



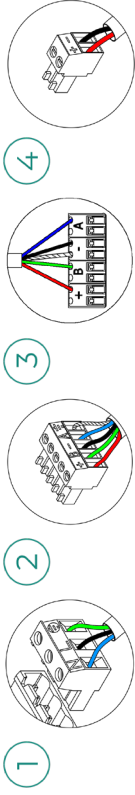
HU

Telepítési útmutató

Flexa 4.0

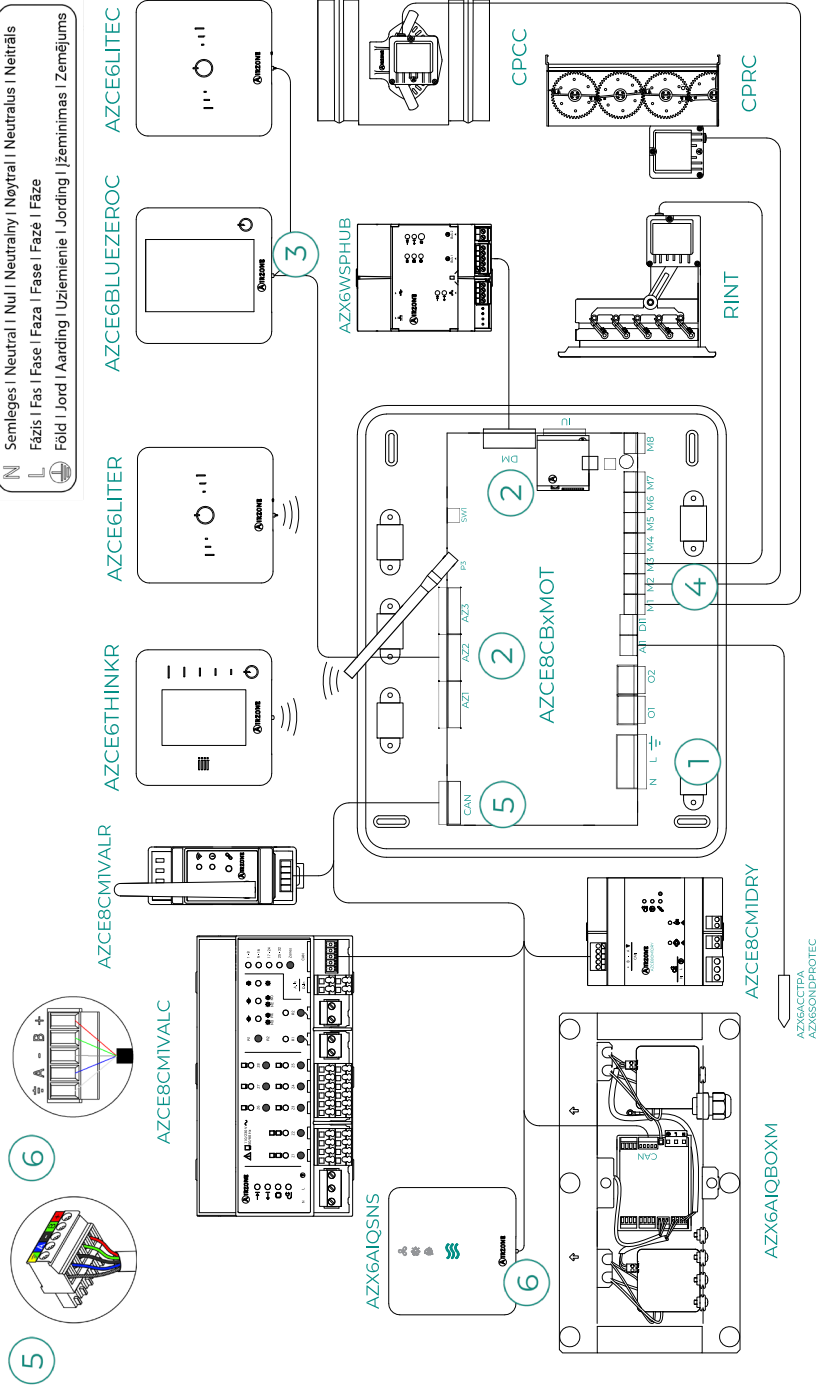


 AIRZONE



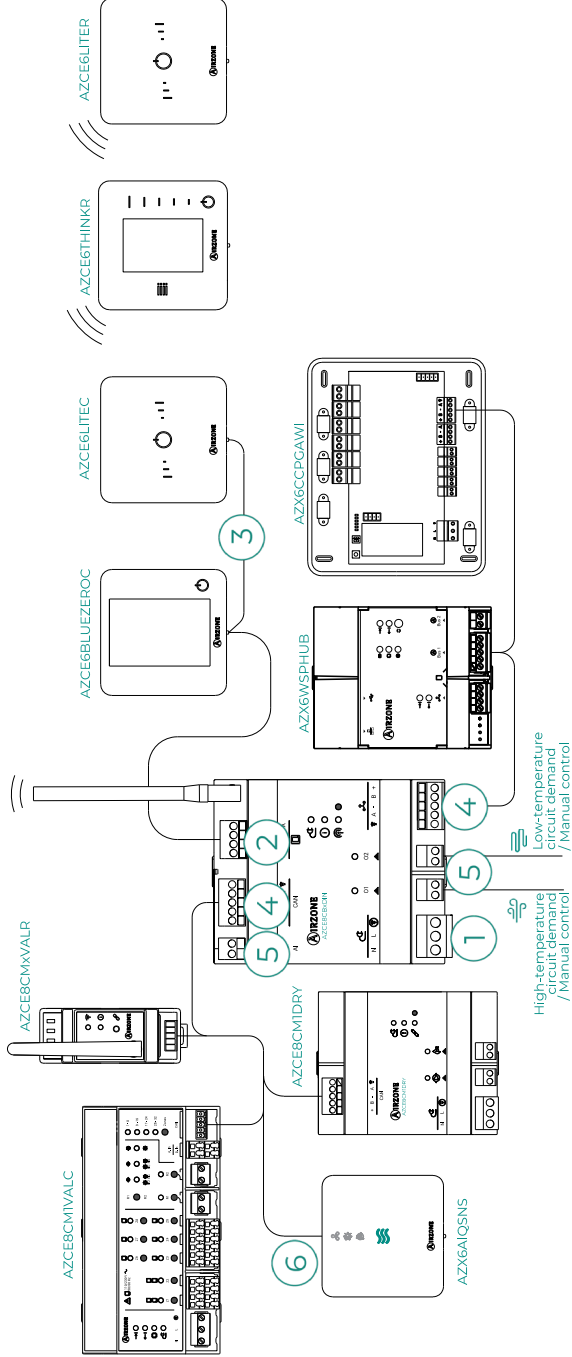
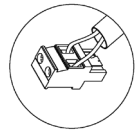
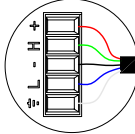
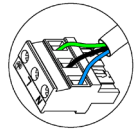
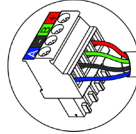
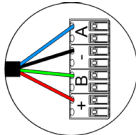
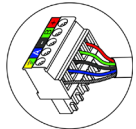
A	Kék	Blaú	Nietbieski	Bia	Mélna	Zils
-	Fekete	Svart	Zwart	Czarny	Jucda	Melns
	Armýkólas	Kabélskarm	Oploot	Skydas	Ekrans	Ekrans
B	Zöld	Grün	Groen	Zielona	Žalia	Zašis
+	Piros	Röd	Rood	Czerwona	Red	Raudona
					Sarkans	

N	Semleges	Neutral	Nul	Neutrainy	Nøytral	Neutrais	Neutrals
L	Fázis	Fas	Faza	Fase	Faze	Fāze	Fāze
	Föld	Aarding	Uzemiennie	Jording	Ķēminimas	Zemējums	



A	Kék	I Bliá	I Blauw	I Niebieski	I Bliá	I Melyna	I Zils
-	Fekete	I Svart	I Zwart	I Czarny	I Svart	I Judda	I Melns
B	Amrykólas	I Kabalskarm	I Kabel	I Oplot	I Svart	I Deksel	I Skydas
D	Zöld	I Grün	I Groen	I Zielona	I Grün	I Žalia	I Žals
+	Piros	I Röd	I Rood	I Czerwona	I Röd	I Raudona	I Sarkans

N	Semleges	I Neutral	I Null	I Neutrainy	I Noytral	I Neutralus	I Neitráls
L	Fázis	I Fas	I Fase	I Fase	I Faze	I Faze	I Faze
	Föld	I Jord	I Aarding	I Uzimienie	I Jording	I Žemėinimas	I Zemėjums



High-temperature
circuit demand
/ Manual control

Low-temperature
circuit demand
/ Manual control

Tartalomjegyzék

KÖRNYEZETVÉDELMI IRÁNYELVEK	8
ELSŐDLEGES TUDNIVALÓK	9
ALKATRÉSZEK ÉS TELEPÍTÉS	11
> Airzone Flexa 4.0 vezérlőegység (AZCE8CB1MOT)	11
> Telepítés	11
> Csatlakozás	11
> DIN-sínre szerelt Flexa 4.0 Airzone Vezérlőegység sugárzás hűtés/fűtés üzemmódú vezérléséhez (8z) (AZCE8CB1DIN)	17
> Telepítés	17
> Csatlakozás	17
> AirQ Box csatornás IAQ-felügyeleti és vezérlőeszköz (AZX6AIQBOXM)	21
> Alkatrész	21
> Telepítés	21
> Csatlakozás	22
> AirQ Box csatornás IAQ-vezérlő bővítő modul (AZX6AIQBOXS)	23
> Alkatrész	23
> Telepítés	23
> Csatlakozás	23
> AirQ Sensor beltéri levegőminőség-érzékelő (AZX6AIQSNSB)	24
> Telepítés	24
> Csatlakozás	24
> Airzone páramentesítő vezérlőmodul (AZCE8CM1DRY)	25
> Telepítés	25
> Csatlakozás	25
> Visszaállítás	26
> Vezeték nélküli szelepműködtetésű Airzone vezérlőmodul VALR (AZCE8CM1VALR)	27
> Telepítés	27
> Csatlakozás	27
> Visszaállítás	27
> Airzone VALR vezetékek nélküli termosztatikus fej radiátorokhoz (AZX6AC1VALR)	28
> Telepítés	28
> Csatlakozás	28

> Vezetékes szelepműködtetésű Airzone vezérlőmodul 110/230V VALC (AZCE8CM1VALC)	29
> Telepítés	29
> Csatlakozás	29
> Beállítás	30
> Airzone 110/230V VALC vezétkes termosztatikus fej sugárzó elemekhez (AZX6AC1VALC)	31
> Telepítés	31
> Csatlakozás	32
> Vezetékes termosztátok	33
> Alkatrészek	33
> Telepítés	33
> Csatlakozás	33
> Rádiófrekvenciás termosztátok	34
> Alkatrészek	34
> Telepítés	34
> Airzone Cloud Webserver	35
> Alkatrészek	35
> Telepítés	36
> Csatlakozás	37
> Airzone központi vezérlőegység hidronikus berendezésekhez (AZX6CCPGAWI)	40
> Alkatrészek	40
> Telepítés	40
> Csatlakozás	41
> Airzone Supermaestro vezérlő (AZX6CSMASTER)	45
> Telepítés	45
> Csatlakozás	45
> Airzone KNX integrációs ájtjáró (AZX6KNXGTWAY)	46
> Alkatrészek	46
> Telepítés	46
> Csatlakozás	46
> 3 sebességes Airzone Fancoil vezérlőátjtjáró (AZX6FANCOILZ)	47
> Alkatrészek	47
> Telepítés	47
> Csatlakozás	48
> Airzone Fancoil 0-10 V (AZX6010VOLT5Z) vezérlőátjtjáró	49
> Alkatrészek	49
> Telepítés	49
> Csatlakozás	50

> Airzone elektromechanikus vezérlőátjáró (AZX6ELECTROMECH)	51
> Alkatrészec	51
> Telepítés	51
> Csatlakozás	52
> Szorítóbilincses hőmérsékletszonda (AZX6ACCTPA)	54
> Hüvelyes hőmérsékletszonda (AZX6SONDPROTEC)	54
> Airzone fogyasztásmérő (AZX6ACCCON)	55
> Telepítés	55
> Csatlakozás	55
> Visszaállítás	55
A RENDSZER BESZERELÉSE	56
> A vezérlőegység beszerelése	56
> AZCE8CB1MOT	56
> AZCE8CB1DIN	56
> A termosztátok felszerelése	57
> A motorizált elemek csatlakoztatása	58
> Csatlakozás a beltéri egységhez	58
> Kommunikációs átjáró opció	58
> Vezérlőátjáró opció	58
> O1 port opció	58
> Egyéb perifériák	59
> A rendszer áramellátása	59
A TELEPÍTÉS ELLENŐRZÉSE	60
> AZCE8CB1MOT	60
> AZCE8CB1DIN	61
KEZDETI BEÁLLÍTÁSOK	62
> Airzone Blueface Zero	62
> Airzone Think	63
> Airzone Lite	65
> A kezdeti konfiguráció ellenőrzése	66
> A rendszer újraindítása	66
> Zóna visszaállítása	66

A RENDSZER SPECIÁLIS BEÁLLÍTÁSAI _____	67
> Airzone Blueface Zero _____	67
> Airzone Think _____	67
> Airzone Cloud _____	67
> A rendszer paraméterei _____	68
> A zóna paraméterei _____	75
> Légtkondicionálás _____	75
> IAQ _____	76
> Működési paraméterek _____	77
VÁRATLAN ESEMÉNYEK _____	78
> Figyelmeztetések _____	78
> Hibák _____	79
NAVIGÁCIÓS FA _____	94
> Airzone Blueface Zero _____	94
> Képernyővédő _____	94
> Főképernyő _____	94
> Airzone Think _____	96
> Képernyővédő _____	96
> Főképernyő _____	96

Környezetvédelmi irányelvek



- 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.

Elsődleges tudnivalók



- A rendszert megfelelően képzett szakembernek kell beszerelnie.
- A terméken tilos módosításokat végrehajtani, vagy azt szétszerelni.
- Ne működtesse a rendszert vízes 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 rajzot 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.

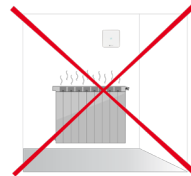
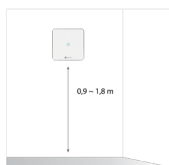


- A jelenlegi helyi és nemzeti szabályozás szerint kötelező egy főkapcsolót - vagy a rendszer lekapcsolását más módon lehetővé tevő eszközt - felszerelni a rendszer külső tápegység-vezetékeibe, a pólusok állandó szétválasztásának biztosítása érdekében. A rendszer automatikusan újraindul, ha az elsődleges 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 csatlakozáshoz 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 rendelkezessen az Airzone rendszer összes funkciójával, Blueface Zero 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 helyiségméretre vonatkozó követelmények az Airzone egység által kiszolgált minden egyes helyiségre érvényesek.
- Az Easyzone-hoz csatlakoztatott csatornák nem tartalmazhatnak potenciális gyújtóforrást.
- Javaslatok az AirQ Sensor elhelyezéséhez:
 - ◊ Az érzékelőt a talajtól maximum 0,9-1,8 m magasra szerelje fel a falra.
 - ◊ Az AirQ Sensor ne helyezze károsanyag-források közelébe, vagy a felhasználók légutainak közvetlen közelébe.
 - ◊ A készüléket ne helyezze légbeömlő rácsok, ablakok vagy ajtók közelébe. Tartson ezektől az elemektől legalább 5 m távolságot.
 - ◊ Ne helyezze az érzékelőt hőforrások közelébe.



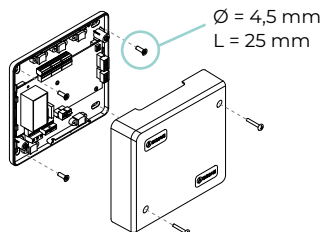
Alkatrészek és telepítés

AIRZONE FLEXA 4.0 VEZÉRLŐEGYSÉG (AZCE8CB1MOT)

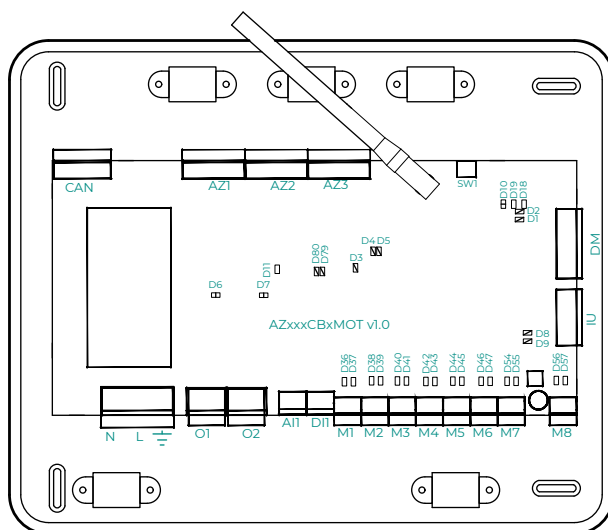
További információkért lásd a [műszaki adatlapot](#).

Telepítés

1. Helyezze a vezérlőegységet a vezérelendő berendezés közelébe.
2. Csavarja le a fedelet, hogy a hátlapot a falhoz rögzítse. A minimális csavarméret: $\varnothing = 4,5$ mm, L = 25 mm.
3. Ha minden csatlakoztatás megtörtént, csavarja vissza a fedelet.

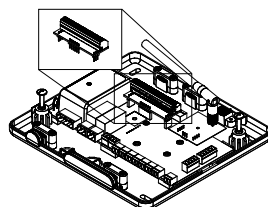


Csatlakozás



Fontos: A vezérlőegység lapjára beépítheti a zóna On/Off [Be/Ki] vezérlőmodulját (AZCE8ACCOFF).

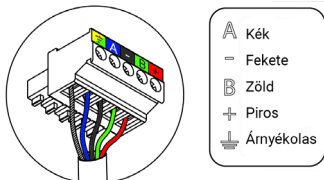
Az On/Off [Be/Ki] modulra vonatkozó további információkért lásd a [műszaki adatlapot](#).



CAN

A CAN-busszal csatlakoztathatjuk a rendszer különböző moduljait a vezérlőegységhez, lehetővé téve a köztük lévő kommunikációt.

A CAN-busz csatlakoztatásához egy 5 tűs csatlakozóblokk áll rendelkezésére. Használjon 2 x 0,5+2 x 0,22 mm²-es Airzone kábelt. Rögzítse a kábeleket a csatlakozóblokk csavarjaival, a színkódnak megfelelően.



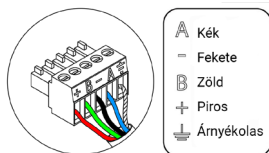
A további biztonság érdekében rögzítse az kábeleket az elosztótornyon:



AZI - AZ2 - AZ3

Az Airzone kommunikációs busz lehetővé teszi a vezérlőegység összes független belső elemének összekapcsolását, és akár 8 zóna vezérlését is lehetővé teszi.

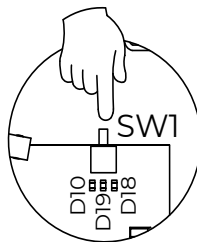
Az Airzone kommunikációs busz csatlakoztatásához 3 db 5 tűs csatlakozóblokk áll rendelkezésre. Ez a rendszer lehetővé teszi a csillag- és buszkapcsolatot. Használjon 2 x 0,5+2 x 0,22 mm²-es Airzone kábelt. Rögzítse a kábeleket a csatlakozóblokk csavarjaival, a színkódnak megfelelően.



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

SW1

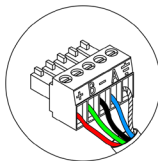
A rendszer vezérlőegysége rádiókommunikációval van felszerelve az Airzone vezeték nélküli elemeinek csatlakoztatására. Ezeket az eszközöket a vezérlőegység társítási csatornájának megnyitásával végezhetjük el. Ehhez nyomja meg röviden az SW1 gombot; ha a D19 LED piros marad, az azt jelenti, hogy a vezeték nélküli csatorna nyitva van. A rendszer 15 percen át hagyja nyitva a vezeték nélküli társítási csatornát.



DMI

Az automatizálási busz segítségével több rendszer is összekapcsolható, hogy azokat az Airzone által kínált vezérlő perifériák, vagy egy magasabb szintű vezérlőhálózatba való integrálásuk révén együttesen működtethessük.

Az automatizálási busz csatlakoztatásához egy 5 tűs csatlakozóblokk áll rendelkezésre. Ennek a rendszernek a csatlakoztatása kizárólag a buszon keresztül történik. Rögzítse a kábeleket a csatlakozóblokk csavarjaival, a színkódnak megfelelően.

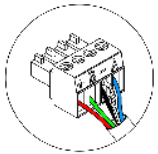


A	Kék
-	Fekete
B	Zöld
+	Piros
⏏	Árnyékolás

UI

A gép busz lehetővé teszi a különböző vezérlőátjárók (AZX8GTC / AZX6GTC / AZX6QADAPT3 / AZX6010VOLTSSZ / AZX6FANCOILZ / AZX6ELECTROMECH) csatlakoztatását a beépített légkondicionáló berendezéshez.

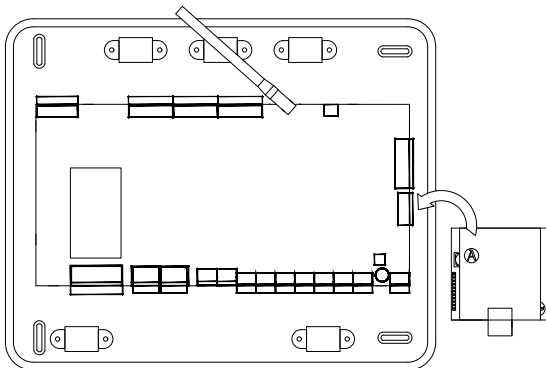
A gép busz csatlakoztatásához egy 4 tűs csatlakozóblokk áll rendelkezésre. Ezeknek az elemeknek a csatlakoztatásra pontról pontra történik. Rögzítse a kábeleket a csatlakozóblokk csavarjaival, a színkódnak megfelelően.



A	Kék
-	Fekete
	Árnyékolás
B	Zöld
+	Piros

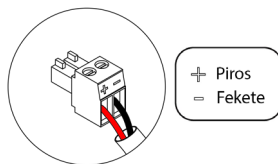
Fontos: A 110/230 VAC külső tápegységgel rendelkező elemek esetében csak a busz „A” és „B” és „Árnyékolt” pólusait csatlakoztassa a kommunikációhoz. A árnyékoltat csak a vezérlőegység oldalán lévő csatlakozóhoz használja.

A beépített átjárók csatlakoztatásához húzza ki a gép busz csatlakozóblokkját, és illessze be a csatlakozót és az átjáró tartóoszlopát.



M1 ... M8

A 12V-os kimenetekkel az egyes zónák motorizált Airzone elemei csatlakoztathatók a rendszer vezérlőegységén keresztül történő működtetésükhöz, vezérlőegységenként legfeljebb 8 motorizálással, kimenetenként legfeljebb 2 motorizálással.



A motoros kimenetek csatlakoztatásához 8 db 2-tűs csatlakozóblokk áll rendelkezésre. Rögzítse a kábeleket a csatlakozóblokk csavarjaival, a színeknek megfelelően.

DII

(Azonos, vagy 3.6.6-ás verziójú Vezérlőegység)

Ez a konfigurálható digitális bemenet lehetővé teszi külső érzékelők csatlakoztatását a rendszerhez, hogy digitális jelekkel aktiválni lehessen a riasztásokat.

(3.6.6-nál korábbi verziószámú Vezérlőegység)

Ez a bemenet riasztás esetén a rendszer összes csappantyúját bezárva és az üzemmódot blokkolva bekapcsolja a légkondicionáló egység Stop [Leállítás] üzemmódját. Normál beállítása szerint ez a bemenet zárra van. A rendszer helyes működése érdekében ezt az érintkezőt gyárilag egy jumperrel együtt szállítjuk.

AI1

Egy külső szonda segítségével a légkondicionáló berendezés visszatérő hőmérsékletének mérését teszi lehetővé. Ennek a szondának a használata akkor ajánlott, ha elektromechanikus vagy NEM inverteres berendezésekkel van dolgunk, ahol a berendezés visszatérő hőmérsékletét ellenőrizni kell.

OO

(Azonos, vagy 3.6.0-ás verziójú Vezérlőegység)

Ezt a kimenetet „Low temp. circuit demand” [Alacsony hőmérséklet parancs] (Padlófűtés) (alapértelmezett) vagy „Manual” [Manuális] típusúra állíthatjuk be (lásd a Blueface Zero termosztát → System [Rendszer] paraméterek, Speciális beállítások menüpontját).

- A Low temp. circuit demand [Alacsony hőmérséklet parancs] beállítása: A kimenetet „Underfloor heating water” [Vizes padlófűtés]* (alapértelmezett) opcióra kell beállítani.

Állapot	Leállítás	Szellőztetés	Hűtés Levegő	Hűtés Sugárzás	Fűtés Levegő	Fűtés Sugárzás	Radiátor
BE parancs	KI	KI	KI	BE	KI	BE	KI
KI parancs	KI	KI	KI	KI	KI	KI	KI

*Ha a kimenet „Radiant electric” [Elektromos besugárzás] típusúra van beállítva, akkor sem a vezérlőegység reléje, sem a CCP relé nem kapcsol be.

- A Manuális opció beállításához (4.0.1 vagy annál újabb verziójú webkiszolgáló szükséges): ON/OFF [BE/KI] vezérlés az Airzone Cloudon keresztül (4.11-es vagy újabb verzió szükséges).

(3.6.0-nál korábbi verziószámú Vezérlőegység)

Ez a kimenet a szabályozott mechanikus szellőztető berendezés, azaz a CMV vezérlésére vagy egy bojler vezérlésére állíthatjuk be (lásd a Blueface Zero termosztát → System [Rendszer] paraméterek, Speciális beállítások menüpontját).

- A CMV beállítása

Állapot	Leállítás	Szellőztetés	Hűtés	Fűtés Levegő	Fűtés Sugárzás
BE parancs	KI	BE	BE	BE	BE
KI parancs	KI	BE	BE	BE	BE

- A Boiler [Bojler] beállítása

Állapot	Leállítás	Szellőztetés	Hűtés	Fűtés Levegő	Fűtés Sugárzás
BE parancs	KI	KI	KI	KI	BE
KI parancs	KI	KI	KI	KI	KI

Az O2 relé műszaki jellemzői a következők: 1 A I_{max} 24-48 V-on, feszültségmentes. Nagyobb teljesítményű elemek vezérléséhez a vezérelendő teljesítménynek megfelelő kontaktorok használata ajánlott.

O1

(Azonos, vagy 3.6.0-ás verziójú Vezérlőegység)

Ezt a kimenetet „High temp. circuit demand” [Magas hőmérséklet parancs] (Levegő/Radiátor) (alapértelmezett) vagy „Manual” [Manuális] típusúra állíthatjuk be (lásd a Blueface Zero termosztát → System [Rendszer] paraméterek, Speciális beállítások menüpontját).

- A High temp. circuit demand [Magas hőmérséklet parancs] beállítása: A kimenetet „Fancoil”* (alapértelmezett) vagy „Radiator/Ceiling water” [Radiátor/Mennyezeti víz] típusúra kell beállítani.

Állapot	Leállítás	Szellőztetés	Hűtés Levegő	Hűtés Sugárzás	Fűtés Levegő	Fűtés Sugárzás	Radiátor
BE parancs	KI	BE	BE	KI	BE	KI	BE
KI parancs	KI	KI	KI	KI	KI	KI	KI

*Ha kommunikációs átjárót csatlakoztat a vezérlőegységhez, a kimenet típusa automatikusan „Direct expansion” [Közvetlen expanzió] opcióra áll be, és a relé nem kapcsol be.

- A Manuális opció beállításához (4.0.1 vagy annál újabb verziójú webkiszolgáló szükséges): ON/OFF [BE/KI] vezérlés az Airzone Cloudon keresztül (4.11-es vagy újabb verzió szükséges).

