

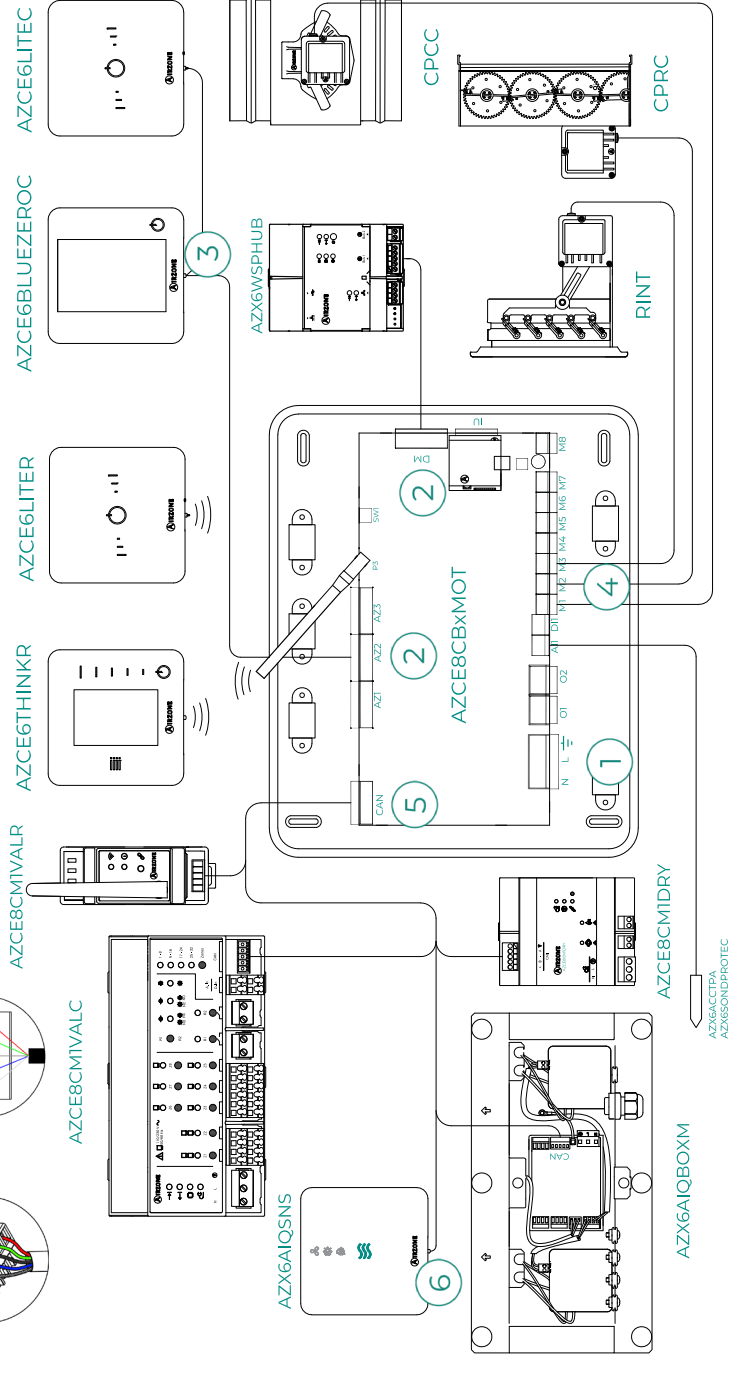
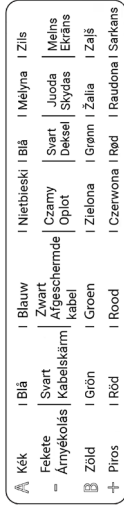


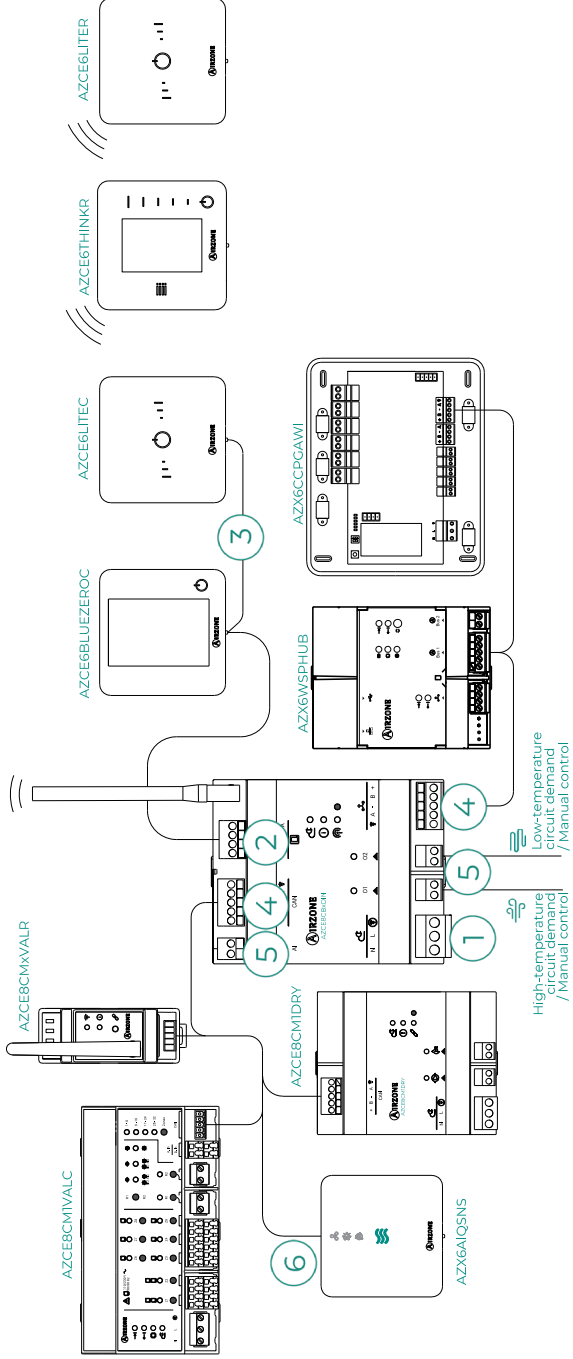
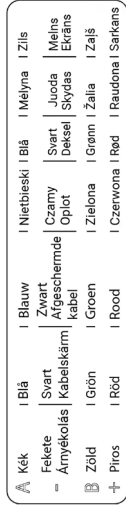
LV

Uzstādīšanas rokasgrāmata Flexa 4.0



AIRZONE





Satura Rādītājs

VIDES POLITIKA	8
PIRMS DARBA SĀKŠANAS	9
ELEMENTI UN UZSTĀDĪŠANA	11
> Airzone Flexa 4.0 galvenais vadības panelis (AZCE8CB1MOT)	11
> Montāža	11
> Savienošana	11
> Airzone Flexa 4.0 galvenais vadības panelis uz DIN sliedes izstarojošās apkures/dzesēšanas vadībai (8z) (AZCE8CB1DIN)	17
> Montāža	17
> Savienošana	17
> AirQ Box gaisa kvalitātes monitoringa un kontroles ierīce, kas atrodas gaisa vadā (AZX6AIQBOXM)	21
> Elementi	21
> Montāža	21
> Savienošana	22
> AirQ Box gaisa kvalitātes kontroles paplašināšanas modulis, kas atrodas gaisa vadā (AZX6AIQBOXS)	23
> Elementi	23
> Montāža	23
> Savienošana	23
> Iekštelpu gaisa kvalitātes sensors AirQ Sensor (AZX6AIQ5N5B)	24
> Montāža	24
> Savienošana	24
> Airzone gaisa mitruma regulatora vadības modulis (AZCE8CM1DRY)	25
> Montāža	25
> Savienošana	25
> Atiestatīšana	26
> Airzone vadības modulis bezvadu vārstiem VALR (AZCE8CM1VALR)	27
> Montāža	27
> Savienošana	27
> Atiestatīšana	27
> Airzone bezvadu termostata vārsta izpildelements VALR radiatoriem (AZX6AC1VALR)	28
> Montāža	28
> Savienošana	28

➤ Airzone vadības modulis vārstiem ar vadu savienojumu	
110/230V VALC (AZCE8CM1VALC)	29
➤ Montāža	29
➤ Savienošana	29
➤ Konfigurēšana	30
➤ Airzone termostata ar vadu savienojumu vārsta izpildelements	
110/230V VALC izstarojošiem elementiem (AZX6AC1VALC)	31
➤ Montāža	31
➤ Savienošana	32
➤ Termostats ar vadu savienojumu	33
➤ Elementi	33
➤ Montāža	33
➤ Savienošana	33
➤ Bezvadu termostati	34
➤ Elementi	34
➤ Montāža	34
➤ Webserver Airzone Cloud	35
➤ Elementi	35
➤ Montāža	36
➤ Savienošana	37
➤ Airzone ūdens sagatavošanas vadības panelis (AZX6CCPGAWI)	40
➤ Elementi	40
➤ Montāža	40
➤ Savienošana	41
➤ Airzone Supermaster kontroleris (AZX6CSMASTER)	45
➤ Montāža	45
➤ Savienošana	45
➤ Airzone KNX integrācijas vārteja (AZX6KNXGTWAY)	46
➤ Elementi	46
➤ Montāža	46
➤ Savienošana	46
➤ Airzone vadības vārteja 3 ātrumu ventilatora konvektoram	
(AZX6FANCOILZ)	47
➤ Elementi	47
➤ Montāža	47
➤ Savienošana	48
➤ Airzone vadības vārtejas 0-10 V ventilatora konvektors	
(AZX6010VOLT SZ)	49
➤ Elementi	49
➤ Montāža	49
➤ Savienošana	50

> Airzone vadības vārtejas elektromehāniskais bloks (AZX6ELECTROMECH)	51
> Elementi	51
> Montāža	51
> Savienošana	52
> Piestiprināma temperatūras zonde (AZX6ACCTPA)	54
> Temperatūras zonde apvalkā (AZX6SONDPROTEC)	54
> Airzone patēriņa skaitītājs (AZX6ACCCON)	55
> Montāža	55
> Savienošana	55
> Atiestatīšana	55
SISTĒMAS UZSTĀDĪŠANA	56
> Vadības paneļa uzstādīšana	56
> AZCE8CB1MOT	56
> AZCE8CB1DIN	56
> Termostata uzstādīšana	57
> Motorizēto elementu savienošana	58
> Pievienošana iekštelpu blokam	58
> Komunikācijas vārtejas opcija	58
> Vadības vārtejas opcija	58
> O1 pieslēgvietas opcija	58
> Citas palīgierīces	59
> Strāvas padeve sistēmai	59
INSTALĀCIJAS PĀRBAUDE	60
> AZCE8CB1MOT	60
> AZCE8CB1DIN	61
SĀKOTNĒJĀ KONFIGURĒŠANA	62
> Airzone Blueface Zero	62
> Airzone Think	63
> Airzone Lite	65
> Sākotnējās konfigurācijas pārbaudīšana	66
> Sistēmas atiestatīšana	66
> Zonas atiestatīšana	66

SISTĒMAS PAPILDU IESTATĪJUMI _____	67
> Airzone Blueface Zero _____	67
> Airzone Think _____	67
> Airzone Cloud _____	67
> Sistēmas parametri _____	68
> Zonas parametri _____	75
> HVAC (apkures, ventilācijas un gaisa kondicionēšanas sistēma) _____	75
> IAQ _____	76
> Sagatavošanas parametri _____	77
STARPGADĪJUMI _____	78
> Brīdinājumi _____	78
> Kļūdas _____	79
NAVIGĀCIJAS DIREKTORIJU KOKI _____	94
> Airzone Blueface Zero _____	94
> Ekrānsaudzētājs _____	94
> Galvenais ekrāns _____	94
> Airzone Think _____	96
> Ekrānsaudzētājs _____	96
> Galvenais ekrāns _____	96

Vides politika



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

Pirms darba sākšanas



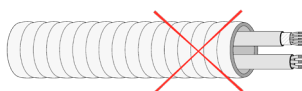
- Šo sistēmu drīkst uzstādīt tikai kvalificēts tehniķis.
- Šo produktu nekādā gadījumā nedrīkst pārveidot vai izjaukt.
- Nestrādājiet ar sistēmu, ja jūsu rokas ir mitras vai slapjas.
- Ja šī ierīce darbojas nepareizi, nelabojiet to patstāvīgi. Sazinieties ar izplatītāju vai servisa aģentu, lai veiktu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



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



- Visi savienojumi jāveic, kad barošanas avots ir pilnībā izslēgts.
- Uzmanieties, lai neizraisītu īssavienojumu nevienā no sistēmas savienojumiem.
- Veicot vadu montāžu, rūpīgi ievērojiet vadojuma shēmu un šos norādījumus.
- Visus vadus savienojiet stingri. Valīgi vadi var izraisīt pārkaršanu savienojuma vietās un var radīt ugunsbīstamību.
- Nenovietojiet Airzone kopni tuvu elektrolīnijām, dienasgaismas lampām, pievadiem u.c., jo tas var radīt sakaru traucējumus.

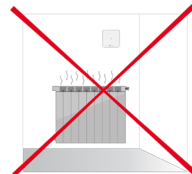
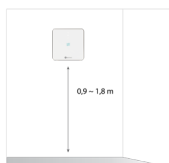


- Savienojumam ar ārējo barošanas avotu jābūt aprīkotam ar galveno slēdzi vai citu atvienošanas metodi, kas ietver pastāvīgu visu kontaktu atslēgšanu saskaņā ar attiecīgajiem vietējiem un valsts noteikumiem. Ja barošanas avots tiks izslēgts, sistēma automātiski pārstartēsies. **Izmantojiet atsevišķas ķēdes kontrolējamajai ierīcei un sistēmas barošanas avotam.**
- Pārbaudiet katras ierīces savienotāju polaritāti. Izveidojot nepareizu savienojumu, produktam var radīt nopietnus bojājumus.
- Lai izveidotu savienojumu ar sistēmu, izmantojiet Airzone kabeli: četru vadu kabeli (2x0,22 mm² vīti ekranēti vadi datu pārraidei un 2x0,5 mm² vadi strāvas padevei).

