšpusē ir apaļi adapteri, noņemiet tos un uzstādiet komplektā iekļauto adapteri.



Novietojiet Easyzone virs ierīces padeves ventilācijas atveres un nostipriniet to, izmantojot skrūves.



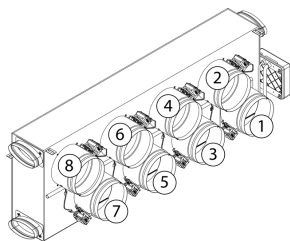
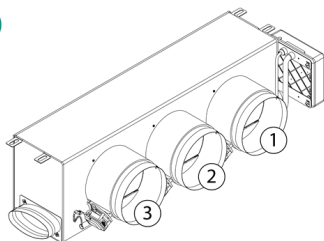
Neaizmirstiet izolēt savienojuma kakliņu. Izmantojiet 25 mm bieža izolācijas materiāla (stikla vates vai putu polietilēna) sloksnes. Šo izolācijas slokšņu platums ir 97 mm Standard un Medium motorizētajai pieplūdei un 37 mm – Slim motorizētajai pieplūdei.



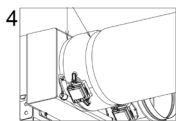
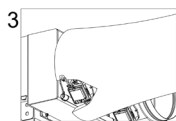
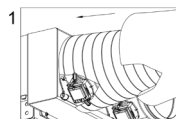
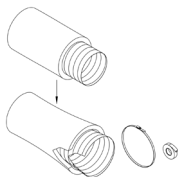
Piestipriniet Easyzone pie griestiem, izmantojot cilpas vītņstienņu galos.

Atcerieties, ka motorizētie elementi ir numurēti tālāk norādītajā veidā:

5



6



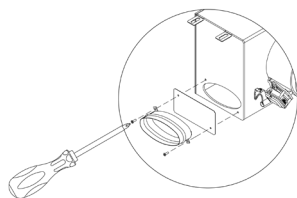
LV

No katras zonas nākošo kanālu savienojiet ar tam atbilstošu vārstu. Ievērojiet norādījumus par pareizu izolāciju. Veiciet iegriezumus kanālā, lai motoru paturētu ārpusē.

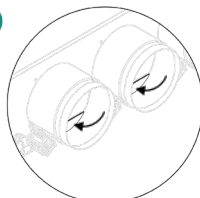
Svaigā gaisa iepļūdes (CMV, Controlled Mechanical Ventilation) bloka montāža

Jā jūsu Easyzone ir aprīkota ar CMV, un jūs vēlaties izmantot šo funkciju.

1



2

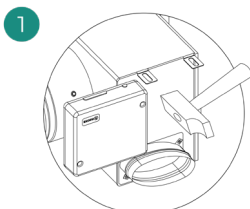


Noņemiet fiksēto eliptisko kakliņu, atskrūvējot skrūves. Noņemiet aizsargplāksni, kas nosedz ārējo gaisa iepļūdi, un uzstādiet atpakaļ eliptisko kakliņu.

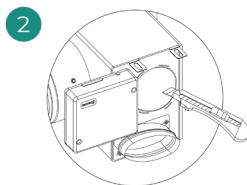
Salieciet vai sagriežiet pārsegu, kas atrodas piepļūdes aizbīdņā apakšējā daļā, lai cauri varētu plūst gaiss.

PAPILDINFORMĀCIJA PAR EASYZONE

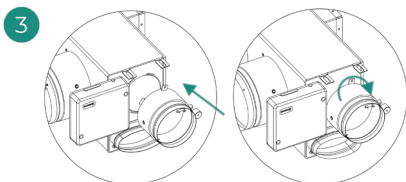
Pārplūdes aizbīdņa montāža



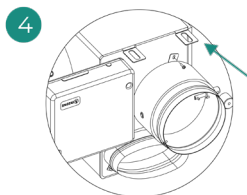
Ar asu uzsitienu noņemiet iepriekš piegrieztu sānu daļu atbilstoši pārplūdes kanālam.



Izmantojot kancelejas nazi, noņemiet izolāciju, kas nosedz pārplūdes kanāla zonu, un atsedziet pārplūdes kanāla stiprinājuma spraugas.

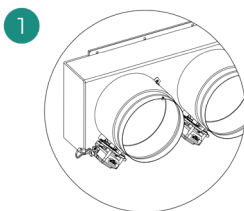


Ievietojiet pārplūdes aizbīdni spraugās un pagrieziet no kreisās puses uz labo, līdz tas apstājas.

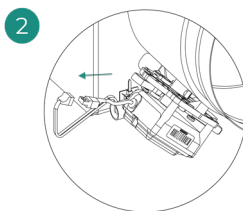


Piestipriniet pārplūdes aizbīdni pie pieplūdes, izmantojot skrūvi, kas paredzēta metāla lokšņu sastiprināšanai ($\varnothing$: 3,9 mm).

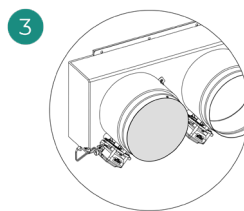
Aizbīdņa bloķēšana



Pārliecinieties, ka bloķējamais aizbīdnis ir aizvērts.



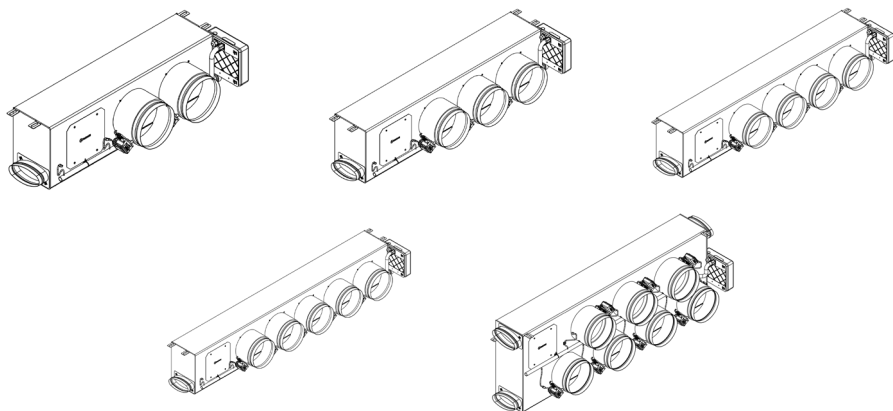
Atvienojiet pievadu.



Uzlieciet blīvslēgu uz aizbīdņa.

Motorizēta pieplūde ar vāku

Pieplūdes ar bloķētiem aizbīdņiem tiek ražotas un piegādātas ar jau veiktu bloķēšanu, tāpēc pieplūdes ir šādas:



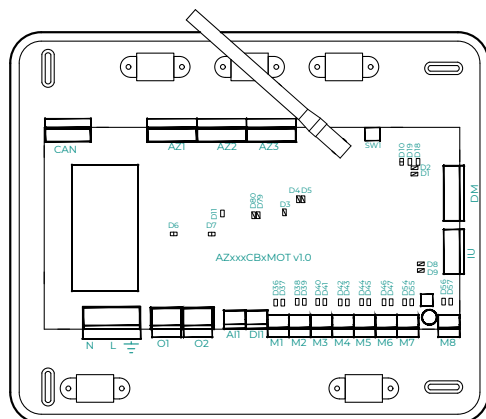
LV



Pieplūdēm ar 7 aizbīdņiem bloķētais aizbīdnis ir Nr. 8, tāpēc, veicot sākotnējo konfigurāciju, jāņem vērā, ka 8. zona netiks pieslēgta.