(3.6.0-nál korábbi verziószámú Vezérlőegység)

Ez a kimenet a légkondicionáló berendezések leállítására-indítására szolgál, ha csak ilyen típusú vezérlést szeretne. Ennek a kimenetnek a működési logikája a következő:

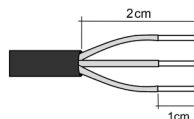
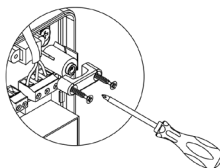
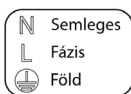
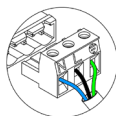
Állapot	Leállítás	Szellőztetés	Hűtés	Fűtés Levegő	Fűtés Sugárzás
BE parancs	KI	BE	BE	BE	KI
KI parancs	KI	KI	KI	KI	KI

Az O1 relé műszaki jellemzői a következők: 1 A I_{max} 24-48 V-on, feszültségmentes. Nagyobb teljesítményű elemek vezérléséhez a vezérelendő teljesítménynek megfelelő kontaktorok használata ajánlott.

N L

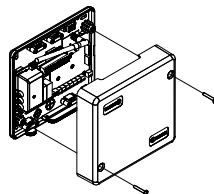
Ez a csatlakozó a rendszer vezérlőegységének és következésképpen a hozzá csatlakoztatott elemeknek az áramellátására szolgál. 110/230 VAC os külső tápegység.

A csatlakozás egy 3-tűs csatlakozóblokkon keresztül történik. Rögzítse a kábeleket a csatlakozóblokk csavarjaival, a színeknek megfelelően.



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 vezérlőegységének burkolatát.



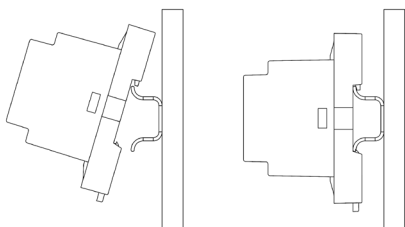
DIN-SÍNRE SZERELT FLEXA 4.0 AIRZONE VEZÉRLŐEGYSÉG SUGÁRZÁS HŰTÉS/FŰTÉS ÜZEMMÓDÚ VEZÉRLÉSÉHEZ (8Z) (AZCE8CB1DIN)

További információkért lásd a [műszaki adatlapot](#).

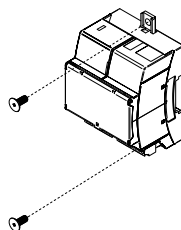
Telepítés

A vezérlőegység DIN-sínre vagy falfelületre szerelhető fel. A modul elhelyezésének és felszerelésének a hatályos elektronikai előírásoknak meg kell felelnie.

Megjegyzés: A DIN-sínen lévő modul eltávolításához húzza lefelé a rögzítőfület.

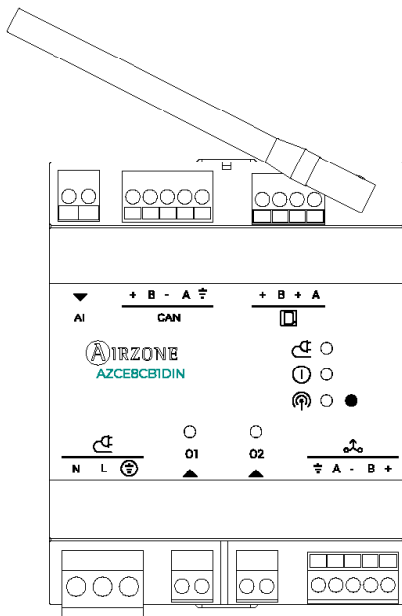


Telepítés DIN-sínre



Telepítés falra

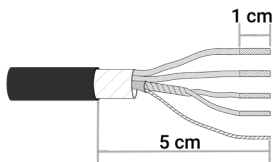
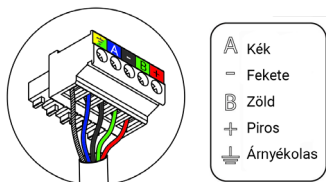
Csatlakozás



CAN

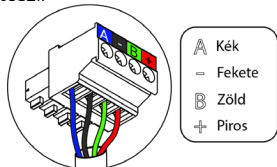
A CAN-busszal csatlakoztathatjuk a rendszer különböző moduljait a vezérlőegységhez, lehetővé téve a köztük lévő kommunikációt.

A CAN-busz csatlakoztatásához egy 5 tűs csatlakozóblokk áll rendelkezésére. Használjon $2 \times 0,5 + 2 \times 0,22$ mm²-es Airzone kábelt. Rögzítse a kábeleket a csatlakozóblokk csavarjaival, a színkódnak megfelelően.

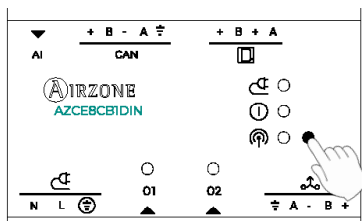


Az Airzone kommunikációs busz lehetővé teszi a vezérlőegység összes független belső elemének összekapcsolását, és akár 8 zóna vezérlését is lehetővé teszi.

Az Airzone kommunikációs busz csatlakoztatásához 1 db 4 tűs csatlakozóblokk áll rendelkezésre. Ez a rendszer lehetővé teszi a csillag- és buszkapcsolatot. Használjon $2 \times 0,5 + 2 \times 0,22$ mm²-es Airzone kábelt. Rögzítse a kábeleket a csatlakozóblokk csavarjaival, a színkódnak megfelelően.



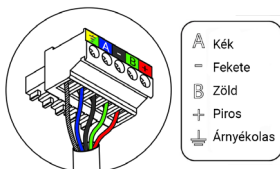
A rendszer vezérlőegysége rádiókommunikációval van felszerelve az Airzone vezeték nélküli elemeinek csatlakoztatására. Ezeket az eszközöket a vezérlőegység társítási csatornájának megnyitásával végezhetjük el. Ehhez nyomja meg röviden a(z)  ikon melletti gombot; ha a LED piros marad, az azt jelenti, hogy a vezeték nélküli csatorna nyitva van. A rendszer 15 percen át hagyja nyitva a vezeték nélküli társítási csatornát.





Az automatizálási busz segítségével több rendszer is összekapcsolható, hogy azokat az Airzone által kínált vezérlő perifériák, vagy egy magasabb szintű vezérlőhálózatba való integrálásuk révén együttesen működtethessük.

Az automatizálási busz csatlakoztatásához egy 5 tűs csatlakozóblokk áll rendelkezésre. Ennek a rendszernek a csatlakoztatása kizárólag a buszon keresztül történik. Rögzítse a kábeleket a csatlakozóblokk csavarjaival, a színkódnak megfelelően.



O2

Ezt a kimenetet „Low temp. circuit demand” [Alacsony hőmérséklet parancs] (Padlófűtés) (alapértelmezett) vagy „Manual” [Manuális] típusúra állíthatjuk be (lásd a Blueface Zero termosztát → System [Rendszer] paraméterek, Speciális beállítások menüpontját).

- A Low temp. circuit demand [Alacsony hőmérséklet parancs] beállítása: A kimenetet „Underfloor heating water” [Vizes padlófűtés]* (alapértelmezett) opcióra kell beállítani.

Állapot	Hűtés Sugárzás	Fűtés Sugárzás	Radiátor
BE parancs	BE	BE	KI
KI parancs	KI	KI	KI

*Ha a kimenet „Radiant electric” [Elektromos besugárzás] típusúra van beállítva, akkor sem a vezérlőegység reléje, sem a CCP relé nem kapcsol be.

- A Manuális opció beállításához (4.0.1 vagy annál újabb verziójú webkiszolgáló szükséges): ON/OFF [BE/KI] vezérlés az Airzone Cloudon keresztül (4.11-es vagy újabb verzió szükséges).

Az O2 relé műszaki jellemzői a következők: 1 A I_{max} 24-48 V-on, feszültségmentes. Nagyobb teljesítményű elemek vezérléséhez a vezérelendő teljesítménynek megfelelő kontaktorok használata ajánlott.

O1

Ezt a kimenetet „High temp. circuit demand” [Magas hőmérséklet parancs] (Radiátor) (alapértelmezett) vagy „Manual” [Manuális] opcióra állíthatjuk be (lásd a Blueface Zero termosztát → System [Rendszer] paraméterek, Speciális beállítások menüpontját).

- A High temp. circuit demand [Magas hőmérséklet parancs] beállítása: A kimenetet „Radiator/Ceiling water” [Radiátor/Mennyezeti víz] (alapértelmezett) opcióra kell beállítani.

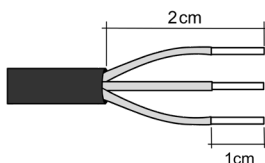
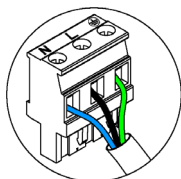
Állapot	Hűtés Sugárzás	Fűtés Sugárzás	Radiátor
BE parancs	KI	KI	BE
KI parancs	KI	KI	KI

- A Manuális opció beállításához (4.0.1 vagy annál újabb verziójú webkiszolgáló szükséges): ON/OFF [BE/KI] vezérlés az Airzone Cloudon keresztül (4.11-es vagy újabb verzió szükséges).

Az O1 relé műszaki jellemzői a következők: 1 A I_{max} 24-48 V-on, feszültségmentes. Nagyobb teljesítményű elemek vezérléséhez a vezérelendő teljesítménynek megfelelő kontaktorok használata ajánlott.



Ez a csatlakozó a rendszer vezérlőegységének és következésképpen a hozzá csatlakoztatott elemeknek az áramellátására szolgál. 110/230 VAC os külső tápegység. A csatlakozás egy 3-tűs csatlakozóblokkon keresztül történik. Rögzítse a kábeleket a csatlakozóblokk csavarjaival, a színeknek megfelelően.



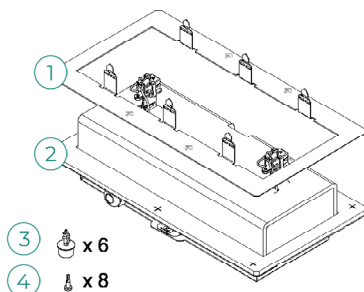
A jelenlegi helyi és nemzeti szabályozás szerint kötelező egy főkapcsolót - vagy a rendszer lekapcsolását más módon lehetővé tevő eszközt - felszerelni a rendszer külső tápegység-vezetékeibe, a pólusok állandó szétválasztásának biztosítása érdekében. A rendszer automatikusan újraindul, ha az elsődleges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

AIRQ BOX CSATORNÁS IAQ-FELÜGYELETI ÉS VEZÉRLŐESZKÖZ (AZX6AIQBOXM)

További információért lásd a [műszaki adatlapot](#).

Alkatrészek

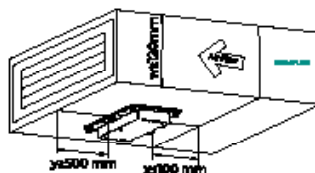
Sz.	Leírás
①	Rögzítőkeret
②	AZX6AIQBOXM
③	Fej nélküli csavarok
④	Csavarok



Telepítés

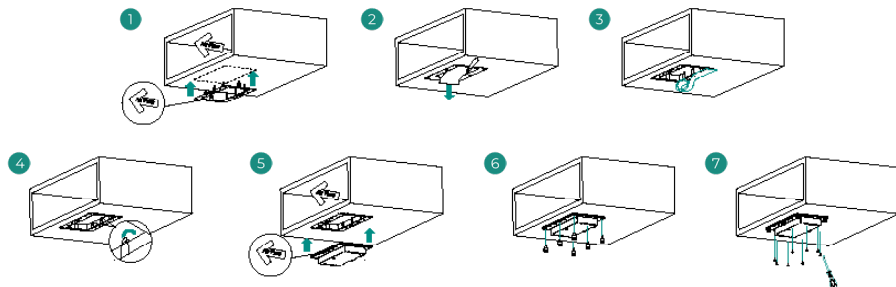
Fontos: Ez a berendezés csak az AZCE8CB1MOT vezérlőegységgel kompatibilis.

Javasoljuk, hogy a berendezés a szellőző csatornájának első szakaszába, a légkondicionáló egységhez közel, az ábrán látható kikötéseknek megfelelően szerelje fel. Egy AZX6AIQBOXM rendszerenként. Ez a berendezés egy 110/230 VAC-os külső tápegységgel működik. A modul elhelyezésének és felszerelésének a hatályos elektronikai előírásoknak meg kell felelnie.



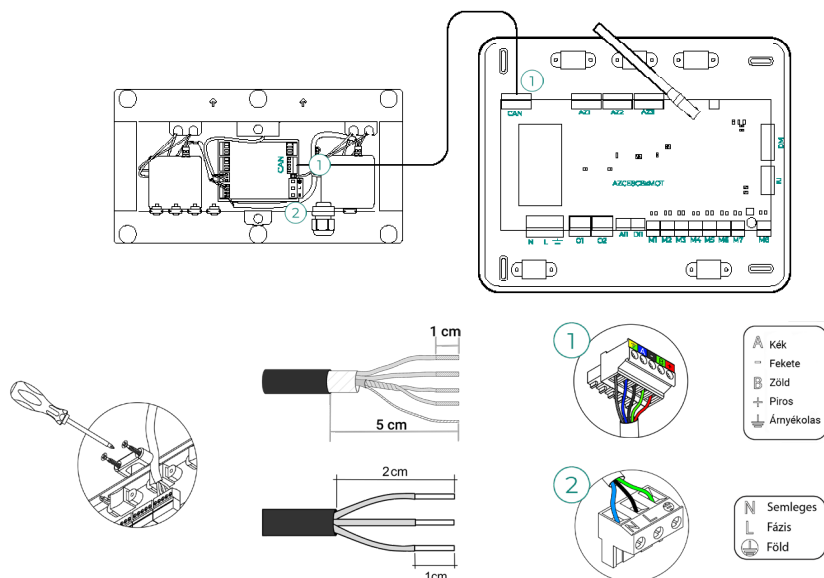
A telepítéshez kövesse az alábbi lépéseket:

1. Jelölje ki azt a területet, ahová szeretné elhelyezni az AirQ Box a rögzítőkerettel együtt. Győződjön meg arról, hogy a rögzítőkereten lévő nyílak a légáramlás irányával egy vonalban legyenek.
2. Egy pengével vágja körbe a megjelölt terület belső körvonalát.
3. Helyezze fel a rögzítőkeretet. A szivárgás elkerülése érdekében a széleket alumínium ragasztószalaggal ragassza körbe.
4. A karimák csatorna belseje felé történő behajtásával rögzítse a rögzítőkeretet.
5. Igazítsa az AirQ Box a rögzítőkeretre. Győződjön meg arról, hogy a nyílak a légáramlás irányával egy vonalban legyenek.
6. A mellékelt fej nélküli csavarok segítségével rögzítse az AirQ Box a rögzítőkerethez az arra meghatározott pozíciókban.
7. A mellékelt csavarokkal biztosítsa a rögzítést.



Csatlakozás

Csatlakoztassa az AirQ Box a rendszer vezérlőegységének CAN-buszához. Ehhez egy 5 tűs csatlakozóblokk áll a rendelkezésére. Használjon 2 x 0,5+2 x 0,22 mm²-es Airzone kábelt. Rögzítse a kábeleket a csatlakozóblokk csavarjaival, a színeknek megfelelően.



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.**

A készülék megfelelő működéséhez szükséges:

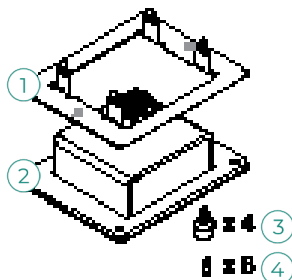
- 3.6.5-ös verzióval azonos, vagy annál újabb verziójú Vezérlőegység (AZCE8CB1MOT).
- 3.6.3-ös verzióval azonos, vagy annál újabb verziójú termosztát (AZCE6BLUEZEROC).
- 4.0.4-ös verzióval azonos, vagy annál újabb verziójú Webserver (AZX6WSPHUB / AZX6WSC5GER).
- 4.13-mas verzióval azonos, vagy annál újabb verziójú alkalmazás (Airzone Cloud).

AIRQ BOX CSATORNÁS IAQ-VEZÉRLŐ BŐVÍTŐ MODUL (AZX6AIQBOXS)

További információért lásd a [műszaki adatlapot](#).

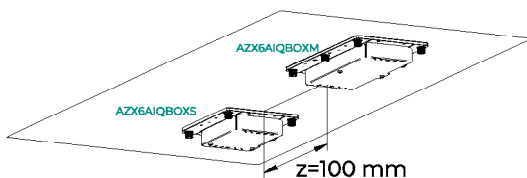
Alkatrészek

Sz.	Leírás
①	Rögzítőkeret
②	AZX6AIQBOXS
③	Fej nélküli csavarok
④	Csavarok



Telepítés

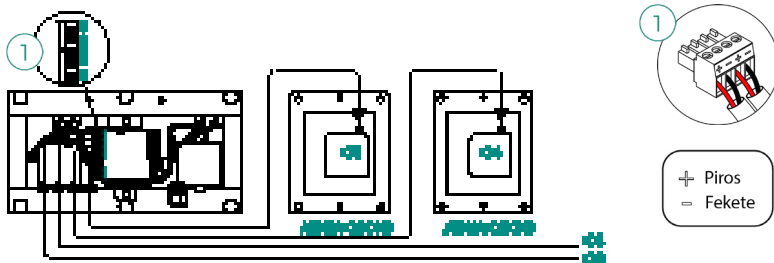
A bővítmódulatot telepítse a szellőzőcsatorna ugyanazon szakaszába, ahol az AZX6AIQBOXM is található, az ábrán látható kikötéseknek megfelelően. Az AirQ Box akár négy AZX6AIQBOXS egységgel is bővíthető. A tápellátást az AZX6AIQBOXM biztosítja. A modul elhelyezésének és felszerelésének a hatályos elektronikai előírásoknak meg kell felelnie.



A telepítéshez kövesse az AZX6AIQBOXM esetében leírt lépéseket.

Csatlakozás

Csatlakoztassa a bővítmódulatot az AirQ Box IO3 - IO6 kimeneteire. Ehhez 2 db 4 tűs csatlakozóblokk áll a rendelkezésére. Használjon 2 x 0,5 mm²-es Airzone kábelt. Rögzítse a kábeleket a csatlakozóblokk csavarjaival, a színkódnak megfelelően.



AIRQ SENSOR BELTÉRI LEVEGŐMINŐSÉG-ÉRZÉKELŐ (AZX6AIQNSB)

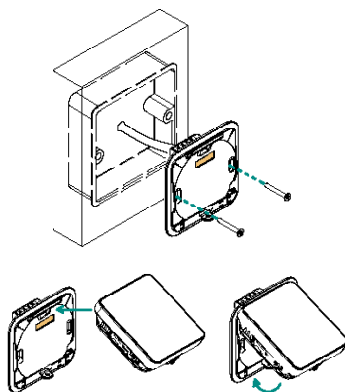
További információért lásd a [műszaki adatlapot](#).

Telepítés

Javasoljuk, hogy a készüléket a talajtól maximum 2 m magasságban telepítse.

Az AirQ Sensor-t a felületekre egy konzol segítségével lehet felszerelni. Falra felszereléshez kövesse az alábbi lépéseket:

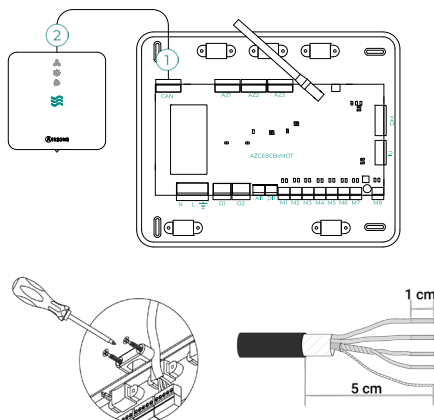
- Helyezze a készüléket tartó konzolt a csatlakozódobozba, majd húzza meg a csavarokat.
- Illessze az AirQ Sensor felső részét a konzol kiálló szélére, hogy az a mágnesek segítségével tökéletesen rögzüljön a végleges helyzetében.
- A készülék rögzítettségét az alján található kis lopásgátló csavarral is biztosíthatja (opcionális).



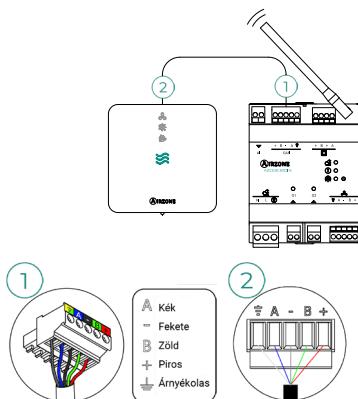
Csatlakozás

Csatlakoztassa a AirQ Sensor-t a rendszer vezérlőegységének CAN-buszához. Ehhez egy 5 tűs csatlakozóblokk áll a rendelkezésére. Használjon 2 x 0,5+2 x 0,22 mm²-es Airzone kábelt. Rögzítse a kábeleket a csatlakozóblokk csavarjaival, a színeknek megfelelően.

Csatlakozás AZCE8CB1MOT vezérlőegységgel



Csatlakozás AZCE8CB1DIN vezérlőegységgel



A készülék megfelelő működéséhez a következőkre van szükség:

- A 3.6.6-os verzióval azonos, vagy annál újabb verziójú vezérlőegység (AZCE8CB1MOT / AZCE8CB1DIN).
- A 3.6.5-ös verzióval azonos, vagy annál újabb verziójú termosztát (AZCE6BLUEZEROC).
- A 4.0.5-ös verzióval azonos, vagy annál újabb verziójú Webserver (AZX6WSPHUB / AZX6WSC5GER).
- A 4.14-es verzióval azonos, vagy annál újabb verziójú alkalmazás (Airzone Cloud).

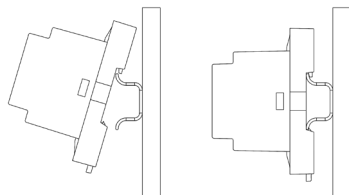
AIRZONE PÁRAMENTESÍTŐ VEZÉRLŐMODUL (AZCE8CM1DRY)

További információkért lásd a [műszaki adatlapot](#).

Telepítés

A modult egy DIN-sínre kell felszerelni. Ez a modul egy 110/230 VAC-os külső tápegységgel működik. A modul elhelyezésének és felszerelésének a hatályos elektronikai előírásoknak meg kell felelnie.

Megjegyzés: A DIN-sínen lévő modul eltávolításához húzza lefelé a rögzítőfület.

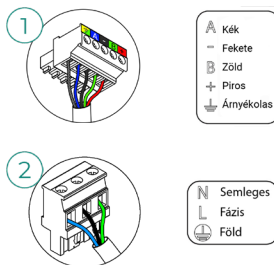
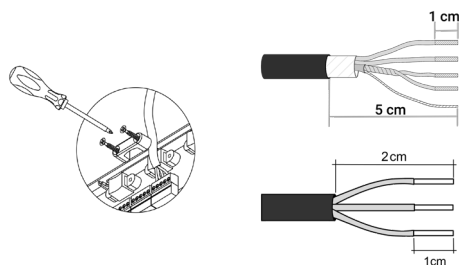
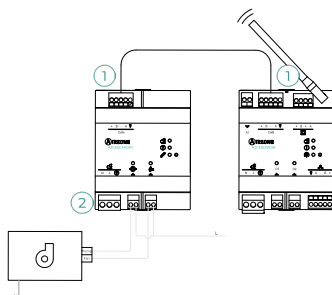
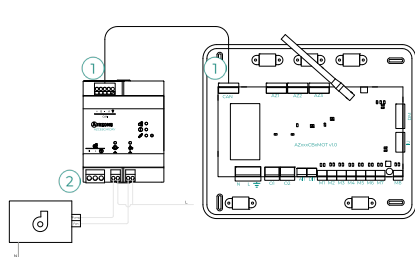


Csatlakozás

Csatlakoztassa az AZCE8CM1DRY modult a rendszer vezérlőegységének CAN-buszához. Ehhez egy 5 tűs csatlakozóblokk áll a rendelkezésére. Használjon 2 x 0,5+2 x 0,22 mm²-es Airzone kábelt. Rögzítse a kábeleket a csatlakozóblokk csavarjaival, a szinkódnak megfelelően.

Csatlakozás AZCE8CBIMOT vezérlőegységgel

Csatlakozás AZCE8CB1DIN vezérlőegységgel



A relék jellemzői:

⚡ I_{max} hőszivattyú: 12 A, 250 Vac / 12 A, 24 Vdc.

⚡ I_{max} Ventilátor: 5 A, 250 Vac / 3 A, 30 Vdc.

Nagyobb teljesítményű elemek vezérléséhez a vezérelendő teljesítménynek megfelelő kontaktorok használata ajánlott. Ne felejtse a semlegeset a vezérelendő elemhez közvetlenül az áramkörből csatlakoztatni.



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.**

A készülék megfelelő működéséhez a következőkre van szükség:

- A 3.6.2-os verzióval azonos, vagy annál újabb verziójú vezérlőegység (AZCE8CB1MOT / AZCE8CB1DIN).
- A 3.6.2-ös verzióval azonos, vagy annál újabb verziójú termosztát (AZCE6BLUEZEROC).
- A 4.0.4-ös verzióval azonos, vagy annál újabb verziójú Webserver (AZX6WSPHUB / AZX6WSC5GER).
- A 4.12-es verzióval azonos, vagy annál újabb verziójú alkalmazás (Airzone Cloud).

Visszaállítás

Ha szeretné visszaállítani a modul gyári alapbeállításait, nyomja meg és tartsa lenyomva a  gombot, amíg az összes LED világítani nem kezd. Várja meg, hogy a LED-ek visszaálljanak a normál állapotukra, és ezután végezze el a kezdeti beállításokat.

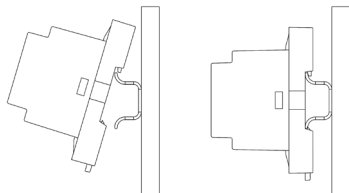
VEZETÉK NÉLKÜLI SZELEPMŰKÖDTETÉSŰ AIRZONE VEZÉRLŐMODUL VALR (AZCE8CM1VALR)

További információért lásd a [műszaki adatlapot](#).

Telepítés

A modult egy DIN-síre kell felszerelni. A modul elhelyezésének és felszerelésének a hatályos elektronikai előírásoknak meg kell felelnie.

Megjegyzés: A DIN-sínen lévő modul eltávolításához húzza lefelé a rögzítőfület.

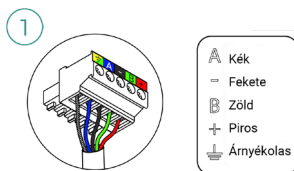
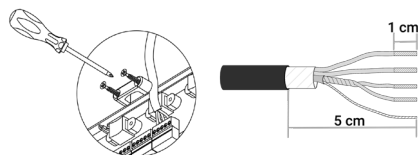
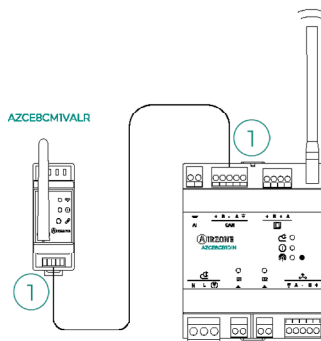
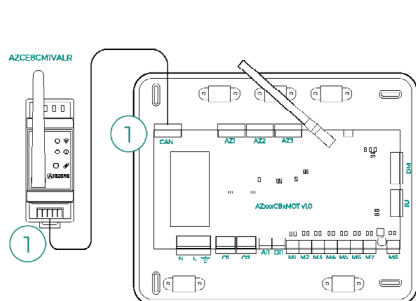


Csatlakozás

Csatlakoztassa az AZCE8CM1VALR modult a rendszer vezérlőegységének CAN-buszához. Ehhez egy 5 tűs csatlakozóblokk áll a rendelkezésére. Használjon 2 x 0,5+2 x 0,22 mm²-es Airzone kábelt. Rögzítse a kábeleket a csatlakozóblokk csavarjaival, a szinkódnak megfelelően.