- Lai iespējotu visas Airzone sistēmas funkcijas, jāizmanto Blueface Zero termostats.
- Ieteikumi termostatu izvietošanai:



- Iekārtam, kurās tiek izmantots dzesētājs R32, pārbaudiet atbilstību vietējiem noteikumiem attiecībā uz dzesētājiem.
- Uztādīšanas prasības atbilstoši telpas izmēriem, kas minētas iekštelpu kanālu agregāta, pie kura pieslēgts Easyzone, rokasgrāmatā, ir piemērojamas katrai atsevišķai telpai, kuru apkalpo Airzone agregāts.
- Pie Easyzone pievienotajos kanālos nedrīkst atrasties potenciālas aizdegšanās avoti.
- Ieteikumi AirQ Sensor ierīces uztādīšanai:
 - ◊ Uztādiet sensoru uz sienas 0,9 līdz 1,8 m augstumā.
 - ◊ Nenovietojiet AirQ Sensor tuvu piesārņojošiem avotiem vai vietām, kur cilvēki varētu elpot tam tieši virsū.
 - ◊ Nenovietojiet ierīci tuvu ventilācijas restēm, logiem vai durvīm. Līdz šiem elementiem atstājiet vismaz 5 m.
 - ◊ Nenovietojiet sensoru siltuma avotu tuvumā.



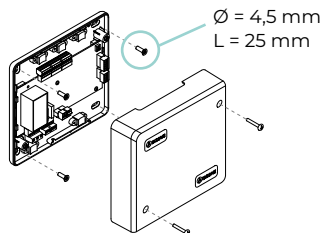
Elementi un uzstādīšana

AIRZONE FLEXA 4.0 GALVENAIS VADĪBAS PANELIS (AZCE8CB1MOT)

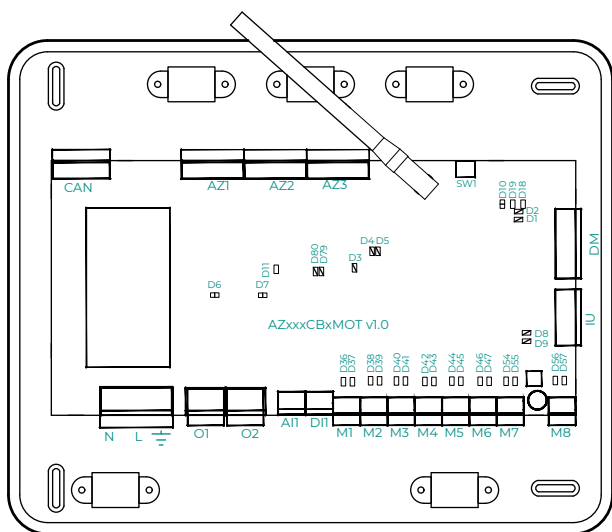
Lai iegūtu papildu informāciju, skatiet [tehnisko datu lapu](#).

Montāža

1. Novietojiet vadības paneli vadāmā bloka tuvumā.
2. Noskrūvējiet pārsegu, piestiprinot aizmugures daļu pie sienas. Minimālie skrūvju izmēri: $\varnothing = 4,5 \text{ mm}$, $L = 25 \text{ mm}$.
3. Izveidojiet visus savienojumus un uzskrūvējiet pārsegu atpakaļ.

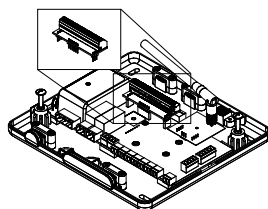


Savienošana



Svarīgi! Galvenajā vadības panelī ir iespējams uzstādīt arī zonas ieslēgšanas/izslēgšanas vadības moduli (AZCE8ACCOFF).

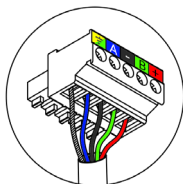
Papildu informāciju par ieslēgšanas/izslēgšanas moduli skatiet [tehniskajā datu lapā](#).



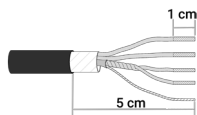
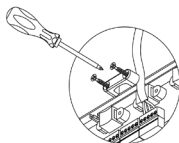
CAN

CAN kopne ļauj savienot dažādus sistēmas moduļus ar galveno vadības paneli, nodrošinot komunikāciju starp tiem.

Lai pieslēgtu CAN kopni, ir pieejama viena 5 kontaktu spaiļe. Izmantojiet 2x0,5 + 2x0,22 mm² Airzone vadu. Ar skrūvju palīdzību piestipriniet vadus pie spaiļes, ievērojot krāsu saderību.



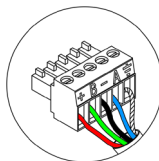
Lai paaugstinātu drošības līmeni, piestipriniet vadus pie galvenā vadības paneļa, izmantojot grozāmās pamatnes:



AZ1 - AZ2 - AZ3

Airzone savienojuma kopne tiek izmantota, lai savienotu visus iekšējos elementus neatkarīgi no galvenā vadības paneļa, un ar to iespējams regulēt līdz pat 8 zonām.

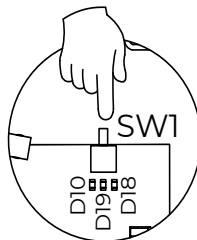
Lai pievienotu Airzone savienojuma kopni, ir pieejamas trīs 5 kontaktu spaiļes. Šī sistēma ļauj izveidot zvaigznes un kopnes slēgumu. Izmantojiet 2x0,5 + 2x0,22 mm² Airzone vadu. Ar skrūvju palīdzību piestipriniet vadus pie spaiļes, ievērojot krāsu saderību.



Svarīgi! Elementiem, kam tiek nodrošināta ārēja barošana, izmantojot 110/230 V maiņstrāvu, komunikācijas nodrošināšanai ir jāsavieno tikai kopnes "A" un "B" poli.

SW1

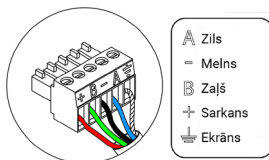
Sistēmas galvenajam vadības panelim ir nodrošināta bezvadu komunikācija, lai pieslēgtu bezvadu Airzone elementus. Šīs ierīces tiek sasaistītas, atverot sasaistes kanālu galvenajā vadības panelī. Lai to izdarītu, īsi nospiediet SW1; ja LED indikators D19 izgaismojas sarkanā krāsā, tas nozīmē, ka radio kanāls ir atvērts. Sistēma uzturēs atvērtu bezvadu sasaistes kanālu 15 minūtes.



DMI

Automatizācijas kopne ļauj savstarpēji savienot vairākas sistēmas, lai tās visas pārvaldītu, izmantojot Airzone piedāvātās vadības perifērijas ierīces vai integrējot tās augstākā līmeņa vadības tīklā.

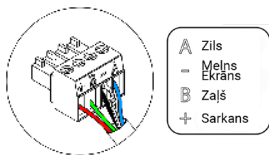
Automatizācijas kopnes pievienošanai ir pieejama viena 5 kontaktu spaiļe. Šī sistēma izmanto tikai kopņu savienojumus. Ar skrūvju palīdzību piestipriniet vadus pie spaiļes, ievērojot krāsu saderību.



IU

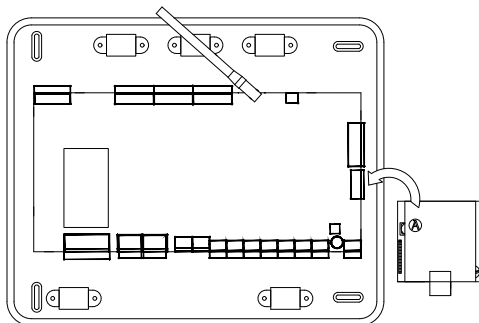
Gaisa kondicionēšanas bloka kopne ļauj uzstādītajam maiņstrāvas blokam pievienot dažādas vadības vārtejas (AZX8GTC / AZX6GTC / AZX6QADAPT3 / AZX6010VOLT SZ / AZX6FANCOILZ / AZX6ELECTROMECH).

Gaisa kondicionēšanas bloka kopnes pievienošanai ir pieejama 4 kontaktu spaiļe. Šo elementu savienojums ir divpunktu savienojums. Ar skrūvju palīdzību piestipriniet vadus pie spaiļes, ievērojot krāsu saderību.



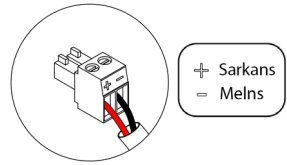
Svarīgi! Elementiem ar ārēju 110/230 V maiņstrāvas barošanas avotu ir nepieciešams savienot tikai komunikācijas kopnes polus "A", "B" un "Ekrāns". Ekrānu izmantojiet tikai uz savienotāja galvenā vadības paneļa pusē.

Lai pievienotu integrētās vārtejas, atvienojiet gaisa kondicionēšanas bloka kopnes spaili un uzstādiet savienotāju un vārtejas stiprinājuma statni.



M1 ... M8

12 V izejas ļauj pieslēgt Airzone motorizētos elementus katrā no zonām, lai tās būtu iespējams pārvaldīt, izmantojot sistēmas galveno vadības paneli, bet ne vairāk kā 8 motorizācijas uz vienu vadības paneli, līdz 2 motorizācijām uz vienu izeju.



Lai pievienotu izpildelementa izejas, tam ir astoņas 2 kontaktu spailes. Ar skrūvju palīdzību piestipriniet vadus pie spailes, ievērojot krāsu saderību.

D11

(Galvenā vadības paneļa versija 3.6.6 vai jaunāka)

Šī konfigurējamā digitālā ieeja ļauj sistēmai pieslēgt ārējus sensorus, lai aktivizētu trauksmes signālus, izmantojot digitālos signālus.

(Galvenā vadības paneļa versija, kas ir vecāka par 3.6.6)

Šī ieeja ieslēdz gaisa kondicionēšanas bloka apturēšanas režīmu, aizverot visas sistēmas aizbīdņus brīdī, kad tiek saņemts trauksmes brīdinājums, un bloķējot darbības režīmu. Šī ieeja ir konfigurēta kā parasti aizvērtā. Lai nodrošinātu pareizu sistēmas darbību, šis kontakts no rūpnīcas tiek piegādāts ar pārvienojumu.

A11

Ļauj mērit gaisa kondicionēšanas bloka atplūdes temperatūru, izmantojot ārēju zondi. Šo zondi ieteicams izmantot, strādājot ar elektromehāniskiem vai NON invertoru blokiem, kad nepieciešams kontrolēt gaisa kondicionēšanas bloka atplūdes temperatūru.

O2

(Galvenā vadības paneļa versija 3.6.0 vai jaunāka)

Šo izeju var konfigurēt kā "Low temp. circuit demand" [Zemas temperatūras kontūra pieprasījums] (Zemgrīdas apsilde) (pēc noklusējuma) vai kā "Manual" [Manuāli] (skatīt Blueface Zero termostata papildu iestatījumu sadaļu → System [Sistēma]) parametri).

- Low temp. circuit demand [Zemas temperatūras kontūra pieprasījuma] konfigurācija: Izeja jākonfigurē kā "Underfloor heating water" [Zemgrīdas apsildes ūdens]* (pēc noklusējuma).

Statuss	Apturēšana	Ventilācija	Gaisa dzesēšana	Izstarojošā dzesēšana	Gaisa apsilde	Izstarojošā apsilde	Radiators
Pieprasījums IESLĒGTS	IZSLĒGTS	IZSLĒGTS	IZSLĒGTS	IESLĒGTS	IZSLĒGTS	IESLĒGTS	IZSLĒGTS
Pieprasījums IZSLĒGTS	IZSLĒGTS	IZSLĒGTS	IZSLĒGTS	IZSLĒGTS	IZSLĒGTS	IZSLĒGTS	IZSLĒGTS

*Ja izeja ir konfigurēta kā "Radiant electric" [Izstarojošā elektriskā], netiks aktivizēts ne galvenais vadības paneļa relejs, ne CCP relejs.

- Manuāla konfigurēšana (nepieciešama Webserver versija 4.0.1 vai jaunāka): IESLĒGŠANAS/IZSLĒGŠANAS vadība, izmantojot Airzone Cloud (nepieciešama versija 4.11 vai jaunāka).

(Galvenā vadības paneļa versija, kas ir vecāka par 3.6.0)

Šo izeju var konfigurēt kontrolētu mehānisku ventilācijas iekārtu (CMV) vadībai vai katla pārvaldībai (skatīt Blueface Zero termostata papildu iestatījumu sadaļu → System [Sistēmas] parametri).

- CMV konfigurācija

Statuss	Apturēšana	Ventilācija	Dzesēšana	Gaisa apsilde	Izstarojošā apsilde
Pieprasījums IESLĒGTS	IZSLĒGTS	IESLĒGTS	IESLĒGTS	IESLĒGTS	IESLĒGTS
Pieprasījums IZSLĒGTS	IZSLĒGTS	IESLĒGTS	IESLĒGTS	IESLĒGTS	IESLĒGTS

- Boiler [Katla] konfigurācija

Statuss	Apturēšana	Ventilācija	Dzesēšana	Gaisa apsilde	Izstarojošā apsilde
Pieprasījums IESLĒGTS	IZSLĒGTS	IZSLĒGTS	IZSLĒGTS	IZSLĒGTS	IESLĒGTS
Pieprasījums IZSLĒGTS	IZSLĒGTS	IZSLĒGTS	IZSLĒGTS	IZSLĒGTS	IZSLĒGTS

O2 releju tehniskie parametri ir Imaks 1 A pie 24-48 V bez sprieguma. Lai vadītu lielākas jaudas elementu darbību, ieteicams izmantot kontrolējamās jaudas kontaktorus.

O1

(Galvenā vadības paneļa versija 3.6.0 vai jaunāka)

Šo izeju var konfigurēt kā "High temp. circuit demand" [Augstas temperatūras kontūra pieprasījums] (Gaiss/Radiators) (pēc noklusējuma) vai kā "Manual" [Manuāli] (skatīt Blueface Zero termostata papildu iestatījumu sadaļu → System [Sistēmas] parametri).

- High temp. circuit demand [Augstas temperatūras kontūra pieprasījuma] konfigurācija: Izeja jākonfigurē kā "Fancoil" [Ventilatora konvektors]* (pēc noklusējuma) vai kā "Radiator/Ceiling water" [Radiators/griestu ūdens].