SISTĒMAS MONTĀŽA

Easyzone galvenais vadības panelis (AZPV6CB1MOT)



Tehniskās specifikācijas

N L PE	
V maks.	110/230 V AC
I maks.	250 mA
Frekvence	60/50 Hz
Patēriņš gaidstāves režīmā	2,10 W (110 V AC) 3,12 W (230 V AC)
Maksimālā strāvaizsardzība	250 mA
AZ1 - AZ2 - AZ3 - IU - CAN	
Ekranēts vītā pāra kabelis	2 x 0,22 + 2 x 0,5 mm ²
V maks.	12 V
DM1	
Ekranēts vītā pāra kabelis	2 x 0,22 + 2 x 0,5 mm ²
Sakaru protokols	MODBUS RS-485 Par – 19200 bps
P3	
Sakaru protokols	Airzone
Frekvence	868 MHz
Starojuma jauda	0 dBm
Maksimālais attālums vietā bez šķēršļiem	40 m

Apraksts

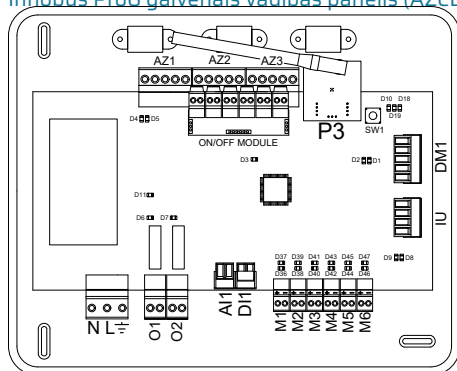
AZ1...AZ3	Airzone savienojuma kopne
P3	Bezvadu modulis
CAN	CAN sakaru kopne
SW1	SW1
DM1	Automatizācijas kopne
IU	Gaisa kondicionēšanas bloka kopne
M1...M8	Aktuatora izejas
DI1	Avārijas signāla ieeja (normāli slēgta)
AI1	Temperatūras zonde
O2	CMV/boileris
O1	Gaisa kondicionēšanas palaišanas apturēšanas relejs
NL	Strāvas padeve

Kontakts iesl./izsl. (papildaprīkojums)

M1 ... M8	
Izeju skaits	8
Maksimālais izeju skaits vienam aizbīdnim	2
V, maks.	12 V
I, maks.	150 mA
O1 - O2	
Releju skaits	2
V, maks.	250 V AC / 24 V
I, maks.	12 A
Darba temperatūra	
Glabāšana	-20 ... 70 °C
Darbība	0 ... 50 °C
Mehāniskie aspekti	
Aizsardzības klase	IP 21
Svars	554 g
Bluetooth	
Protokols	Bluetooth v5.0 un BLE specifikācija
Klase	1. klases, 2. klases un 3. klases raidītājs

EU.BAC certification AZPV6CBIMOT		
Type	Airzone Central V1.3	
Licence	22184	
Application	Variable air volume system (without h/c coil)	
	Heating	Cooling
Control accuracy (K)	0.2	0.3

Innobus Pro6 galvenais vadības panelis (AZCE6IBPRO6)



Apraksts	
AZ1...AZ3	Airzone savienojuma kopne
P3	Bezvadu modulis
SW1	SW1
DM1	Automatizācijas kopne
IU	Gaisa kondicionēšanas bloka kopne
M1...M8	Aktuatora izejas
D11	Avārijas signāla ieeja (normāli slēgta)
A11	Temperatūras zonde
O2	CMV/boileris
O1	Gaisa kondicionēšanas palaišanas-apstūrēšanas relejs
NL	Barošana

Kontakts iesl./izsl. (papildaprīkojums)

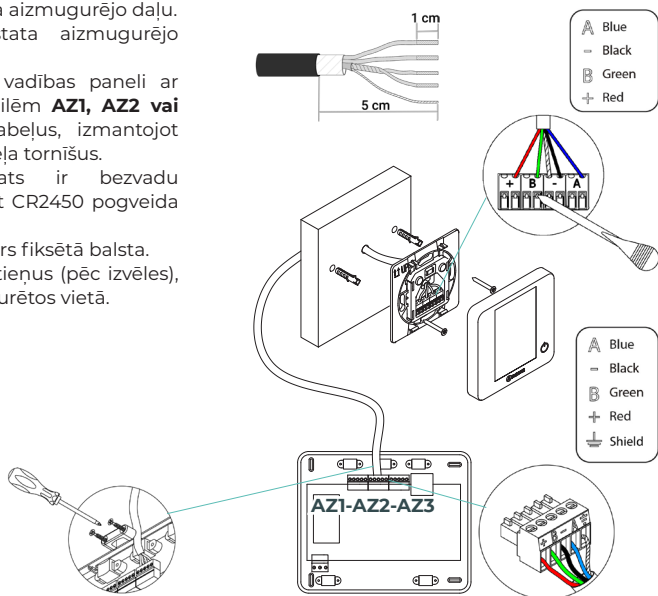
Tehniskās specifikācijas

N L	
V, maks.	110/230 V AC
I, maks.	250 mA
Frekvence	60/50 Hz
Patēriņš gaidstāves režīmā	400 mW
Maksimālā strāvaizsardzība	250 mA
AZ1 - AZ2 - AZ3 - IU	
Ekranēts vītā pāra kabelis	2 x 0,22 + 2 x 0,5 mm ²
V maks.	12 V
DM1	
Ekranēts vītā pāra kabelis	2 x 0,22 + 2 x 0,5 mm ²
Sakaru protokols	MODBUS RS-485 Par – 19200 bps
P3	
Sakaru protokols	Airzone
Frekvence	868 MHz
Starojuma jauda	5 dBm
Maks. attālums vietā bez šķēršļiem	40 m

M1 ... M8	
Izeju skaits	8
Maksimālais izeju skaits vienam aizbidnim	2
V, maks.	12 V
I, maks.	150 mA
O1 - O2	
Releju skaits	2
V, maks.	24/48 V
I, maks.	1 A
Darba temperatūra	
Glabāšana	-20 ... 70 °C
Darbība	0 ... 50 °C
Mehāniskie aspekti	
Aizsardzības klase	IP 21
Svars	616 g

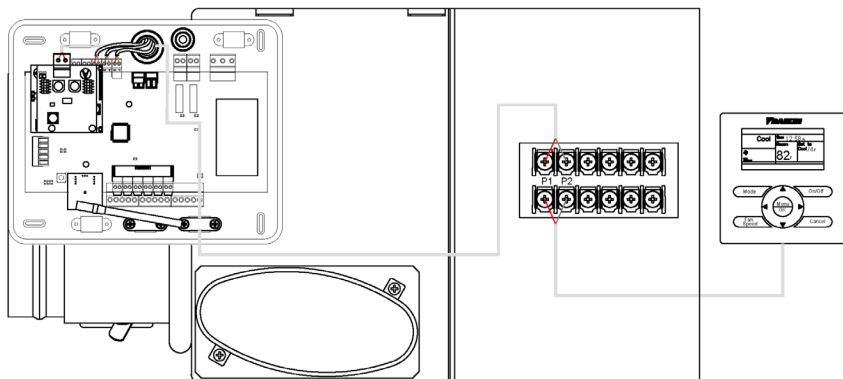
Termostata uzstādīšana

1. Noņemiet termostata aizmugurējo daļu.
2. Piestipriniet termostata aizmugurējo daļu pie sienas.
3. Savienojiet galveno vadības paneli ar jebkuru no trim spaiļēm **AZ1**, **AZ2** vai **AZ3**. Nostipriniet kabelus, izmantojot galvenā vadības paneļa tornišus. Ja jūsu termostats ir bezvadu termostats, ievietojiet CR2450 pogveida bateriju.
4. Novietojiet displeju virs fiksētā balsta.
5. Piestipriniet aizsargstieņus (pēc izvēles), lai termostats labāk turētos vietā.



Pievienošana iekštelpu blokam

1. Atvienojiet Daikin iekštelpu bloka un Airzone sistēmas strāvas padevi.
2. Atrodiet Daikin iekštelpu bloka savienojumu **P1 P2** (termostata savienojuma vieta).
3. Pievienojiet Airzone vārteju Daikin bloka pieslēgvietai **P1 P2**, izmantojot Airzone nodrošināto kabeli.
4. Ieslēdziet strāvas padevi Daikin iekštelpu blokam un Airzone sistēmai. Pārbaudiet vārtejas LED indikatorus (skat. sadaļu Pašdiagnostika).
5. Lai nodrošinātu pareizu Airzone sistēmas darbību, atspējojiet funkciju Setback (Kavēklis), izmantojot Daikin kontrollerus (BRC1E52A7, ...). **Service Settings (Apkalpes iestatījumi) > Field Settings (Lauka iestatījumi) > 1e-2-01**. Jebkādu šaubu gadījumā, lūdzu, skatiet Daikin BRC1E52A7 instrukciju rokasgrāmatu.



Citas palīgierīces

Ievērojiet to tehnisko datu lapā sniegtos norādījumus.

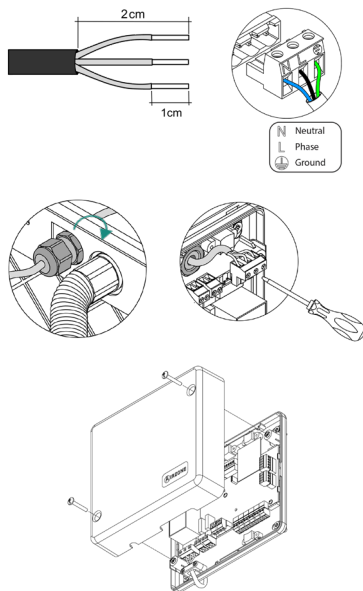
Svarīgi! Elementiem, kam tiek nodrošināta ārēja barošana, izmantojot 110/230 V maiņstrāvu, sakaru izveidei ir jāsavieno tikai kopnes "A" un "B" poli.