Csatlakozás AZCE8CBIMOT vezérlőegységgel

Csatlakozás AZCE8CB1DIN vezérlőegységgel



Visszaállítás

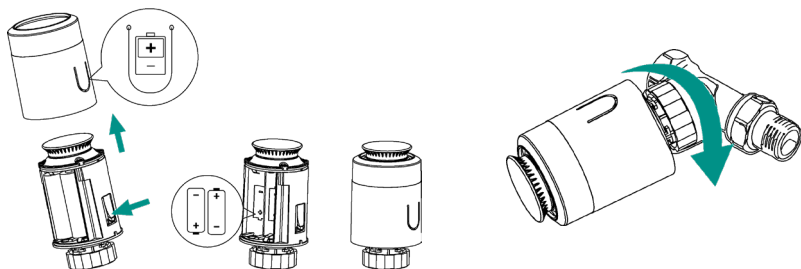
Ha szeretné visszaállítani a modul gyári alapbeállításait, tartsa lenyomva a társítási gombot , amíg a LED  keresési állapotra (kék) nem vált. Várja meg, hogy a LED-ek visszaálljanak a normál állapotukra, és ezután végezze el a kezdeti beállításokat.

AIRZONE VALR VEZETÉK NÉLKÜLI TERMOSZTATIKUS FEJ RADIÁTOROKHOZ (AZX6AC1VALR)

További információért lásd a [műszaki adatlapot](#).

Telepítés

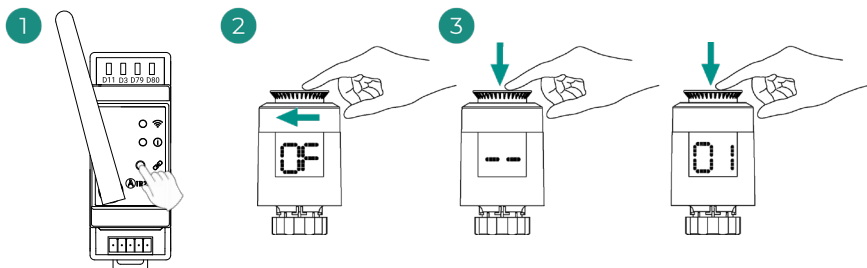
Az Airzone vezeték nélküli termosztatikus fejeket az elosztó/radiátor minden egyes szelepeére fel kell szerelni. Ellenőrizze, hogy a termosztatikus fej kompatibilis-e a szeleppel (M30 x 1,5). Lásd a [kompatibilitási táblázatot](#).



Csatlakozás

A fejek társításához kövesse az alábbi lépéseket:

1. Nyissa meg a társítási csatornát a  gombot megnyomva.
2. Forgassa el a fej felső tárcsáját, amíg a kijelzőn meg nem jelenik az OF felirat.
3. Tartsa lenyomva a felső gombot, amíg a kijelzőn meg nem jelenik a termosztatikus fej címe (automatikusan 01-10 között kerül kijelölésre).



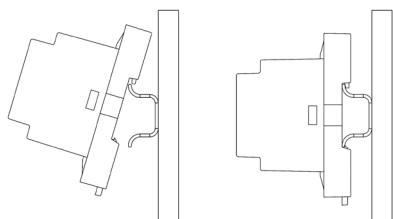
VEZETÉKES SZELEPMŰKÖDTESETŰ AIRZONE VEZÉRLŐMODUL

110/230V VALC (AZCE8CM1VALC)

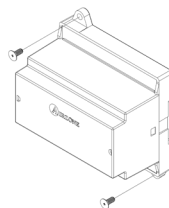
További információért lásd a [műszaki adatlapot](#).

Telepítés

A modul DIN-sínre vagy falfelületre szerelhető fel. Ez a modul egy 110/230 VAC-os külső tápegységgel működik. A modul elhelyezésének és felszerelésének a hatályos elektronikai előírásoknak meg kell felelnie.



Telepítés DIN-sínre



Telepítés falra

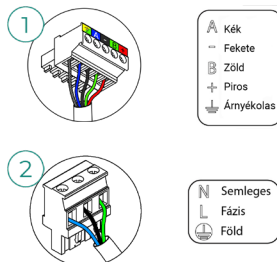
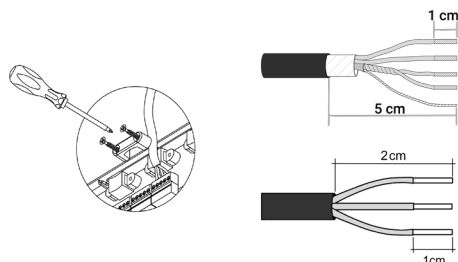
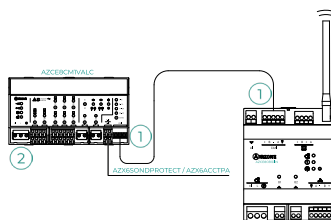
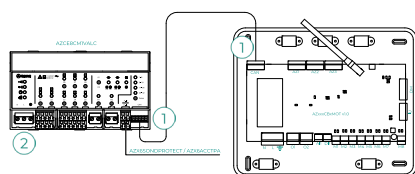
Megjegyzés: A DIN-sínen lévő modul eltávolításához húzza lefelé a rögzítőfület.

Csatlakozás

Csatlakoztassa az AZCE8CM1VALC modult a rendszer vezérlőegységének CAN-buszához. Ehhez egy 5 tűs csatlakozóblokk áll a rendelkezésére. Használjon 2 x 0,5+2 x 0,22 mm²-es Airzone kábelt. Rögzítse a kábeleket a csatlakozóblokk csavarjaival, a színeknek megfelelően.

Csatlakozás AZCE8CB1MOT vezérlőegységgel

Csatlakozás AZCE8CB1DIN vezérlőegységgel



A Z1-Z8 relék jellemzői: I_{max}, 5A, 110/250 Vac.

Nagyobb teljesítményű elemek vezérléséhez a vezérelendő teljesítménynek megfelelő kontaktorok használata ajánlott. Ne felejtse a semlegeset a vezérelendő elemhez közvetlenül az áramkörből csatlakoztatni.

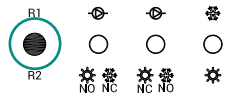


A jelenlegi helyi és nemzeti szabályozás szerint kötelező egy főkapcsolót - vagy a rendszer lekapcsolását más módon lehetővé tevő eszközt - felszerelni a rendszer külső tápegység-vezetékeibe, a pólusok állandó szétválasztásának biztosítása érdekében. A rendszer automatikusan újraindul, ha az elsődleges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

Beállítás

Állítsa be az AZCE8CMIVALC modult a telepítésnek megfelelően. Ehhez a berendezés típusának megfelelő LED-et hagyja bekapcsolva:

- 1. 5 másodpercig tartsa lenyomva a vezérlőrelé konfigurációs gombját.
- 2. A beállítások között ugyanennek a nyomógombnak a megnyomásával válthat.
- 3. Mentse a beállítást a gombot 5 másodpercig újra lenyomva tartva.



Beállítás / Relékimenet	1. Beállítás     NO NC	2. Beállítás     NC NO	3. Beállítás    NO NC
R1	On/Off Pump [Hőszivattyú Be/Ki]	On/Off Pump [Hőszivattyú Be/Ki]	Cooling mode [Hűtés üzemmód]
R2	Heating mode [Fűtés üzemmód]: Normál beállítása szerint nyitva Cooling mode [Hűtés üzemmód]: Normál beállítása szerint zárva	Heating mode [Fűtés üzemmód]: Normál beállítása szerint zárva Cooling mode [Hűtés üzemmód]: Normál beállítása szerint nyitva	Heating mode [Fűtés üzemmód]

Az R1 relé rendszerparancsra 3 perces késleltetéssel bekapcsol.

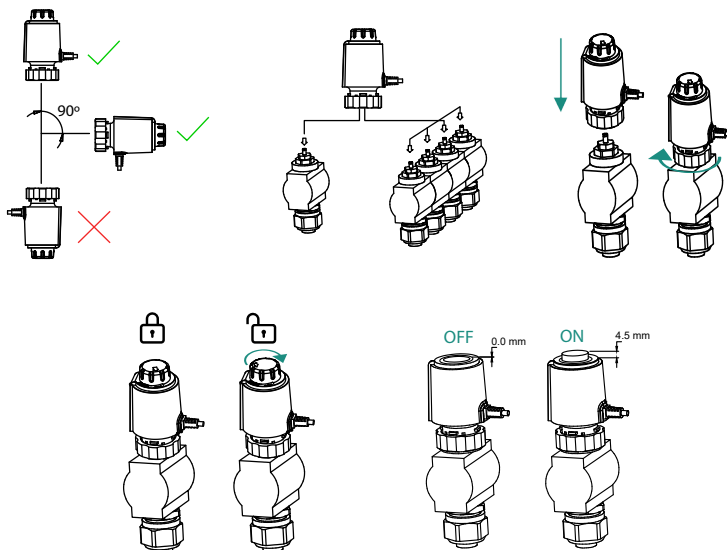
Az R2 relé megőrzi az utoljára kiválasztott üzemmódot (hűtés vagy fűtés) a Stop [Leállítás]/ Ventilation [Szellőztetés]/Dry [Szárítás] üzemmód kiválasztásával.

AIRZONE 110/230V VALC VEZETÉKES TERMOSZTATIKUS FEJ SUGÁRZÓ ELEMKEHEZ (AZX6AC1VALC)

További információkért lásd a [műszaki adatlapot](#).

Telepítés

Az Airzone vezetékes termosztatikus fejeket az elosztó/radiátor minden egyes szelepeire fel kell szerelni. Ellenőrizze, hogy a termosztatikus fej kompatibilis-e a szeleppel (M30 x 1,5). Lásd a [kompatibilitási táblázatot](#).

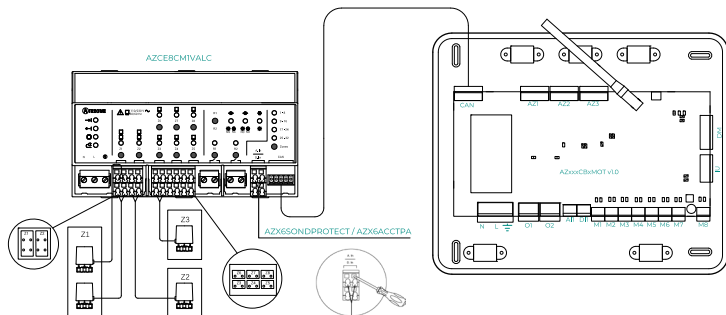


Csatlakozás

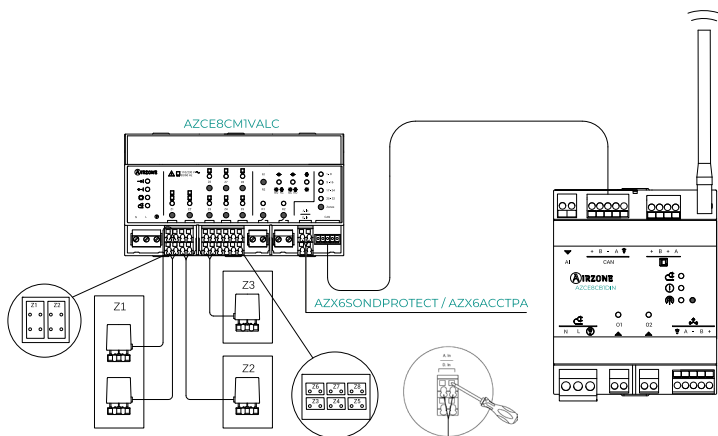
Az Airzone vezetékes termosztatikus fejek olyan elemek, amelyeket az AZCE8CM1VALC modul Z1-Z8 portjait kötik össze. A csatlakoztatást 2 db, poliaritás nélküli vezetékkel kell végrehajtani.

Fontos: Egy megfelelő méretű csavarhúzóval nyomja be a rögzítőfüleket.

A szelepek maximálisan megengedett száma: Kimenetenként 2 db (összesen 20 szelep).



Csatlakozás AZCE8CB1MOT vezérlőegységgel



Csatlakozás AZCE8CB1DIN vezérlőegységgel

VEZETÉKES TERMOSZTÁTOK

Alkatrészek

Airzone Blueface Zero vezetékes termosztát (AZCE6BLUEZEROC)

További információért lásd a [műszaki adatlapot](#).

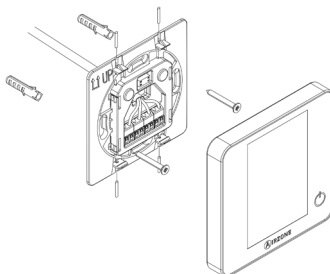
Airzone Lite vezetékes termosztát (AZCE6LITEC)

További információért lásd a [műszaki adatlapot](#).

Telepítés

Az Airzone vezetékes termosztátok a felületekre támasztókkal vannak felszerelve. Ne feledje, hogy az eszköz javasolt maximális távolsága 40 méter. A következő lépéseket tegye a rendszer falra történő felszereléséhez:

- Válassza le a termosztát hátsó részét, és végezze el a megfelelő csatlakoztatásokat.
- Szerelje fel a termosztát hátsó részét a falra.
- Ezután tegye fel a kijelzőt a már rögzített tartókonzolzra.
- Tegye fel a lopás elleni rudakat a termosztát fokozottabb védelméért (opcionális).

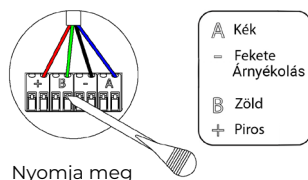


Csatlakozás

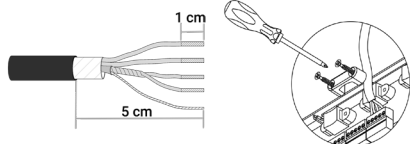
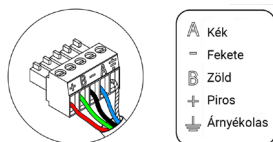
Az Airzone termosztátokat a vezérlőegység Airzone kommunikációs buszához kell csatlakoztatni. Rögzítse a kábeleket a csatlakozóblokk rögzítőgyűrűivel, a színkódnak megfelelően.

Fontos: A rögzítőfülek összenyomásához a rendelkezésre bocsájtott szerszámmal használja.

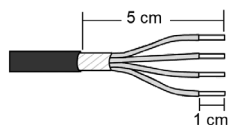
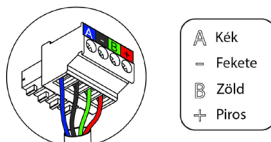
Csatlakozás termosztáttal



Csatlakozás AZCE8CB1MOT vezérlőegységgel



Csatlakozás AZCE8CB1DIN vezérlőegységgel



RÁDIÓFREKVENCIÁS TERMOSZTÁTOK

Alkatrészek

Airzone Think rádiófrekvenciás termosztát (AZCE6THINKR)

További információkért lásd a [műszaki adatlapot](#).

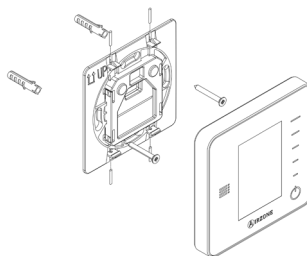
Airzone Lite rádiófrekvenciás termosztát (AZCE6LITER)

További információkért lásd a [műszaki adatlapot](#).

Telepítés

Az Airzone vezeték nélküli termosztátok tartókonzolokkal vannak a felületekre felszerelve. Ne feledje, hogy az eszköz javasolt maximális távolsága 40 méter.

- Válassza le a termosztát hátsó részét, és helyezze be a CR2450 gombelemet.
- Szerelje fel a termosztát hátsó részét a falra.
- Ezután tegye fel a kijelzőt a már rögzített tartókonzolra.
- Tegye fel a lopás elleni rudakat a termosztát fokozottabb védelméért (opcionális).



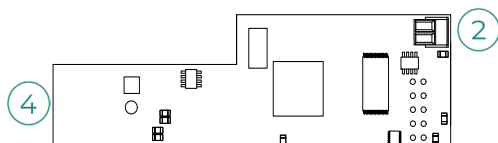
Megjegyzés: Az elem cseréjéhez olvassa el a [Felhasználói útmutatót](#).

AIRZONE CLOUD WEBSERVER

Alkatrészek

Airzone Cloud Wi-Fi Dual 2.4-5G Webserver (AZX6WSC5GER)

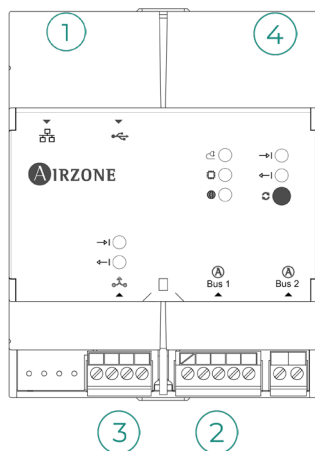
További információkért lásd a [műszaki adatlapot](#).



Fontos: Ez a berendezés csak az AZCE8CB1MOT vezérlőegységgel kompatibilis.

Airzone Cloud Dual 2.4-5G/Ethernet HUB Webserver (AZX6WSPHUB)

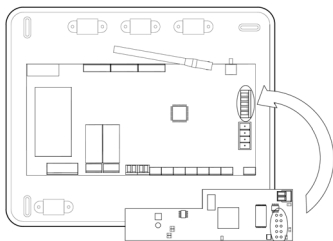
További információkért lásd a [műszaki adatlapot](#).



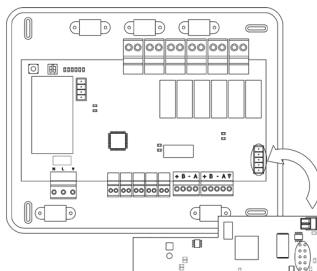
Sz.	Leírás
1	Ethernet
2	Az automatizálási busz csatlakoztatása
3	Integrációs kimenet
4	Wi-Fi

Telepítés

Az Airzone Cloud Wi-Fi Dual 2.4-5G Webserver (AZX6WSC5GER) a vezérlőegység automatizálási buszába vagy a központi vezérlőegység külső otthoni automatizálási buszába integrálható. Egy 5 tűs csatlakozóblokkal rendelkezik. Húzza ki azt a csatlakozóblokkot, amelyikhez a Webserver csatlakoztatni szeretné, majd illessze be a csatlakozóblokkot.



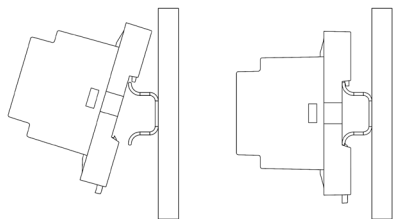
AZCE8CB1MOT - AZX6WSC5GER Vezérlőegység



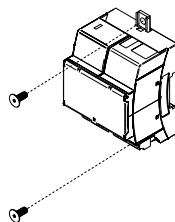
AZX6CCPGAWI - AZX6WSC5GER

Megjegyzés: A CCPGAWI-ra való felszereléshez válassza le a rögzítő rudat a Webserver.

A Webserver HUB (AZX6WSPHUB) DIN-sínre vagy falfelületre szerelhető fel. A modul elhelyezésének és felszerelésének a hatályos elektronikai előírásoknak meg kell felelnie.



Telepítés DIN-sínre

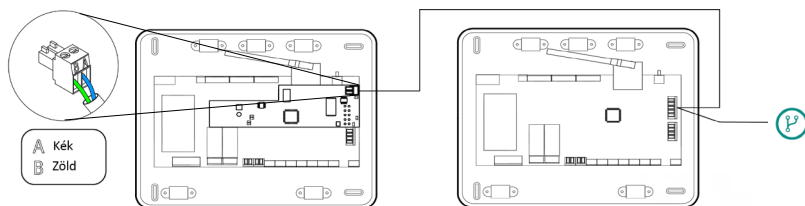


Telepítés falra

Megjegyzés: A DIN-sínen lévő modul eltávolításához húzza lefelé a rögzítőfület.

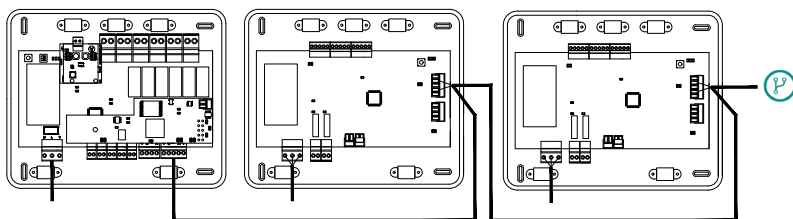
Csatlakozás

Az Airzone Cloud Wi-Fi Dual 2.4-5G Webserver (AZX6WSC5GER) más vezérlőegységekhez való csatlakoztatásához a Webserver csatlakoztassa a 2 tűs csatlakozóblokkal a központi vezérlőegység automatizálási buszához. Rögzítse a kábeleket a csatlakozóblokk csavarjaival, a színeknek megfelelően.

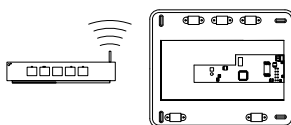


Az AZX6WSC5GR egy vezérlőegységből más vezérlőegységekbe (AZCE8CB1MOT)

Ha az Airzone Cloud Webserver a CCP-hez van csatlakoztatva, a CCP belső automatizálási buszát a rendszer központi vezérlőegységéhez való csatlakoztatáshoz.



Az AZX6WSC5GR az AX6CCPGAWI-ből más vezérlőegységekbe (AZCE8CB1MOT)



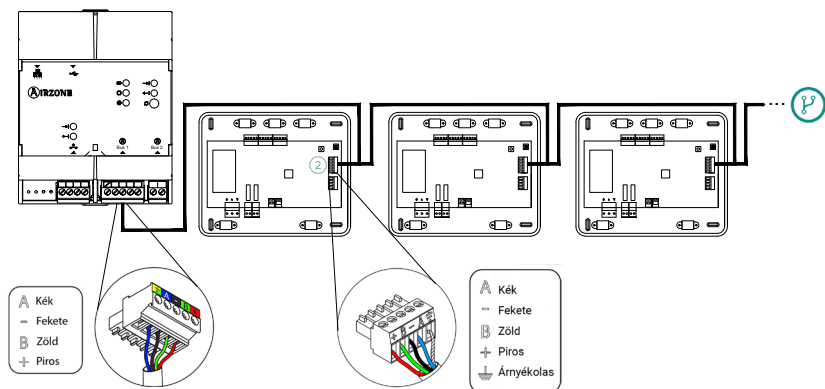
ROUTER - AZX6WSC5GER

A  csatlakozás ikon azt jelzi, hogy ugyanaz a csatlakozás legfeljebb 32 rendszerrel létesíthető.

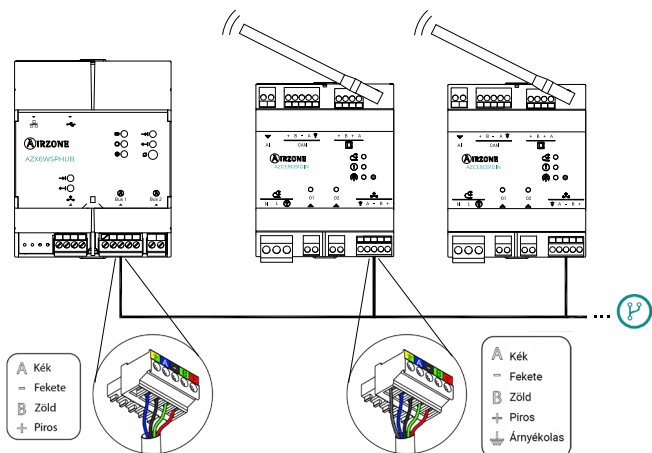
Megjegyzés: Ne feledje, hogy ennek a modulnak a helyes működéséhez be kell állítania a berendezés összes vezérlőegységének a címét (lásd az Advanced settings [Speciális beállítások fejezetét]).

A Webserver HUB egy olyan elem, amely a vezérlőegység automatizálási buszához csatlakozik.

A vezérlőegység kommunikációs buszához csatlakoztatásához ② 1 db 5 tűs csatlakozóblokk áll rendelkezésre. Rögzítse a kábeleket a csatlakozóblokk csavarjaival, a színeknek megfelelően. A árnýékoltat csak a vezérlőegység oldalán lévő csatlakozóhoz használja.

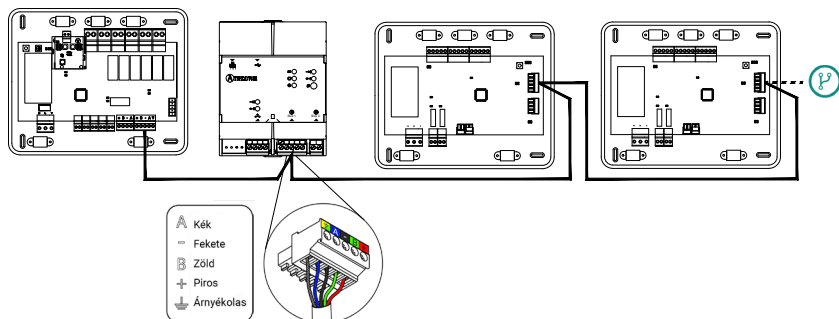


Az AZX6WSPHUB egy vezérlőegységből más vezérlőegységekbe (AZCE8CB1MOT)

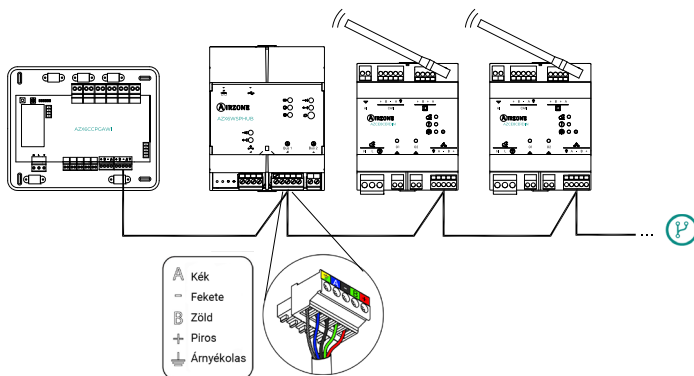


Az AZX6WSPHUB egy vezérlőegységből más vezérlőegységekbe (AZCE8CB1DIN)

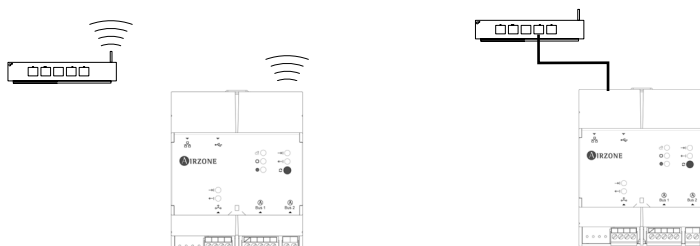
A Webserver HUB CCP-hez való csatlakoztatásához használja a CCP 2 külső automatizálási buszát.



Az AZX6WSPHUB egy AX6CCPGAWI-ből más vezérlőegységekbe (AZCE8CB1MOT)



Az AZX6WSPHUB egy AX6CCPGAWI-ből más vezérlőegységekbe (AZCE8CB1DIN)



ROUTER (Wi-Fi) - AZX6WSPHUB

ROUTER (Ethernet) - AZX6WSPHUB



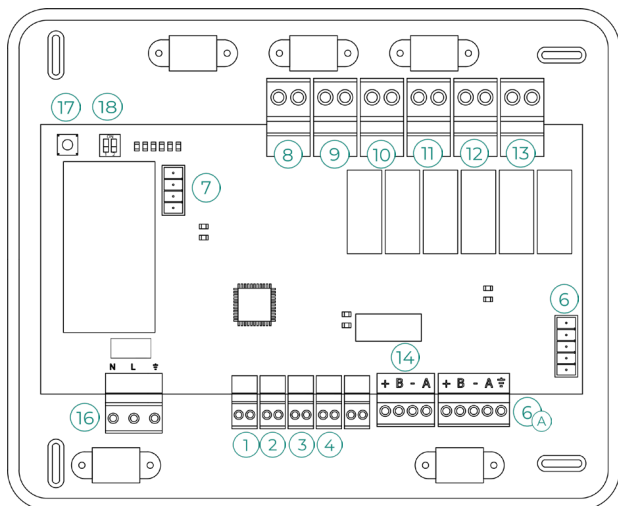
A technikai támogatás biztosításához az összes Airzone rendszernek kapcsolódnia kell az internethez.