Statuss	Apturēšana	Ventilācija	Gaisa dzesēšana	Izstarojošā dzesēšana	Gaisa apsilde	Izstarojošā apsilde	Radiators
Pieprasījums IESLĒGTS	IZSLĒGTS	IESLĒGTS	IESLĒGTS	IZSLĒGTS	IESLĒGTS	IZSLĒGTS	IESLĒGTS
Pieprasījums IZSLĒGTS	IZSLĒGTS	IZSLĒGTS	IZSLĒGTS	IZSLĒGTS	IZSLĒGTS	IZSLĒGTS	IZSLĒGTS

*Ja galvenais vadības panelis ir savienots ar komunikācijas vārteju, izejas tips tiks automātiski konfigurēts kā "Direct expansion" [Tiešais paplašinājums] un relejs netiks aktivizēts.

- Manuāla konfigurēšana (nepieciešama Webserver versija 4.0.1 vai jaunāka): IESLĒGŠANAS/IZSLĒGŠANAS vadība, izmantojot Airzone Cloud (nepieciešama versija 4.11 vai jaunāka).

(Galvenā vadības paneļa versija, kas ir vecāka par 3.6.0)

Šī izeja ir paredzēta gaisa kondicionēšanas bloku apturēšanai un palaišanai gadījumos, kad ir nepieciešama tikai šāda veida vadība. Šīs izejas darbības loģika ir šāda:

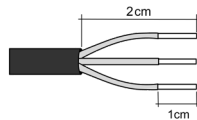
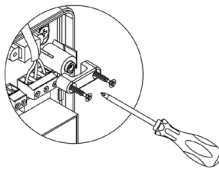
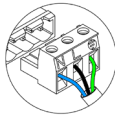
Statuss	Apturēšana	Ventilācija	Dzesēšana	Gaisa apsilde	Izstarojošā apsilde
Pieprasījums IESLĒGTS	IZSLĒGTS	IESLĒGTS	IESLĒGTS	IESLĒGTS	IZSLĒGTS
Pieprasījums IZSLĒGTS	IZSLĒGTS	IZSLĒGTS	IZSLĒGTS	IZSLĒGTS	IZSLĒGTS

O1 releju tehniskie parametri ir Imaks 1 A pie 24-48 V bez sprieguma. Lai vadītu lielākas jaudas elementu darbību, ieteicams izmantot kontrolējamās jaudas kontaktorus.

N L

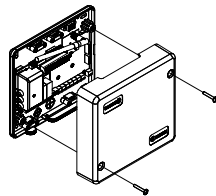
Šis savienotājs apgādā ar strāvu sistēmas galveno vadības paneli un attiecīgi ar to savienotos elementus. Ārējs 110/230 V maiņstrāvas barošanas avots.

Strāvas savienojums ar moduli tiek nodrošināts, izmantojot 3 kontaktu spaili. Ar skrūvju palīdzību piestipriniet vadus pie spailēs, ievērojot krāsu saderību.



Savienojumam ar ārējo barošanas avotu jābūt aprīkotam ar galveno slēdzi vai citu atvienošanas metodi, kas ietver pastāvīgu visu kontaktu atslēgšanu saskaņā ar attiecīgajiem vietējiem un valsts noteikumiem. Ja barošanas avots tiks izslēgts, sistēma automātiski pārstartēsies. **Izmantojiet atsevišķas ķēdes kontrolējamajai ierīcei un sistēmas barošanas avotam.**

Kad visi savienojumi ir izveidoti, pārliecinieties, ka galvenā vadības paneļa vāks ir uzlikts pareizi.



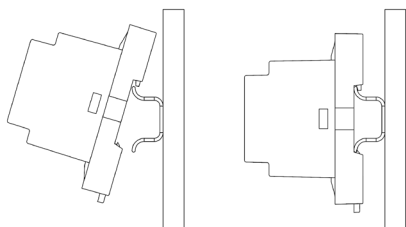
AIRZONE FLEXA 4.0 GALVENAIS VADĪBAS PANELIS UZ DIN SLIEDES IZSTAROJOŠĀS APKURES/DZESĒŠANAS VADĪBAI (8Z) (AZCE8CB1DIN)

Lai iegūtu papildu informāciju, skatiet [tehnisko datu lapu](#).

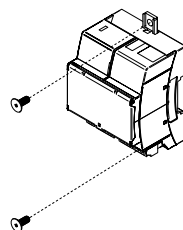
Montāža

Galvenais vadības panelis ir montējams uz DIN sliedes vai virsmas. Šī moduļa novietojumam un montāžai jāatbilst spēkā esošajiem elektronikas noteikumiem.

Piezīme: Lai noņemtu moduli, kas uzstādīts uz DIN sliekšņa, pavelciet mēlīti uz leju, lai to atbrīvotu.

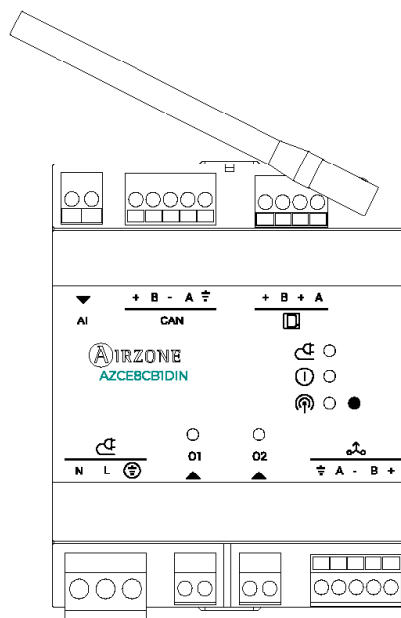


Montāža, izmantojot DIN sliedi



Montāža pie sienas

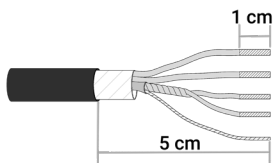
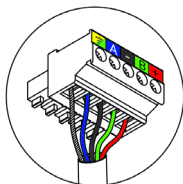
Savienošana



CAN

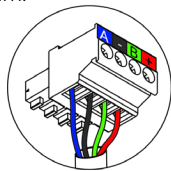
CAN kopne ļauj savienot dažādus sistēmas moduļus ar galveno vadības paneli, nodrošinot komunikāciju starp tiem.

Lai pieslēgtu CAN kopni, ir pieejama viena 5 kontaktu spaile. Izmantojiet $2 \times 0,5 + 2 \times 0,22 \text{ mm}^2$ Airzone vadu. Ar skrūvju palīdzību piestipriniet vadus pie spailes, ievērojot krāsu saderību.

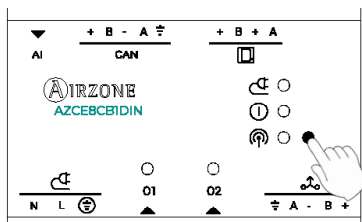


Airzone savienojuma kopne tiek izmantota, lai savienotu visus iekšējos elementus neatkarīgi no galvenā vadības panela, un ar to iespējams regulēt līdz pat 8 zonām.

Lai pievienotu Airzone savienojuma kopni, ir pieejama 4 kontaktu spaile. Šī sistēma ļauj izveidot zvaigznes un kopnes slēgumu. Izmantojiet $2 \times 0,5 + 2 \times 0,22 \text{ mm}^2$ Airzone vadu. Ar skrūvju palīdzību piestipriniet vadus pie spailes, ievērojot krāsu saderību.



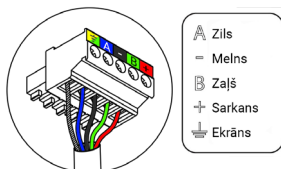
Sistēmas galvenajam vadības panelim ir nodrošināta bezvadu komunikācija, lai pieslēgtu bezvadu Airzone elementus. Šis ierīce tiek sasaistīta, atverot sasaistes kanālu galvenajā vadības panelī. Lai to izdarītu, īsi nospiediet pogu blakus ikonai ; ja LED indikators izgaismojas sarkanā krāsā, tas nozīmē, ka radio kanāls ir atvērts. Sistēma uzturēs atvērtu bezvadu sasaistes kanālu 15 minūtes.





Automatizācijas kopne ļauj savstarpēji savienot vairākas sistēmas, lai tās visas pārvaldītu, izmantojot Airzone piedāvātās vadības perifērijas ierīces vai integrējot tās augstākā līmeņa vadības tīklā.

Automatizācijas kopnes pievienošanai ir pieejama viena 5 kontaktu spaiļe. Šī sistēma izmanto tikai kopņu savienojumus. Ar skrūvju palīdzību piestipriniet vadus pie spaiļes, ievērojot krāsu saderību.



O2

Šo izeju var konfigurēt kā "Low temp. circuit demand" [Zemas temperatūras kontūra pieprasījums] (Zemgrīdas apsilde) (pēc noklusējuma) vai kā "Manual" [Manuāli] (skatīt Blueface Zero termostata papildu iestatījumu sadaļu → System [Sistēmas] parametri).

- Low temp. circuit demand [Zemas temperatūras kontūra pieprasījuma] konfigurācija: Izeja jākonfigurē kā "Underfloor heating water" [Zemgrīdas apsildes ūdens]* (pēc noklusējuma).

Statuss	Izstarojošā dzesēšana	Izstarojošā apsilde	Radiators
Pieprasījums IESLĒGTS	IESLĒGTS	IESLĒGTS	IZSLĒGTS
Pieprasījums IZSLĒGTS	IZSLĒGTS	IZSLĒGTS	IZSLĒGTS

*Ja izeja ir konfigurēta kā "Radiant electric" [Izstarojošā elektriskā], netiks aktivizēts ne galvenais vadības paneļa relejs, ne CCP relejs.

- Manuāla konfigurēšana (nepieciešama Webserver versija 4.0.1 vai jaunāka): IESLĒGŠANAS/IZSLĒGŠANAS vadība, izmantojot Airzone Cloud (nepieciešama versija 4.11 vai jaunāka).

O2 releju tehniskie parametri ir Imaks 1 A pie 24-48 V bez sprieguma. Lai vadītu lielākas jaudas elementu darbību, ieteicams izmantot kontrolējamās jaudas kontaktorus.

O1

Šo izeju var konfigurēt kā "High temp. circuit demand" [Augstas temperatūras kontūra pieprasījums] (Radiators) (pēc noklusējuma) vai kā "Manual" [Manuāli] (skatīt Blueface Zero termostata papildu iestatījumu sadaļu → System [Sistēmas] parametri).

- High temp. circuit demand [Augstas temperatūras kontūra pieprasījuma] konfigurācija: Izeja jākonfigurē kā "Radiator/Ceiling water" [Radiatoru/Griestu ūdens] (pēc noklusējuma).

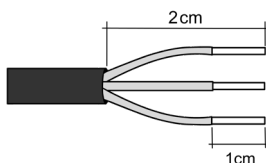
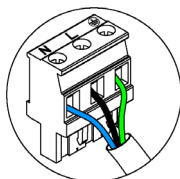
Statuss	Izstarojošā dzesēšana	Izstarojošā apsilde	Radiators
Pieprasījums IESLĒGTS	IZSLĒGTS	IZSLĒGTS	IESLĒGTS
Pieprasījums IZSLĒGTS	IZSLĒGTS	IZSLĒGTS	IZSLĒGTS

- Manuāla konfigurēšana (nepieciešama Webserver versija 4.0.1 vai jaunāka): IESLĒGŠANAS/IZSLĒGŠANAS vadība, izmantojot Airzone Cloud (nepieciešama versija 4.11 vai jaunāka).

O1 releju tehniskie parametri ir Imaks 1 A pie 24-48 V bez sprieguma. Lai vadītu lielākas jaudas elementu darbību, ieteicams izmantot kontrolējamās jaudas kontaktorus.



Šis savienotājs apgādā ar strāvu sistēmas galveno vadības paneli un attiecīgi ar to savienotos elementus. Ārējs 110/230 V maiņstrāvas barošanas avots. Strāvas savienojums ar moduli tiek nodrošināts, izmantojot 3 kontaktu spaili. Ar skrūvju palīdzību piestipriniet vadus pie spailēs, ievērojot krāsu saderību.



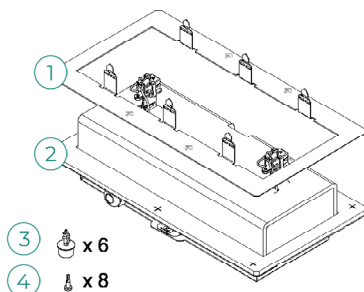
Savienojumam ar ārējo barošanas avotu jābūt aprīkotam ar galveno slēdzi vai citu atvienošanas metodi, kas ietver pastāvīgu visu kontaktu atslēgšanu saskaņā ar attiecīgajiem vietējiem un valsts noteikumiem. Ja barošanas avots tiks izslēgts, sistēma automātiski pārstartēsies. **Izmantojiet atsevišķas ķēdes kontrolējamajai ierīcei un sistēmas barošanas avotam.**

AIRQ BOX GAISA KVALITĀTES MONITORINGA UN KONTROLES IERĪCE, KAS ATRODAS GAISA VADĀ (AZX6AIBOXM)

Lai iegūtu papildu informāciju, skatiet [tehnisko datu lapu](#).

Elementi

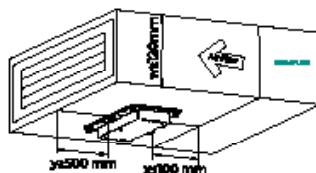
Nr.	Apraksts
①	Stiprinājuma rāmis
②	AZX6AIBOXM
③	Pārvadskrūves
④	Skrūves



Montāža

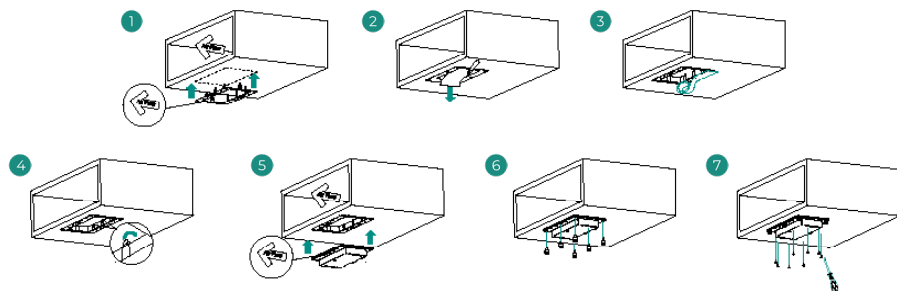
Svarīgi! Šī ierīce ir saderīga tikai ar AZCE8CB1MOT galveno vadības paneli.