Strāvas padeve sistēmai

Izmantojiet strāvas padeves pievadi, lai darbinātu galveno vadības paneli ar 110/230 V maiņstrāvu, kā arī visus citus vadības elementus, kam nepieciešama ārēja strāvas padeve. Izmantojiet 3x1,5 mm² kabeli. Lai nodrošinātu strāvas padevi galvenajam vadības panelim, nepieciešamības gadījumā atbrīvojiet kabeļa blīvslēgu un izveriet kabeli caur atveri (Ø: 5-10 mm), savienojiet kabelus ar spaili, ievērojot norādīto polaritāti. Pievienojiet spaili barošanas avota pievadei un nostipriniet kabeļa blīvslēgu, lai pievienotu strāvas padeves kabeli.

i Savienojumam ar ārējo barošanas avotu jābūt aprīkotam ar galveno slēdzi vai citu atvienošanas metodi, kas ietver pastāvīgu visu kontaktu atslēgšanu saskaņā ar attiecīgajiem vietējiem un valsts noteikumiem. Ja barošanas avots tiks izslēgts, sistēma automātiski pārstartēsies. Izmantojiet atsevišķas ķēdes kontrolējamajai ierīcei un sistēmas barošanas avotam.

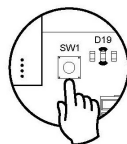
Kad visi savienojumi ir izveidoti, pārliecinieties, ka galvenā vadības paneļa vāks ir uzlikts pareizi.



LV

SISTĒMAS ATIESTATĪŠANA

Ja vēlaties atjaunot rūpnīcas iestatījumus, turiet nospiestu SW1, līdz D19 LED indikators pārstāj mirgot. Pagaidiet, līdz LED indikatori atjauno normālu darbību, un tad sāciet sākotnējās konfigurēšanas procesu.

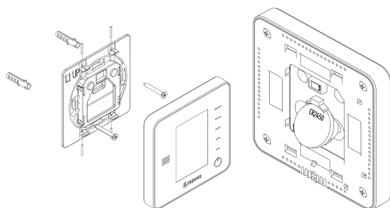


BATERIJAS NOMAĪŅA

Lai nomainītu bateriju, noņemiet termostatu no tā pamatnes un tad nomainiet bateriju (CR2450).

Svarīgi! Ieteicams izmantot vadošo zīmolu baterijas, kas ir līdzīgi oriģinālajiem. Sliktākas kvalitātes baterijas darbmūžs var būt īsāks.

Neaizmirstiet izlietoto bateriju izmest atbilstošā atkritumu tvertnē.

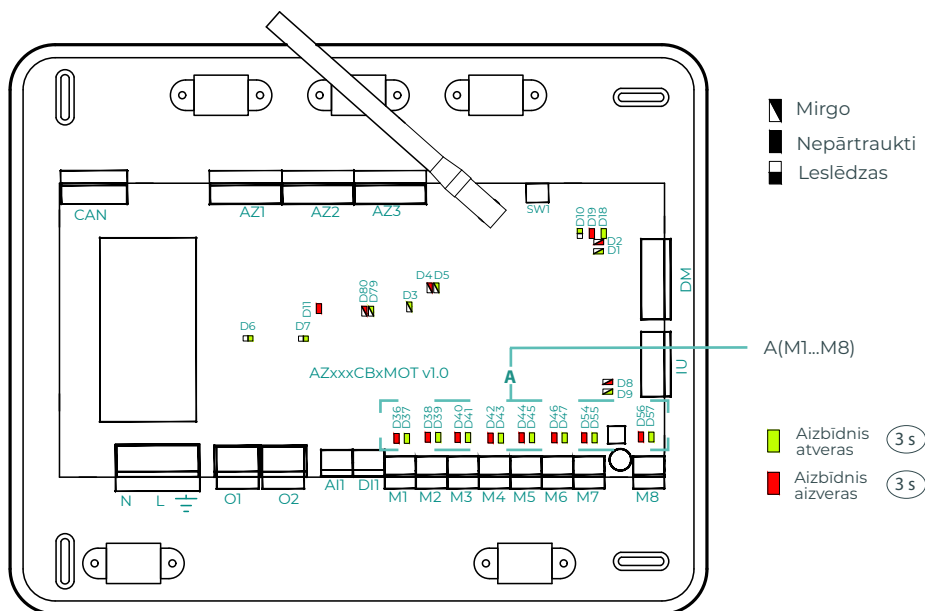


Piezīme: Pirms termostata noņemšanas no sienas neaizmirstiet noņemt aizsargsistēmu (ja tā ir uzstādīta).

Instalācijas pārbaude

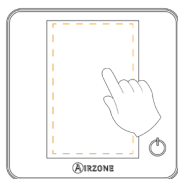
Pārbaudiet tālāk norādītos elementus:

1. Galvenā vadības paneļa LED un citu pievienoto vadības elementu stāvoklis. Skatiet sadaļu "Pašdiagnostika" katra elementa tehnisko faktu lapā.
2. Galvenās vadības paneļa LED, kas norāda uz motorizēto elementu atvēršanu, iedegas secīgi.
3. Strāvas padeve vadu un bezvadu termostatiem.



Sākotnējā konfigurēšana

AIRZONE BLUEFACE ZERO



1

Lang/Country

Choose your language

English

Choose location

España

Confirm

Valodas:

- Spāņu valoda
- Angļu valoda
- Franču valoda
- Itāļu valoda
- Portugāļu valoda
- Vācu valoda

2

Zone address

Select zone address

^

1

v

Confirm

Atlasiet ar termostatu saistīto zonu. Katrai zonai ir atbilstoša vadības izeja (pievada izeja vai starojuma sildelementa vadības releja izeja).

3

Associated outputs

Select associated outputs

1 2 3

4 5 6

7 8

Confirm

Nepieciešamības gadījumā sistēma ļauj piesaistīt zonai vairāk nekā vienu vadības izeju. Tādējādi no viena termostata ir iespējams pārvaldīt vairākas vadības izejas.

4

Thermostat settings

Select settings

Master

Zone

Confirm

Master (Centrālais): Ļauj kontrolēt visus uzstādīšanas parametrus.

Zone (Zona): Ļauj kontrolēt tikai zonas parametrus.

5

Control stages

Select the controlled stages

Air

Confirm

Posmi, kas tiks kontrolēti:

- Air (Gaiss)
- Radiant (Starojuma)
- Combined (Apvienots)

6

Other settings

Do you want to change other settings?



Advanced

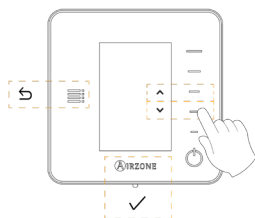
Basic function ☐ Off

End

Pabeidziet procesu, piekļūstiet papildu iestatījumiem un/vai aktivizējiet pamatfunkciju (pēdējā ļauj ieslēgt/izslēgt, iestatīt ātrumu, darbības režīmu un temperatūru).

LV

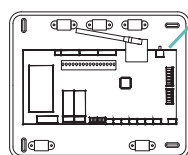
AIRZONE THINK



Valodas:

- Spāņu valoda
- Angļu valoda
- Franču valoda
- Itāļu valoda
- Portugāļu valoda
- Vācu valoda

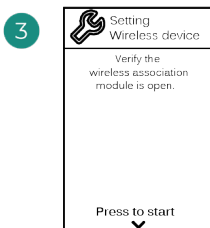
2 Bezvadu Think termostats
Atveriet bezvadu sasaistīšanas kanālu. Lai to izdarītu, noklikšķiniet uz SW1. Pēc kanāla atvēršanas jums 15 minūšu laikā ir jāizveido sasaiste. Bezvadu sasaistes kanālu var atvērt arī, izmantojot Blueface zero termostatus.



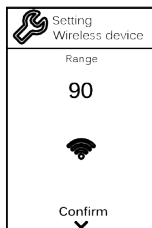
SW1

SVARĪGI! Atcerieties, ka vienas uzstādīšanas laikā vienlaikus drīkst būt atvērts tikai viens kanāls.

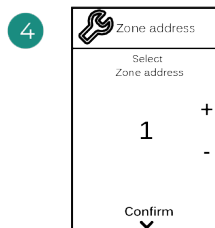
Vadu Think termostats
Pārejiet uz 4. darbību.