AZX6WSC5GER / AZX6WSPHUB: Berendezésként csak **egy Webserver** kell csatlakoztatni (akár 32 rendszer vezérelhető).

AIRZONE KÖZPONTI VEZÉRLŐEGYSÉG HIDRONIKUS BERENDEZÉSEKHEZ (AZX6CCPGAWI)

Alkatrészek

További információért lásd a [műszaki adatlapot](#).

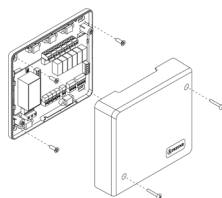


Fontos: Ez a termék a supermaster vezérlővel (AZX6CSMASTER) nem kompatibilis.

Telepítés

A központi vezérlőegységet egy csavarozott dobozban szállítjuk, falfelületre történő felszereléshez. Az elem elhelyezésének és felszerelésének a hatályos elektronikai előírásoknak meg kell felelnie. A központi vezérlőegység beszereléséhez kövesse az alábbi lépéseket:

- Helyezze a központi vezérlőegységet a szabályozandó berendezés közelébe.
- Csavarja le a fedelet, hogy a hátlapot a falhoz rögzítse.
- Ha minden csatlakoztatás megtörtént, csavarja vissza a fedelet.



Csatlakozás

Digitális bemenetek

A központi vezérlőegység 4 digitális bemenettel van ellátva az Airzone rendszerek külső vezérléséhez. Ezek a bemenetek normál beállításuk szerint nyitva vannak. A csatlakozáshoz árnyékolt kábelt használnj.

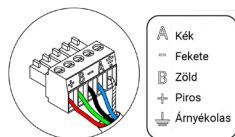
- ① **DHW [HMV]:** Ez a bemenet aktiválja a DHW [HMV] üzemmódot, aminek következtében a légfűtéssel működő összes rendszer leáll, és a zónatermosztátokon a DHW [HMV] üzenet jelenik meg. Ez a funkció az aerotermikus berendezésekhez ajánlott, arra az esetre, amikor azok a légkondicionáláshoz háztartási meleg vizet kezd előállítani.
- ② **HEATING [FŰTÉS]:** Ez a bemenet a berendezés összes rendszerében aktiválja a részlegesen kényszerített fűtési üzemmódot. Lehetővé teszi az alábbi üzemmódok kiválasztását: Stop [Leállítás], Heating [Fűtés] és Ventilation [Szellőztetés].
- ③ **COOLING [HŰTÉS]:** Ez a bemenet a berendezés összes rendszerében aktiválja a részlegesen kényszerített hűtési üzemmódot. Lehetővé teszi az alábbi üzemmódok kiválasztását: Stop [Leállítás], Cooling [Hűtés], Dry [Szárítás] és Ventilation [Szellőztetés].
- ④ **STOP [LEÁLLÍTÁS]:** Ez a bemenet a berendezés összes rendszerében aktiválja a Stop [Leállítás] üzemmódot.

Automatizálási busz

⑥

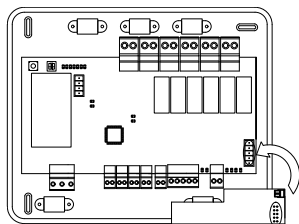
A külső automatizálási busz segítségével több rendszer is összekapcsolható, hogy azokat az Airzone által kínált vezérlő perifériák, vagy egy magasabb szintű vezérlőhálózatba való integrálásuk révén együttesen működtethessük.

Az automatizálási busz ⑥ csatlakoztatásához 2 db, 5 csatlakozóblokk áll rendelkezésére. Ennek a rendszernek a csatlakoztatása kizárólag a buszon keresztül történik. Rögzítse a kábeleket a csatlakozóblokk csavarjaival, a színeknek megfelelően.



Megjegyzés: Ne feledje, hogy ennek a vezérlőegységnek a helyes működéséhez be kell állítania a berendezés összes vezérlőegységének (legfeljebb 32 rendszert) a címét (lásd a Speciális beállítások fejezetet).

A Webserver Airzone Cloud csatlakoztatása esetén távolítsa el a webkiszolgáló tartóoszlopát, és illesse a csatlakozót a külső automatizálási buszra.

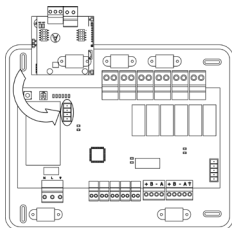


Aerothermikus átjárós buszcsatlakozó

7

A gép busz segítségével a különböző vezérlőátjárók a telepített levegő-víz berendezésekhez csatlakoztathatók.

Ezeknek a beépített átjáróknak a csatlakoztatásához húzza ki a gép busz csatlakozóblokkját, és illessze be a csatlakozót és az átjáró tartóoszlopát.



Az AZX8GAW / AZX6GAW átjáró csatlakoztatása az AZX6CCPGAWI-hoz

Vezérlőrelék

Ez a készülék 6 relével rendelkezik a berendezés vezérléséhez. A vezérlőrelék jellemzői: I_{max} 10 A 110/230 VAC mellett, feszültségmentes. Nagyobb teljesítményű elemek vezérléséhez a vezérelendő teljesítménynek megfelelő kontaktorok használata ajánlott.

Fontos: Ne felejtse a semlegeset a vezérelendő elemhez közvetlenül az áramkörből csatlakoztatni.

A konfigurált berendezés típusától függően a vezérlő relék a berendezéshez igazított logikával rendelkeznek:

Aerothermikus

Üzem mód	Parancs	Vezérlőrelék					
		⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬
Stop [Leállítás]	Ki	-	-	-	-	-	-
Cooling [Hűtés]	Levegő	BE	-	BE	-	-	-
	Sugárzás	BE	-	-	BE	-	-
	Ki	-	-	-	-	-	-
Heating [Fűtés]	Levegő/Radiátor	-	BE	-	-	BE	-
	Sugárzás	-	BE	-	-	-	BE
	Ki	-	-	-	-	-	-
Dry [Szárítás]	Be	-	-	-	-	-	-
	Ki	-	-	-	-	-	-
Ventilation [Szellőztetés]	Be	-	-	-	-	-	-
	Ki	-	-	-	-	-	-

• 2 csöves / 4 csöves

Üzem mód	Parancs	Vezérlőrelék					
		⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬
Stop [Leállítás]	Ki	-	-	-	-	-	-
	Levegő	BE	-	BE	-	-	-
Cooling [Hűtés]	Sugárzás	BE	-	-	BE	-	-
	Ki	BE	-	-	-	-	-
Heating [Fűtés]	Levegő/Radiátor	-	BE	-	-	BE	-
	Sugárzás	-	BE	-	-	-	BE
	Ki	-	BE	-	-	-	-
Dry [Szárítás]	Be	BE	-	-	-	-	-
	Ki	BE	-	-	-	-	-
Ventilation [Szellőztetés]	Be	-	-	-	-	-	-
	Ki	-	-	-	-	-	-

• RadianT

Üzem mód	Parancs	Vezérlőrelék					
		⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬
Stop [Leállítás]	Ki	-	-	-	-	-	-
Cooling [Hűtés]	Sugárzás	BE	-	-	BE	-	-
	Ki	BE	-	-	-	-	-
Heating [Fűtés]	Radiátor	-	BE	-	-	BE	-
	Sugárzás	-	BE	-	-	-	BE
	Ki	-	BE	-	-	-	-
Dew Warning Active [Harmatfigyelmeztetés aktív]*	Be	BE	-	BE	-	-	-
	Ki	BE	-	BE	-	-	-

* 3.6.0 vagy annál újabb verziószámú vezérlőegységekhez nem érhető el.

Fontos: Az aerotermikus berendezés hőmérsékletének optimalizálása érdekében az alábbi kombinációk nem adnak le levegő parancsot a központi vezérlőegységben:

- Airzone 3.0 vezérlőátjáró (AZX8GTCxxx / AZX6GTCxxx), a rendszer vezérlőegységeiben.
- Airzone kommunikációs átjáró (AZX6QADAPT3xxx), a rendszer vezérlőegységeiben.
- Airzone vezérlőátjáró - Elektromechanikus berendezés (AZX6ELECTROMECH), a rendszer vezérlőegységeiben.

Az integrációs busz kimenete

14

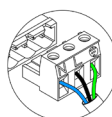
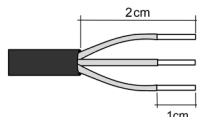
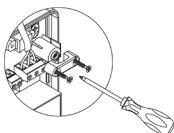
Az integráláshoz egy 4 tűs csatlakozóblokkal rendelkezik. Csak webkiszolgáló nélküli konfigurációkhoz érhető el.

Betáplálás

16

Ez a csatlakozó a központi vezérlőegység, és következésképpen a hozzá csatlakoztatott elemeknek az áramellátására szolgál. 110/230 VAC os külső tápegység. A csatlakozás egy 3-tűs csatlakozóblokkon keresztül történik. Rögzítse a kábeleket a csatlakozóblokk csavarjaival, a színeknek megfelelően.

A további biztonság érdekében rögzítse a vezérlőegység elosztótornyán a kábeleket

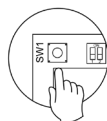


A jelenlegi helyi és nemzeti szabályozás szerint kötelező egy főkapcsolót - vagy a rendszer lekapcsolását más módon lehetővé tevő eszközt - felszerelni a rendszer külső tápegység-vezetékeibe, a pólusok állandó szétválasztásának biztosítása érdekében. A rendszer automatikusan újraindul, ha az elsődleges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

SW1

17

Az SW1 rövid megnyomásával a cloud központi vezérlőegység rákerek a hozzá csatlakoztatott rendszerekre és a beállított címzési konfigurációra. A CCP visszaállításához az SW1 gombot 10 másodpercig tartsa lenyomva.



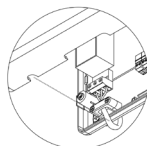
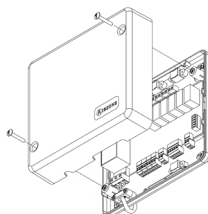
SW2

18

Az SW2 mikrokapcsoló a központi vezérlőegység által vezérelendő berendezés típusa állítható be. A mikrokapcsoló működési logikája a következő:

Jelentés			
Aerothermikus	2 csőves	3/4 csőves	RadianT

Miután az összes csatlakoztatással elkészült, ne felejtse el megfelelően visszatenni a vezérlőegység burkolatát.



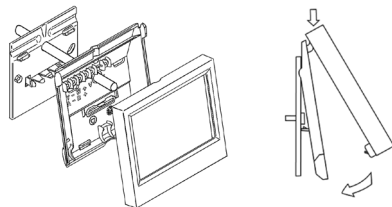
AIRZONE SUPERMAESTRO VEZÉRLŐ (AZX6CSMASTER)

Fontos: Ez a készülék a központi vezérlőegységgel (AZX6CCP) nem kompatibilis.

Telepítés

Telepítés felfelületre (AZX6CSMASTERS):

- Válassza le a termosztát hátsó részét a fali tartókonzról.
- Rögzítse a tartókonzolt közvetlenül a falra, vagy egy csatlakozódobozhoz.
- Helyezze a hátsó részt a már rögzített tartókonzorra, a kábelt a lyukon átvezetve. Győződjön meg arról, hogy a tartókonzol fűlei megfelelően tartsanak. Végezze el a szükséges csatlakoztatásokat.
- Helyezze a kijelzőt a hátsó részre.



További információkért lásd a [műszaki adatlapot](#).

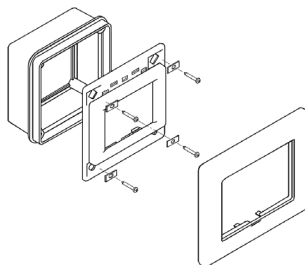
Süllyesztett telepítés (AZX6CSMASTERE):

A süllyesztett telepítésű Supermaster vezérlő 100x100 mm-es csatlakozódobozokban kerül a falra csavarozva. A kompatibilis csatlakozódobozok a következők:

- Solera 362 (100x100 mm)
- Jangar 2174 (100x100 mm)
- IDE CT110 (100x100 mm)
- Fematel Ct35 (100x100 mm)

A telepítéshez kövesse a következő lépéseket:

- Távolítsa el a kijelző keretét az egység többi részétől, és végezze el a megfelelő csatlakoztatásokat.
- Az alátétek és csavarok segítségével rögzítse a kijelzőt a csatlakozódobozban.
- Tegye vissza a keretet. Ellenőrizze, hogy megfelelően rögzítve van-e.



További információkért lásd a [műszaki adatlapot](#).

Csatlakozás

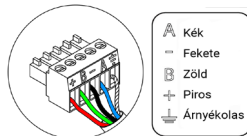
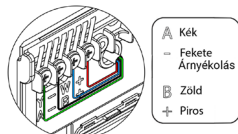
A Supermaster vezérlő egy olyan elem, amely a vezérlőegység automatizálási buszához csatlakozik.

A felszíni Supermaster esetében használja a Supermaster hátulján található fűleket. Rögzítse a kábeleket az egyes fűlek csavarjaival, a színeknek megfelelően.

A süllyesztett Supermaster esetében a Supermaster hátulján található 5-tűs csatlakozóblokkot használja. Rögzítse a kábeleket a csatlakozóblokk csavarjaival, a színeknek megfelelően.

Megjegyzés: A konfiguráláshoz kövesse a [Felhasználói Útmutatót](#).

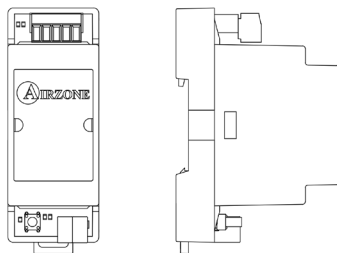
Ne feledje, hogy ennek a modulnak a helyes működéséhez be kell állítania a berendezés összes vezérlőegységének a címét (lásd a Speciális beállítások fejezetet).



AIRZONE KNX INTEGRÁCIÓS ÁTJÁRÓ (AZX6KNXGTWAY)

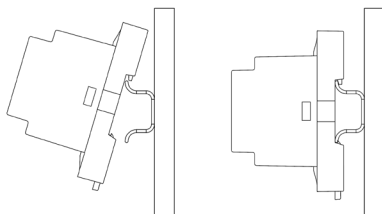
További információért lásd a [műszaki adatlapot](#).

Alkatrészek



Telepítés

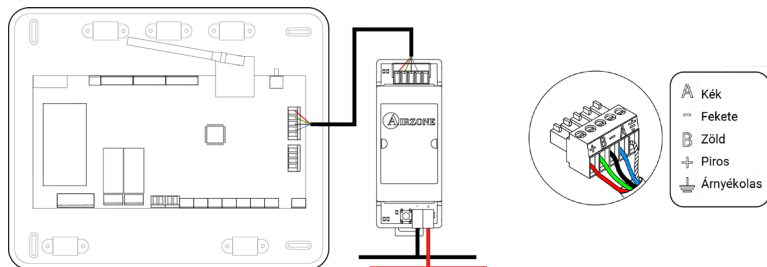
A modult egy DIN-sínre kell felszerelni. Az áramellátás a vezérlőegység automatizálási buszán és a berendezés KNX-buszán keresztül történik. A modul elhelyezésének és felszerelésének a hatályos elektronikai előírásoknak meg kell felelnie.



Megjegyzés: A modul eltávolításához húzza a rögzítőfület lefelé.

Csatlakozás

A KNX integrációs átjáró a vezérlőegység automatizálási buszához csatlakozik. Ehhez egy 5 tűs csatlakozóblokk áll a rendelkezésére. Rögzítse a kábeleket a csatlakozóblokk csavarjaival, a színeknek megfelelően.

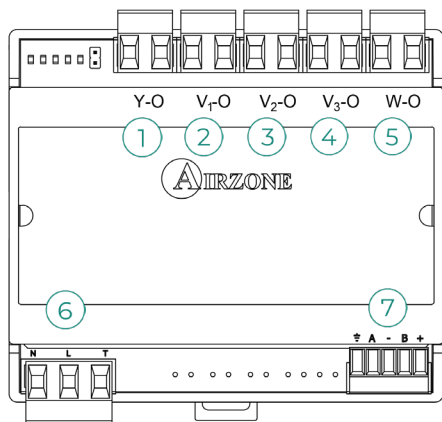


A konfiguráláshoz kövesse a [KNX Telepítésiútmutatóban](#) leírtakat.

3 SEBESSÉGES AIRZONE FANCOIL VEZÉRLŐÁTJÁRÓ (AZX6FANCOILZ)

További információért lásd a [műszaki adatlapot](#).

Alkatrészek

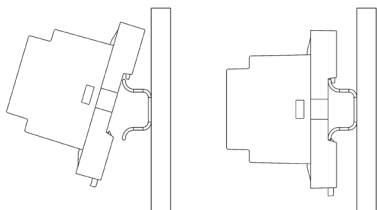


Sz.	Leírás
1	Hideg levegő parancs
2	1. sebesség
3	2. sebesség
4	3. sebesség
5	Meleg levegő parancs
6	Betáplálás
7	Gép busz

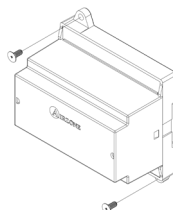
Fontos: Ez a berendezés csak az AZCE8CB1MOT vezérlőegységgel kompatibilis.

Telepítés

A berendezést DIN-sínre, vagy falra kell felszerelni. Ez a modul egy 110/230 VAC-os külső tápegységgel működik. A modul elhelyezésének és felszerelésének a hatályos elektronikai előírásoknak meg kell felelnie.



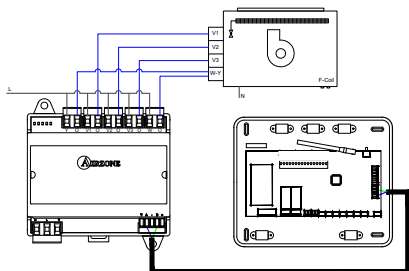
Telepítés DIN-sínre



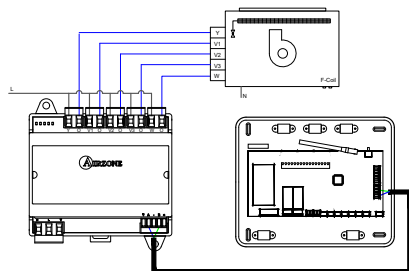
Telepítés falra

Megjegyzés: A DIN-sínen lévő modul eltávolításához húzza lefelé a rögzítőfület.

Csatlakozás



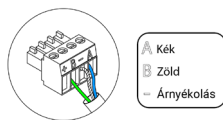
2 csöves telepítés



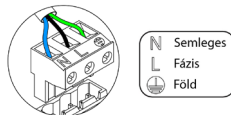
4 csöves telepítés

A vezérlőrelék jellemzői ①②③④⑤: I_{max} 10 A 110/230 VAC mellett, feszültségmentes. Nagyobb teljesítményű elemek vezérléséhez a vezérelendő teljesítménynek megfelelő kontaktorok használata ajánlott.

A vezérlőegység kommunikációs buszának csatlakoztatásához ⑦ 1 db 4 tűs csatlakozóblokk áll rendelkezésre. Rögzítse a kábeleket a csatlakozóblokk csavarjaival, a színkódnak megfelelően. A árnyékolat csak a vezérlőegység oldalán lévő csatlakozóhoz használja.



A tápegységet a ⑥ modulhoz egy 3-tűs csatlakozóblokkon keresztül kell csatlakoztatni. Rögzítse a vezetékeket a csatlakozóblokk csavarjaival, annak polaritását figyelembe véve.

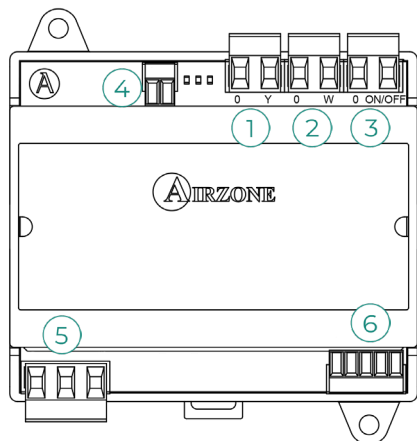


A jelenlegi helyi és nemzeti szabályozás szerint kötelező egy főkapcsolót - vagy a rendszer lekapcsolását más módon lehetővé tevő eszközt - felszerelni a rendszer külső tápegység-vezetékeibe, a pólusok állandó szétválasztásának biztosítása érdekében. A rendszer automatikusan újraindul, ha az elsődleges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

AIRZONE FANCOIL 0-10 V (AZX6010VOLT SZ) VEZÉRLŐÁJTÁRÓ

További információkért lásd a [műszaki adatlapot](#).

Alkatrészek

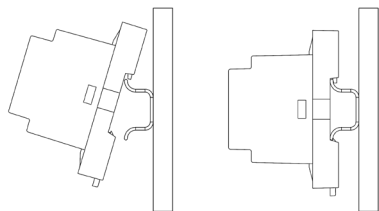


Sz.	Leírás
1	Hideg levegő parancs
2	Meleg levegő parancs
3	Ventilátor parancs
4	A ventilátor vezérlése
5	Betáplálás
6	Gép busz

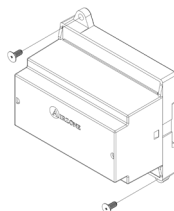
Fontos: Ez a berendezés csak az AZCE8CB1MOT vezérlőegységgel kompatibilis.

Telepítés

A berendezést DIN-sínre, vagy falra kell felszerelni. Ez a modul egy 110/230 VAC-os külső tápegységgel működik. A modul elhelyezésének és felszerelésének a hatályos elektronikai előírásoknak meg kell felelnie.



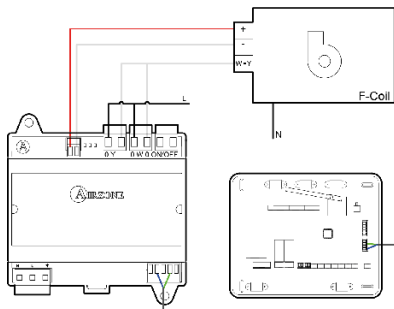
Telepítés DIN-sínre



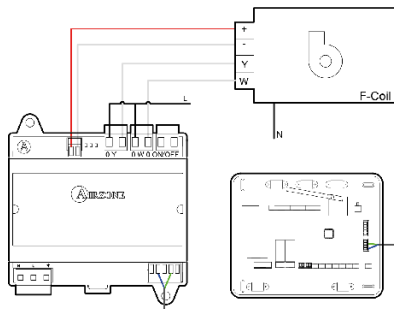
Telepítés falra

Megjegyzés: A DIN-sínen lévő modul eltávolításához húzza lefelé a rögzítőfület.

Csatlakozás



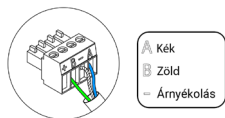
2 csöves telepítés



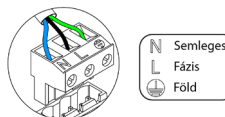
4 csöves telepítés

A vezérlőrelék jellemzői ①②③: I_{max} 10 A 110/230 VAC mellett, feszültségmentes. Nagyobb teljesítményű elemek vezérléséhez a vezérelendő teljesítménynek megfelelő kontaktorok használata ajánlott.

A vezérlőegység kommunikációs buszának csatlakoztatásához ⑥ 1 db 4 tűs csatlakozóblokk áll rendelkezésre. Rögzítse a kábeleket a csatlakozóblokk csavarjaival, a színekódnak megfelelően. A árnyékolást csak a vezérlőegység oldalán lévő csatlakozóhoz használja.



A tápegységet a ⑤ modulhoz egy 3-tűs csatlakozóblokkon keresztül kell csatlakoztatni. Rögzítse a vezetékeket a csatlakozóblokk csavarjaival, annak polaritását figyelembe véve.

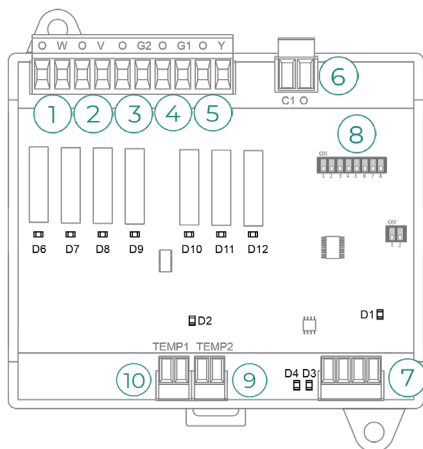


A jelenlegi helyi és nemzeti szabályozás szerint kötelező egy főkapcsolót - vagy a rendszer lekapcsolását más módon lehetővé tevő eszközt - felszerelni a rendszer külső tápegység-vezetékeibe, a pólusok állandó szétválasztásának biztosítása érdekében. A rendszer automatikusan újraindul, ha az elsődleges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

AIRZONE ELEKTROMECHANIKUS VEZÉRLŐÁJTÁRÓ (AZX6ELECTROMECH)

További információért lásd a [műszaki adatlapot](#).

Alkatrészek

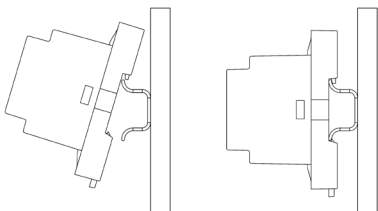


Fontos: Ez a berendezés csak az AZCE8CBIMOT vezérlőegységgel kompatibilis.

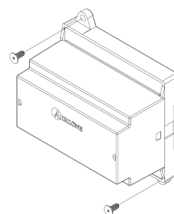
Sz.	Leírás
1	Fűtés üzemmód
2	Szellőztetés üzemmód
3	2. kompresszor
4	1. kompresszor
5	Hűtés üzemmód
6	Bojler
7	Gép busz
8	Mikrokapcsoló
9	Bojlerszonda
10	Gépszonda

Telepítés

A berendezést DIN-sínre, vagy falra kell felszerelni. Ez a modul a vezérlőegység gép buszán keresztül kapja a tápellátást. A modul elhelyezésének és felszerelésének a hatályos elektronikai előírásoknak meg kell felelnie.



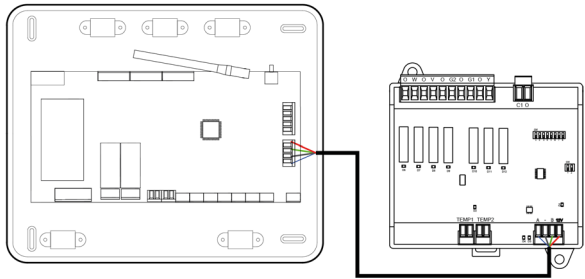
Telepítés DIN-sínre



Telepítés falra

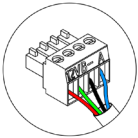
Megjegyzés: A DIN-sínen lévő modul eltávolításához húzza lefelé a rögzítőfület.

Csatlakozás



A vezérlőrelék jellemzői ①②③④⑤: 24 / 48 VAC, feszültségmentes. Nagyobb teljesítményű elemek vezérléséhez a vezérelendő teljesítménynek megfelelő kontaktorok használata ajánlott.

A vezérlőegység kommunikációs buszának csatlakoztatásához ⑦ 1 db 4 tűs csatlakozóblokk áll rendelkezésre. Rögzítse a kábeleket a csatlakozóblokk csavarjaival, a színekódnak megfelelően. A árnyékoltat csak a vezérlőegység oldalán lévő csatlakozóhoz használja.