Ierīci ieteicams uzstādīt ventilācijas kanāla sākotnējā daļā, netālu no HVAC iekārtas, ievērojot attēlā redzamos ierobežojumus. Viens AZX6AIBOXM katrā sistēmai. Tā barošanu nodrošina ārējs 110/230 V maiņstrāvas barošanas avots. Tas jānovieto un jāuzstāda saskaņā ar spēkā esošajiem elektrotehnikas noteikumiem.



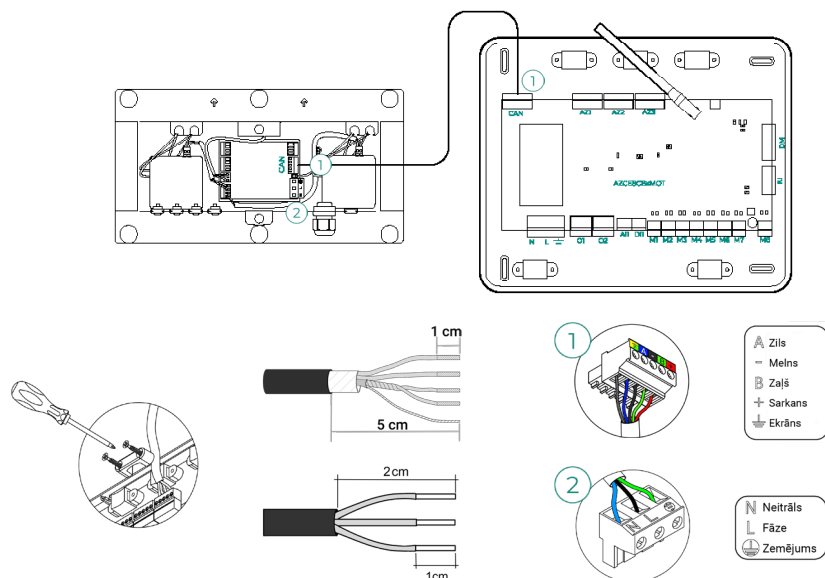
Lai veiktu uzstādīšanu, veiciet tālāk norādītās darbības:

1. Izmantojot stiprinājuma rāmi, atzīmējiet zonu, kurā tiks novietota AirQ Box. Pārļiecinieties, lai uz rāmja esošās bultiņas atbilstu gaisa plūsmas virzienam.
2. Izmantojiet kancelejas nazi, izgrieziet iezīmētās vietas iekšējo kontūru.
3. Piestipriniet stiprinājuma rāmi. Lai izvairītos no noplūdēm, malas ieteicams noblīvēt ar alumīnija līmlenti.
4. Nostipriniet stiprinājuma rāmi, salokot mēlītes virzienā uz kanāla iekšpusi.
5. Novietojiet AirQ Box ierīci uz stiprinājuma rāmja. Pārļiecinieties, vai bultiņas atbilst gaisa plūsmas virzienam.
6. Izmantojot komplektācijā iekļautās pārvadskrūves, piestipriniet AirQ Box pie stiprinājuma rāmja šīm nolūkam noteiktajās pozīcijās.
7. Nostipriniet, izmantojot komplektā iekļautās skrūves.



Savienošana

Savienojiet AirQ Box ar galvenā vadības panela CAN kopni. Šim nolūkam ir pieejama viena 5 kontaktu spaiļe. Izmantojiet 2x0,5 + 2x0,22 mm² Airzone vadu. Ar skrūvju palīdzību piestipriniet vadus pie spaiļes, ievērojot krāsu saderību.



Savienojumam ar ārējo barošanas avotu jābūt aprīkotam ar galveno slēdzi vai citu atvienošanas metodi, kas ietver pastāvīgu visu kontaktu atslēgšanu saskaņā ar attiecīgajiem vietējiem un valsts noteikumiem. Ja barošanas avots tiks izslēgts, sistēma automātiski pārstartēsies. **Izmantojiet atsevišķas ķēdes kontrolējamajai ierīcei un sistēmas barošanas avotam.**

Lai šī ierīce darbotos pareizi, nepieciešams:

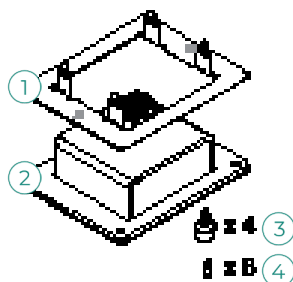
- Galvenās vadības plates (AZCE8CB1MOT) versija 3.6.5 vai jaunāka.
- Termostata (AZCE6BLUEZEROC) versija 3.6.3 vai jaunāka.
- Webserver (AZX6WSPHUB / AZX6WSC5GER) versija 4.0.4 vai jaunāka.
- Airzone Cloud lietotnes versija 4.13 vai jaunāka.

AIRQ BOX GAISA KVALITĀTES KONTROLES PAPLAŠINĀŠANAS MODULIS, KAS ATRODAS GAISA VADĀ (AZX6AIQBOXS)

Lai iegūtu papildu informāciju, skatiet [tehnisko datu lapu](#).

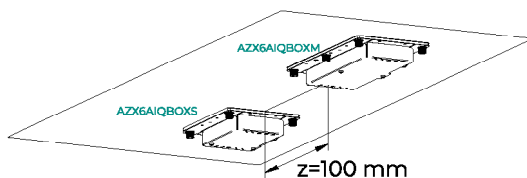
Elementi

Nr.	Apraksts
①	Stiprinājuma rāmis
②	AZX6AIQBOXS
③	Pārvadskrūves
④	Skrūves



Montāža

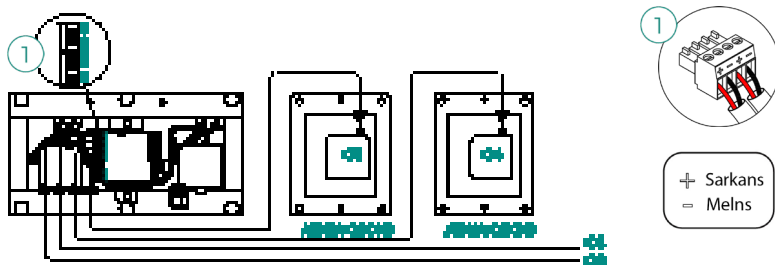
Paplašināšanas moduļi jāuzstāda tajā pašā ventilācijas kanāla daļā, kur atrodas AZX6AIQBOXM, ievērojot attēlā norādītos ierobežojumus. AirQ Box bloku var paplašināt ar līdz pat četriem AZX6AIQBOXS. To darbina AZX6AIQBOXM. Tas jānovieto un jāuzstāda saskaņā ar spēkā esošajiem elektrotehnikas noteikumiem.



Lai veiktu uzstādīšanu, izpildiet AZX6AIQBOXM ierīcei aprakstītās darbības.

Savienošana

Savienojiet paplašināšanas moduļus ar AirQ Box izejām IO3-IO6. Šim nolūkam ir pieejama divi 4 kontaktu spaiļes. Izmantojiet 2x0,5 mm² Airzone vadu. Ar skrūvju palīdzību piestipriniet vadus pie spaiļes, ievērojot krāsu saderību.



IEKŠTELPU GAISA KVALITĀTES SENSORS AIRQ SENSOR (AZX6AIQNSNB)

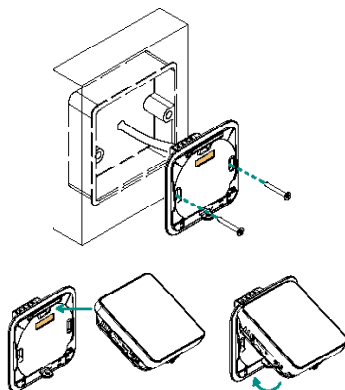
Lai iegūtu papildu informāciju, skatiet [tehnisko datu lapu](#).

Montāža

Ierīci ieteicams uzstādīt ne augstāk kā 2 m virs zemes.

AirQ Sensor tiek uzstādīts uz virsmas un uz balsta. Lai veiktu montāžu pie sienas, veiciet šādas darbības:

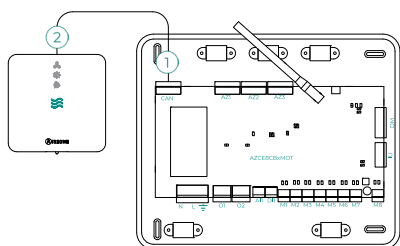
- Novietojiet un pieskrūvējiet ierīces balstu pie iebūvētās kārbas.
- Ievietojiet AirQ Sensor ierīces augšdaļu izvīrtajā balsta rievā; galīgajā pozīcijā to pilnībā nostiprinās magnēti.
- Ierīci var nostiprināt ar nelielu aizsargskrūvi, kas atrodas apakšā (pēc izvēles).



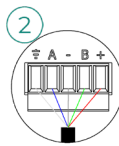
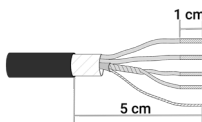
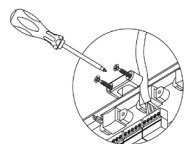
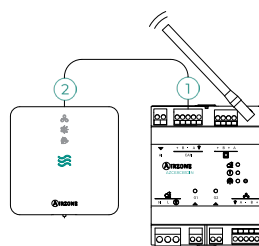
Savienošana

Savienojiet AirQ Sensor ar galvenā vadības paneļa CAN kopni. Lai to izdarītu, ir pieejama viena 5 kontaktu spaiļe. Izmantojiet 2x0,5 + 2x0,22 mm² Airzone vadu. Ar skrūvju palīdzību piestipriniet vadus pie spaiļes, ievērojot krāsu saderību.

AZCE8CB1MOT galvenā vadības paneļa savienojums



AZCE8CB1DIN galvenā vadības paneļa savienojums



Lai šī ierīce darbotos pareizi, nepieciešams:

- Galvenā vadības paneļa (AZCE8CB1MOT / AZCE8CB1DIN) versija 3.6.6 vai jaunāka.
- Termostata (AZCE6BLUEZEROC) versija 3.6.5 vai jaunāka.
- Webserver (AZX6WSPHUB / AZX6WSC5GER) versija 4.0.5 vai jaunāka.
- Airzone Cloud lietotnes versija 4.14 vai jaunāka.

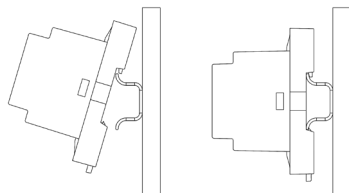
AIRZONE GAISA MITRUMA REGULATORA VADĪBAS MODULIS (AZCE8CM1DRY)

Lai iegūtu papildu informāciju, skatiet [tehnisko datu lapu](#).

Montāža

Šis modulis ir montējams uz DIN sliedes. Tā barošanu nodrošina ārējs 110/230 V maiņstrāvas barošanas avots. Tas jānovieto un jāuzstāda saskaņā ar spēkā esošajiem elektrotehnikas noteikumiem.

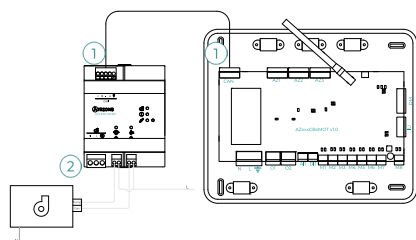
Piezīme: Lai noņemtu moduli, kas uzstādīts uz DIN sliedes, pavelciet mēlīti uz leju, lai to atbrīvotu.



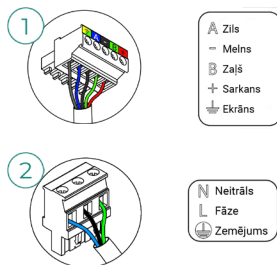
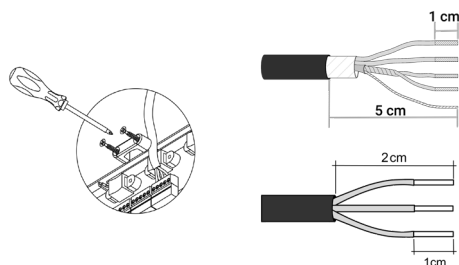
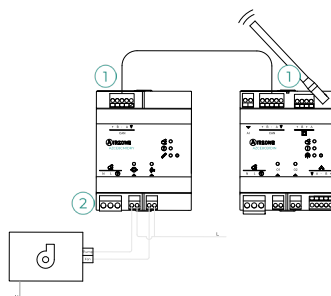
Savienošana

Savienojiet AZCE8CM1DRY moduli ar galvenā vadības paneļa CAN kopni. Šim nolūkam ir pieejama viena 5 kontaktu spaiļe. Izmantojiet 2x0,5 + 2x0,22 mm² Airzone vadu. Ar skrūvju palīdzību piestipriniet vadus pie spaiļes, ievērojot krāsu saderību.

AZCE8CB1MOT galvenā vadības
paneļa savienojums



AZCE8CB1DIN galvenā vadības
paneļa savienojums



Releja specifikācija:

- ⚡ Sūkņa I_{max}: 12 A pie 250 V maiņstrāvas / 12 A pie 24 V līdzstrāvas.
- 🌀 Ventilatora I_{max}: 5 A pie 250 V maiņstrāvas / 3 A pie 30 V līdzstrāvas.

Nemiet vērā, ka elementu ar lielāku jaudu vadībai ieteicams izmantot kontaktorus atbilstoši nepieciešamajai jaudai. Atcerieties savienot neitrālo savienotāju ar vadāmo elementu tieši no kontūra.



Savienojumam ar ārējo barošanas avotu jābūt aprīkotam ar galveno slēdzi vai citu atvienošanas metodi, kas ietver pastāvīgu visu kontaktu atslēgšanu saskaņā ar attiecīgajiem vietējiem un valsts noteikumiem. Ja barošanas avots tiks izslēgts, sistēma automātiski pārstartēsies. **Izmantojiet atsevišķas ķēdes kontrolējamajai ierīcei un sistēmas barošanas avotam.**

Lai šī ierīce darbotos pareizi, nepieciešams:

- Galvenā vadības paneļa (AZCE8CB1MOT / AZCE8CB1DIN) versija 3.6.2 vai jaunāka.
- Termostata (AZCE6BLUEZEROC) versija 3.6.2 vai jaunāka.
- Webserver (AZX6WSPHUB / AZX6WSC5GER) versija 4.0.4 vai jaunāka.
- Airzone Cloud lietotnes versija 4.12 vai jaunāka.