Sāciet bezvadu kanāla meklēšanu.

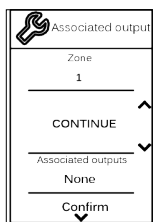


Pārbaudiet, vai signāla diapazons ir optimāls (vismaz 30%).



Atlasiet ar termostatu saistīto zonu. Katrai zonai ir atbilstoša vadības izeja (pievada izeja vai starojuma sildes elementa vadības releja izeja).

5



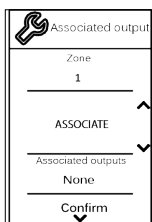
Associated output

Zone
1

CONTINUE

Associated outputs
None

Confirm



Associated output

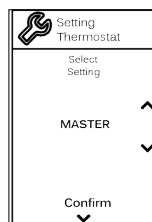
Zone
1

ASSOCIATE

Associated outputs
None

Confirm

6



Setting Thermostat

Select Setting

MASTER

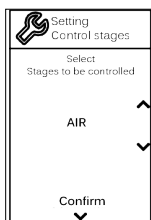
Confirm

Nepieciešamības gadījumā sistēma ļauj piesaistīt zonai vairāk nekā vienu vadības izeju. Tādējādi no viena termostata ir iespējams pārvaldīt vairākas vadības izejas.

Master (Centrālais): Ļauj kontrolēt visus uzstādīšanas parametrus.

Zone (Zona): Ļauj kontrolēt tikai zonas parametrus.

7



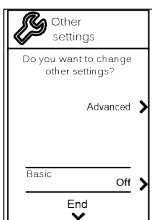
Setting Control stages

Select Stages to be controlled

AIR

Confirm

8



Other settings

Do you want to change other settings?

Advanced

Basic Off

End

*Posmi, kas tiks kontrolēti:

- Air (Gaiss)
- Radiant (Starojuma)
- Combined (Apvienots)

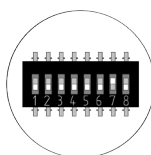
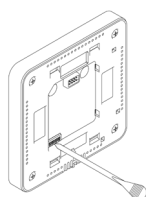
Pabeidziet procesu, piekļūstiet papildu iestatījumiem un/vai aktivizējiet pamatfunkciju* (pēdējā ļauj ieslēgt/izslēgt, iestatīt ātrumu, darbības režīmu un temperatūru).

*Nav pieejams 3.5.0 versijā AZCE6THINKR

AIRZONE LITE



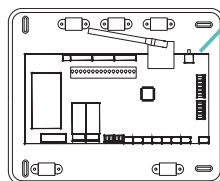
1



LV

Atlasiet zonu, kas ir saistīta ar termostatu, paceļot attiecīgās zonas mikroslēdzi.

2



SW1

Bezvadu Lite termostats

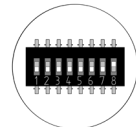
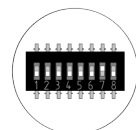
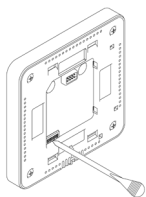
Atveriet bezvadu sasaistišanas kanālu. Lai to izdarītu, noklikšķiniet uz SW1. Pēc kanāla atvēršanas jums 15 minūšu laikā ir jāizveido sasaiste. Bezvadu sasaistes kanālu var atvērt arī, izmantojot Blueface zero termostatus.

SVARĪGI! Atcerieties, ka vienas uzstādīšanas laikā vienlaikus drīkst būt atvērts tikai viens kanāls.

Vadu Lite termostats

Pāreijiet uz 3. darbību.

3



Nepieciešamības gadījumā atlasiet citas ar šo zonu saistītās vadības izejas. Zonas adrese būs tā, kurai izvēlēts mazākais numurs (piemēram, zonai ar adresi 7 ir piesaistīta 8. izeja).

4

Ja vēlaties konfigurēt citus termostata iestatījumus, no Airzone Blueface zero termostata ir jāpiekļūst zonas papildu iestatījumu izvēlnei.

Ikona  piecas reizes nomirgos zaļā krāsā, norādot, ka sasaiste ir pareiza. Ja ikona nomirgo vienu reizi sarkanā krāsā, tas nozīmē, ka zona ir aizņemta. Ja tā nomirgo divas reizes sarkanā krāsā, termostats nav signāla darbības rādītājs.

Atcerieties! Ja ir nepieciešams mainīt zonas numuru, vispirms atiestatiet termostatu un sāciet sasaistes secību.

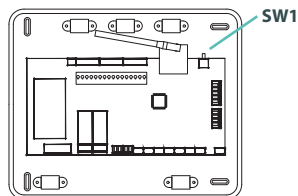
SĀKOTNĒJĀS KONFIGURĀCIJAS PĀRBAUDIŠANA

Pārbaudiet tālāk norādītos elementus:

1. **Gaisa kondicionēšanas iekārtas – sistēmas sakari:** Iestatiet Airzone sistēmā darbības režīmu, kas nav Stop (Apturēts), un ieslēdziet zonu, lai radītu pieprasījumu. Pārļiecinieties, ka atlasītais darbības režīms centrālajā termostatā ir redzams iekštelpu bloka termostatā un iestatītā temperatūra tajā mainās.
2. **Gaisa kondicionēšanas iekārtas – sistēmas sakari:** Iestatiet Airzone sistēmu režīmā Stop (Apturēts) un pārļiecinieties, ka gaisa kondicionēšanas iekārta izslēdzas un aizbīdņi atveras.
3. **Aizbīdņu atvēršana un aizvēršana un vadības izejas:** Ieslēdziet un ģenerējiet pieprasījumu visās zonās. Pēc tam izslēdziet un ieslēdziet katru zonu, lai pārbaudītu, vai saistītās vadības izejas ir pareizas.
4. Pārbaudiet, vai gaisa kondicionēšanas iekārtas **statiskais spiediens** atbilst gaisa plūsmas sadales tīkla nosacījumiem, kurā tā uzstādīta (ja nepieciešams mainīt šo parametru, skatiet gaisa kondicionēšanas iekārtas ražotāja rokasgrāmatu).

SISTĒMAS ATIESTATĪŠANA

Ja vēlaties atjaunot rūpnīcas iestatījumus, turiet nospiestu **SW1**, līdz **LED D19** indikators pārstāj mirgot. Pagaidiet, līdz LED indikatori atgriežas normālā stāvoklī, un pēc tam atkārtojiet sākotnējo konfigurāciju.



LV

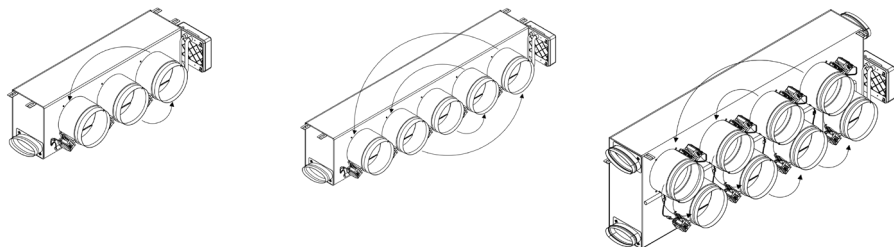
ZONAS ATIESTATĪŠANA

Blueface zero un Think termostatiem izpildiet darbības, kas norādītas izvēlnē Advanced settings (Papildu iestatījumi), Zone (Zonas) parametri.

Lite termostatiem nolaidiet visus mikroslēdžus un ievietojiet termostatu atpakaļ tā pamatnē. Ikona  nomirgos zaļā krāsā, apstiprinot, ka atiestatīšana ir pabeigta.

Gaisa plūsmas regulēšana

Svarīgi! Sāciet gaisa plūsmas regulēšanu no centrālajiem aizbīdņiem uz ārējiem aizbīdņiem.



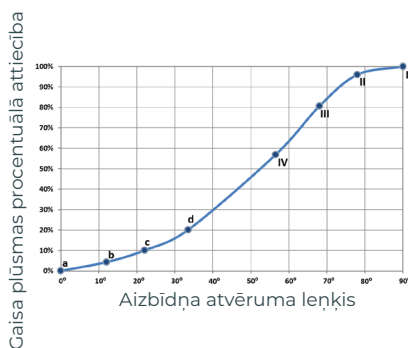
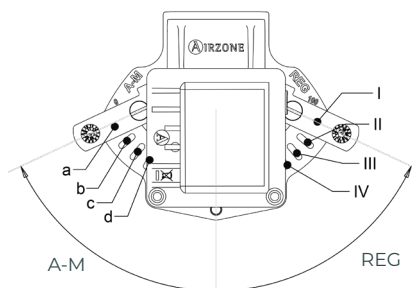
LV

GAISA PLŪSMAS NOREGULĒŠANA (REG)

1. Ieslēdziet un ģenerējiet pieprasījumu visās zonās, lai atvērtu visus aizbīdņus.
2. Izslēdziet zonu/aizbīdni, kuru vēlaties regulēt.
3. Izmantojot REG sviru, noregulējiet vēlamo maksimālo atvērumsu (I/II/III/IV).
4. Ieslēdziet zonu un pārbaudiet, vai gaisa plūsma ir pareiza.