A	Kék
-	Fekete
B	Zöld
12V	Piros



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.**

A ⑧ mikrokapcsoló működési logikája a következő:

Jelentés		
	A kompresszor indítási ideje:	BE: 4 perc
		KI: 10 mp
	Folyamatos szellőztetés	BE: állandóan be van kapcsolva, kivéve Leállítási üzemmódban
		KI: csak ha erre parancs érkezik
	1 vagy 2 fokozatos gép	BE: 2 fokozatos
		KI: 1 fokozatos

A relék működési logikája a következő: ① ② ③ ④ ⑤ ⑥

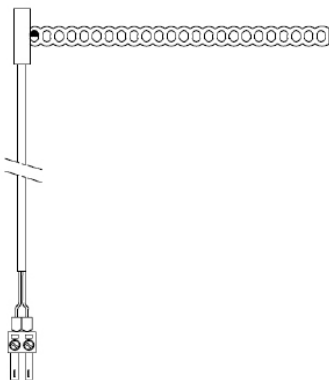
Légkondicionálás	Parancs	①	②	③	④	⑤	⑥
Leállítás	-	-	-	-	-	-	-
Szellőztetés	Igen	-	BE	-	-	-	-
	Nem	-	-	-	-	-	-
Hideg levegő (1 fokozatos)	Igen	-	BE	-	BE*	BE	-
	Nem	-	-	-	-	BE	-
Hideg levegő (2 fokozatos)	Ha a visszatérő hőmérséklet < 28 °C	BE	BE	BE	BE	BE	-
	Ha a visszatérő hőmérséklet > 28 °C	BE	BE	-	BE*	BE	-
	Nem	BE	-	-	-	BE	-
Meleg levegő (1 fokozatos)	Igen	BE	BE	BE	BE*	-	-
	Nem	BE	-	-	-	-	-
Meleg levegő (2 szakaszos)	Ha a visszatérő hőmérséklet < 18 °C	BE	BE	BE	BE	-	-
	Ha a visszatérő hőmérséklet > 18 °C	BE	BE	-	BE*	-	-
	Nem	BE	-	-	-	-	-
Fűtés Sugárzás	Igen	BE	-	-	-	-	-
	Nem	BE	-	-	-	-	-
Kombinált fűtés	Kül. > Z °C	BE	BE	BE	BE	-	BE
	Kül. < Z °C	BE	-	-	-	-	BE
	Nem	BE	-	-	-	-	-

Megjegyzés: Váltogassa a ③ és ④ kompresszor kimenetek aktiválását.

SZORÍTÓBILINCSES HŐMÉRSÉKLETSZONDA (AZX6ACCTPA)

További információkért lásd a [műszaki adatlapot](#).

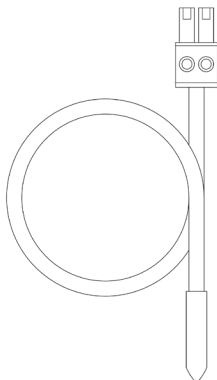
A hőmérsékletszonda csatlakozójához csatlakozik (AII). Védi a berendezést a bojlerbe visszafolyó víztől.



HÜVELYES HŐMÉRSÉKLETSZONDA (AZX6SONDPROTEC)

További információkért lásd a [műszaki adatlapot](#).

A hőmérsékletszonda csatlakozójához csatlakozik (AII). Védi a berendezést a bojlerbe visszafolyó víztől.

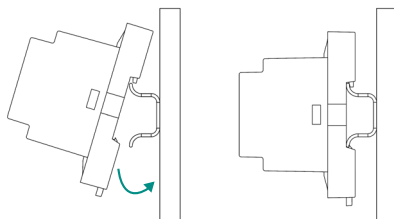


AIRZONE FOGYASZTÁSMÉRŐ (AZX6ACCCON)

További információkért lásd a [műszaki adatlapot](#).

Telepítés

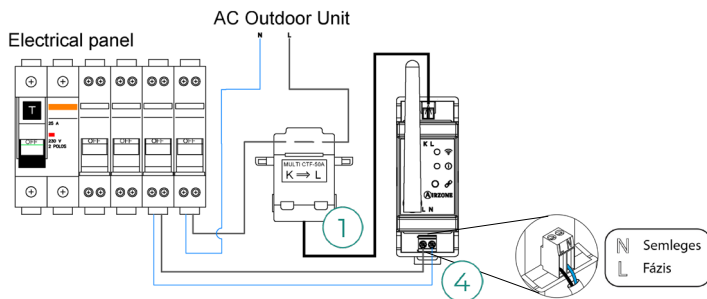
A modult egy DIN-sínre kell felszerelni. Ez a modul egy 110/230 VAC-os külső tápegységgel működik. A modul elhelyezésének és felszerelésének a hatályos elektronikai előírásoknak meg kell felelnie.



Megjegyzés: A modul eltávolításához húzza a rögzítőfület lefelé.

Csatlakozás

Az Airzone fogyasztásmérő egy olyan elem, amely a berendezés fogyasztásának mérése céljából egy ampermérő bilincssel **1** a kültéri egység vezetékéhez van csatlakoztatva.



A tápegységet a **4** modulhoz egy 2-tűs csatlakozóblokkon keresztül kell csatlakoztatni. Rögzítse a vezetékeket a csatlakozóblokk csavarjaival, annak polaritását figyelembe véve.

Az Airzone rendszer vezérlőegységéhez való csatlakozáshoz hajtsa végre a következő lépéseket:

1. Nyissa meg a vezeték nélküli csatornát.
2. Nyomja meg a gombot a fogyasztásmérő társításához.
3. A LED **1** a keresési állapotra (kék), majd társított (zöld) állapotra vált. Ha ez nem így van, olvassa el az Öndiagnosztika fejezetet.

Visszaállítás

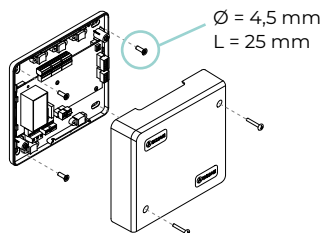
Ha szeretné visszaállítani a fogyasztásmérő gyári alapbeállításait, tartsa lenyomva a gombot, amíg a LED **1** keresési állapotra (kék) nem vált. Várja meg, hogy a LED-ek visszaálljanak a normál állapotukra, és ezután végezze el a kezdeti beállításokat.

A rendszer beszerelése

A VEZÉRLŐEGYSÉG BESZERELÉSE

AZCE8CB1MOT

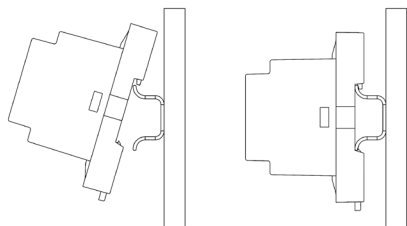
1. Helyezze a vezérlőegységet a vezérlendő berendezés közelébe.
2. Csavarja le a fedelet, hogy a hátlapot a falhoz rögzítse. A minimális csavarméret: $\varnothing = 4,5 \text{ mm}$, $L = 25 \text{ mm}$.
3. Ha minden csatlakoztatás megtörtént, csavarja vissza a fedelet.



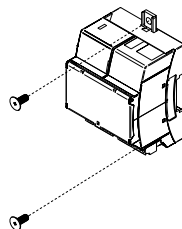
AZCE8CB1DIN

A vezérlőegység DIN-sínre vagy falfelületre szerelhető fel. A modul elhelyezésének és felszerelésének a hatályos elektronikai előírásoknak meg kell felelnie.

Megjegyzés: A DIN-sínen lévő modul eltávolításához húzza lefelé a rögzítőfület.



Telepítés DIN-sínre

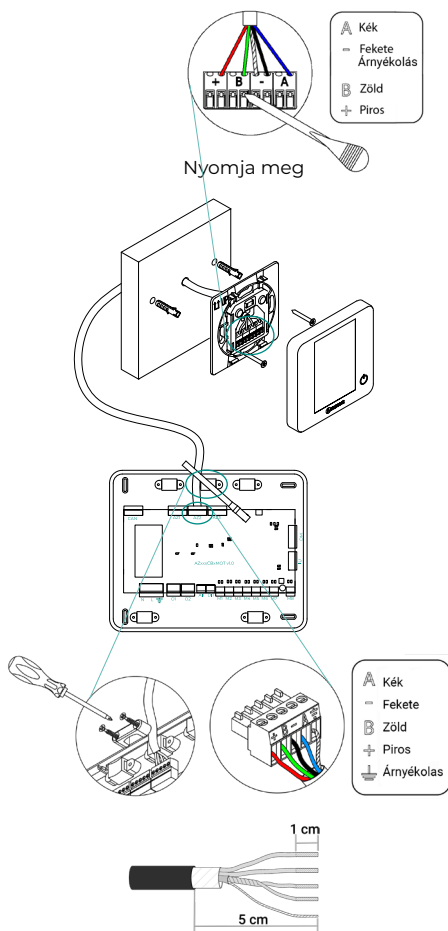


Telepítés falra

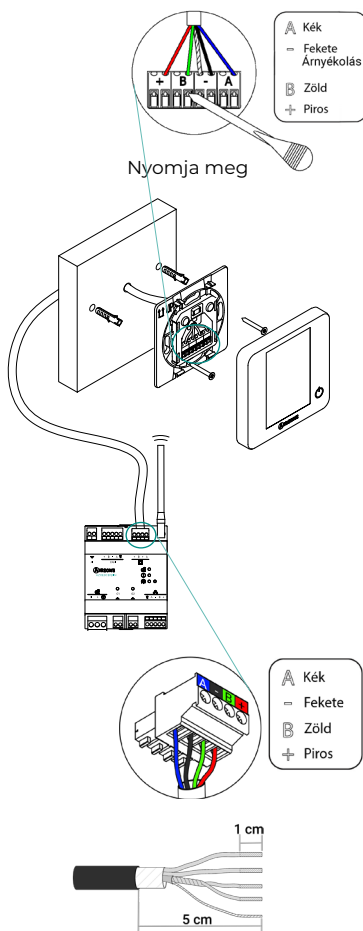
A TERMOSZTÁTOK FELSZERELÉSE

1. Válassza le a termosztát hátsó részét.
2. Szerelje fel a termosztát hátsó részét a falra.
3. Csatlakoztassa az AZCE8CB1MOT vezérlőegységhez az **AZ1, AZ2 vagy AZ3** csatlakozóblokk bármelyikét, vagy az AZCE8CB1DIN vezérlőegységhez a  csatlakozóblokkot. Az AZCE8CB1MOT vezérlőegység esetén a kábeleket rögzítse az elosztótornyokon. Ha a termosztátja vezeték nélküli, helyezze be a CR2450 gombelemet.
4. Ezután tegye fel a kijelzőt a már rögzített tartókonzolzra.
5. Csatlakoztassa a rongálásgátló rudakat (opcionális) a termosztát még nagyobb biztonsága érdekében.

AZCE8CB1MOT



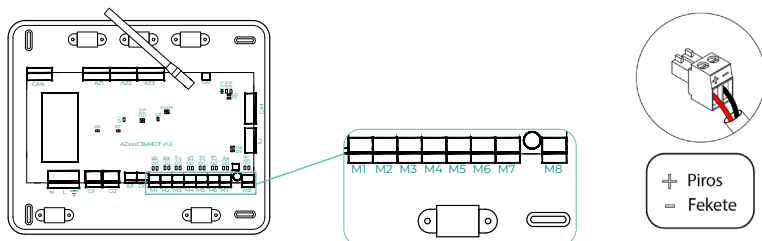
AZCE8CB1DIN



A MOTORIZÁLT ELEMOK CSATLAKOZTATÁSA

Fontos: Ez a berendezés csak az AZCE8CB1MOT vezérlőegységgel kompatibilis.

Minden kimenetnél (**M1...M8**) csatlakoztassa a vezérlőzónának megfelelő motort. Kimenetenként legfeljebb két motort csatlakoztasson. Használjon 2 x 0,75 mm²-es Airzone kábelt. Az ajánlott maximális hossz 20 m.

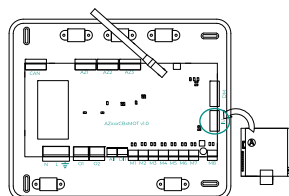


CSATLAKOZÁS A BELTÉRI EGYSÉGHEZ

Kommunikációs átjáró opció

Fontos: Ez a berendezés csak az AZCE8CB1MOT vezérlőegységgel kompatibilis.

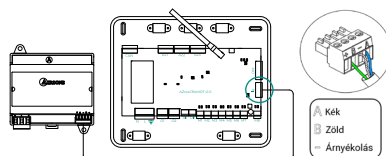
Csatlakoztassa az átjárót a vezérlőegység **UI** portjához. Kövesse a műszaki adatlapon található utasításokat. Javasoljuk, hogy telepítse a berendezés termosztátját.



Vezérlőátjáró opció

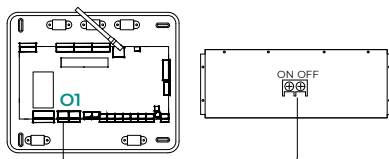
Fontos: Ez a berendezés csak az AZCE8CB1MOT vezérlőegységgel kompatibilis.

Csatlakoztassa az átjárót a **IU** porthoz az Airzone 2x0,22 mm-es² kábellel (csak a vezérlőegység oldali csatlakozó árnyékolt pólusát használja).



O1 port opció

A berendezés leállításához-beindításához használja a vezérlőegység **O1** portját, a gyártó utasításai szerint. I_{max} 1 A, V_{max} 24 / 48 Vdc.



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 CCP kivételével).

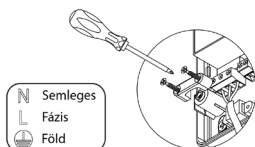
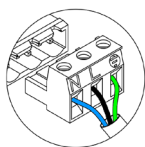
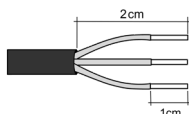
A RENDSZER ÁRAMELLÁTÁSA

Helyezze 110/230 VAC feszültség alá a rendszer vezérlőegységet a hálózati bemeneten és minden olyan vezérlőelemen keresztül, amely külső tápellátást igényel. Ehhez 3x1,5 mm²-es kábelt használjon. A nagyobb biztonság érdekében az AZCE8CB1MOT vezérlőegység esetében rögzítse a kábeleket az elosztótornyon.

i 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.

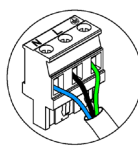
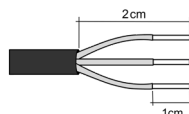
Miután az összes kábelt bekötötte, ne felejtse el megfelelően visszatenni a rendszer vezérlőegységének (AZCE8CB1MOT) burkolatát.

AZCE8CB1MOT

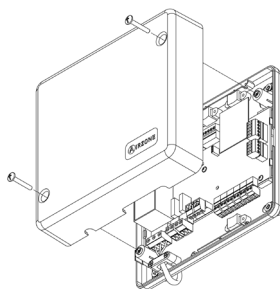


N Semleges
L Fázis
Föld

AZCE8CB1DIN



N Semleges
L Fázis
Föld

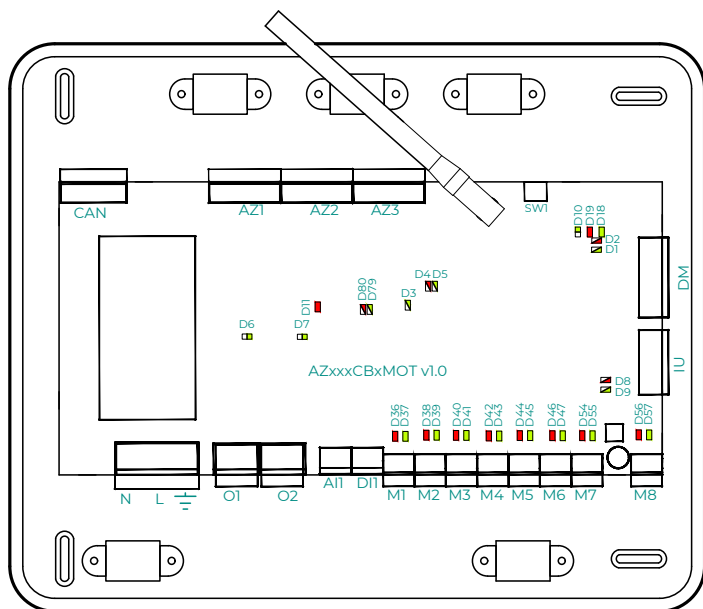


A telepítés ellenőrzése

AZCE8CB1MOT

Ellenőrizze a következőket:

1. A vezérlőegység LED fényeinek állapota. Lásd az Öndiagnosztika fejezetet a műszaki adatlapon.
2. A csatlakoztatott vezérlőelemek LED fényeinek állapota. Az egyes elemeket lásd a műszaki lap Öndiagnosztika részben.
3. A vezérlőegység motorizációs nyitó LED-jei egymás után bekapcsolódnak.
4. A bekötött és vezeték nélküli termosztátok tápellátása.



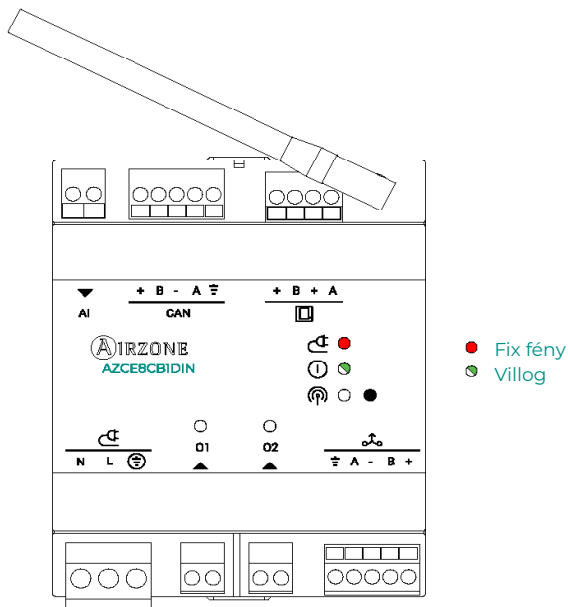
Villog
Fix fény
Átvált

M1...M8
(Zöld) Csappantyú kinyílása folyamatban
(Piros) Csappantyú bezáródása folyamatban

AZCE8CB1DIN

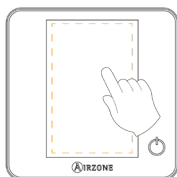
Ellenőrizze a következőket:

1. A vezérlőegység LED fényeinek állapota. Lásd az Öndiagnosztika fejezetet a műszaki adatlapon.
2. A csatlakoztatott vezérlőelemek LED fényeinek állapota. Az egyes elemeket lásd a műszaki lap Öndiagnosztika részben.
3. A bekötött és vezeték nélküli termosztátok tápellátása.



Kezdeti beállítások

AIRZONE BLUEFACE ZERO



1

Lang./Country

Choose your language

English

Choose location

España

Confirm

Nyelvek:

- Spanish [Spanyol]
- English [Angol]
- French [Francia]
- Italian [Olasz]
- Portuguese [Portugál]
- German [Német]

2

Zone address

Select zone address

^
1
v

Confirm

Válassza ki a termosztáttal társított zónát.

3

Thermostat settings

Select settings

Master

Zone

Confirm

4

Associated outputs

Select associated outputs

1	2	3
4	5	6
7	8	

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. Alapértelmezés szerint az első szabad kimenet kerül kiválasztásra. Ha egyik sincs kiválasztva, a megerősítéskor a "Zone without associated outputs" [Kapcsolódó kimenetek nélküli zóna] üzenet jelenik meg, amely lehetővé teszi a felhasználó számára, hogy visszalépjen.

5

Control stages

Air ☐

Radiant ☐

Confirm

Vezérlési fokozatok:

- Air [Levegő]
- Radiant [Sugárzás]
- Combined [Kombinált]

Ha az egyik fokozatot kapcsolja, a megfelelő, korábban már kiválasztott vezérlőkimenet is kapcsol.

6

Others settings

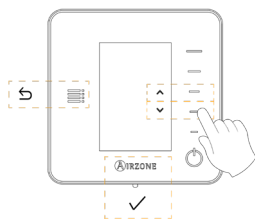
Access Airzone Cloud > Setup Wizard for advanced settings

Basic function ☐ Off

End

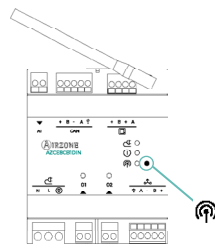
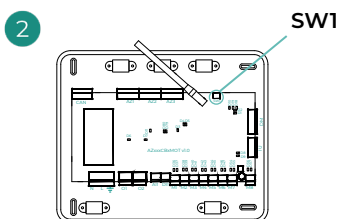
A folyamat befejeződik. Az Airzone Cloudról lépjen be a konfigurációs varázslóba a speciális beállításokhoz és/vagy aktiválja az alapfunkciót (ez utóbbi a be/ki kapcsolást, a sebesség, a működési mód és a hőmérséklet beállítását teszi lehetővé).

AIRZONE THINK



Nyelvek:

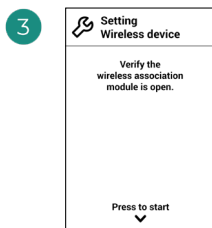
- Spanish [Spanyol]
- English [Angol]
- French [Francia]
- Italian [Olasz]
- Portuguese [Portugál]
- German [Német]



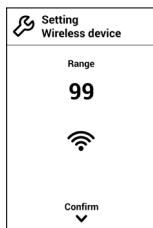
Vezeték nélküli Think

Nyissa meg a vezeték nélküli társítási csatornát. Ehhez nyomja meg az SW1 (AZCE8CB1DIN) vagy a gombot (AZCE8CB1DIN). Miután megnyitotta, 15 perc áll rendelkezésre a társítás létrehozására. A vezeték nélküli társítási csatornát a Blueface Zero termosztátokon keresztül is megnyithatja.

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



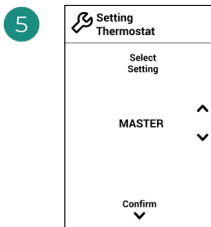
Indítsa el a vezeték nélküli csatorna keresését.



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

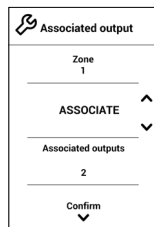
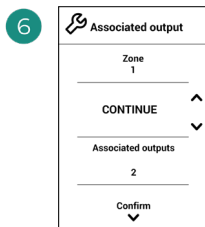


Válassza ki a termosztáttal társított zónát.

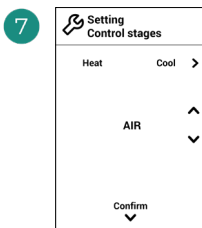


Master [Fő]: A készülék összes paraméterét vezérli.

Zone [Zóna]: Csakis a zóna paramétereit vezérli.



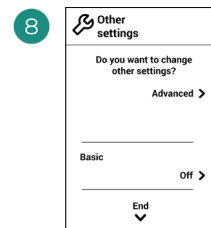
A rendszer lehetővé teszi, hogy ha szükséges, akkor több vezérlő kimenetet is társítani lehessen egy adott zónához. Lehetőség van több vezérlő kimenet egyetlen termosztátról való kezelésére. Alapértelmezés szerint az első szabad kimenet kerül kiválasztásra. Ha egyik sincs kiválasztva, a megerősítéskor a "Zone without associated outputs" [Kapcsolódó kimenetek nélküli zóna] üzenet jelenik meg, amely lehetővé teszi a felhasználó számára, hogy visszalépjen.



Vezérlési fokozatok*:

- Air [Levegő]
- Radiant [Sugárzás]
- Combined [Kombinált]

Ha az egyik fokozatot kikapcsolja, a megfelelő, korábban már kiválasztott vezérlőkimenet is kikapcsol.



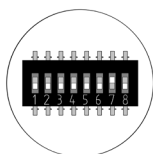
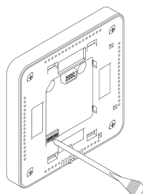
A folyamat befejeződik. Az Airzone Cloudról lépjen a speciális beállításokhoz és/vagy aktiválja az alapfunkciót* (ez utóbbi a be/ki kapcsolást, a sebesség, a működési mód és a hőmérséklet beállítását teszi lehetővé).

*Az AZCE6THINKR 3.5.0. verziójánál nem áll rendelkezésre.

AIRZONE LITE



1

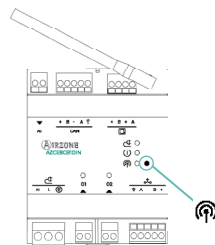
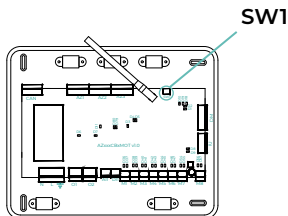


Válassza ki azt a zónát, amelyik a termosztáttal társítva van a megfelelő zóna mikrokapcsolásával.

3

Ha szükséges, válasszon másik vezérlő kimeneteket, amelyek a zónához vannak társítva. Ezt a társítást a Konfigurációs varázslóból kell elvégeznie (az Airzone Cloudon keresztül).

2



Vezetékes Lite

Lépjen a 3. pontra.

Vezeték nélküli Lite

Nyissa meg a vezeték nélküli társítási csatornát. Ehhez nyomja meg az SW1 (AZCE8CB1MOT) vagy a  gombot (AZCE8CB1DIN). Miután megnyitotta, 15 perc áll rendelkezésére a társítás létrehozására. A vezeték nélküli társítási csatornát a Blueface Zero termosztátokon keresztül is megnyithatja.

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

4

Ha a termosztát egyéb beállításait is szeretné végrehajtani, lépjen az Airzone Blueface Zero termosztátról az Advances settings [Speciális beállítások] menübe.

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 térereje.

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

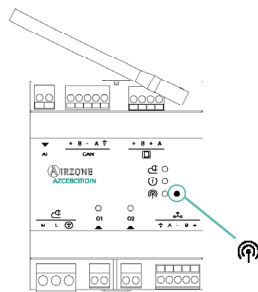
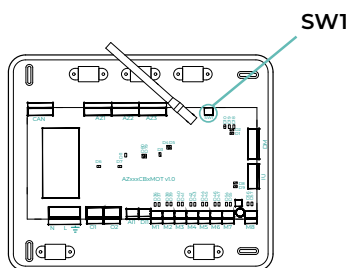
A KEZDETI KONFIGURÁCIÓ ELLENŐRZÉSE

Ellenőrizze a következőket:

1. **A légkondicionáló berendezés - rendszer kommunikációja:** Állítsa be az Airzone rendszert a Stop [Leállítás] kivételével bármelyik másik üzemmódra, és a zónát a zóna iránti parancs létrehozásával kapcsolja be. Ellenőrizze, hogy a fő termosztátra (csak AZCE8CB1MOT) beállított üzemmód megjelenik-e a beltéri egység termosztátján, és a beállított hőmérséklet abban megváltozik-e.
2. **A légkondicionáló berendezés - rendszer kommunikációja:** Állítsa az Airzone rendszert a Stop [Leállítás] üzemmódba, és ellenőrizze, hogy a gép leáll-e, és a csappantyúk kinyílnak-e (csak AZCE8CB1MOT).
3. **A csappantyúk nyitása-zárása, vezérlési kimenet:** 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) (csak AZCE8CB1MOT).

A RENDSZER ÚJRAINDÍTÁSA

Ha szeretné visszaállítani a rendszert a gyári alapbeállításokra, tartsa lenyomva a **SW1** gombot, amíg a **LED D19** abba nem hagyja a villogást (AZCE8CB1MOT) vagy pedig a  gombot (AZCE8CB1DIN), amíg a LED 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.

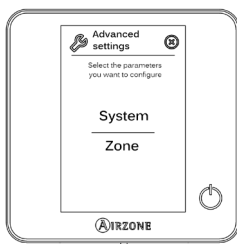
Lite termosztátok esetén húzza le a zóna mikrokapcsolóját, és helyezze vissza a termosztátot a talpazatára. A visszaállítás befejezésének megerősítéséhez az  ikon zölden kettőt villog.

A rendszer speciális beállításai

AIRZONE BLUEFACE ZERO



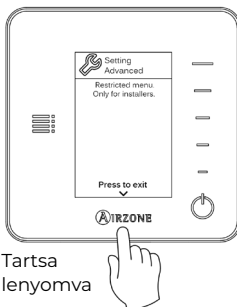
Tartsa lenyomva



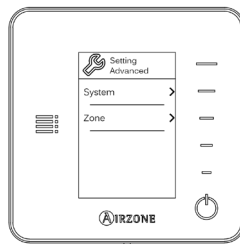
AIRZONE THINK



Tartsa lenyomva



Tartsa lenyomva



AIRZONE CLOUD

A rendszer speciális beállításait az Airzone Cloud alkalmazásból végezheti el (lásd az [Airtools](#) fejezetet az [Digital Support \[Digitális Támogatás\]](#)).