Atiestatīšana

Ja vēlaties atjaunot rūpnīcā iestatītās vērtības, nospiediet un paturiet nospiestu pogu , līdz izgaismojas visi LED indikatori. Pagaidiet, līdz LED indikators pārslēdzas atpakaļ normālā stāvoklī, pirms sākat sākotnējās konfigurēšanas procesu.

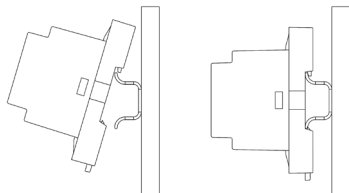
AIRZONE VADĪBAS MODULIS BEZVADU VĀRSTIEM VALR (AZCE8CM1VALR)

Lai iegūtu papildu informāciju, skatiet [tehnisko datu lapu](#).

Montāža

Šis modulis ir montējams uz DIN slīdes. Tas jānovieto un jāuzstāda saskaņā ar spēkā esošajiem elektrotehnikas noteikumiem.

Piezīme: Lai noņemtu moduli, kas uzstādīts uz DIN slīdes, pavelciet mēlīti uz leju, lai to atbrīvotu.

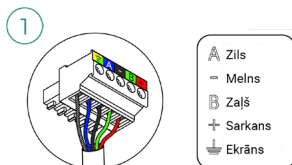
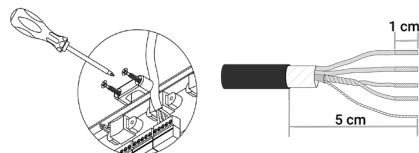
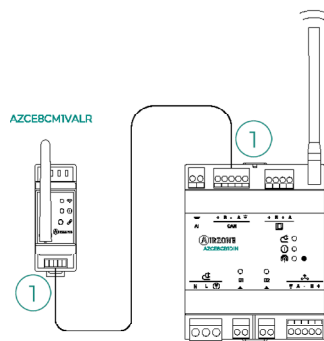
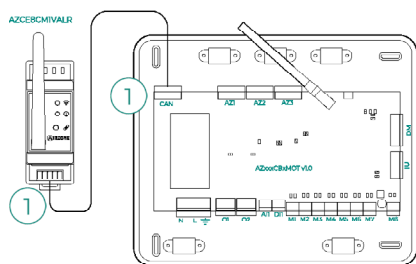


Savienošana

Savienojiet AZCE8CM1VALR moduli ar galvenā vadības paneļa CAN kopni. Šim nolūkam ir pieejama viena 5 kontaktu spāile. Izmantojiet 2x0,5 + 2x0,22 mm² Airzone vadu. Ar skrūvju palīdzību piestipriniet vadus pie spāiles, ievērojot krāsu saderību.

AZCE8CB1MOT galvenā vadības
paneļa savienojums

AZCE8CB1DIN galvenā vadības
paneļa savienojums



Atiestatīšana

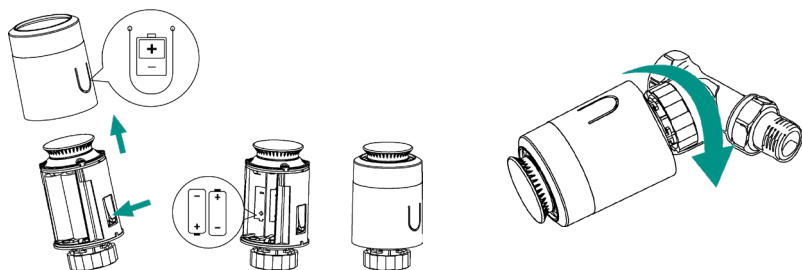
Ja vēlaties atjaunot rūpnīcā iestatītās vērtības, nospiediet un paturiet nospiestu sasaistes pogu , līdz LED  indikatori pārslēdzas uz meklēšanas statusu (zilā krāsā). Pagaidiet, līdz LED indikators pārslēdzas atpakaļ normālā stāvoklī, pirms sākat sākotnējās konfigurēšanas procesu.

AIRZONE BEZVADU TERMOSTATA VĀRSTA IZPILDELEMENTS VALR RADIATORIEM (AZX6AC1VALR)

Lai iegūtu papildu informāciju, skatiet [tehnisko datu lapu](#).

Montāža

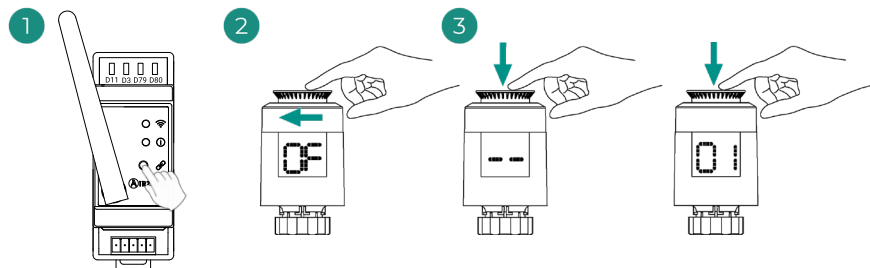
Airzone bezvadu termostatu vārsta izpildelementi ir uzstādīti uz katra sildītāja vārsta. Pārbaudiet, vai termostata vārsta izpildelements ir saderīgs ar vārsta korpusu, kuru plānojat aprīkot (M30 x 1,5). Skatiet [saderības tabulu](#).



Savienošana

Lai sasaistītu galviņas, veiciet tālāk norādītās darbības:

1. Atveriet sasaistes kanālu, nospiežot  pogu.
2. Pagrieziet galviņas augšējo ripuli, līdz ekrānā parādās "OF".
3. Nospiediet un turiet nospiestu augšējo pogu, līdz displejā parādās termostata galviņas adrese (adrese tiek piešķirta automātiski amplitūdā no 01 līdz 10).

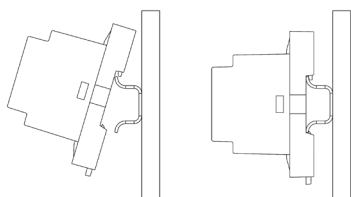


AIRZONE VADĪBAS MODULIS VĀRSTIEM AR VADU SAVIENOJUMU 110/230V VALC (AZCE8CM1VALC)

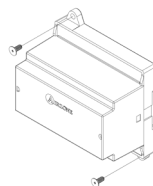
Lai iegūtu papildu informāciju, skatiet [tehnisko datu lapu](#).

Montāža

Šis modulis ir montējams uz DIN sliedes vai virsmas. Tā barošanu nodrošina ārējs 110/230 V maiņstrāvas barošanas avots. Tas jānovieto un jāuzstāda saskaņā ar spēkā esošajiem elektrotehnikas noteikumiem.



Montāža, izmantojot DIN sliedi



Montāža pie sienas

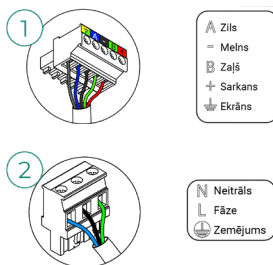
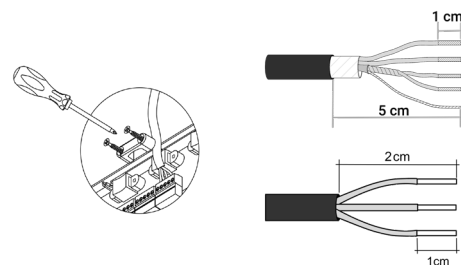
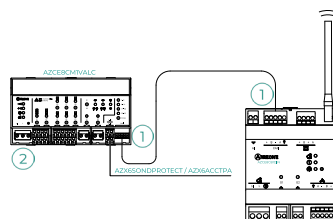
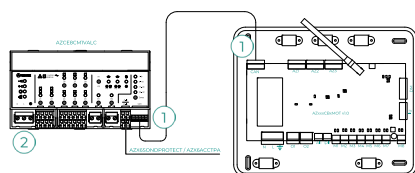
Piezīme: Lai noņemtu moduli, kas uzstādīts uz DIN sliedes, pavelciet mēlīti uz leju, lai to atbrīvotu.

Savienošana

Savienojiet AZCE8CM1VALC moduli ar galvenā vadības paneļa CAN kopni. Šim nolūkam ir pieejama viena 5 kontaktu spaiļe. Izmantojiet 2x0,5 + 2x0,22 mm² Airzone vadu. Ar skrūvju palīdzību piestipriniet vadus pie spaiļes, ievērojot krāsu saderību.

AZCE8CB1MOT galvenā vadības paneļa savienojums

AZCE8CB1DIN galvenā vadības paneļa savienojums



Vadības Z1-Z8 releja specifikācija: I_{max} = 5 A pie 110/250 V maiņstrāvas.

Ņemiet vērā, ka elementu ar lielāku jaudu vadībai ieteicams izmantot kontaktorus atbilstoši nepieciešamajai jaudai. Atcerieties savienot neitrālo savienotāju ar vadāmo elementu tieši no kontūra.

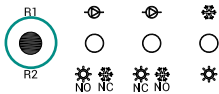


Savienojumam ar ārējo barošanas avotu jābūt aprīkotam ar galveno slēdzi vai citu atvienošanas metodi, kas ietver pastāvīgu visu kontaktu atslēgšanu saskaņā ar attiecīgajiem vietējiem un valsts noteikumiem. Ja barošanas avots tiks izslēgts, sistēma automātiski pārstartēsies. **Izmantojiet atsevišķas ķēdes kontrolējamajai ierīcei un sistēmas barošanas avotam.**

Konfigurēšana

Konfigurējiet AZCE8CM1VALC moduli atbilstoši jūsu instalācijai. Lai to izdarītu, jums jāatstāj ieslēgts LED indikators, kas atbilst jūsu instalācijai:

1. 2 sekundes turiet nospiestu darbības releju konfigurācijas pogu.
2. Pārslēdzieties starp dažādajām konfigurācijām, spiežot to pašu pogu.
3. Saglabājiēt konfigurāciju, vēlreiz 2 sekundes paturot nospiestu to pašu pogu.



Konfigurācija / Releja izeja	1. konfigurācija 	2. konfigurācija 	3. konfigurācija
R1	On/Off Pump [Sūknis ieslēgts/izslēgts]	On/Off Pump [Sūknis ieslēgts/izslēgts]	Cooling Mode [Dzesēšanas režīms]
R2	Heating Mode [Apkures režīms]: Parasti atvērts Cooling Mode [Dzesēšanas režīms]: Parasti aizvērts	Heating Mode [Apkures režīms]: Parasti aizvērts Cooling Mode [Dzesēšanas režīms]: Parasti atvērts	Heating Mode [Apkures režīms]

Relejs R1 tiek aktivizēts, kad sistēmā tiek ģenerēts pieprasījums ar 3 minūšu aizkavi.

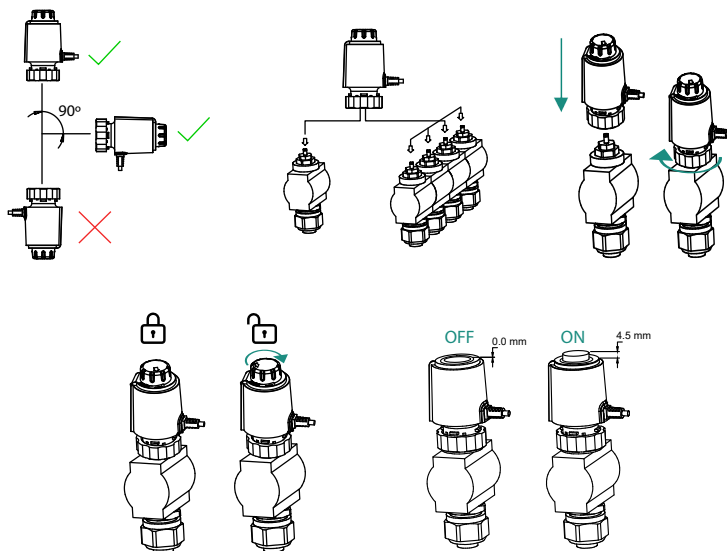
Relejs R2 uztur pēdējo pieprasīto režīmu (dzesēšanu vai apkuri), izvēloties režīmu Stop [Apturēt]/Ventilation [Ventilācija]/Dry [Žāvēšana].

AIRZONE TERMOSTATA AR VADU SAVIENOJUMU VĀRSTA IZPILDELEMENTS 110/230V VALC IZSTAROJOŠIEM ELEMENTIEM (AZX6AC1VALC)

Lai iegūtu papildu informāciju, skatiet [tehnisko datu lapu](#).

Montāža

Airzone termostatu ar vadu savienojumu vārstu izpildelementi ir uzstādīti uz katra kolektora / sildītāja vārsta. Pārbaudiet, vai termostata vārsta izpildelements ir saderīgs ar vārsta korpusu, kuru plānojat aprīkot (M30 x 1,5). Skatiet [saderības tabulu](#).

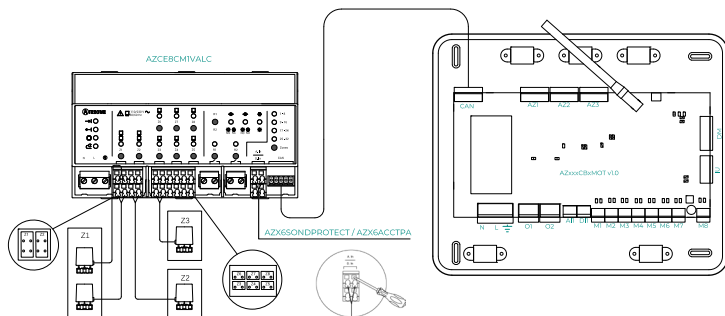


Savienošana

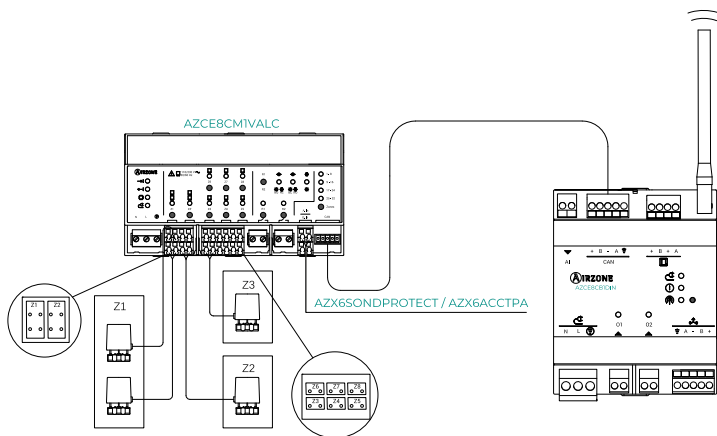
Airzone termostatu ar vadu savienojumu vārstu izpildelementi ir savienoti ar AZCE8CM1VALC moduļa Z1-Z8 pieslēgvietām. Savienojiet, izmantojot 2 vadus bez polaritātes.