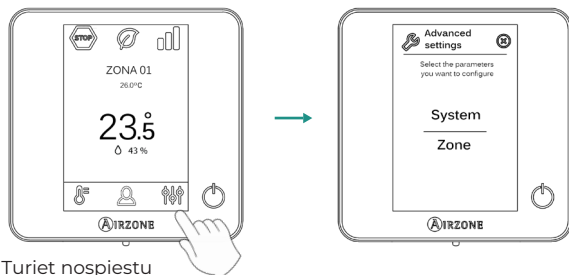
MINIMĀLĀS GAISA PLŪSMAS NOREGULĒŠANA (A-M)

1. Ieslēdziet un ģenerējiet pieprasījumu visās zonās, lai atvērtu visus aizbīdņus.
2. Noregulējiet vēlamo minimālo atvērumsu, izmantojot A-M sviru (a/b/c/d).
3. Izslēdziet zonu un pārbaudiet, vai minimālā gaisa plūsma ir pareiza.



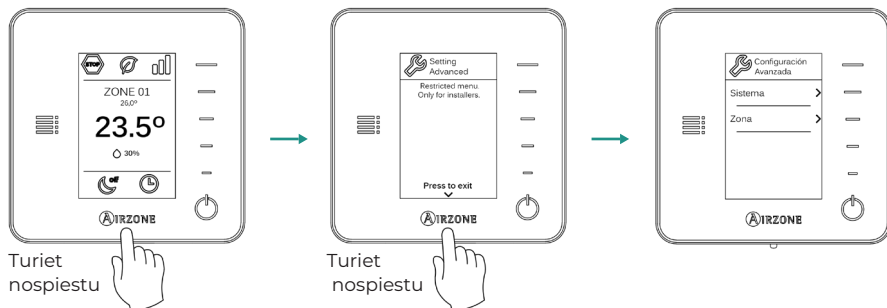
Sistēmas papildu iestatījumi

AIRZONE BLUEFACE



LV

AIRZONE THINK



SISTĒMAS PARAMETRI

Piezīme: Daži parametri var mainīties atkarībā no sistēmas.

- **System address (Sistēmas adrese).** (Nav pieejams sistēmās ar BACnet vārteju.) Ļauj jums definēt sistēmas numuru jūsu iekārtā. Pēc noklusējuma attēlo vērtību 1. Sistēma attēlos brīvās adreses vērtības, nepārsniedzot 99.
- **Radio channel (Radio kanāls).** Ļauj jums iespējojot/atspējējot sistēmas bezvadu sasaistes kanālu.
- **Information (Informācija).** (Tikai Airzone Think termostatiem.) Ļauj jums attēlot informāciju par šādiem elementiem:
 - **Zone (Zona):** programmaparatūra, zona, sasaiste, pievads vai sakaru statuss.
 - **System (Sistēma):** programmaparatūra, iestatījumi un informācija par sistēmas un instalācijas kontrolieriem.
 - **Devices (Ierīces):** Parāda sistēmai pievienotos elementus.
 - **Webserver (Tīmekļa serveris):** programmaparatūra, IP adrese, vārteja, MAC un PIN.
- **Reset system (Atiestatīt sistēmu).** (Pieejams tikai Airzone Blueface galvenajiem termostatiem.) Ļauj jums atiestatīt sistēmu, pārslēdzot to uz rūpnīcas iestatījumiem. Lai pārkonfigurētu termostatus, dodieties uz sadaļu Sākotnējā konfigurēšana.
- **Centralized control (Centralizētā vadība).** Ļauj jums noteikt, vai jūsu instalācijai centralizēts kontrolieris. Pēc noklusējuma tā būs konfigurēta kā deaktivizēta.

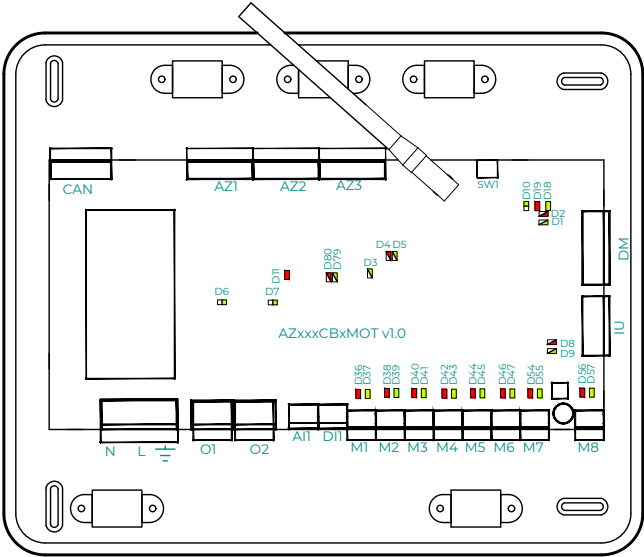
ZONAS PARAMETRI

Piezīme: Daži parametri var mainīties atkarībā no sistēmas.

- **Associated outputs (Saistītās izejas).** Attēlo un ļauj atlasīt vadības izejas, kas ir saistītas ar termostatu.
- **Thermostat settings (Termostata iestatījumi).** Ļauj iestatīt termostatu kā Master (Centrālo) vai Zone (Zonas).
**Piezīme: To nevar konfigurēt kā Master (Centrālo), ja jau pastāv cits šādi konfigurēts termostats.*
- **Control stages (Kontroles posmi).** (Pieejams tikai instalācijās ar AZCE6OUTPUT8 moduļiem.) Ļauj konfigurēt sildīšanas un dzesēšanas posmus sistēmas atlasītajā zonā vai visās zonās. Konfigurējamās opcijas ir:
 - **Air (Gaiss):** Aktivizē atlasītajā zonā sildīšanu/dzesēšanu ar gaisu.
 - **Radiant (Starojuma)** (dzesēšanas posmos nav pieejams): Aktivizē atlasītajā zonā sildīšanu ar starojumu.
 - **Combined (Apvienots)** (dzesēšanas posmos nav pieejams): Aktivizē gaisa un starojuma sildīšanu atlasītajā zonā un ļauj lietotājam atlasīt attiecīgajā zonā vēlamo sildīšanas posmu: Air (Gaiss), Radiant (Starojuma) vai Combined (Apvienots) (skatīt sadaļu Zonas iestatījumi nodaļā Blueface termostats, Sildīšanas posmi).
 - **Off (Izslēgts):** Deaktivizē atlasītajā zonā sildīšanas/dzesēšanas posmu.
- **Offset (Novirze).** Ļauj korigēt telpas temperatūras mērījumus dažādās vai visās zonās saistībā ar tuvumā esošo siltuma/aukstuma avotu radītajām novirzēm, ar korekcijas faktoru starp -2,5 °C un 2,5 °C un soli 0,5 °C. Pēc noklusējuma tā ir iestatīta uz 0 °C.
- **Reset thermostat (Atiestatīt termostatu).** (Nav pieejams attālās zonās). Ļauj jums atiestatīt termostatu, atgriežoties sākotnējā iestatījumu izvēlnē.