A következő paraméterek konfigurálhatók:

- A rendszer paraméterei
- A zóna paraméterei
- Működési paraméterek
- Bluetooth* programozás



* Ha nem rendelkezik Webserver, akkor a programozást Bluetooth-on keresztül is elvégezheti (lásd a [Airtools - Bluetooth programozás](#) fejezetet).

A RENDSZER PARAMÉTEREI

- **System address [A rendszer címe].** (A BACnet-ként konfigurált Webserver rendelkező rendszerekben nem áll rendelkezésre) (Csak Bluetooth-on keresztül érhető el a vezérlőegységről) Segítségével a berendezése rendszereinek számát határozhatja meg. Alapértelmezettként az 1-es érték van megadva. A rendszer megjeleníti a rendelkezésre álló címtételeket, amelyeknek a maximális értéke 99.

Amennyiben a cím:1, és a telepítés gyártásvezérlő központja Airzone (AZX6CCPGAWI), fel van szerelve a Supermaster funkcióval, amely előírja az 1. rendszer üzemmódját az AZX6CCPGAWI -hez csatlakoztatott többi rendszer számára, részleges kényszerítéssel:

1. Rendszer üzemmód	Az egyéb rendszerek rendelkezésre álló üzemmódjai
	
	   
	   
	  
	 

- **Temperature range [Hőmérséklettartomány]¹.** Lehetővé teszi a maximális hőmérséklet kiválasztását a fűtési üzemmódhoz (19 – 30 °C) és a minimális hőmérséklet kiválasztását a hűtési üzemmódhoz (18 – 26 °C), 1 °C-os lépésekben. Ha szeretné, letilthatja az üzemmódok egyikét. Alapértelmezettként 30 °C van beállítva a fűtés maximális értékének és 18 °C a hűtés minimális értékének.
- **Type of opening [Nyitás típusa]^{*1}.** (Csak AZCE8CB1MOT vezérlőegységgel rendelkező berendezésekben) Itt a rendszer csappantyúinak dőlésszögét lehet bekapcsolni/kikapcsolni. A dőlésszög 4 lépésben nyitja vagy zárja a csappantyút, a zóna hőmérsékletparancsától függően, a zóna áramlási sebességét beállítva. Az alapértelmezett beállítás az All/Nothing [Minden/Semmi].

**Megjegyzés: Ha megváltoztatja ezt a paramétert, akkor az a készülék összes motoros csappantyújára hatással van. Nem javasolt RINT és RIC intelligens rácsok esetében.*

- **Centralized controller [Központosított vezérlő].** Lehetővé teszi a légkondicionáló egység összes paraméterének kétirányú kommunikációját az Airzone rendszerrel. Alapértelmezett beállítás szerint le van tiltva.

¹ Az Airzone Blueface Zero termosztátban nem elérhető paraméterek

- **Easyzone mode [Easyzone üzemmód]**¹. (Csak Airzone Cloud és AZCE8CBIMOT vezérlőegységgel rendelkező berendezésekben) Ha minden zóna Off [Ki] van kapcsolva, lehetővé teszi a motorizált elemek működésének módosítását. Ez a mód alapértelmezett beállítás szerint le van tiltva.
 - ♦ **Enabled [Engedélyezve]**: A kikapcsolt zónák esetén minden motoros elem nyitva marad.
 - ♦ **Disabled [Letiltva]**: Az utolsó zóna Off [Ki] 4 percig tartja nyitva a motoros elemet. Ezt követően minden zóna bezár.
- **Standby mode [Készenléti üzemmód]**¹. (Csak Airzone Cloud és AZCE8CBIMOT vezérlőegységgel rendelkező berendezésekben) Ha ez a funkció aktiválva van, a berendezés a hűtési/fűtési parancs teljesítését követően alacsony fogyasztású állapotban marad. A következő beállítások állnak rendelkezésre:
 - ♦ **Standby mode for cooling [Készenléti üzemmód hűtéshez]**: lehetővé teszi a hűtés üzemmódban Készenléti üzemmód be- vagy kikapcsolását.
 - ♦ **Standby mode for heating [Készenléti üzemmód fűtéshez]**: lehetővé teszi a fűtés üzemmódban a Készenléti üzemmód be- vagy kikapcsolását.
- **Standby hysteresis [Készenléti hiszterézis] üzemmódban**¹. (Csak az Airzone Cloud esetén, és ha a Standby [Készenléti] üzemmód be van kapcsolva) Lehetővé teszi egy hiszterézis érték hozzáadását a beállított hőmérséklethez, amit a rendszer a Standby [Készenléti] üzemmód aktiválásakor alkalmaz (alapértelmezés szerint 16 °C-on aktiválódik Heating [Fűtés] üzemmódban és 30 °C-on Cooling [Hűtés] üzemmódban). A hiszterézis kezdeti beállítása 0 °C.
 - ♦ **Heating hysteresis [Fűtési hiszterézis]**: fűtési üzemmódban beállítja a hiszterézisértéket (alapértelmezettként 3 °C).
 - ♦ **Cooling hysteresis [Hűtési hiszterézis]**: hűtési üzemmódban beállítja a hiszterézisértéket (alapértelmezettként 1 °C).
- **O1 relay settings [A O1 relé beállítása]**. Lehetővé teszi a relé működési logikájának módosítását a vezérlőegység verziójától függően. Alapértelmezett beállítása:
 - ♦ „High temp. circuit demand” [Magas hőmérséklet parancs] (3.6.0-ás vagy annál újabb verzió).
 - ♦ „On/Off” [Be/Ki] (3.6.0-ásnál korábbi verzió).

(3.6.0-ás vagy annál újabb verzió) A rendelkezésre álló konfigurációs lehetőségek a következők:

- ♦ High temp. circuit demand [Magas hőmérséklet parancs]
- ♦ DHW [Háztartási meleg víz] (az Airzone Cloudról látható On/Off [Be/Ki] kapcsoló)
- ♦ VMC [Kontrollált mechanikus ventilálás] (az Airzone Cloudról látható On/Off [Be/Ki] kapcsoló)
- ♦ Control manual [Manuális vezérlés] (az Airzone Cloudról látható On/Off [Be/Ki] kapcsoló)

¹ Az Airzone Blueface Zero termosztátban nem elérhető paraméterek

- **O2 relay settings [A O2 relé beállítása].** Lehetővé teszi a relé működési logikájának módosítását a vezérlőegység verziójától függően. Alapértelmezett beállítása:

- ♦ „Low temp. circuit demand” [Alacsony hőmérséklet parancs] (3.6.0-ás vagy annál újabb verzió).
- ♦ „CMV” (3.6.0-ásnál korábbi verzió).

(3.6.0-ás vagy annál újabb verzió) A rendelkezésre álló konfigurációs lehetőségek a következők:

- ♦ Low temp. circuit demand [Alacsony hőmérséklet parancs]
- ♦ DHW [Háztartási meleg víz] (az Airzone Cloudról látható On/Off [Be/Ki] kapcsoló)
- ♦ VMC [Kontrollált mechanikus ventilálás] (az Airzone Cloudról látható On/Off [Be/Ki] kapcsoló)
- ♦ Control manual [Manuális vezérlés] (az Airzone Cloudról látható On/Off [Be/Ki] kapcsoló)
- **Basic mode config. [Alap üzemmód konfigur.].** *(Csak a vezérlőegység 3.6.9-es vagy annál újabb verziójához, és a AZCE6BLUEZERO 3.6.7-os vagy annál újabb verziójához érhető el)* Lehetővé teszi annak a konfigurálását, hogy milyen paramétereket szeretnénk megtekinteni vagy szabályozni, ha a termosztát üzemmodjként az „Basic Mode” [Alap üzemmód] opciót választjuk ki. A következő beállítások állnak rendelkezésre:

- ♦ **Environment info [Környezeti információ]:** mind a főképernyőn, mind a képernyővédőn megjeleníti/elrejtí a szobahőmérsékletre és a páratartalomra vonatkozó információkat.
- ♦ **Mode [Üzemmód]:** engedélyezi/letiltja az üzemmódváltást.

- **DII input configuration [A DII bemenet beállítása]¹.** *(Csak az Airzone Cloud 4.14-es vagy annál újabb verziójához és a 3.6.6-os vagy annál újabb verziójú AZCE8CBIMOT vezérlőegységgel felszerelt berendezésekhez)* Segítségével a digitális bemenet működési logikája módosítható. A következő beállítások állnak rendelkezésre:

- ♦ **Deactivated [Letiltva]:** letiltva tartja a riasztás bemenetét, így a kapcsoló bekapcsolásakor/lezárasakor semmilyen művelet nem kerül végrehajtásra.
- ♦ **Alarm (NC) [Riasztás (Normál beállítás szerint zárva)] (alapértelmezett):** amikor riasztás érkezik, a klímaberendezés Stop [Leállítás] üzemmódba kerül, így a rendszer összes csappantyúja lezár, az üzemmód pedig zárolásra kerül.
- ♦ **Acoustic alarm (NC) [Hangriasztás (Normál beállítás szerint zárva)]*:** riasztás a hűtőközeg szivárgásérzékelőjének csatlakoztatásához. Normál esetben zárva van. A kapcsoló bekapcsolásakor aktiválódik a „hűtőközeg-szivárgás” hibaüzenet.
- ♦ **Acoustic alarm (NO) [Hangriasztás (Normál beállítás szerint nyitva)]*:** riasztás a hűtőközeg szivárgásérzékelőjének a csatlakoztatásához. Normál esetben nyitva van. Az érintkező lezárásával aktiválódik a „hűtőközeg-szivárgás” hibaüzenet.

***Megjegyzés:** Ennek a riasztásnak az aktiválásakor megjelenik a „Silence alarm” (Riasztás elnémítása) paraméter az Airtools Bluetooth információs menüjében. Ezzel le lehet állítani a termosztátok (AZCE6BLUEZERO 3.6.5. vagy magasabb verzióval és AZCE6LITEC 3.6.9. vagy magasabb verzióval) hangjelzését, ám a hiba nem szűnik meg.

¹ Az Airzone Blueface Zero termosztátban nem elérhető paraméterek

- **Q-Adapt.** (Csak AZCE8CB1MOT vezérlőegységes berendezésekkel)

1. Közvetlen expanziós egységekben. Lehetővé teszi annak az áramlásvezérlő algoritmusnak a kiválasztását, amely leginkább megfelel az Ön által beszerelt készüléknek. A következő lehetőségek állnak rendelkezésre:

- ♦ **Maximum:** a rendszer a zónák számától függetlenül maximális sebességgel működik.
- ♦ **Power [Teljesítmény]:** a Standard [Szokásos] üzemmódtól gyorsabban működik az áramlás növelése érdekében.
- ♦ **Standard [Szokásos] (alapértelmezett):** a rendszer megváltoztatja a sebességet a zónák számától függően.
- ♦ **Silence [Néma]:** a Standard [Szokásos] üzemmódtól lassabban működik a zajcsökkentés érdekében.
- ♦ **Minimum:** minimális sebességgel működik, függetlenül a zónák számától.

2. Fancoil 0-10 V berendezéseknél. Lehetővé teszi a vezérelt egység ventilátorának minimális (alapértelmezettként 1,5 V) és maximális (alapértelmezettként 10 V) üzemi feszültségének beállítását 1 V-os lépésenként. A minimális feszültség megegyezik az egység által kívánt minimális sebességgel, a maximális feszültség pedig a maximális sebességgel. A közepes sebesség az e kettő között lévő középtértéknek felel meg.

- **Filter maintenance [Szűrő karbantartása]¹.** (Csak Airzone Cloud esetében) Lehetővé teszi a figyelmeztetés be- vagy kikapcsolását, az üzemórák szerkesztését vagy a szűrő karbantartási időzítőjének visszaállítását.
- **Return temperature [Visszatérő hőmérséklet]¹.** (Nem áll rendelkezésre az AZCE6THINKR 3.5.0 vagy annál újabb verzióknál) (Csak az AZX6SONDPROTEC/AZX6ACCTPA védelmi szondával felszerelt berendezésekben érhető el) Lehetővé teszi a légtechnikai berendezések védelmét szolgáló hálózati hőmérsékletek meghatározását fűtési (32 °C, 34 °C és 36 °C) és hűtési (6 °C, 8 °C és 10 °C) üzemmódban. Alapértelmezettként a hálózati hőmérséklet fűtési üzemmódban 34 °C, hűtési üzemmódban pedig 8 °C.
- **Radio channel [Vezeték nélküli csatorna].** Lehetővé teszi a rendszer vezetékek nélküli moduljainak a be-/kikapcsolását. Csatlakoztatott AZCE8CM1VLAR module esetén annak a társítási csatornája is megnyílik.
- **Condensation protection [Kondenzációvédelem]¹.** (Csak az AZCE8CM1VALC modulal felszerelt berendezésekben, amelyek rendelkeznek sugárzás hűtés üzemmódban vezérlésű zónákkal) Lehetővé teszi a páralecsapódás elleni védelem* szintjének kiválasztását: Very high [Nagyon magas], High [Magas], Medium [Közepes] (alapértelmezett), Low [Alacsony], Very low [Nagyon alacsony]. Szükség esetén ez a védelem 1 órára kikapcsolható.

**Megjegyzés: Very low [Nagyon alacsony] védelmi szinten a párátlanító (ha telepítve van) automatikusan bekapcsol, ha a relatív páratartalom bármelyik bekapcsolt zónában meghaladja az 55%-ot.*

- **Humidity control [Páratartalom-szabályozás]¹.** (Csak az AZCE8CM1DRY modulal rendelkező berendezésekben) Lehetővé teszi a maximális páratartalom értékének* beállítását minden zónára (alapértelmezett 50%) 5%-os lépésekben.

**Megjegyzés: A párátlanító automatikusan bekapcsol, ha bármelyik bekapcsolt zóna átlépi a maximális páratartalom-határértékét, plusz 5%-ot. Abban az esetben kapcsol ki, ha: egyetlen zóna sem haladja meg a határérték mínusz 5% értéket, nincsenek aktív zónák, vagy Leállítási üzemmódra van átváltva.*

¹ Az Airzone Blueface Zero termosztátban nem elérhető paraméterek

- **Forced mode change [Kényszerített üzemmódváltás]¹.** (Csak AZCE8CM1VALC modulokkal, 3.6.5-es vagy annál újabb verziójával, és a vezérlőegység 3.7.2-es vagy annál újabb verziójával rendelkező berendezésekben) A rendszer üzemmódját a központosított vízellátás üzemmódjának megfelelően állítja be, amelyet a modul digitális bemenetén keresztül érzékel. A következő lehetőségek állnak rendelkezésre:

- ♦ Disabled [Letiltva] (alapértelmezett)
- ♦ Open: Forced heating. Closed: Forced cooling [Nyitva: Kényszerített fűtés. Zárva: Kényszerített hűtés]
- ♦ Open: Forced cooling. Closed: Forced heating [Nyitva: Kényszerített hűtés. Zárva: Kényszerített fűtés]

Amíg a kényszerített üzemmódváltás engedélyezve van, addig megváltoztatható a rendszer üzemmódja, amennyiben az összeegyeztethető a gyártás által előírt üzemmóddal:

- ♦ Semi-forced cooling [Félig kényszerített hűtés]: lehetővé teszi a Ventilation [Szellőztetés] / Dry [Szárítás] / Stop [Leállítás] üzemmódra való váltást.
- ♦ Semi-forced heating [Félig kényszerített fűtés]: lehetővé teszi a Ventilation [Szellőztetés] / Stop [Leállítás] üzemmódra való váltást.

AZX6CCPGAWI-vel rendelkező berendezésekben a kényszerített üzemmódú bemenetek prioritást élveznek ezzel a funkcióval szemben.

- **Automatic mode change depending on supply temp. [Automatikus üzemmódváltás az ellátási hőmérséklet függvényében]*¹.** (Csak a hőmérsékletszondával ellátott AZCE8CM1VALC modulokkal, 3.6.5-es vagy annál újabb verziójával, és a vezérlőegység 3.7.2-es vagy újabb verziójával rendelkező berendezésekben) A rendszer működési módját a modul hőmérsékletérzékelője által mért áramlási hőmérsékletnek megfelelően állítja be. Állítsa be az üzemmódváltást meghatározó hőmérsékleti határértékeket:

- ♦ Supply temp. cooling [Hűtésellátási hőm.]: Az az érték, amely alatt a rendszer hűtés üzemmódba lép. Elérhető tartomány: 10 - 21 °C (alapértelmezett, 18 °C).
- ♦ Supply temp. heating [Fűtésellátási hőm.]: Az az érték, amely alatt a rendszer fűtés üzemmódba lép. Elérhető tartomány: 33 - 45 °C (alapértelmezett, 30 °C).

Amíg az automatikus üzemmódváltás engedélyezve van, addig megváltoztatható a rendszer üzemmódja, amennyiben az összeegyeztethető a gyártás által előírt üzemmóddal:

- ♦ Semi-forced cooling [Félig kényszerített hűtés]: lehetővé teszi a Ventilation [Szellőztetés] / Dry [Szárítás] / Stop [Leállítás] üzemmódra való váltást.
- ♦ Semi-forced heating [Félig kényszerített fűtés]: lehetővé teszi a Ventilation [Szellőztetés] / Stop [Leállítás] üzemmódra való váltást.

AZX6CCPGAWI-vel rendelkező berendezésekben a kényszerített üzemmódú bemenetek prioritást élveznek ezzel a funkcióval szemben.

* **Megjegyzés:** A „Forced mode change” [Kényszerített üzemmódváltás] paramétert „Disabled” [Letiltva] értékre kell állítani.

¹ Az Airzone Blueface Zero termosztátban nem elérhető paraméterek

- **Information [Információ].** Információkat jelenít meg a következőkről:
 - ♦ **Zóna:** firmware, zóna, csatlakozás, motor (csak AZCE8CB1MOT) vagy a kommunikációk állapota.
 - ♦ **Rendszer:** firmware, konfiguráció és információ a rendszer vezérlőiről.
 - ♦ **Eszközök:** a rendszerhez csatlakoztatott eszközöket jeleníti meg.
 - ♦ **Webserver:** firmware, IP-cím, átjáró, MAC és PIN.
- **Reset system [Rendszervisszaállítás].** *(Csak az Airzone Blueface Zero master termosztát esetében érhető el)* Lehetővé teszi a rendszer visszaállítását a gyári beállításokra. A termosztátok újrakonfigurálásához lépjen a „Kezdeti beállítások” részhez.
- **BACnet¹.** *(Csak BACnet-ként konfigurált Webserver és AZCE8CB1MOT vezérlőegységgel rendelkező berendezésekben)* Ez a paraméter mutatja az eszköz ID-t, az uplink portot, az IP-címet, az alhálózati maszkot és az átjáró IP-címét, valamint lehetővé teszi ezek módosítását. Adja meg a kívánt értéket, módosítsa a paramétereket és nyomjon a megerősítésre. Az alapértelmezett értékek:
 - ♦ Device ID [Eszköz ID]: 1000
 - ♦ Port: 47808
 - ♦ IP address [IP-cím]: DHCP
- **Protection mode [Védelmi mód].** *(Csak Airzone Cloud és AZCE8CB1MOT vezérlőegységgel rendelkező berendezésekben)* Lehetővé teszi a motorizált elemek zárásának késleltetését.
- **IAQ ranges [IAQ-tartományok].** *(Csak Airzone Cloud és AZCE8CB1MOT vezérlőegységgel rendelkező berendezésekben)* Segítségével meghatározhatók az IAQ-mérési tartományai (felső és alsó).
- **Purifiers [Tisztítók].** *(Csak Airzone Cloud és AZCE8CB1MOT vezérlőegységgel és AZX6AIQBOXS bővítőmodulokkal rendelkező berendezésekben)* A rendszer helyes működéséhez adja meg a telepített bővítőmodulok számát. Az aktivált tisztítók száma az igénybe vett zónáktól függ.
- **Working PM sensor [Üzemi PM érzékelő].** *(Csak az Airzone Cloud és a AZCE8CB1MOT vezérlőegységgel, AZX6AIQBOXM és AZX6AIQSNB rendelkező berendezésekhez)* Lehetővé teszi annak a részecskeérzékelőnek a kiválasztását, amellyel az ionizációt szeretnék befolyásolni. A következő lehetőségek állnak rendelkezésre:
 - ♦ AirQ Box
 - ♦ AirQ Sensor

¹ Az Airzone Blueface Zero termosztátban nem elérhető paraméterek

- **Heating mode phases [Fűtés üzemmód fázisok]¹.** (Csak Airzone Cloud esetében) Lehetővé teszi a Heating mode [Fűtés üzemmód] fokozataiban a berendezés igényei szerint különböző kombinációk hozhatók létre. A következő fázisok állnak rendelkezésre:
 - ♦ **„Air only preparation” [Csak levegő előkészítés] fázis:** (Csak akkor érhető el, ha valamelyik zónában van légfokozat) Lehetővé teszi, hogy a „Heating” [Fűtés] fázis csak levegőfokozattal induljon, és mindaddig úgy működjön, amíg el nem éri a szobahőmérséklet és a beállított hőmérséklet közötti kiválasztott különbséget. A különbséget elérve a kombinált fokozat (levegő + sugárzás) bekapcsol. Ez a fázis csak azokban a berendezésekben érhető el és van bekapcsolva (alapértelmezettként), amelyek egyik zónájában levegőfokozat van.
 - ♦ **„Heating” [Fűtés] fázis:** Lehetővé teszi a kombinált fokozat elindítását a következő paraméterek be-/kikapcsolásának konfigurálásával:
 - » **Air supply [Segédlevegő]:** (Csak akkor érhető el, ha valamelyik zónában van légfokozat) Lehetővé teszi egy olyan hőmérséklet-különbség beállítását a beállított értékhez képest, amely a levegőfokozat kikapcsolását jelzi. Bármikor elérhető, ha valamelyik zónában levegőfokozat van. Alapértelmezettként ez az érték 0,5 °C.
 - » **Radiator supply [Segédradiátor]:** (Csak akkor elérhető, ha valamelyik zónában van radiátor) Lehetővé teszi egy olyan hőmérséklet-különbség beállítását a beállított értékhez képest, amely a kombinált fokozat kikapcsolását jelzi. Bármikor elérhető, ha valamelyik zónában radiátor van. Alapértelmezettként ez az érték 0,5 °C.
- **Cooling mode phases [Hűtés üzemmód fázisok]¹.** (Csak Airzone Cloud esetében, és ha valamelyik zónában van légfokozat) Lehetővé teszi a Cooling mode [Hűtés üzemmód] fokozataiban működésbe lépő fázisok meghatározását, így a berendezés igényei szerint különböző kombinációk hozhatók létre. A következő fázisok állnak rendelkezésre:
 - ♦ **„Air only preparation” [Csak levegő előkészítés] fázis:** Lehetővé teszi, hogy a „Cooling” [Hűtés] fázis csak levegőfokozattal induljon, és mindaddig úgy működjön, amíg el nem éri a szobahőmérséklet és a beállított hőmérséklet közötti kiválasztott különbséget. A különbséget elérve a kombinált fokozat (levegő + sugárzás) bekapcsol. Ez a fázis csak azokban a berendezésekben érhető el és van bekapcsolva (alapértelmezettként), amelyek egyik zónájában levegőfokozat van.
 - ♦ **„Cooling” [Hűtés] fázis:** Lehetővé teszi a kombinált fokozat elindítását a következő paraméterek be-/kikapcsolásának konfigurálásával:
 - » **Air supply [Segédlevegő]:** Lehetővé teszi egy olyan hőmérséklet-különbség beállítását a beállított értékhez képest, amely a levegőfokozat kikapcsolását jelzi. Bármikor elérhető, ha valamelyik zónában levegőfokozat van. Alapértelmezettként ez az érték 0,5 °C.

¹Az Airzone Blueface Zero termosztátban nem elérhető paraméterek

A ZÓNA PARAMÉTEREI

Légkondicionálás

- **Associated outputs [Kapcsolódó kimenetek].** (Csak Airzone Cloud esetén) Megjeleníti és lehetővé teszi a termosztáthoz társított vezérlőkimeneteket.
- **Thermostat settings [Termosztát beállítások]*.** 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.*

- **Use mode [Használati mód].** Lehetővé teszi a rendszer különböző zónáiban lévő termosztátok beállítását Basic [Alap] vagy Advanced [Speciális] üzemmódban. Az alapértelmezett a Advanced [Speciális] beállítás. Basic [Alap] üzemmódban az alábbi paramétereket lehet beállítani:

- ♦ Be/Ki
- ♦ Beállított hőmérséklet
- ♦ Üzem mód (csak ha a termosztát egy fűtermosztát)

Ha a Lite termosztát Basic [Alap] üzemmódra van állítva, akkor semmilyen típusú vezérlést nem tesz lehetővé, és csak zónahőmérsékleti szondaként működik. A zóna a Blueface Zero vagy az Airzone Cloud rendszerből irányítható.

Ha vissza kell állítania a termosztátot Advanced [Speciális] beállításra, lépjen be a Advanced [Speciális] beállítások menübe, és kapcsolja be a speciális üzemmódot.

- **Control stages [Vezérlési fokozatok].** A fűtési/hűtési fokozatok egy adott zónában, vagy az összes zónában való beállítását teszi lehetővé. A következő beállítási lehetőségek állnak rendelkezésre:
 - ♦ **Air [Levegő]:** lehetővé teszi a meleg/hideg levegő áramlását a kiválasztott zónában.
 - ♦ **Radiant [Sugárzás]:** lehetővé teszi a meleg/hideg sugárzást a kiválasztott zónában.
 - ♦ **Combined [Kombinált]:** engedélyezi a fűtést/hűtést levegővel és sugárzással, a kiválasztott zónában, és lehetővé teszi a felhasználó számára a kívánt fokozat kiválasztását az adott zónában: Air [Levegő], Radiant [Sugárzás] vagy Combined [Kombinált] (lásd a Blueface Zero termosztát Zónabeállítások, Fokozatok fejezetet).
 - ♦ **Off [Ki]:** kikapcsolja a meleg/hideg fokozatot a kiválasztott zónában.
- **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 állítását, a termosztátnak a kezdeti konfigurációs menübe való visszatéréssel.

¹ Az Airzone Blueface Zero termosztátban nem elérhető paraméterek

- Csak AZCE8CMIVALC modulokkal, 3.6.5-es vagy annál újabb verziójával, és a vezérlőegység 3.7.2-es vagy annál újabb verziójával rendelkező berendezésekben

IAQ

- **Controlled mechanical ventilation [Szabályozott mechanikus szellőztetés]¹.** (Csak az Airzone Cloud és a AZX6AIQNSNB-vel rendelkező berendezésekhez) Lehetővé teszi egy szellőztetőberendezés vezérlését a relén vagy a 0-10 V-os kimeneten keresztül. Alapértelmezés szerint engedélyezve van.

♦ **Steady ventilation [Állandó szellőztetés]*.** Lehetővé teszi a terület szellőztetésének beállítását, függetlenül attól, hogy arra van-e leadva parancs vagy sem. Ha ez a paraméter engedélyezve van, és a zóna IAQ-értéke „Good” [Jó], akkor a szellőztetés a minimális értéként meghatározott érték szerint aktivált állapotban marad. Ha le van tiltva, és a zóna IAQ értéke „Good” [Jó], akkor a szellőztetés leáll.

♦ **Vmin/Vmax [Min. érték/Max. érték]*** Lehetővé teszi a feszültség minimális és maximális értékeinek meghatározását a 0-10 V-os kimenethez.

**Megjegyzés: Ez az opció látható lesz, amennyiben a „Controlled mechanical ventilation” [Szabályozott mechanikus szellőztetés] paraméter engedélyezve van.*

- **Humidity control [Páratartalom-szabályozás]*¹.** (Csak az Airzone Cloud és a AZX6AIQNSNB-vel, 1.0.5-es vagy annál újabb verziójával, és a vezérlőegység 3.7.2-es vagy annál újabb verziójával, rendelkező berendezésekhez) Segítségével aktiválható a szellőztetőegység a Variables [Változók] fejezetben feltüntetett páratartalom-határértékek túllépése esetén. Alapértelmezett beállítás szerint le van tiltva.