Svarīgi! Izmantojiet piemērotu skrūvgriezi, lai nospiestu bloķēšanas mēlītes.

Maksimāli pieļaujamais vārstu skaits: 2 katrai izejai (kopā 20 vārsti).



AZCE8CB1MOT galvenā vadības paneļa savienojums



AZCE8CB1DIN galvenā vadības paneļa savienojums

TERMOSTATS AR VADU SAVIENOJUMU

Elementi

Airzone Blueface Zero termostats ar vadu savienojumu (AZCE6BLUEZEROC)

Lai iegūtu papildu informāciju, skatiet [tehnisko datu lapu](#).

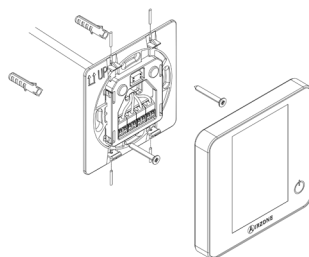
Airzone Lite termostats ar vadu savienojumu (AZCE6LITEC)

Lai iegūtu papildu informāciju, skatiet [tehnisko datu lapu](#).

Montāža

Airzone termostati ar vadu savienojumu ir montējami uz atbalsta virsmas. Atcerieties, ka šīs ierīces maksimālais ieteicamais attālums ir 40 metri. Lai veiktu montāžu pie sienas, veiciet šādas darbības:

- Atvienojiet termostata aizmugurējo daļu un izveidojiet attiecīgos savienojumus.
- Piestipriniet termostata aizmugurējo daļu pie sienas.
- Novietojiet displeju virs fiksētā balsta.
- Novietojiet aizsargstieņus, lai stabilāk noturētu termostatu vietā (pēc izvēles).

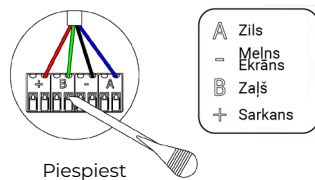


Savienošana

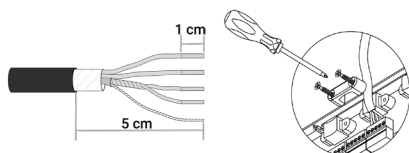
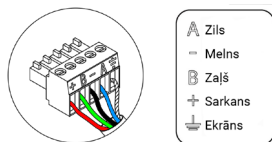
Airzone termostati ir elementi, kas ir savienoti ar Airzone savienojumu kopni galvenajā vadības panelī. Ar skrūvju palīdzību piestipriniet vadus pie spaiļes, ievērojot krāsu saderību.

Svarīgi! Izmantojiet komplektā iekļauto instrumentu, lai piespiestu stiprinājuma mēlītes.

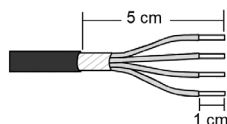
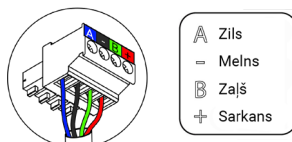
Termostata pievienošana



AZCE8CB1MOT galvenā vadības paneļa savienojums



AZCE8CB1DIN galvenā vadības paneļa savienojums



BEZVADU TERMOSTATI

Elementi

Airzone Think bezvadu termostats (AZCE6THINKR)

Lai iegūtu papildu informāciju, skatiet [tehnisko datu lapu](#).

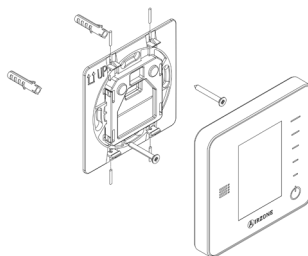
Airzone Lite bezvadu termostats (AZCE6LITER)

Lai iegūtu papildu informāciju, skatiet [tehnisko datu lapu](#).

Montāža

Airzone bezvadu termostati ir montējami uz atbalsta virsmas. Atcerieties, ka šīs ierīces maksimālais ieteicamais attālums ir 40 metri.

- Noņemiet termostata aizmugurējo daļu un ievietojiet CR2450 pogas veida bateriju.
- Piestipriniet termostata aizmugurējo daļu pie sienas.
- Novietojiet displeju virs fiksētā balsta.
- Novietojiet aizsargstieņus, lai stabilāk noturētu termostatu vietā (pēc izvēles).



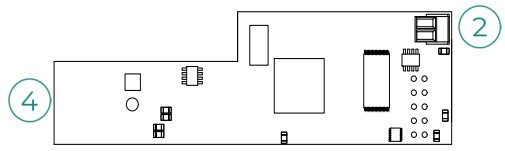
Piezīme: Ja vēlaties nomainīt bateriju, skatiet [Lietotāja rokasgrāmatu](#).

WEBSERVER AIRZONE CLOUD

Elementi

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

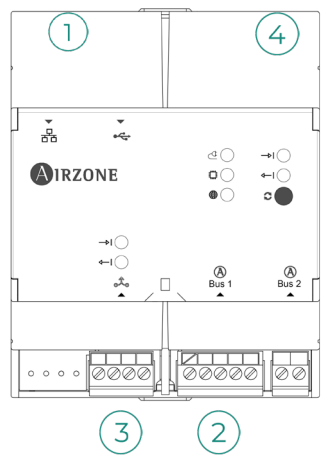
Lai iegūtu papildu informāciju, skatiet [tehnisko datu lapu](#).



Svarīgi! Šī ierīce ir saderīga tikai ar AZCE8CB1MOT galveno vadības paneli.

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

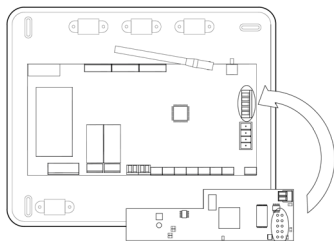
Lai iegūtu papildu informāciju, skatiet [tehnisko datu lapu](#).



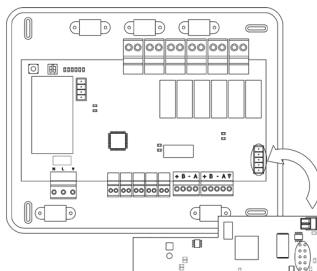
Nr.	Apraksts
1	Ethernet
2	Automatizācijas kopnes savienojums
3	Integrācijas izeja
4	Wi-Fi

Montāža

Webserver Airzone Cloud Wi-Fi Dual 2.4-5G (AZX6WSC5GER) ir integrēts galvenā vadības paneļa automatizācijas kopnē vai sagatavošanas vadības paneļa āra automatizācijas kopnē. Tam ir 5 kontaktu spaiļe; atvienojiet spaiļi, kurai vēlaties pievienot Webserver, un uzstādiet savienotāju.



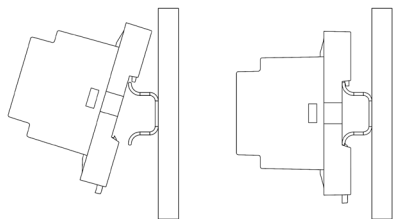
AZCE8CB1MOT galvenais vadības panelis - AZX6WSC5GER



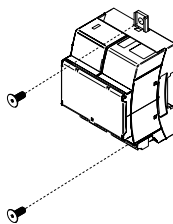
AZX6CCPGAWI - AZX6WSC5GER

Piezīme: Noņemiet fiksācijas statni no Webserver, lai to varētu uzstādīt uz CCPGAWI.

Webserver HUB (AZX6WSPHUB) tiek uzstādīts uz DIN slīdes vai virsmas. Šī moduļa novietojumam un montāžai jāatbilst spēkā esošajiem elektronikas noteikumiem.



Montāža, izmantojot DIN sliedi

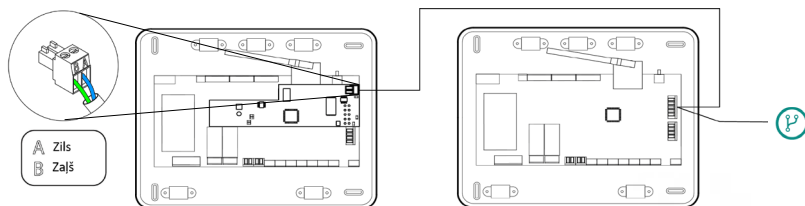


Montāža pie sienas

Piezīme: Lai noņemtu moduli, kas uzstādīts uz DIN slīdes, pavelciet mēlīti uz leju, lai to atbrīvotu.

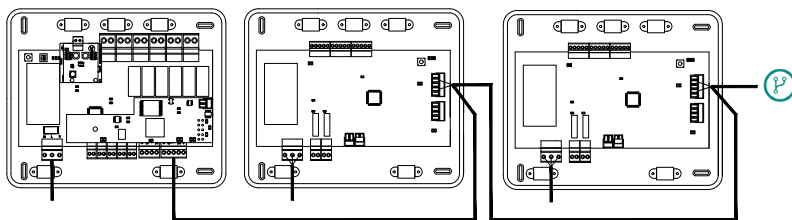
Savienošana

Lai savienotu Webserver Airzone Cloud Wi-Fi Dual 2.4-5G (AZX6WSC5GER) ar citām galvenajiem vadības paneļiem, izmantojiet 2 kontaktu spaili, lai savienotu Webserver ar galvenā vadības paneļa automatizācijas kopni. Ar skrūvēm piestipriniet vadus pie spaiļes, ievērojot krāsu saderību.

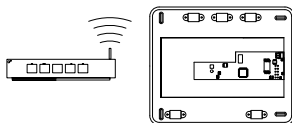


AZX6WSC5GR no sistēmas galvenā vadības paneļa uz pārējiem sistēmas galvenajiem vadības paneļiem (AZCE8CB1MOT)

Ja Webserver Airzone Cloud ir savienots ar CCP, izmantojiet CCP iekšējo automatizācijas kopni, lai izveidotu savienojumu ar sistēmas galveno vadības paneli.



AZX6WSC5GR no AX6CCPGAWI uz sistēmas galvenajiem vadības paneļiem (AZCE8CB1MOT)



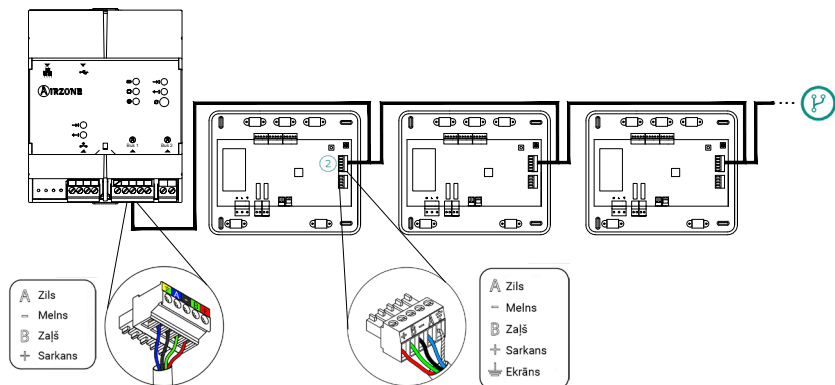
MARŠRUTĒTĀJS - AZX6WSC5GER

Savienojuma ikona  norāda, ka tādu pašu savienojumu var izveidot kopā līdz 32 sistēmām.

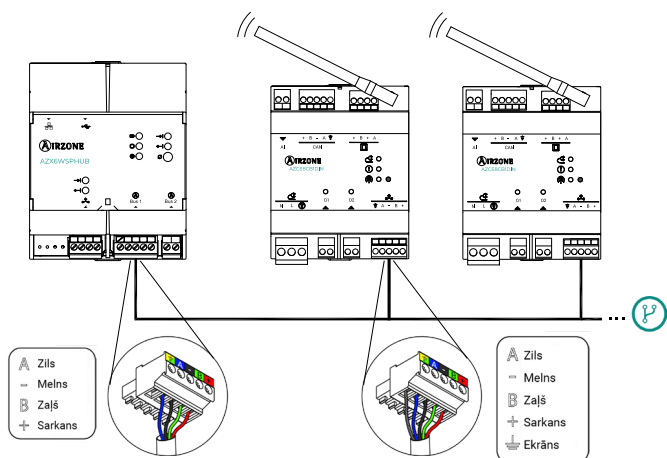
Piezīme: Atcerieties, ka, lai šis modulis darbotos pareizi, ir jāpiešķir adreses visiem galvenajiem vadības paneļiem instalācijā (skatiet sistēmas papildu iestatījumu sadaļu).

Webserver HUB ir elements, kas savienojas ar automatizācijas kopni sistēmas galvenajā vadības panelī.

Savienošanai ar galvenā vadības paneļa automatizācijas kopni ② ir pieejama viena 5 kontaktu spaile. Ar skrūvju palīdzību piestipriniet vadus pie spailes, ievērojot krāsu saderību. Ekrānu izmantojiet tikai uz savienotajā galvenā vadības paneļa pusē.