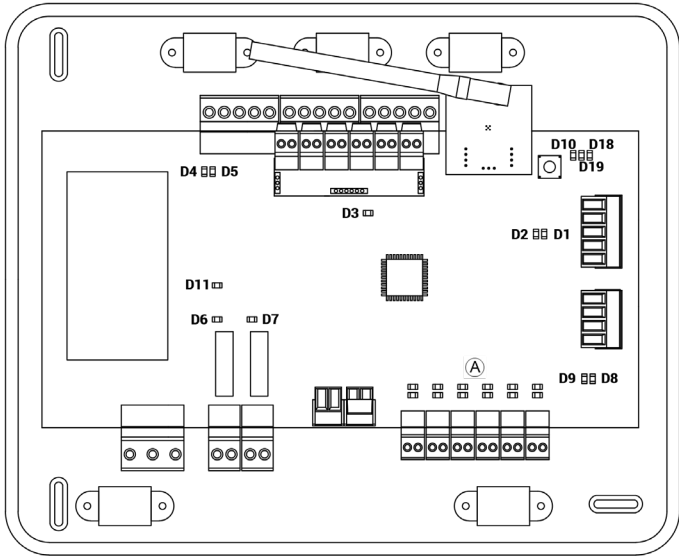
Pašdiagnostika

EASYZONE GALVENAIS VADĪBAS PANELIS (AZPV6CB1MOT)



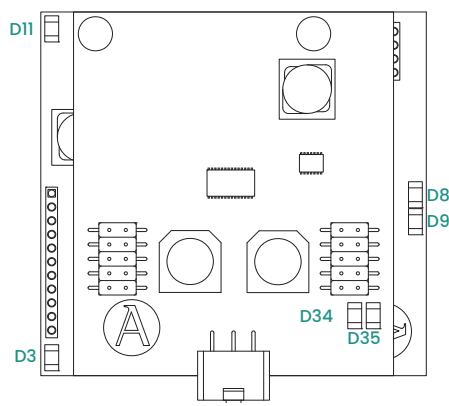
Nr.	Nozīme		
D1	Datu saņemšana no automatizācijas kopnes	Mirgo	Zaļš
D2	Datu pārraide no automatizācijas kopnes	Mirgo	Sarkans
D3	Galvenā vadības paneļa darbība	Mirgo	Zaļš
D4	Datu pārraide no savienojuma kopnes	Mirgo	Sarkans
D5	Datu saņemšana no savienojuma kopnes	Mirgo	Zaļš
D6	Gaisa kondicionēšanas bloka iesl./izsl.	Ieslēdzas	Zaļš
D7	CMV/boileris	Ieslēdzas	Zaļš
D8	Datu pārraide no gaisa kondicionēšanas bloka kopnes	Mirgo	Sarkans
D9	Datu saņemšana no gaisa kondicionēšanas bloka kopnes	Mirgo	Zaļš
D10	Bezvadu datu pakešu saņemšana	Ieslēdzas	Zaļš
D11	Galvenā vadības paneļa jauda	Fiksēts	Sarkans
D18	Saistītais elements	Fiksēts	Zaļš
D19	Saistītais kanāls: aktīvs	Fiksēts	Sarkans
D80	Datu pārraide no CAN	Mirgo	Sarkans
D79	Datu saņemšana no CAN	Mirgo	Zaļš
A	Atvērt aizbīdņus	Ieslēgts	Zaļš
	Aizvērt aizbīdņus	Ieslēgts	Sarkans

INNOBUS PRO6 GALVENAIS VADĪBAS PANELIS (AZCE6IBPRO6)



Nr.	Nozīme		
D1	Datu saņemšana no automatizācijas kopnes	Mirgo	Zaļš
D2	Datu pārraide no automatizācijas kopnes	Mirgo	Sarkans
D3	Galvenā vadības paneļa darbība	Mirgo	Zaļš
D4	Datu pārraide no savienojuma kopnes	Mirgo	Sarkans
D5	Datu saņemšana no savienojuma kopnes	Mirgo	Zaļš
D6	Gaisa kondicionēšanas bloka iesl./izsl.	Ieslēdzas	Zaļš
D7	CMV/boileris	Ieslēdzas	Zaļš
D8	Datu pārraide no gaisa kondicionēšanas bloka kopnes	Mirgo	Sarkans
D9	Datu saņemšana no gaisa kondicionēšanas bloka kopnes	Mirgo	Zaļš
D10	Bezvadu datu pakešu saņemšana	Ieslēdzas	Zaļš
D11	Galvenā vadības paneļa jauda	Fiksēts	Sarkans
D18	Saistītais elements	Fiksēts	Zaļš
D19	Saistītais kanāls: aktīvs	Fiksēts	Sarkans
A	Atvērt aizbīdņus	Ieslēgts	Zaļš
	Aizvērt aizbīdņus	Ieslēgts	Sarkans

SAKARU VĀRTEJA

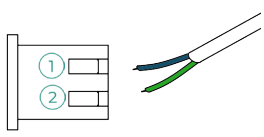


LV

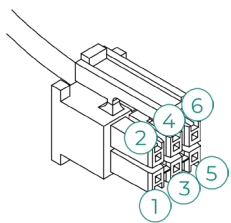
Nr.	Nozīme		
D3	Mikrokontrollera darbība	Mirgo	Zaļš
D8	Datu pārraide uz Airzone sistēmu	Mirgo	Sarkans
D9	Datu saņemšana no Airzone sistēmas	Mirgo	Zaļš
D11	Vārtejas strāvas padeve	Fiksēts	Sarkans
D34	Datu pārraide uz iekštelpu bloku	Mirgo	Sarkans
D35	Datu saņemšana no iekštelpu bloka	Mirgo	Zaļš

Iekšējā ierīce		Vārteja	
①	Datu saņemšana (RX)	Zils	①
②	Datu pārraide (TX)	Zaļš	②

Pārējie vadi nav funkcionāli.



Iekšējā ierīce



Vārteja

TERMOSTATI

- Blueface un Think termostati (AZCE6BLUEFACEC / AZCE6THINKR)

Nozīme	
Error 1 (I. kļūda)	Sakaru kļūda ar galveno vadības paneli
Error 5 (II. kļūda)	Datu pārraide uz Airzone sistēmu
Error 6 (II. kļūda)	Datu saņemšana no Airzone sistēmas
Error 8 (II. kļūda)	Vārtejas strāvas padeve
Error 9 (II. kļūda)	Datu pārraide uz iekštelpu bloku
Error 11 (II. kļūda)	Datu saņemšana no iekštelpu bloka

- Bezvadu Lite Thermostat (AZCE6LITER)

LV

Ja Airzone Lite Thermostat On/Off (ieslēgšanas/izslēgšanas) ikona  strauji mirgo sarkanā krāsā, kas nozīmē, ka ir pārtraukti sakari ar galveno vadības paneli.

AIRZONE BLUEFACE ZERO UN THINK TERMOSTATI (AZCE6BLUEZEROC/ AZCE6THINK [C/R])

Blueface Zero termostata brīdinājumi

Termostats parāda visus sistēmas brīdinājumus ekrānsaudzētājā. Ja ir kāda kļūda, tā tiks parādīta ekrānsaudzētājā, galvenajā ekrānā un sadaļā "About errors" (Par kļūdām) izvēlnē "User settings" (Lietotāja iestatījumi).

- **Anti-freezing (Aizsardzība pret sasalšanu).** Tas tiks parādīts aktivizēšanas gadījumā (skatiet zonas iestatījumus — Blueface Zero termostati).
- **Active window (Aktīvs logs).** Šis brīdinājums norāda, ka zonas gaisa kondicionēšana ir apturēta atvērta loga dēļ. Pieejams tikai tad, ja ir aktivizēts sistēmas loga kontakts.
- **DHW (Karstā ūdens piegāde).** Funkcija DHW ir aktīva. Ja jūsu sistēmā ir pieejama DHW pārvaldības funkcija un tā ir aktivizēta, savā Blueface redzēsiet ziņojumu un zona tiks deaktivizēta.
- **Low battery Lite (Vājš akumulatora līmenis Lite).** Brīdinājums par zemu akumulatora uzlādes līmeni. Informē par iesaistīto zonu, nospiežot uz ikonas.

LV

Think termostata brīdinājumi

Termostats parāda sistēmas brīdinājumus ekrānsaudzētājā.

- **Anti-freezing (Aizsardzība pret sasalšanu).** Tas tiks parādīts aktivizēšanas gadījumā (skatiet Zonas iestatījumus — Blueface termostati).
- **Active window (Aktīvs logs).** Šis brīdinājums norāda, ka zonas gaisa kondicionēšana ir apturēta atvērta loga dēļ. Pieejams tikai tad, ja ir aktivizēts sistēmas loga kontakts.
- **DHW (Karstā ūdens piegāde).** Funkcija DHW ir aktīva. Ja jūsu sistēmā ir pieejama DHW pārvaldības funkcija un tā ir aktivizēta, savā Blueface redzēsiet ziņojumu un zona tiks deaktivizēta.
-  Brīdinājums par zemu akumulatora uzlādes līmeni.

Blueface Zero un Think termostatu kļūdas

Ja tiek konstatēta kāda veida anomālija, šo ierīču ekrānsaudzētājā tiek parādīts vārds "Error" (Kļūda). Pastāv divu veidu kļūdas: bloķējošās un nebloķējošās.