♦ **High humidity [Magas páratartalom].** A szellőztetés csak akkor aktiválódik, ha a páratartalom értéke a „Good” [Jó] meghatározott tartomány felső határa felett van. Alapértelmezett beállítás szerint le van tiltva.

♦ **Low humidity [Alacsony páratartalom].** A szellőztetés csak akkor aktiválódik, ha a páratartalom értéke a „Good” [Jó] meghatározott tartomány alsó határa alatt van. Ez az üzemmód alapértelmezés szerint engedélyezett.

**Megjegyzés: Ez az opció látható lesz, amennyiben a „Controlled mechanical ventilation” [Szabályozott mechanikus szellőztetés] paraméter engedélyezve van.*

- **Variables [Változók]¹.** (Csak az Airzone Cloud és a AZX6AIQNSNB-vel ellátott berendezéseknél) Lehetővé teszi az IAQ-index kiszámításához rendelkezésre álló különböző változók tartományának és súlyának meghatározását. A következő mérések állnak rendelkezésre:

- ♦ Relatív páratartalom (HR)
- ♦ CO₂-szintek
- ♦ 2,5 µm-nél kisebb átmérőjű részecskék (PM 2,5)
- ♦ 10 µm-nél kisebb átmérőjű részecskék (PM 10)
- ♦ Illékony szerves vegyületek (TVOC)

¹ Az Airzone Blueface Zero termosztátban nem elérhető paraméterek

MŰKÖDÉSI PARAMÉTEREK²

- **Operation logic [Működési logika].** Lehetővé teszi annak a működési logikának a konfigurálását, amellyel a központi vezérlőegység (CCP) vezérlőreléi működni fognak:
 - ♦ Aerothermal [Aerothermikus] (alapértelmezett)
 - ♦ 2 pipes [2 csöves]
 - ♦ 4 pipes [4 csöves]
 - ♦ RadianT
- **Activation delay [A bekapcsolás késleltetése].** Lehetővé teszi a berendezés bekapcsoláskésleltetési idejének kiválasztását, amely 0 és 7 perc között konfigurálható (alapértelmezett 3 perc).
- **Water outler temperatures [Vízszállítási hőmérsékletek].** *(Csak AZX8GAWXXX / AZX6GAWXXX átjáróval rendelkező berendezésekben)* Lehetővé teszi, hogy a hűtési és fűtési üzemmódok esetében meghatározza a ventilátoros fűtőberendezés előmelegítési hőmérsékletét. A hőmérsékleti tartományt a berendezés határozza meg. Alapértelmezett értékek:
 - ♦ Air in cooling mode [Levegő hűtés üzemmódban]: 10 °C
 - ♦ Radiant in cooling mode [Sugárzás hűtés üzemmódban]: 18 °C
 - ♦ Air/Radiator in Heating mode [Levegő/Radiátor fűtés üzemmódban]: 50 °C
 - ♦ Radiant in heating mode [Sugárzás fűtés üzemmódban]: 35 °C
- **DHW function [Háztartási meleg víz funkció].** Lehetővé teszi a rendszer beállítását háztartási meleg víz előállítás esetén. Ez az üzemmód alapértelmezés szerint engedélyezett.
 - ♦ Enabled [Engedélyezve]: Nem teszi lehetővé a levegő parancsot a háztartási meleg víz előállítás esetén.
 - ♦ Disabled [Letiltva]: Lehetővé teszi a levegő parancsot háztartási meleg víz előállítása mellett is.
- **Cooling mixing valve [Hűtési keverőszelep].** *(Csak AZX8GAWXXX / AZX6GAWXXX átjárós berendezésekben)* Válassza a „Auto” [Automatikus] lehetőséget, ha a berendezésben hűtési keverőszelepek vannak. Az alapértelmezett a „Manual” [Kézi] beállítás.

² Az AZX6CCPGAWI vezérlőegységes berendezésekhez elérhető paraméterek. Vezérlés az Airzone Cloud-ból.

Váratlan események

Az Airzone Blueface Zero és Think termosztátok esetében egy figyelmeztetés jelenik meg a képernyőn.

FIGYELMEZTETÉSEK

Anti-freezing [Fagymentesítés]. Akkor jelenik meg, ha a funkció be van kapcsolva.

Active window [Aktív ablak]. Azt jelzi, hogy a légkondicionálást egy ablak kinyitásával felfüggesztették a zónában. 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 Zero berendezésén, felfüggesztve az adott zóna légkondicionálását.

Active dew protection [Harmatvédelem bekapcsolva]. Ez a figyelmeztetés azt jelzi, hogy a sugárzás fokozatban fennáll a páralecsapódás kockázata, és annak megakadályozására aktiválódott a levegőventilálás.

Active dew [Harmat bekapcsolva]. Ez a figyelmeztetés azt jelzi, hogy fennáll a vízkondenzáció veszélye, és a zóna ki van kapcsolva, a páramentesítő pedig (ha telepítve van) be van kapcsolva. Csak sugárzás fokozattal rendelkező légtisztítós rendszerekben áll rendelkezésre hűtés módban.

Dew protection Lite [Lite harmatvédelem]. *(Csak Blueface Zero termosztátoknál)* Ez a figyelmeztetés azt jelzi, hogy a sugárzás fokozatban fennáll a páralecsapódás kockázata, és a Lite termosztát elhelyezéseinek területén a páralecsapódás megelőzése érdekében aktiválódott a levegőfokozat.

Dew Lite [Lite harmat]. *(Csak Blueface Zero termosztátoknál)* Jelzi, hogy fennáll a vízkondenzáció veszélye, és a zóna, ahol a Lite termosztát található, kikapcsolt. A fő képernyő ikonjára kattintva tájékoztatást kaphat az érintett zónáról.

Humidity [Páratartalom]. *(Csak AZCE8CMIDRY modul berendezésekben)* Ez a figyelmeztetés azt jelzi, hogy a maximális páratartalom valamelyik zónában a megengedettnél magasabb, és a párártlanító aktiválódott.

Low battery [Alacsony akkumulátor]. *(Csak vezeték nélküli Think termosztátoknál)* Alacsony töltöttségű akkumulátor figyelmeztetés.

Battery Lite [Lite akkumulátor]. *(Csak Blueface Zero termosztátoknál)* Alacsony töltöttségű akkumulátor figyelmeztetés. A fő képernyő ikonjára kattintva tájékoztatást kaphat az érintett zónáról.

Low valve battery [Alacsony szelepakkumulátor]. *(Csak az AZCE8CMIVALR modul berendezésekben)* A szelep alacsony töltöttségére figyelmeztető jelzés.

NTCR alarm [NTC2 figyelmeztetés]. Hiba a hőmérsékletszonda mérésében.

Filter maintenance [Szűrő karbantartása]. Jelzi, ha esedékes a szűrő karbantartása.



Az alábbi hibák bármelyike esetén forduljon telepítőhöz:

Kommunikációs hibák

- 1. Termosztát – Vezérlőegység
- 8. Lite Termosztát – Vezérlőegység
- 9. Átjáró – Airzone rendszer
- 10. BACnet Átjáró – Vezérlőegység
- 11. Átjáró – Beltéri egység
- 12. Webserver – Airzone rendszer
- 13. Sugárzó elemek vezérlő modulja – Vezérlőegység
- 15. Fogyasztásmérő – Vezérlőegység
- 17. Lutron Átjáró – Airzone rendszer
- 18. Páramentesítő modul – Vezérlőegység
- C-02. Központi vezérlőegység – Vezérlőegység
- C-09. Aerotermikus átjáró – Központi vezérlőegység
- C-11. Aerotermikus átjáró – Aerotermikus egység
- V01. AZCE8CMIVALR modul – Vezérlőegység
- V02. AZCE8CMIVALR modul – AZX6ACTIVALR fej

AC Unit error [Légkondicionáló egység hiba]. Hibás működés a légkondicionáló egységben

AC Unit error [Légkondicionáló egység hiba] Hűtőközeg-szivárgás

Egyéb hibák

- 5. Nyitott áramkörű hőmérséklet szonda
- 6. Rövidre zárt hőmérséklet szonda
- 16. Fogyasztásmérő mérési hiba
- 19. Jumper hiba
- R05. Hőmérsékletszonda Sugárzó elemek vezérlőmodul nyitott áramkör
- R06. Hőmérsékletszonda Sugárzó elemek vezérlőmodul nyitott rövidzárlat

Tisztítási hibák

- IAQ1. Megszakadt a kommunikáció az ionizációs vezérlő és a vezérlőegység között
- IAQ2. Megszakadt a kommunikáció a részecskeérzékelő és a vezérlőegység között
- IAQ7. Megszakadt a kommunikáció az AZX6AIQSNB és a vezérlőegység között

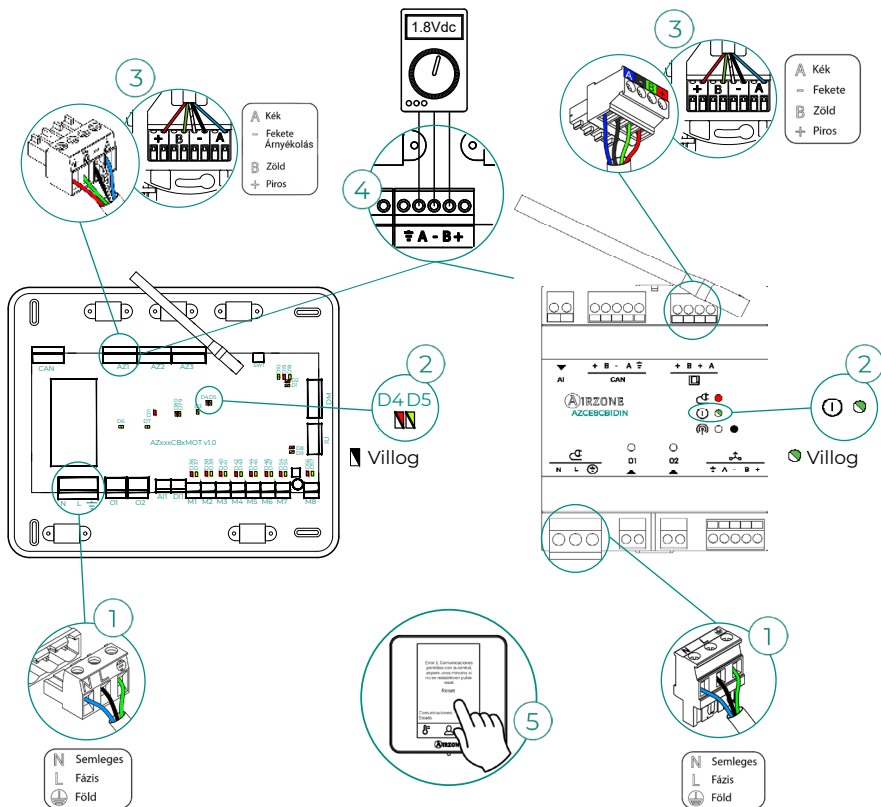
Lite hibák

Az Airzone Lite termosztátok esetében, ha az On/Off [Be/Ki] ikon  gyorsan pirosan villog, az a vezérlőegység kommunikációjának elvesztését jelenti.

1. Hiba. Termosztát (Vezetékes) - Vezérlőegység

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:

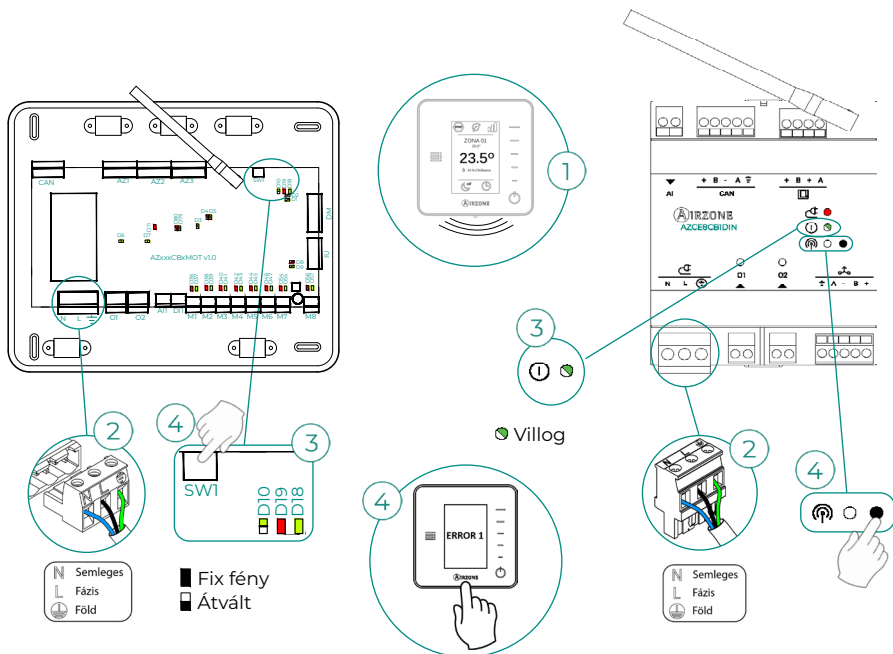
1. A vezérlőegység állapota: Megfelelő áramellátás.
2. A vezérlőegység állapota: Az Airzone/① kommunikációs busz LED-jeinek helyes működése.
3. Csatlakozások: Ellenőrizze a vezérlőegység és a termosztát csatlakozóinak helyes polaritását.
4. Vezetékek: Ellenőrizze, hogy az (A/-) és (B/-) pólusok közötti feszültség 1,8 Vdc.
5. Indítsa újra a zónát, és társítsa újra a rendszerhez:
 - Blueface Zero 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.
 - 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.



1. Hiba. Termosztát (Vezeték nélküli) - Vezérlőegység

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 [Információ] paraméteren keresztül (lásd System [Rendszer] paraméterek, Speciális beállítások), vagy helyezze a termosztátot közelebb a vezérlőegységhez. Ha a kommunikáció ez utóbbinak köszönhetően helyreáll, 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/①.
4. Indítsa újra a zónát, és társítsa újra a rendszerhez. Ehhez nyomja meg hosszan a **AIRZONE** gombot és végezze el a kezdeti rendszerkonfigurációs folyamatot. Ne feledje, hogy a vezeték nélküli eszközök társításához a vezérlőegységről az SW1/② gombról, vagy bármelyik termosztátról előzetesen meg kell nyitnia a Radio channel [Vezeték nélküli csatornát] társítási (lásd Zone [Zóna] paraméterek, Vezeték nélküli csatorna, 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.



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.

6. Hiba. Rövidre zárt hőmérséklet szonda

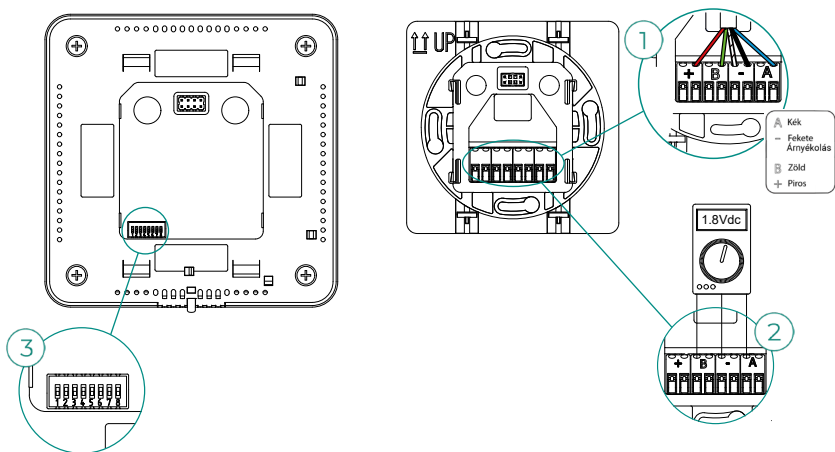
A zóna nem méri a szobahőmérsékletet, és nem tud parancsot leadni. Ennek a hibának a fennállása esetén a készüléket kicseréljük, vagy javításra küldjük.

8. Hiba. Lite Termosztát (Vezetékes) - Vezérlőegység

A zóna nem méri a társított vezetékes Lite termosztát szobahőmérsékletét, és a zóna nem tud parancsot leadni. Ellenőrizze a Blueface Zero 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.

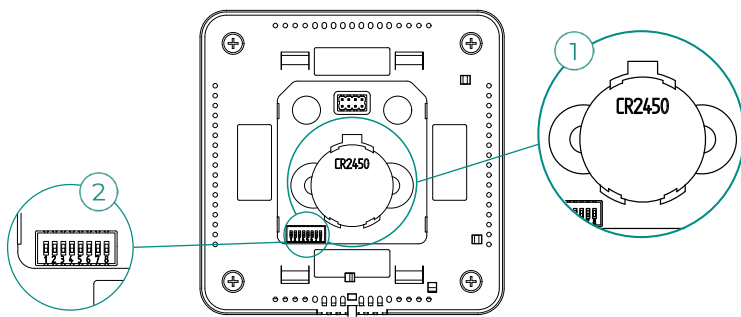


8. Hiba. Lite Termosztát (Vezeték nélküli) - Vezérlőegység

A zóna nem méri a társított vezeték nélküli Lite termosztát szobahőmérsékletét, és a zóna nem tud parancsot leadni. Ellenőrizze a Blueface Zero 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 Zone [Zóna] paraméterek, Vezeték nélküli csatorna, Speciális beállítások) menüben.

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

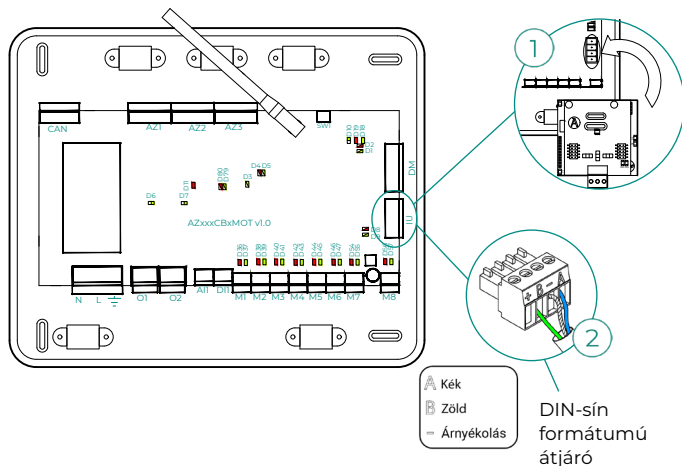


9. Hiba. Átjáró - Airzone rendszer

AZCE8CBIMOT vezérlőegységes rendszerek

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:

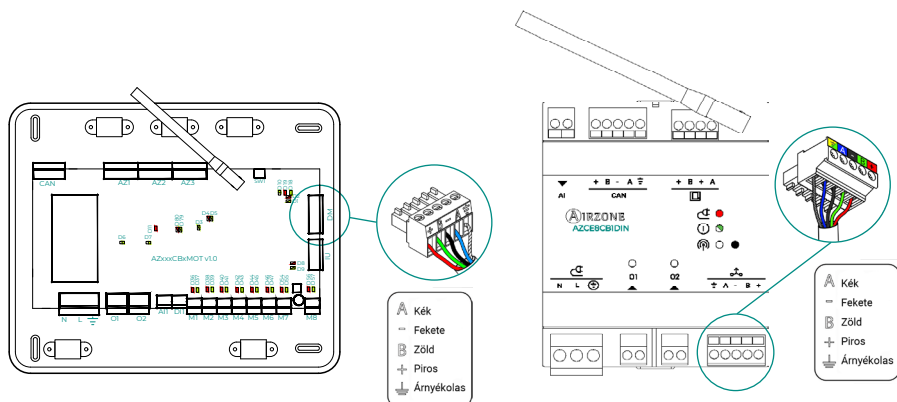
1. Ellenőrizze, hogy az átjáró megfelelően csatlakoztatva van-e vezérlőegység UI portjához.
2. DIN-sínes formátumú átjáró esetén ellenőrizze az átjáró csatlakozóinak és a vezérlőegység UI-portjának helyes polaritását.
3. Ellenőrizze a csatlakoztatott átjáró LED-jeinek állapotát. Ehhez tekintse meg az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



10. Hiba. BACnet Átjáró - Vezérlőegység

BACnet-ként konfigurált Webserver

A rendszer és a Webserver kommunikációja megszakad. Ellenőrizze, hogy a Webserver megfelelően csatlakozik-e a vezérlőegység automatizálási portjához (DM1/ ).

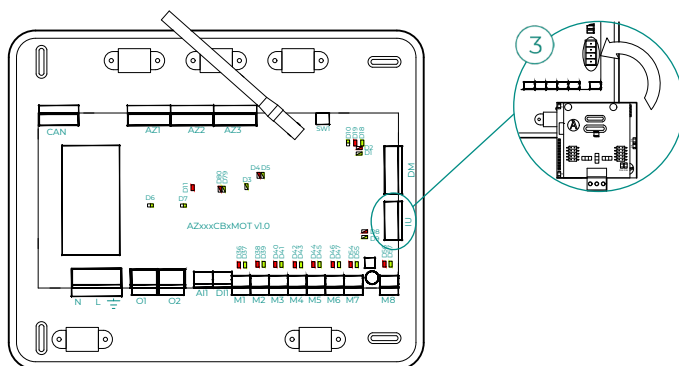


11. Hiba. Átjáró - Beltéri egység

AZCE8CB1MOT vezérlőegységes rendszerek

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:

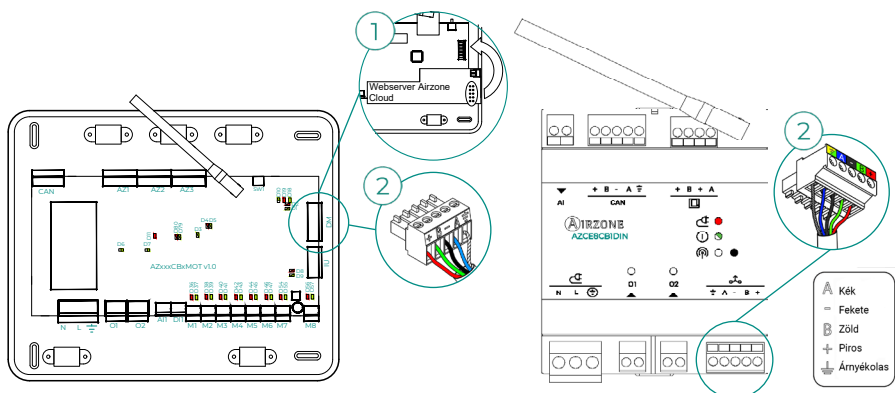
1. A légkondicionáló berendezés tápellátását. Ehhez ellenőrizze, hogy a berendezés termosztátját be van-e kapcsolva.
2. Ellenőrizze, hogy a berendezés a rendszertől függetlenül megfelelően működik-e. Ehhez válassza le a légkondicionáló berendezést az Airzone rendszerről, és kapcsolja be a berendezést 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.



12. Hiba. Webserver - Airzone rendszer

A rendszer és a Webserver kommunikációja megszakad. A probléma megoldásához ellenőrizze:

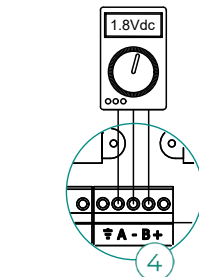
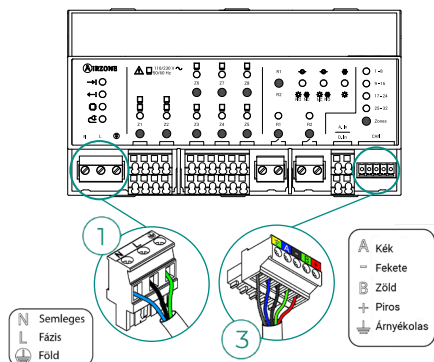
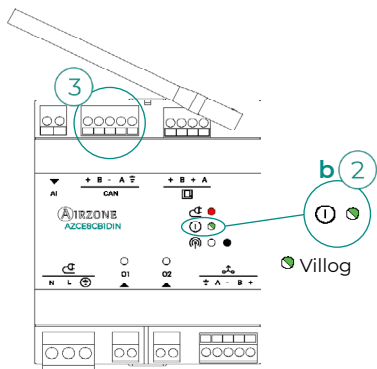
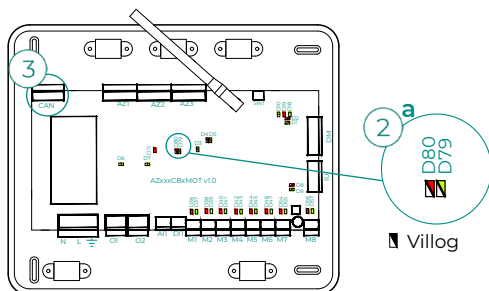
1. Ellenőrizze, hogy a Webserver megfelelően csatlakozik-e a vezérlőegység automatizálási portjához.
2. Ellenőrizze a Webserver csatlakozóinak és a vezérlőegység automatizálási portjának megfelelő polaritását.
3. Ellenőrizze a Webserver LED-jeinek megfelelő állapotát. Ehhez tekintse meg az Öndiagnosztika fejezetet, vagy a kérdéses Webserver műszaki adatlapját.



13. Hiba. Sugárzó elemek vezérlő modulja - Vezérlőegység

Ez a probléma a rendszert megakadályozza a berendezés vezérlésében. A probléma megoldásához ellenőrizze:

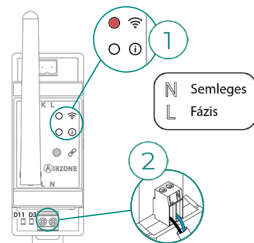
1. Sugárzó elemek vezérlőmoduljának állapota: Megfelelő áramellátás.
2. A sugárzó elemek vezérlőmoduljának és a rendszer vezérlőegységének állapota: A CAN busz (a) / (b) LED-jeinek helyes működése.
3. Csatlakozások: Ellenőrizze a vezérlőegység és a sugárzó elemek vezérlőmoduljának csatlakozóinak helyes polaritását.
4. Vezetékek: Ellenőrizze, hogy az (A/-) és (B/-) pólusok közötti feszültség 1,8 Vdc.



15. Hiba. Fogyasztásmérő - Központ

Ez a probléma megakadályozza a rendszert a légkondicionáló berendezés fogyasztásának mérésében. A probléma megoldásához ellenőrizze:

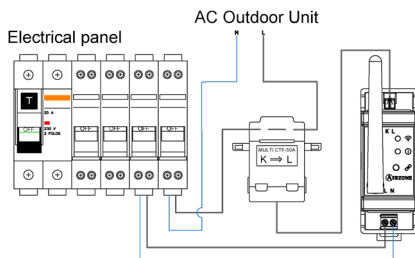
1. A készülék lefedettségét: Ellenőrizze a mérő és a vezérlőegység lefedettségét: ehhez ellenőrizze a mérőszköz Wi-Fi LED-jét, és ha nincs lefedettség (piros LED), helyezze közelebb a mérőszközt a vezérlőegységhez. Ha helyreáll a kommunikáció, akkor helyezze véglegesen át, ugyanis az a lefedettségén kívül volt.
2. A fogyasztásmérő állapota: Megfelelő áramellátás.



16. Hiba. Fogyasztásmérő mérési hiba

Ez a probléma megakadályozza a rendszert a légkondicionáló berendezés fogyasztásának mérésében. A probléma megoldásához ellenőrizze:

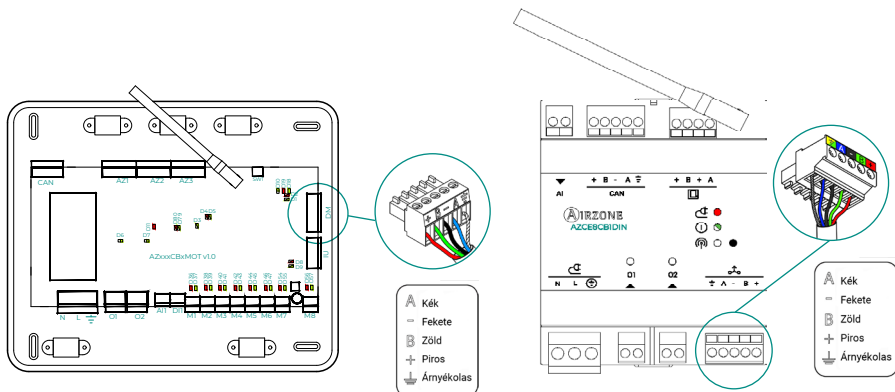
Ellenőrizze, hogy az ampermérő helyesen van-e csatlakoztatva a légkondicionáló berendezés kábelezéséhez.