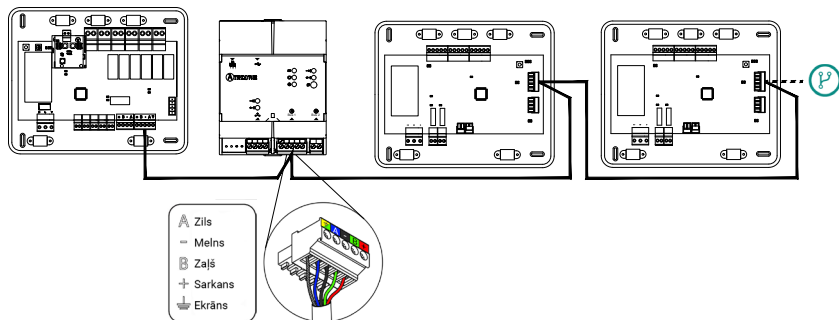


AZX6WSPHUB no sistēmas galvenā vadības paneļa uz citiem sistēmas galvenajiem vadības paneliem (AZCE8CB1MOT)

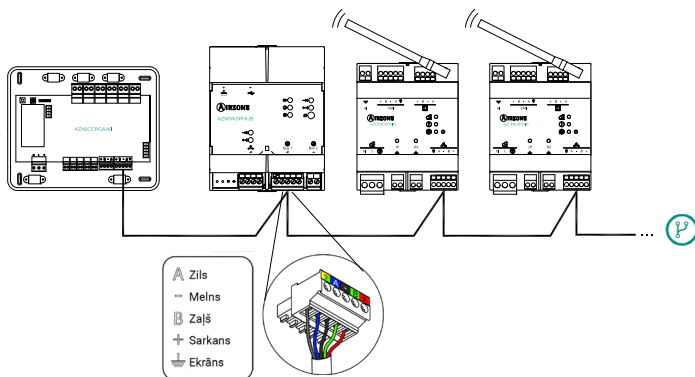


AZX6WSPHUB no sistēmas galvenā vadības paneļa uz citiem sistēmas galvenajiem vadības paneliem (AZCE8CB1DIN)

Lai savienotu Webserver HUB ar CCP, izmantojiet CCP āra automatizācijas kopni 2.



AZX6WSPHUB no AX6CCPGAWI uz sistēmas galvenajiem vadības paneļiem (AZCE8CB1MOT)



AZX6WSPHUB no AX6CCPGAWI uz sistēmas galvenajiem vadības paneļiem (AZCE8CB1DIN)



MARŠRUTĒTĀJ (Wi-Fi) - AZX6WSPHUB

MARŠRUTĒTĀJS (Ethernet) - AZX6WSPHUB



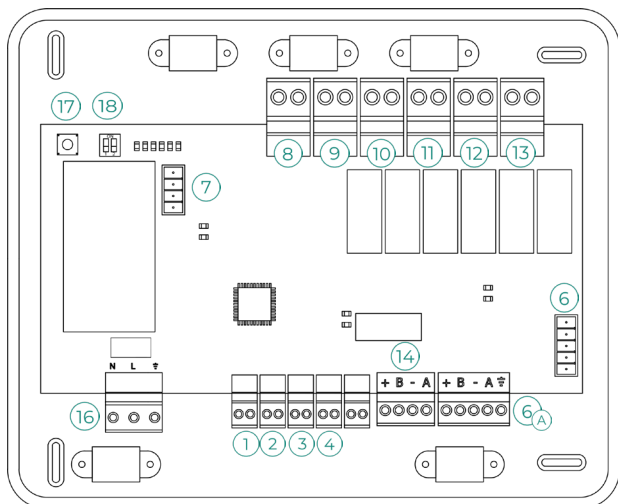
Visām Airzone sistēmām jābūt savienotām ar internetu tehniskā atbalsta nodrošināšanai.

AZX6WSC5GER / AZX6WSPHUB: Katrai iekārtai nepieciešams pievienot **tikai vienu Webserver** (līdz pat 32 sistēmu vadībai).

AIRZONE ŪDENS SAGATAVOŠANAS VADĪBAS PANELIS (AZX6CCPGAWI)

Elementi

Lai iegūtu papildu informāciju, skatiet [tehnisko datu lapu](#).

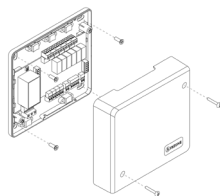


Svarīgi! Šis elements nav saderīgs ar Supermaster kontrolleri (AZX6CSMASTER).

Montāža

Sagatavošanas vadības panelis tiek piegādāts skrūvējamā kastē montāžai uz virsmas. Šī elementa novietojumam un uzstādīšanai jāatbilst spēkā esošajiem elektronikas noteikumiem. Lai uzstādītu sagatavošanas vadības paneli, rīkojieties šādi:

- Izvietojiet sagatavošanas vadības paneli tuvu vadāmajam gaisa kondicionēšanas blokam.
- Noskrūvējiet vāku, lai piestiprinātu aizmugurējo daļu pie sienas.
- Kad visi savienojumi ir izveidoti, pieskrūvējiet vāku atpakaļ.



Savienošana

Digitālās ieejas

Sagatavošanas vadības panelis ir aprīkots ar 4 digitālajām ieejām Airzone sistēmu ārējai vadībai. Šīs ieejas ir konfigurētas kā parasti atvērtas. Savienošanas nolūkā ieteicams izmantot ekranētu vadu.

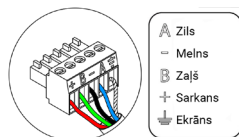
- ① **DHW [Karstā ūdens piegāde]:** Šī ieeja aktivizē DHW režīmu, kurā visas sistēmas, kas darbojas gaisapsildes sistēmā, apstāsies un zonu termostatos rādīs DHW [Karstā ūdens piegāde] ziņojumu. Šī funkcija ir ieteicama gaiss-ūdens iekārtām, kad gaiss-ūdens iekārta sāk sagatavot karsto ūdeni apkures un gaisa kondicionēšanas nodrošināšanai.
- ② **HEATING [APKURE]:** Šī ieeja aktivizē daļēji piespiedu apkures režīmu visās instalācijas sistēmās. Tas ļauj izvēlēties režīmus: Stop [Apturēšana], Heating [Apkure] un Ventilation [Ventilācija].
- ③ **COOLING [DZESĒŠANA]:** Šī ieeja aktivizē daļēji piespiedu dzesēšanas režīmu visās instalācijas sistēmās. Tas ļauj izvēlēties režīmus: Stop [Apturēšana], Cooling [Dzesēšana], Dry [Žāvēšana] un Ventilation [Ventilācija].
- ④ **STOP [APTURĒŠANA]:** Šī ieeja aktivizē Stop [Apturēšana] režīmu visās instalācijas sistēmās.

Mājas automatizācijas kopne

⑥

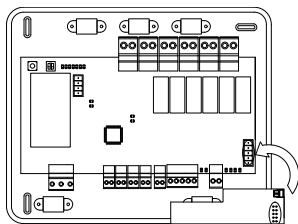
Āra mājas automatizācijas kopne ļauj savstarpēji savienot vairākas sistēmas, lai tās visas pārvaldītu, izmantojot Airzone piedāvātās vadības perifērijas ierīces vai to integrāciju augstāka līmeņa vadības tīklā.

Lai savienotu ^A mājas automatizācijas kopni, ir pieejamas divas 5 kontaktu spailes. Šī sistēma izmanto tikai kopņu savienojumus. Ar skrūvju palīdzību piestipriniet vadus pie spailes, ievērojot krāsu saderību.



Piezīme: Ņemiet vērā, ka, lai šis galvenais vadības panelis darbotos pareizi, ir jānorāda adreses visiem instalācijas galvenajiem vadības paneļiem (līdz 32 sistēmām) (skatiet sistēmas papildu iestatījumu sadaļu).

Airzone mākoņa tīmekļa servera savienojuma gadījumā noņemiet tīmekļa servera stiprinājuma statni un uzlieciet savienotāju pie āra mājas automatizācijas kopnes.

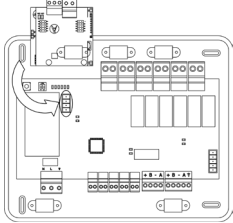


Savienotāju kopne gaiss-ūdens vārtējām

7

Gaisa kondicionēšanas bloka kopne sniedz iespēju dažādas sagatavošanas bloku vadības vārtējas savienot ar uzstādīto gaiss-ūdens bloku.

Lai savienotu šīs integrētās vārtējas, atvienojiet gaisa kondicionēšanas bloka kopnes spaili un uzstādi savienotāju un vārtējas stiprinājuma statni.



Pieslēgums vārtējām AZX8GAW / AZX6GAW līdz AZX6CCPGAWI

Kontroles releji

Šai ierīcei ir 6 releji, kas paredzēti instalācijas vadībai. Vadības releju parametri ir I_{max} 10 A pie 110/230 V maiņstrāvas bez sprieguma. Lai vadītu lielākas jaudas elementu darbību, ieteicams izmantot kontrolējamās jaudas kontaktorus.

Svarīgi! Atcerieties savienot neitrālo tieši no kontūra ar vadāmo elementu.

Atkarībā no konfigurētās instalācijas veida kontroles relejiem būs instalācijai pielāgota loģika:

• **Aerothermāla**

Režims	Pieprasījums	Kontroles releji					
		8	9	10	11	12	13
Stop [Apturēšana]	Izslēgts	-	-	-	-	-	-
	Gaiss	IESLĒGTS	-	IESLĒGTS	-	-	-
Cooling [Dzesēšana]	Radiant [Starojuma]	IESLĒGTS	-	-	IESLĒGTS	-	-
	Izslēgts	-	-	-	-	-	-
	Gaiss/Radiators	-	IESLĒGTS	-	-	IESLĒGTS	-
Heating [Apkure]	Starojuma	-	IESLĒGTS	-	-	-	IESLĒGTS
	Izslēgts	-	-	-	-	-	-
	Ieslēgts	-	-	-	-	-	-
Dry [Žāvēšana]	Izslēgts	-	-	-	-	-	-
	Ieslēgts	-	-	-	-	-	-
Ventilation [Ventilācija]	Izslēgts	-	-	-	-	-	-
	Izslēgts	-	-	-	-	-	-

• **2 caurules / 4 caurules**

Režims	Pieprasījums	Kontroles releji					
		⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬
Stop [Apturēšana]	Izslēgts	-	-	-	-	-	-
Cooling [Dzesēšana]	Gaiss	IESLĒGTS	-	IESLĒGTS	-	-	-
	Starojuma	IESLĒGTS	-	-	IESLĒGTS	-	-
	Izslēgts	IESLĒGTS	-	-	-	-	-
Heating [Apkure]	Gaiss/Radiators	-	IESLĒGTS	-	-	IESLĒGTS	-
	Starojuma	-	IESLĒGTS	-	-	-	IESLĒGTS
	Izslēgts	-	IESLĒGTS	-	-	-	-
Dry [Žāvēšana]	Izslēgts	IESLĒGTS	-	-	-	-	-
	Izslēgts	IESLĒGTS	-	-	-	-	-
Ventilation [Ventilācija]	Izslēgts	-	-	-	-	-	-
	Izslēgts	-	-	-	-	-	-

• **RadianT**

Režims	Pieprasījums	Kontroles releji					
		⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬
Stop [Apturēšana]	Izslēgts	-	-	-	-	-	-
Cooling [Dzesēšana]	Izstarojošs	IESLĒGTS	-	-	IESLĒGTS	-	-
	Izslēgts	IESLĒGTS	-	-	-	-	-
Heating [Apkure]	Radiators	-	IESLĒGTS	-	-	IESLĒGTS	-
	Starojuma	-	IESLĒGTS	-	-	-	IESLĒGTS
	Izslēgts	-	IESLĒGTS	-	-	-	-
Dew Warning Active [Aktīvs aprasošanas brīdinājums]*	Izslēgts	IESLĒGTS	-	IESLĒGTS	-	-	-
	Izslēgts	IESLĒGTS	-	IESLĒGTS	-	-	-

* Nav pieejams galvenā vadības paneļa versijām 3.6.0 vai jaunākām.

Svarīgi! Lai optimizētu gaiss-ūdens iekārtu sagatavošanas temperatūru, tālāk norādītās kombinācijas neradīs gaisa pieprasījumu sagatavošanas vadības panelī:

- Airzone 3.0 kontrolera vārteja (AZX8GTCxxx / AZX6GTCxxx) sistēmas galvenajos vadības paneļos.
- Airzone sakaru vārteja (AZX6QADAPT3xxx) sistēmas galvenajos vadības paneļos.
- Airzone vadības vārteja - Elektromehāniskais bloks (AZX6ELECTROMECH) sistēmas galvenajos vadības paneļos.

Integrēšanas kopnes izeja

14

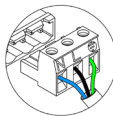
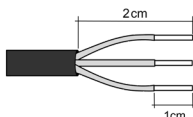
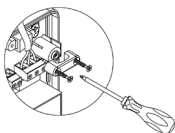
Tai ir 4 kontaktu spaiļe integrācijas veikšanai. Pieejams tikai konfigurācijās bez tīmekļa servera.

Barošana

16

Šis savienotājs piegādā strāvu sagatavošanas vadības panelim un attiecīgi ar to saistītajiem elementiem. Ārējs 110/230 V maiņstrāvas barošanas avots. Strāvas savienojums ar moduli tiek nodrošināts, izmantojot 3 kontaktu spaili. Ar skrūvju palīdzību piestipriniet vadus pie spaiļes, ievērojot krāsu saderību.

Lai paaugstinātu drošības līmeni, piestipriniet vadus pie galvenā vadības panela, izmantojot grozāmās pamatnes.

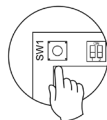


Savienojumam ar ārējo barošanas avotu jābūt aprīkotam ar galveno slēdzi vai citu atvienošanas metodi, kas ietver pastāvīgu visu kontaktu atslēgšanu saskaņā ar attiecīgajiem vietējiem un valsts noteikumiem. Ja barošanas avots tiks izslēgts, sistēma automātiski pārstāties. **Izmantojiet atsevišķas ķēdes kontrolējamajai ierīcei un sistēmas barošanas avotam.**

SW1

17

Īsi nospiežot SW1, mākoņa sagatavošanas vadības panelis tiek spiests meklēt tam pievienotās sistēmas un iestatīt adresēšanas konfigurāciju. Lai atiestatītu CCP, 10 sekundes turiet nospiestu pogu SW1.



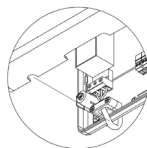
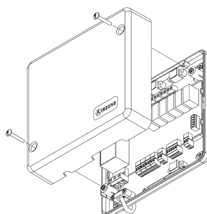
SW2

18

Mikroslēdzis SW2 konfigurē iekārtas veidu, kas jāvada ar sagatavošanas vadības panela starpniecību. Mikroslēdža darbības loģika ir šāda:

Nozīme			
Aertermāla	2 caurules	3/4 caurules	RadianT

Kad visi savienojumi ir izveidoti, pārliecinieties, ka galvenā vadības panela vāks ir uzlikts pareizi.