Bloķējošās anomālijas kavē sistēmas pamata darbību, bloķējot termostatu, līdz problēma ir atrisināta. Nebloķējošās anomālijas nemaina sistēmas darbību.

Kļūdas, kuras varat atrast ekrānā, ir šādas:

• **Komunikācijas kļūdas**

- 1 → Blueface Zero termostats - Galvenais vadības panelis
- 8 → Lite termostats - Galvenais vadības panelis
- 9 → Vārteja - Airzone sistēma
- 11 → Vārteja - iekšējo maiņstrāvas bloks

**AC unit
error**

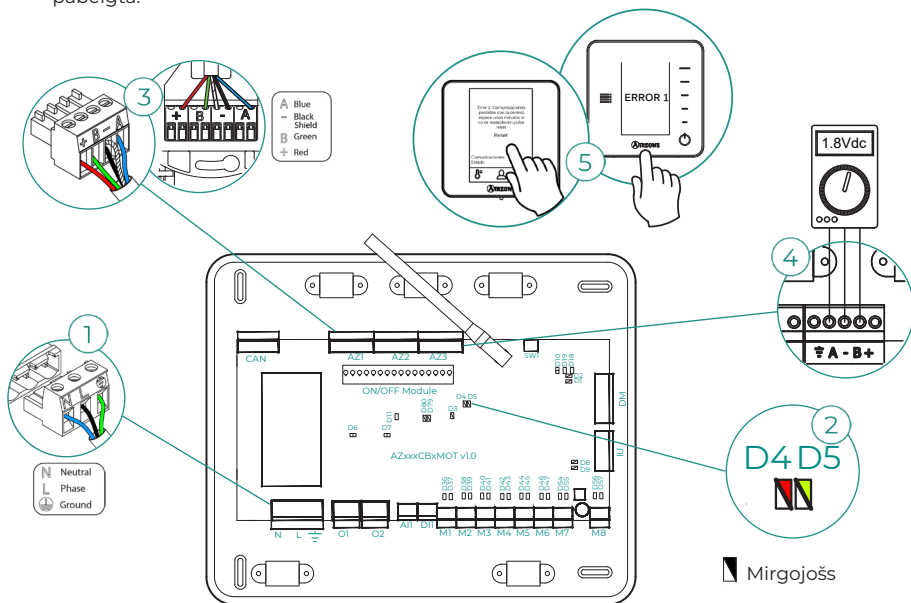
• **Citas kļūdas**

- 5 → Temperatūras zondes ķēde ir pārtraukta
- 6 → Temperatūras zondes īssavienojums

Error 1 (Kļūda 1): Termostats ar vadu savienojumu - galvenā vadības paneļa komunikācijas kļūda

Šis incidents bloķē zonas kontroli. Pārbaudiet, vai šī kļūda nav kopīga visiem termostatiem. Ja tā, pārbaudiet galvenā paneļa pareizu darbību. Lai atrisinātu šo incidentu, pārbaudiet:

1. Galvenā vadības paneļa statuss: Pārbaudiet, vai strāvas padeve ir pareiza.
2. Galvenā vadības paneļa statuss: Pareiza Airzone savienojuma kopnes/ LED darbība.
3. Savienojumi: pārbaudiet, vai galvenā vadības paneļa un termostata savienojumu polaritāte ir pareiza.
4. Elektroinstalācija: pārbaudiet, vai spriegums starp poliem (A/-) un (B/-) ir 1,8 V līdzstrāva.
5. Restartējiet zonu un atkārtoti saistiet to ar sistēmu:
 - a. Blueface Zero termostati: Nospiediet vārdu Reset (Atiestatīt), lai atiestatītu ierīci. Ja kļūda joprojām pastāv, nospiediet un paturiet nospiešu ikonu un atiestatiet termostatu. Veiciet sistēmas sākotnējo konfigurāciju.
 - b. Think termostati: Nospiediet un turiet **AIRZONE**, un veiciet sākotnējo sistēmas konfigurācijas procesu.
6. Atiestatiet sistēmu: atiestatot sistēmu, šī kļūda var parādīties termostatos atiestatīšanas dēļ. Šim ziņojumam vajadzētu nodzist aptuveni 30 sekunžu laikā pēc tam, kad atiestatīšana ir pabeigta.

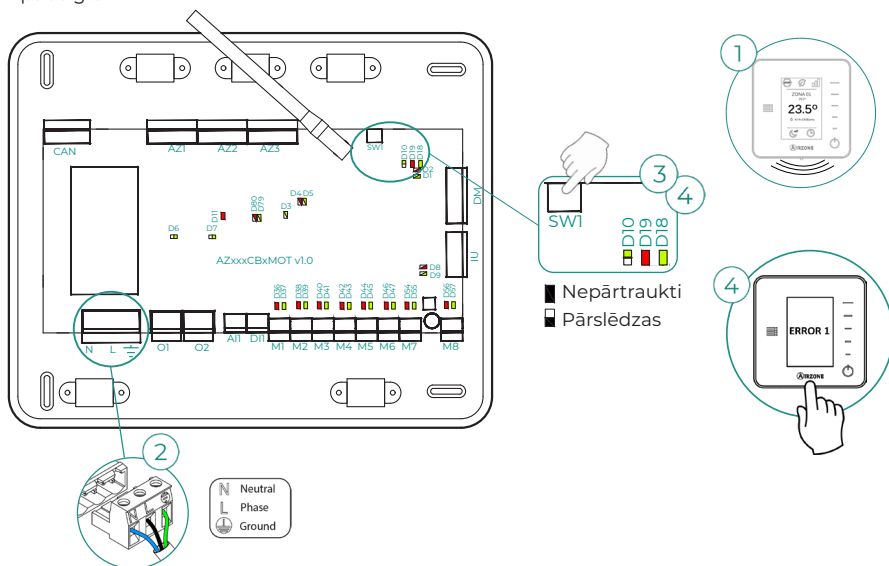


Mirgojošs

Error 1 (Kļūda 1): Bezvadu termostats - galvenā vadības paneļa komunikācijas kļūda

Šī problēma neļauj kontrolēt zonu. Pārbaudiet, vai kļūda parādās visos termostatos; ja tā ir, pārbaudiet, vai galvenais vadības panelis darbojas pareizi. Lai atrisinātu šo problēmu, veiciet šādas pārbaudes:

1. Termostata statuss: pārbaudiet termostata signālu no galvenā vadības paneļa diapazonu, pārbaudot Information (Informācija) parametru (skatiet sadaļu Sistēmas papildu iestatījumi, "System" (Sistēmas) parametri) vai pietuvinot termostatu galvenajai vadības panelim. Ja šādi tiks atjaunota komunikācija, būs jāpārvieto termostats, jo tas neatradās signālu uztveršanas diapazonā.
2. Galvenā vadības paneļa statuss: Pārbaudiet, vai strāvas padeve ir pareiza.
3. Galvenā vadības paneļa statuss: Pārbaudiet bezvadu komunikācijas/ LED pareizu darbību.
4. Restartējiet zonu un atkārtoti saistiet to ar sistēmu. Lai to izdarītu, nospiediet un paturiet nospiešu **AIRZONE**, un veiciet sākotnējo sistēmas konfigurācijas procesu. Atcerieties, ka, lai saistītu bezvadu ierīces, vispirms ir jāatver bezvadu sasaistes kanāls, izmantojot pogu SW1/ galvenajā vadības panelī vai jebkuru termostatu izvēlnes "System advanced settings" (Sistēmas papildu iestatījumi) parametrā "Radio channel" (Radio kanāls), "Zone" (Zonas) parametri.
5. Atiestatiet sistēmu: atiestatot sistēmu, šī kļūda var parādīties termostatos atiestatīšanas dēļ. Šim ziņojumam vajadzētu nodzist aptuveni 30 sekunžu laikā pēc tam, kad atiestatīšana ir pabeigta.



Error 5 (Kļūda 5): Temperatūras zonde - atvērta ķēde

Zona zaudē telpas temperatūras mērījumu, izraisot zonas nespēju izveidot pieprasījumu. Notiekot šādam starpgadījumam, ierīce ir jānomaina vai jānosūta remonta veikšanai.