17. Hiba. Lutron Átjáró - Airzone rendszer

Lutron-ként konfigurált Webserver

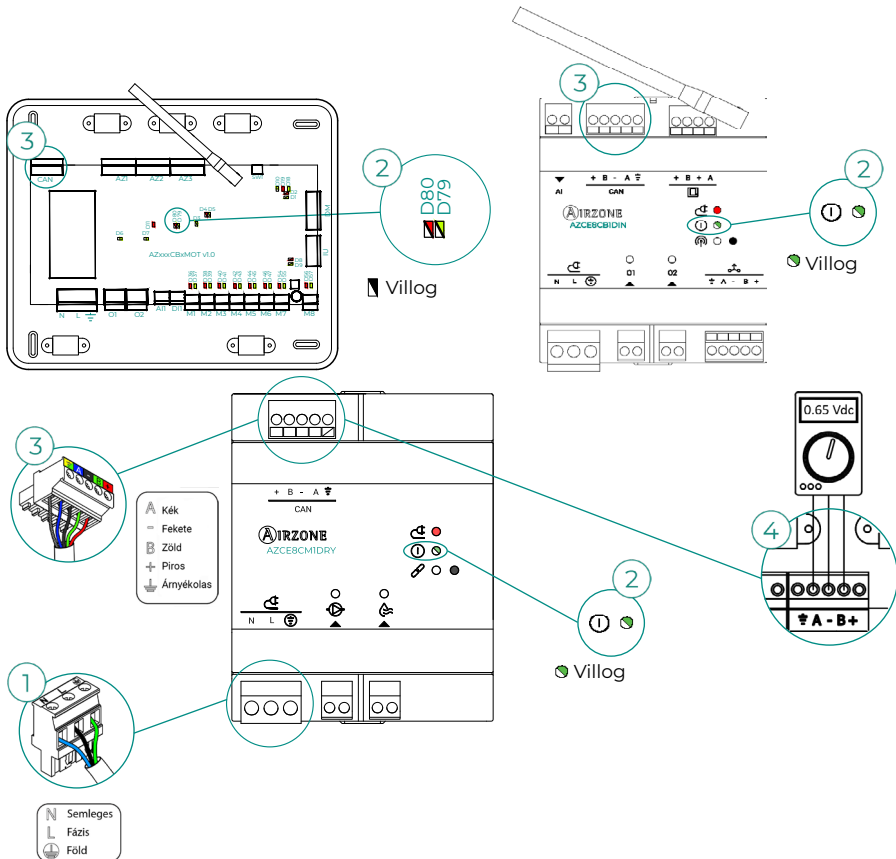
A rendszer és a Webserver kommunikációja megszakad. Ellenőrizze, hogy a Webserver megfelelően csatlakozik-e a vezérlőegység automatizálási portjához (DM1/).



18. Hiba. Páramentesítő modul - Vezérlőegység

Ez a probléma a rendszert megakadályozza a berendezés vezérlésében. A probléma megoldásához ellenőrizze:

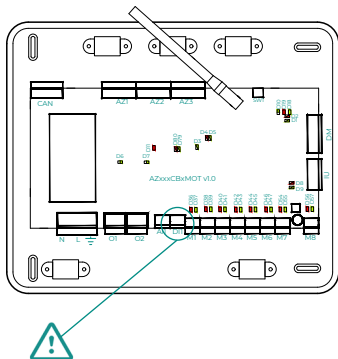
1. A páramentesítő modul állapota: Megfelelő áramellátás.
2. A páramentesítő modul és a központi vezérlőegység állapota: A CAN busz LED-jeinek helyes működése.
3. Csatlakozások: Ellenőrizze a vezérlőegység és a páramentesítő modul csatlakozóinak helyes polaritását.
4. Vezetékek: Ellenőrizze, hogy az (A/-) és (B/-) pólusok közötti feszültség kb. 0,65 Vdc.



19. Hiba. Jumper hiba

AZCE8CB1MOT vezérlőegységes rendszerek

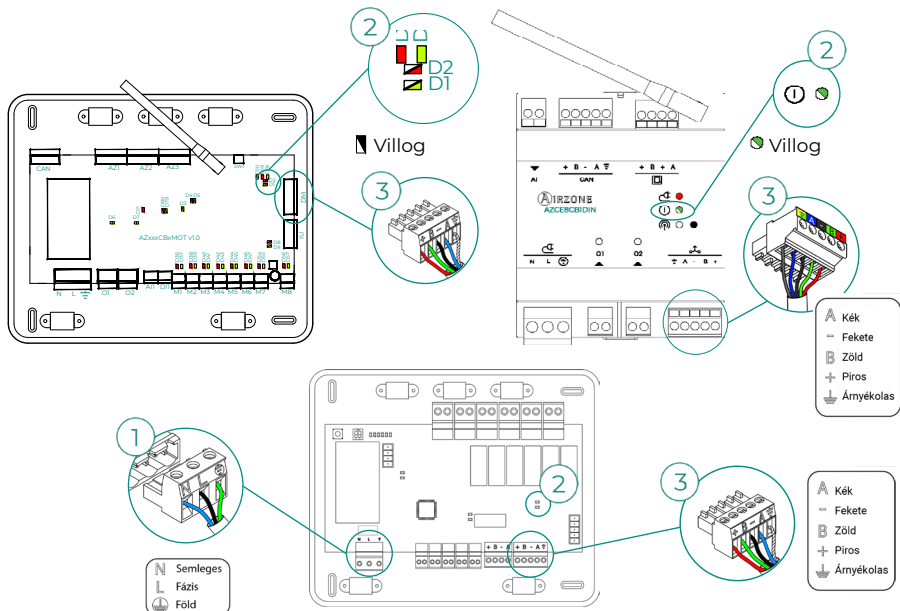
A rendszer érzékeli, hogy a jumper nincs csatlakoztatva, és kényszeríti a Leállítás üzemmódot. Ellenőrizze a riasztási jumper megfelelő csatlakoztatását.



C-02. Hiba. Központi vezérlőegység - Vezérlőegység

Ez a probléma a zóna vezérlését lehetetleníti el. A probléma megoldásához ellenőrizze:

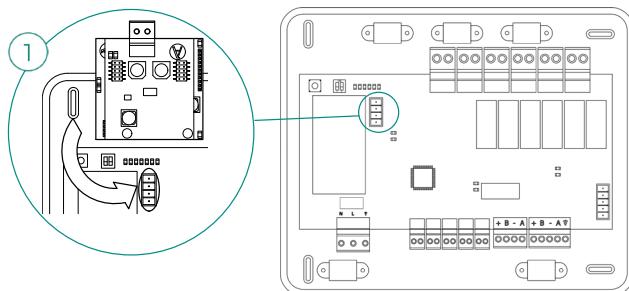
1. A központi vezérlőegység állapota: Megfelelő áramellátás.
2. A vezérlőegység állapota: Az automatizálási busz/① busz LED-jeinek helyes működése.
3. Csatlakozások: Ellenőrizze a központi vezérlőegység és a rendszer vezérlőegység csatlakozóinak helyes polaritását.



C-09. Hiba. Aerotermikus átjáró - Előállítás-irányító központ

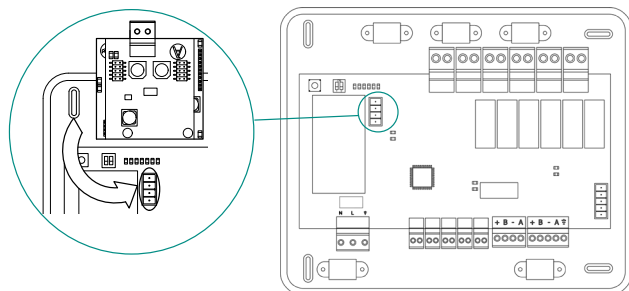
Az átjáró és az aerotermikus berendezés kommunikációja megszakad. A rendszer vezérlését le kell tiltani, lehetővé téve a berendezés működtetését a gyártó termosztátjáról. A probléma megoldásához ellenőrizze:

1. Ellenőrizze, hogy az átjáró megfelelően csatlakozik-e a központi vezérlőegység gépportjához.
2. Ellenőrizze a csatlakoztatott átjáró LED-jeinek állapotát. Ehhez tekintse meg az Öndiagnosztika fejezetet, vagy a kérdéses átjáró műszaki adatlapját.



C-011. Hiba. Aerotermikus átjáró - Aerotermikus egység

Az átjáró és az aerotermikus berendezés kommunikációja megszakad. A rendszer vezérlését le kell tiltani, lehetővé téve a berendezés működtetését a gyártó termosztátjáról. A probléma megoldásához ellenőrizze, hogy az átjáró helyesen van-e csatlakoztatva a központi vezérlőegység automatizálási portjához, valamint ellenőrizze az átjáró és a beltéri egység közötti kapcsolatot. Az átjáró és a beltéri egység közötti megfelelő kapcsolat leellenőrzéséhez tekintse meg az átjáró műszaki adatlapját.



R05. Hiba. Hőmérsékletszonda Sugárzó elemek vezérlőmodul nyitott áramkör

A rendszer nem méri a sugárzás elosztókollektorának hőmérsékletét. Ennek a hibának a fennállása esetén a készüléket kicseréljük, vagy javításra küldjük.

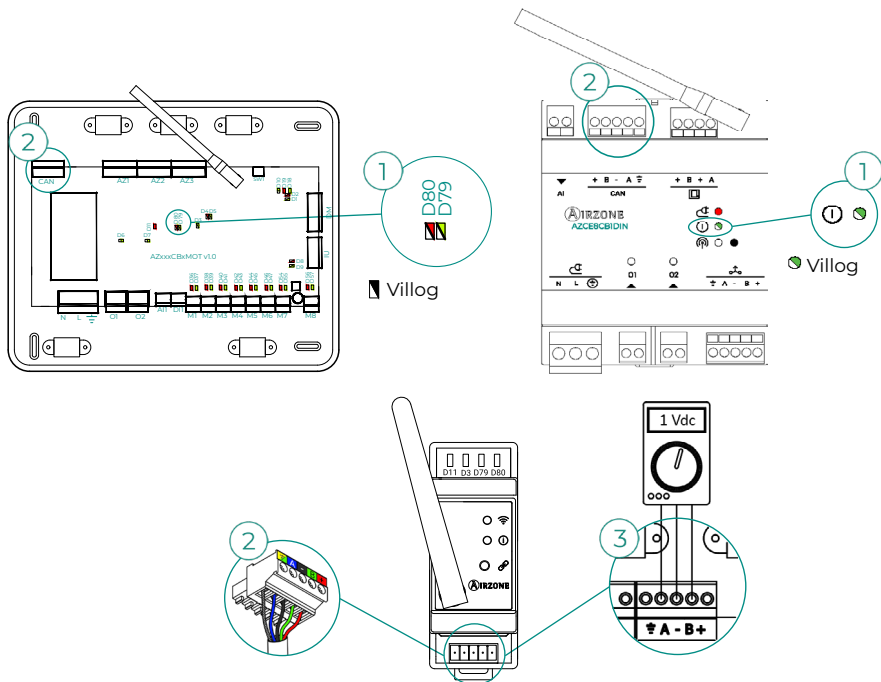
R06. Hiba. Hőmérsékletszonda Sugárzó elemek vezérlőmodul nyitott rövidzárlat

A rendszer nem méri a sugárzás elosztókollektorának hőmérsékletét. Ennek a hibának a fennállása esetén a készüléket kicseréljük, vagy javításra küldjük.

V01. Hiba. AZCE8CMIVALR modul - Vezérlőegység

Ez a probléma a rendszert megakadályozza a berendezés vezérlésében. A probléma megoldásához ellenőrizze:

1. A modul és a központi vezérlőegység állapota: A CAN/① busz LED-jeinek helyes működése.
2. Csatlakozások: Ellenőrizze a vezérlőegység és a modul csatlakozóinak helyes polaritását.
3. Vezetékek: Ellenőrizze, hogy az (A/-) és (B/-) pólusok közötti feszültség kb. 1 Vdc.



V02 Hiba. AZCE8CMIVALR modul - AZX6ACTIVALR fej

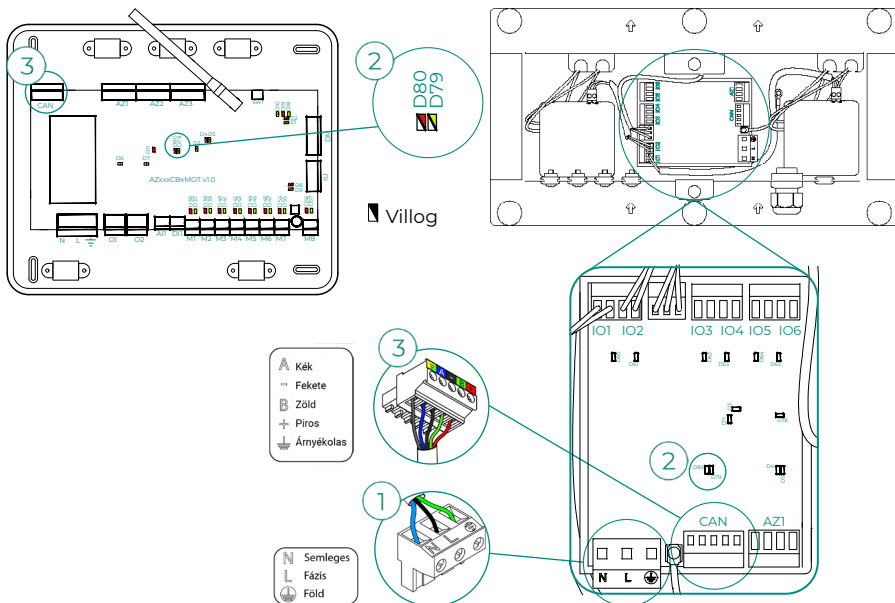
Ez a probléma a rendszert megakadályozza a berendezés vezérlésében. A probléma megoldásához ellenőrizze:

1. Kommunikáció az AZCE8CMIVALR modul és az AZX6ACTIVALR fej között. (Communication between the AZCE8CMIVALR module and the AZX6ACTIVALR head.)
2. Megfelelő távolság a fej és a modul közötti lefedettség biztosításához. Max. távolság szabad térben: 40 m. (Adequate distance between the head and the module to ensure coverage. Max. distance in open space: 40 m.)

IAQ1. Hiba. Megszakadt a kommunikáció az ionizációs vezérlő és a vezérlőegység között

Ez a probléma a rendszert megakadályozza a berendezés vezérlésében. A probléma megoldásához ellenőrizze:

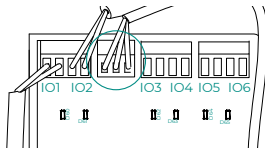
1. Az AirQ Box állapota: Megfelelő áramellátás.
2. Az AirQ Box és a központi vezérlőegység állapota: A CAN busz LED-jeinek helyes működése.
3. Csatlakozások: Ellenőrizze a vezérlőegység és az AirQ Box csatlakozóinak helyes polaritását.



IAQ2. Hiba. Megszakadt a kommunikáció a részecskeérzékelő és a vezérlőegység között

Ez a figyelmeztetés azt jelzi, hogy a részecskeérzékelő nem érzékeli a részecskéket, és ezért a beltéri levegő minőségének mérése nem lehetséges. Az érzékelő csatlakoztatása után a hiba megszűnik.

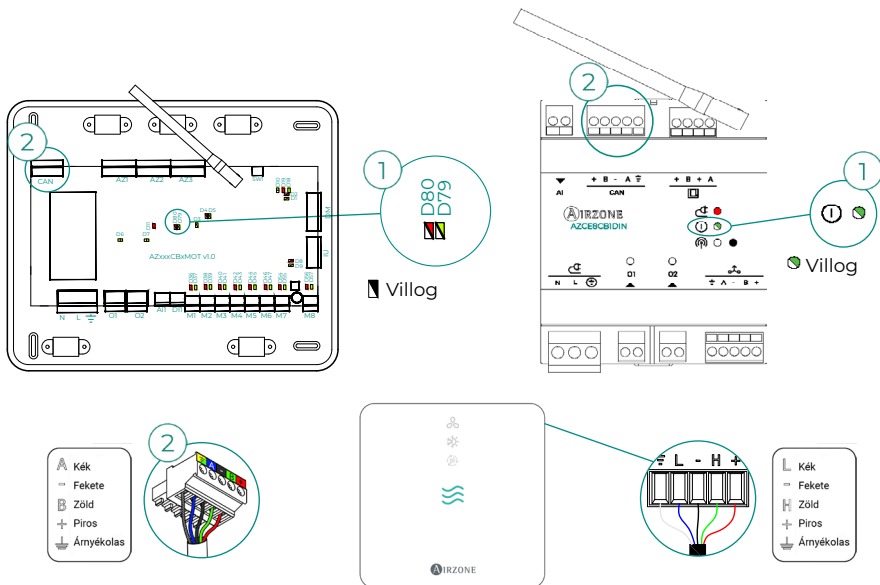
Ellenőrizze az AirQ Box részecskeérzékelőjének helyes csatlakoztatását.



IAQ7. Hiba. Megszakadt a kommunikáció az AZX6AIQNSNB és a vezérlőegység között

Ez a probléma a rendszert megakadályozza a berendezés vezérlésében. A probléma megoldásához ellenőrizze:

1. Az AirQ Sensor és a központi vezérlőegység állapota: A CAN busz/① LED-jeinek helyes működése.
2. Csatlakozások: Ellenőrizze a vezérlőegység és az AirQ Sensor csatlakozóinak helyes polaritását.



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.

AC unit error [Géphiba]. Hűtőközeg-szivárgás

AZCE8CB1MOT vezérlőegységű rendszerek

Ez a rendellenesség azt jelzi, hogy a rendszer által vezérelt beltéri egységben megerősítették a hűtőközeggáz-szivárgást (VRF-rendszer esetén figyelmeztetés is megjelenik).

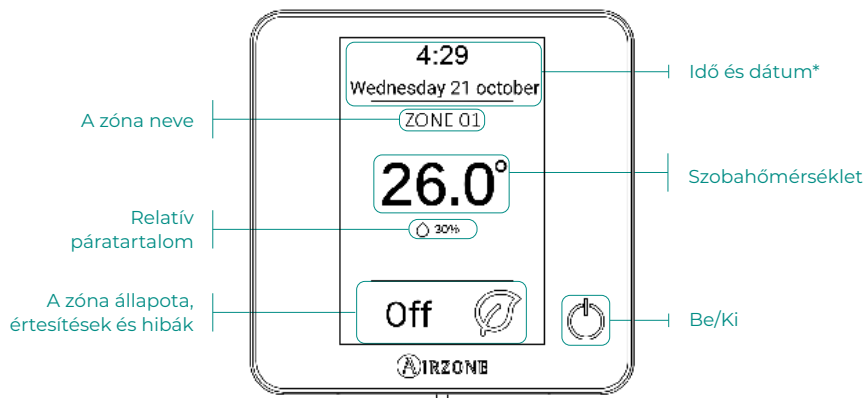
Az Airzone-rendszer átadja az irányítást a beltéri egységnek, így a levegőfokozat irányítása azonnal megszakad. A zárolás sem a sugárzást, sem a CCP-vel való működést nem érinti.

A szivárgáshiba-védelmi üzemmódból való kilépéshez először is orvosolja a beltéri egységben történt rendellenességet. Amint a hiba forrása megszűnik, a berendezés irányítása visszaáll.

Navigációs fa

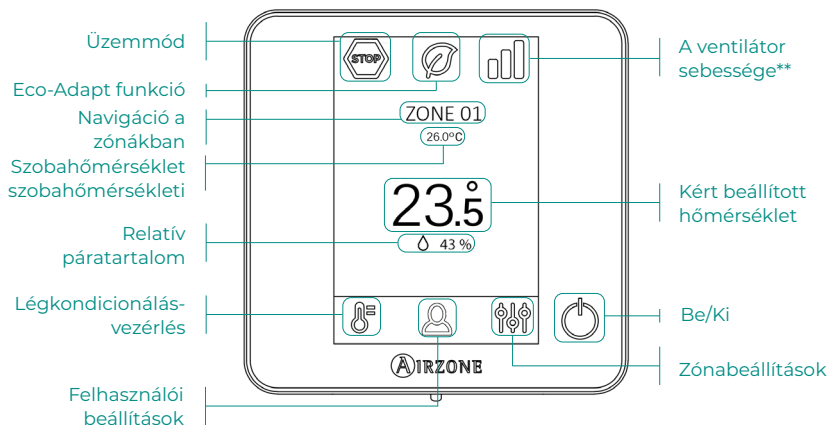
AIRZONE BLUEFACE ZERO

Képernyővédő



***Megjegyzés:** Ha van Webserver, akkor az időjárási információk is megjelennek.

Főképernyő



****Megjegyzés:** Csak AZCE8CB1MOT vezérlőegységes berendezésekkel.

Képernyővédő

- Idő és dátum*
- Aktuális zóna
- Szobahőmérséklet*
- Relatív páratartalom*
- Zónaállapot
- Meteorológia

* Beállítható értékek

Érintse meg a képernyőt bárhol

Főképernyő

Üzem mód működés

- Cooling [Hűtés]
- Heating [Fűtés]
- Dry [Szárítás]**
- Ventilation [Szellőztetés]**
- Stop [Leállítás]

ECO-Adapt

- Off [Ki]
- A
- A+
- A++

A ventilátor sebessége**

- Automatic [Automatikus]
- High [Magas]
- Medium [Közepes]
- Low [Alacsony]

Felhasználói beállítások

- Lang./Country [Nyelv/Ország]
- Brightness [Fényerő]
- Information [Információ]

Beállított hőmérséklet

+ Temp. - Temp.
[+ Hőm. - Hőm.]

Zónabeállítások

- Sleep mode [Alvó üzemmód]
- Anti-freezing [Fagymentesítés]
- Grille angle [Rácsszög]**
- Control stages [Vezérlési fokozatok]**
- Q-Adapt
- Lite settings [Lite beállítások]
- Purification [Tisztítás]**

Aktuális zóna

Szobahőmérséklet

Relatív páratartalom

Légkondicionáló vezérlés

BE/KI

Nyomja meg hosszan a zónabeállítások ikont

Advanced settings [Speciális beállítások]

Zone [Zóna]

Thermostat settings
[Termosztát beállítások]
Control stages
[Vezérlési fokozatok]**
Use mode [Használati mód]
Offset [Egyedi beállítás]
Reset thermostat
[A termosztát visszaállítása]

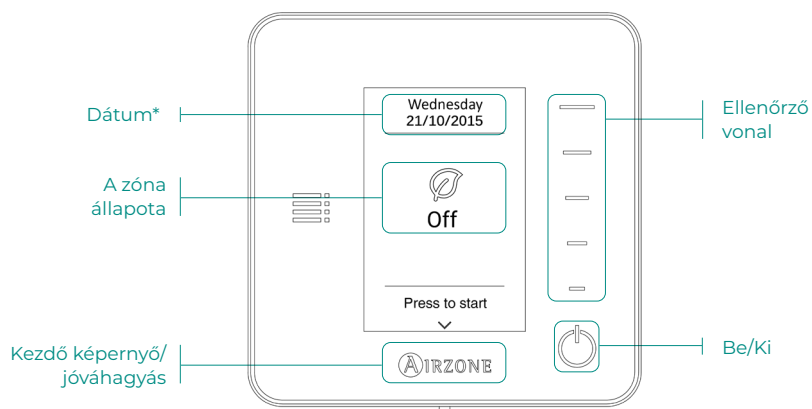
System [Rendszer]

System address [A rendszer címe]**
Radio channel
[Vezeték nélküli csatorna]
Reset system [Rendszervisszaállítás]
Centralized control
[Központosított vezérlő]
Reset Webserver
[Webserver visszaállítása]
Relays settings [Relébeállítás]
Basic mode config.
[Alap üzemmód konfiguráció]

**A berendezés típusától és a rendszerbeállítástól függően áll rendelkezésre.

AIRZONE THINK

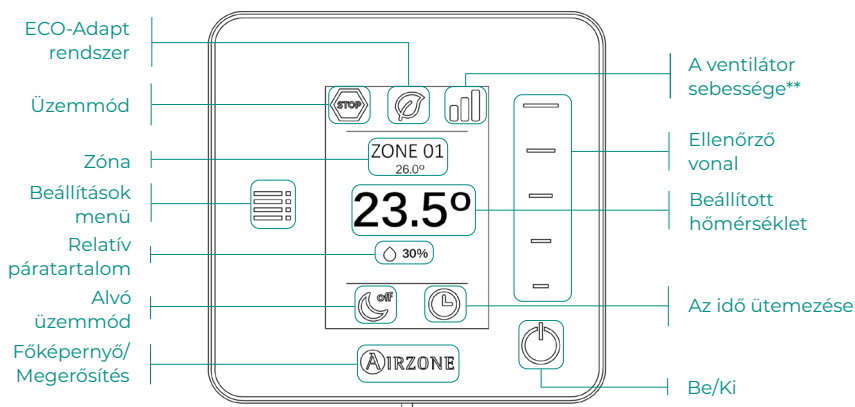
Képernyővédő



***Megjegyzés:** Ha van Webserver, akkor az időjárási információk is megjelennek.

Főképernyő

A képernyővédőből az Airzone megnyomásával léphet a főképernyőre:



****Megjegyzés:** Csak AZCE8CB1MOT vezérlőegységes berendezésekkel.

Képernyővédő

- Dátum*
- Aktuális zóna*
- A zóna állapota
- Meteorológia*
- Airzone

* A csatlakoztatott eszközöknek megfelelően

Nyomja meg az Airzone opciót

Főképernyő

INFORMÁCIÓS IKONOK

Üzem mód működés

- Cooling [Hűtés]
- Heating [Fűtés]
- Dry [Szárítás]**
- Ventilation [Szellőztetés]**
- Stop [Leállítás]

ECO-Adapt

- Off [Ki]
- A
- A+
- A++

A ventilátor sebessége**

- Automatic [Automatikus]
- High [Magas]
- Medium [Közepes]
- Low [Alacsony]

Aktuális zóna

Szobahőmérséklet

Relatív páratartalom

Beállított hőmérséklet

- + Temp. - Temp.
- [+ Hőm. - Hőm.]



Time schedules [Időpontok ütemezése]



Sleep mode [Alvó üzemmód]

ÉRINTŐGOMBOK



BE/KI

Airzone

Beállítások menü

Ellenőrző vonal

- Mode [Üzem mód]**
- Speed [Sebesség]**
- Sleep mode [Alvó üzemmód]
- Zone navigation [Navigáció a zónákban]
- Purification [Tisztítás]**

Nyomja le kétszer hosszasan az Airzone gombot

Advanced settings [Speciális beállítások]

Zone [Zóna]

- Thermostat settings [Termosztát beállítások]
- Use mode [Használati mód]
- Control stages [Vezérlési fokozatok]**
- Offset [Egyedi beállítás]
- Reset thermostat [A termosztát visszaállítása]

System [Rendszer]

- System address [A rendszer címe]**
- Temperature range [Hőmérséklettartomány]
- Combined stage [Kombinált fokozat]**
- Type of opening [Nyitás típusa]
- Q-Adapt
- Relays settings [Relébeállítás]
- Centralized control [Központosított vezérlő]
- Return temperature [Visszatérő hőmérséklet]
- Radio channel [Vezeték nélküli csatorna]
- Information [Információ]
- Reset Webserver [Webserver visszaállítása]

**A berendezés típusától és a rendszerbeállítástól függően áll rendelkezésre.



airzonecontrol.com

Marie Curie, 21
29590 Málaga
Spain

v 107