Error 6 (Kļūda 6): Temperatūras zonde - īssavienojums

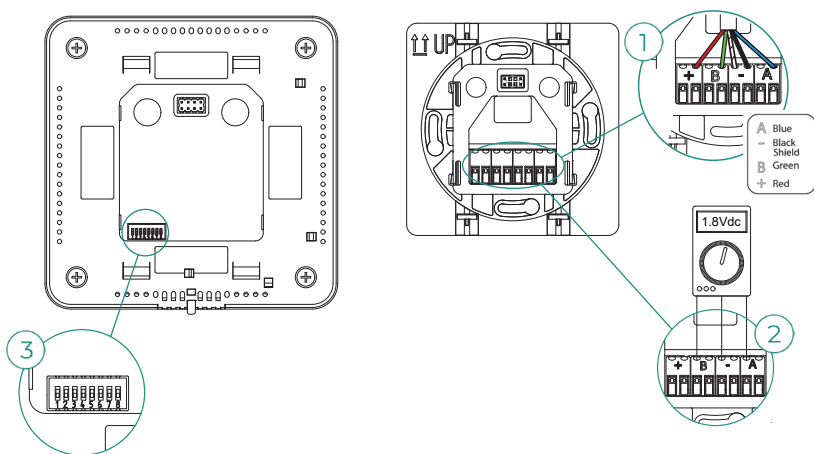
Zona zaudē telpas temperatūras mērījumu, izraisot zonas nespēju izveidot pieprasījumu. Notiekot šādam starpgadījumam, ierīce ir jānomaina vai jānosūta remonta veikšanai.

Error 8 (Kļūda 8): Termostats ar vadu savienojumu Lite nav atrasts

Zona zaudē sasaistītā termostata ar vadu savienojumu Lite telpas temperatūras mērījumu, padarot zonu atspējotu un nespējīgu izveidot pieprasījumu. Izmantojot Blueface Zero termostatu, pārbaudiet, vai Lite termostatom nav pārtrūkusi komunikācija. Lai atrisinātu šo problēmu, veiciet šādas pārbaudes:

1. Savienojumi: pārbaudiet, vai galvenā vadības paneļa un sensora savienojumu polaritāte ir pareiza.
2. Elektroinstalācija: pārbaudiet, vai spriegums starp poliem (A/-) un (B/-) ir 1,8 V līdzstrāva.
3. Pārbaudiet, vai attiecīgajam termostatom ir mikroslēdzis, kas atbilst atlasītajai sasaistītajai zonai. Ja tas tā nav, aktivizējiet to, pavelkot slēdzi uz augšu līdz vajadzīgajai vērtībai.

Atcerieties! Ja ir nepieciešams mainīt zonas numuru, vispirms atiestatiet termostatu un sāciet sasaistes secību.

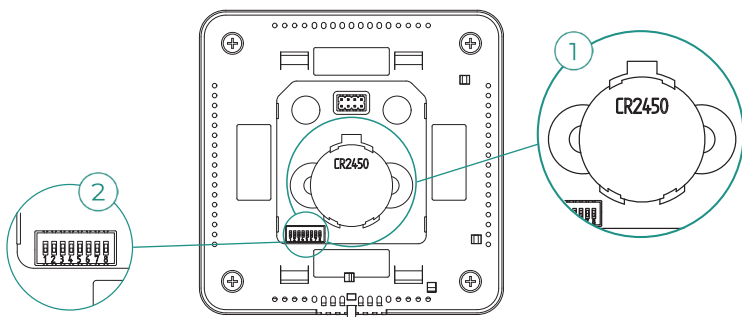


Error 8 (Kļūda 8): Bezvadu Lite termostats nav atrasts

Zona zaudē sasaistītā bezvadu termostata Lite telpas temperatūras mērījumu, padarot zonu atspējotu un nespējīgu izveidot pieprasījumu. Izmantojot Blueface Zero termostatu, pārbaudiet, vai Lite termostatom nav pārtrūkusi komunikācija. Lai atrisinātu šo problēmu, veiciet šādas pārbaudes:

1. Barošana: pārbaudiet akumulatora statusu un, ja rodas šaubas, nomainiet to pret jaunu.
2. Pārbaudiet, vai attiecīgajam Lite termostatom ir mikroslēdzis, kas atbilst atlasītajai sasaistītajai zonai. Ja tas tā nav, aktivizējiet to, pavelkot slēdzi uz augšu līdz vajadzīgajai vērtībai. Atcerieties, ka, lai saistītu bezvadu ierīces, vispirms ir jāatver bezvadu sasaistes kanāls, izmantojot pogu SW1 galvenajā vadības panelī vai jebkuru termostatu izvēlnes "System advanced settings" (Sistēmas papildu iestatījumi) parametrā "Radio channel" (Radio kanāls), "Zone" (Zonas) parametri.

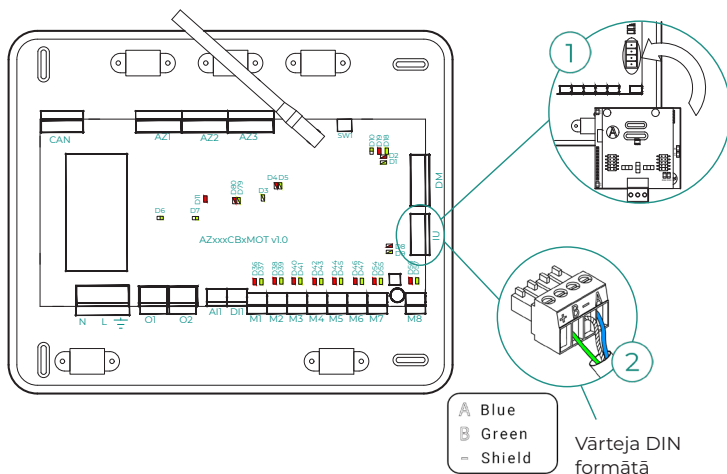
Atcerieties! Ja ir nepieciešams mainīt zonas numuru, vispirms atiestatiet termostatu un sāciet sasaistes secību.



Error 9 (Kļūda 9): Vārtejas un sistēmas komunikācijas kļūda

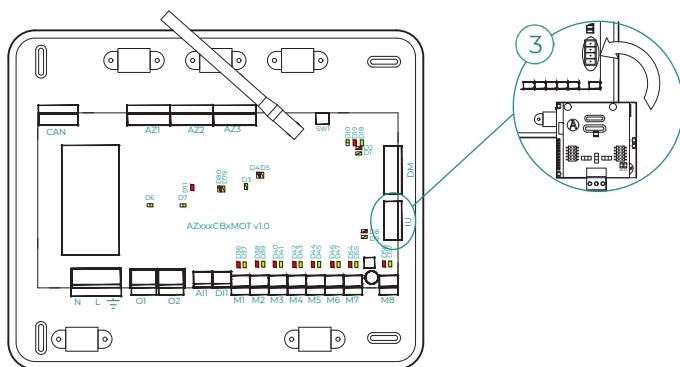
Sistēma zaudē sakarus ar vārteju un līdz ar to arī ar gaisa kondicionēšanas bloku. Sistēma atvērs visas tās zonas un atspējos vadību no sistēmas termostatiem, tādējādi ļaujot gaisa kondicionēšanas blokam darboties, izmantojot ražotāja termostatu. Lai atrisinātu šo problēmu, veiciet šādas pārbaudes:

1. Pārbaudiet, vai vārteja ir pareizi savienota ar galvenā vadības paneļa IU pieslēgvietu.
2. Ja vārteja atbilst DIN sliedes formātam, pārbaudiet, vai vārtejas savienotāju un galvenā vadības paneļa IU pieslēgvietas polaritāte ir pareiza.
3. Pārbaudiet, vai savienotās vārtejas LED indikatora statuss ir pareizs. Lai to izdarītu, skatiet problēmu novēršanas sadaļu vai vārtejas tehnisko datu lapu.



LV

1. Pārbaudiet, vai gaisa kondicionēšanas bloks tiek darbināts. Lai to izdarītu, pārbaudiet, vai gaisa kondicionēšanas bloka termostats ir ieslēgts.
2. Pārbaudiet, vai gaisa kondicionēšanas bloks darbojas pareizi neatkarīgi no sistēmas. Lai to izdarītu, atvienojiet gaisa kondicionēšanas bloku no Airzone sistēmas un aktivizējiet bloku no gaisa kondicionēšanas bloka termostata.
3. Savienojumi: pārbaudiet, vai vārtejas un iekštelpu bloka savienojumu polaritāte ir pareiza. Skatiet vārtejas tehnisko datu lapu.
4. Pārbaudiet, vai savienotās vārtejas LED indikatora statuss ir pareizs. Lai to izdarītu, skatiet problēmu novēršanas sadalu vai vārtejas tehnisko datu lapu.



Pārbaudiet maiņstrāvas bloka termostatā esošās kļūdas veidu un izpildiet ražotāja sniegtos norādījumus.



airzonecontrol.com

Marie Curie, 21

29590 Málaga

Spain

V 203