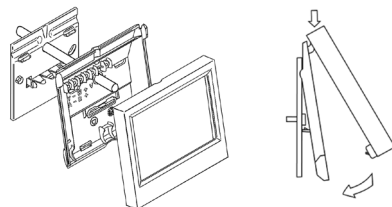
AIRZONE SUPERMASTER KONTROLLERIS (AZX6CSMASTER)

Svarīgi! Šī ierīce nav saderīga ar sagatavošanas vadības paneli (AZX6CCP).

Montāža

Montāža uz virsmas (AZX6CSMASTERS):

- Atvienojiet termostata aizmugurējo daļu no sienas balsta.
- Piestipriniet balstu tieši pie sienas vai slēdžu kārbas.
- Uzlieciet aizmugurējo daļu uz jau nostiprinātā balsta, izvelkot vadu cauri atverei. Pārļiecinieties, ka tas ir nostiprināts ar uz balsta esošajām mēlītēm. Izveidojiet nepieciešamos savienojumus.
- Novietojiet displeju uz aizmugurējās daļas.

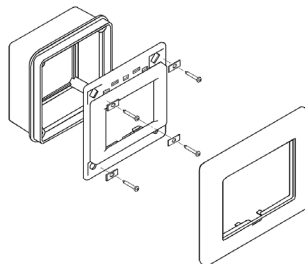


Lai iegūtu papildu informāciju, skatiet [tehnisko datu lapu](#).

Iebūvētā versija (AZX6CSMASTERE):

Iebūvētais Supermaster kontroleris tiek iebūvēts sienā 100x100 mm ieskrūvējamās sadales kārbās. Saderīgās montāžas kārbas ir:

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



Uzstādīšanai veiciet šādas darbības:

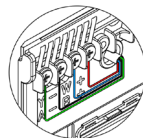
- Noņemiet displeja rāmi no pārējās montējamās daļas un izveidojiet attiecīgos savienojumus.
- Izmantojiet paplāksnes un skrūves, lai piestiprinātu displeju pie iebūvētās kārbas.
- Novietojiet atpakaļ rāmi. Pārļiecinieties, ka tas ir

Lai iegūtu papildu informāciju, skatiet [tehnisko datu lapu](#).

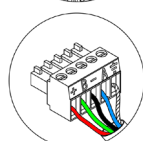
Savienošana

Supermaster kontroleris ir elements, kas savienojas ar automatizācijas kopni sistēmas galvenajā vadības panelī.

Uz virsmas uzstādāmām Supermaster ierīcēm izmantojiet mēlītes, kas atrodas Supermaster aizmugurē. Ar skrūvju palīdzību piestipriniet vadus pie katras mēlītes, ievērojot krāsu saderību. Iebūvētā Supermaster gadījumā ir pieejama viena 5 kontaktu spaiļe, kas atrodas Supermaster aizmugurē. Ar skrūvju palīdzību piestipriniet vadus pie spaiļes, ievērojot krāsu saderību.



A Zils
- Melns
B Zaļš
+ Sarkans



A Zils
- Melns
B Zaļš
+ Sarkans
Ekrāns

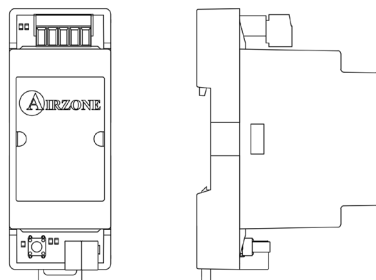
Piezīme: Lai to konfigurētu, izpildiet [lietotāja rokasgrāmatā](#) aprakstītās darbības.

Atcerieties, ka, lai šis modulis darbotos pareizi, ir jāpiešķir adreses visiem galvenajiem vadības paneļiem instalācijā (skatiet sistēmas papildu iestatījumu sadaļu).

AIRZONE KNX INTEGRĀCIJAS VĀRTEJA (AZX6KNXGTWAY)

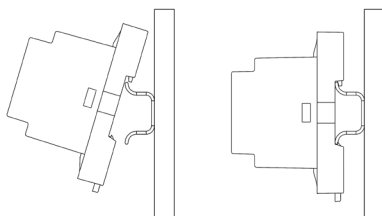
Lai iegūtu papildu informāciju, skatiet [tehnisko datu lapu](#).

Elementi



Montāža

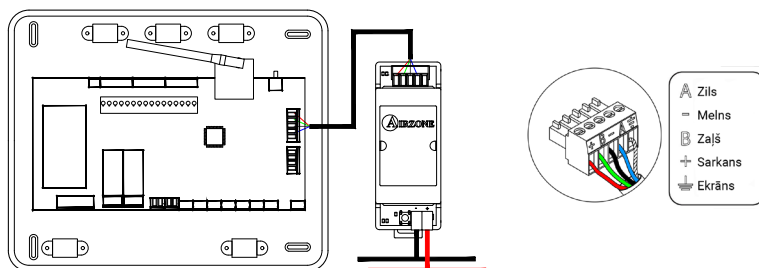
Šī ierīce tiek uzstādīta uz DIN sliekšņa. To darbina galvenā vadības panela automatizācijas kopne un instalācijas KNX kopne. Šī moduļa novietojumam un montāžai jāatbilst spēkā esošajiem elektronikas noteikumiem.



Piezīme: Lai noņemtu moduli, velciet mēlīti uz leju, lai to atbrīvotu.

Savienošana

Airzone-KNX integrācijas vārteja ir savienota ar automatizācijas kopni galvenajā vadības panelī. Lai to izdarītu, ir pieejama viena 5 kontaktu spāile. Ar skrūvju palīdzību piestipriniet vadus pie spāiles, ievērojot krāsu saderību.

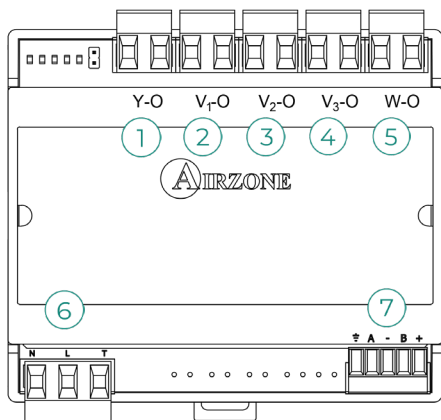


Lai to konfigurētu, veiciet darbības, kas aprakstītas [KNX uzstādīšanas rokasgrāmatā](#).

AIRZONE VADĪBAS VĀRTEJA 3 ĀTRUMU VENTILATORA KONVEKTORAM (AZX6FANCOILZ)

Lai iegūtu papildu informāciju, skatiet [tehnisko datu lapu](#).

Elementi

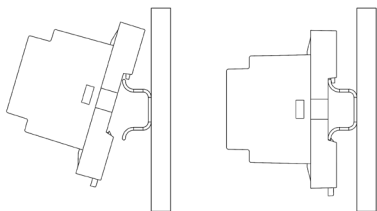


Nr.	Apraksts
1	Dzesēšanas gaisa pieprasījums
2	Ātrums 1
3	Ātrums 2
4	Ātrums 3
5	Apkures gaisa pieprasījums
6	Barošana
7	Gaisa kondicionēšanas bloka kopne

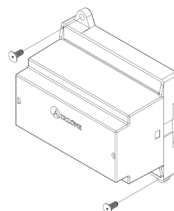
Svarīgi! Šī ierīce ir saderīga tikai ar AZCE8CBIMOT galveno vadības paneli.

Montāža

Šī ierīce ir montējama uz DIN sliedes vai pie sienas. Šī moduļa barošanu nodrošina ārējs 110/230 V maiņstrāvas barošanas avots. Šī moduļa novietojumam un montāžai jāatbilst spēkā esošajiem elektronikas noteikumiem.



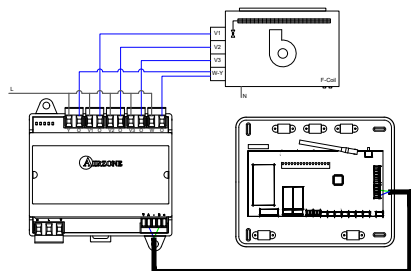
Montāža, izmantojot DIN sliedi



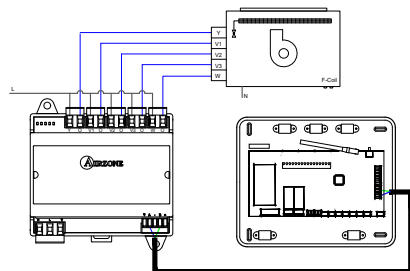
Montāža pie sienas

Piezīme: Lai noņemtu moduli, kas uzstādīts uz DIN sliedes, pavelciet mēlīti uz leju, lai to atbrīvotu.

Savienošana



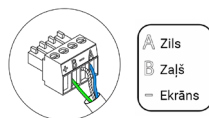
2 cauruļu instalācija



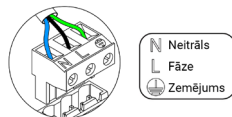
4 cauruļu instalācija

Vadības releju ①②③④⑤ vparametri ir I_{max} 10 A pie 110/230 V maiņstrāvas bez sprieguma. Lai vadītu lielākas jaudas elementu darbību, ieteicams izmantot kontrolējamās jaudas kontaktorus.

Savienošanai ar galvenā vadības paneļa gaisa kondicionēšanas bloka kopni ⑦ paredzēta viena 4 kontaktu spaiļe. Ar skrūvju palīdzību piestipriniet vadus pie spaiļes, ievērojot krāsu saderību. Ekrānu izmantojiet tikai uz savienotāja galvenā vadības paneļa pusē.



Strāvas savienojums ar moduli ⑥ tiek nodrošināts, izmantojot 3 kontaktu spaiļi. Piestipriniet vadus pie spaiļes ar skrūvēm, ievērojot polaritāti.

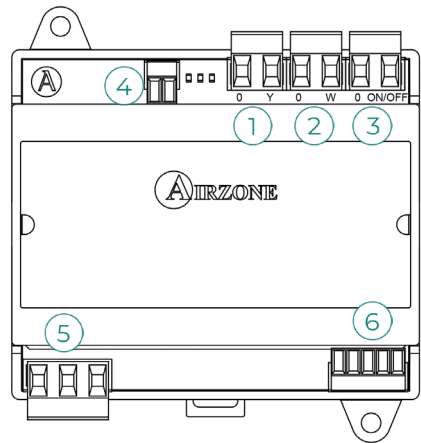


Savienojumam ar ārējo barošanas avotu jābūt aprīkotam ar galveno slēdzi vai citu atvēršanas metodi, kas ietver pastāvīgu visu kontaktu atslēgšanu saskaņā ar attiecīgajiem vietējiem un valsts noteikumiem. Ja barošanas avots tiks izslēgts, sistēma automātiski pārstartēsies. **Izmantojiet atsevišķas ķēdes kontrolējamajai ierīcei un sistēmas barošanas avotam.**

AIRZONE VADĪBAS VĀRTEJAS 0-10 V VENTILATORA KONVEKTORS (AZX6010VOLT5Z)

Lai iegūtu papildu informāciju, skatiet [tehnisko datu lapu](#).

Elementi

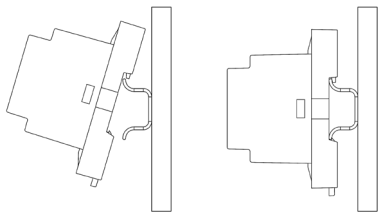


Nr.	Apraksts
1	Dzesēšanas gaisa pieprasījums
2	Apkures gaisa pieprasījums
3	Ventilācijas pieprasījums
4	Ventilatora vadība
5	Barošana
6	Gaisa kondicionēšanas bloka kopne

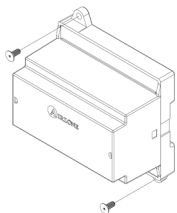
Svarīgi! Šī ierīce ir saderīga tikai ar AZCE8CB1MOT galveno vadības paneli.

Montāža

Šī ierīce ir montējama uz DIN sliedes vai pie sienas. Šī moduļa barošanu nodrošina ārējs 110/230 V maiņstrāvas barošanas avots. Šī moduļa novietojumam un montāžai jāatbilst spēkā esošajiem elektronikas noteikumiem.



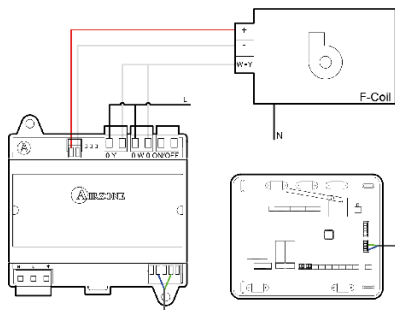
Montāža, izmantojot DIN sliedi



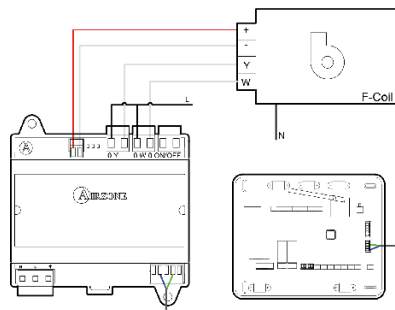
Montāža pie sienas

Piezīme: Lai noņemtu moduli, kas uzstādīts uz DIN sliedes, pavelciet mēlīti uz leju, lai to atbrīvotu.

Savienošana



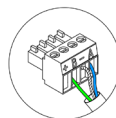
2 cauruļu instalācija



4 cauruļu instalācija

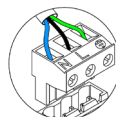
Vadības releju parametri ①②③ ir I_{max} 10 A pie 110/230 V maiņstrāvas bez sprieguma. Lai vadītu lielākas jaudas elementu darbību, ieteicams izmantot kontrolējamās jaudas kontaktorus.

Savienošanai ar galvenā vadības paneļa gaisa kondicionēšanas bloka kopni ⑥ paredzēta viena 4 kontaktu spaiļe. Ar skrūvju palīdzību piestipriniet vadus pie spaiļes, ievērojot krāsu saderību. Ekrānu izmantojiet tikai uz savienotāja galvenā vadības paneļa pusē.



A Zils
B Zaļš
E Ekrāns

Strāvas savienojums ar moduli ⑤ tiek nodrošināts, izmantojot 3 kontaktu spaiļi. Piestipriniet vadus pie spaiļes ar skrūvēm, ievērojot polaritāti.



N Neitrāls
L Fāze
Z Zemējums

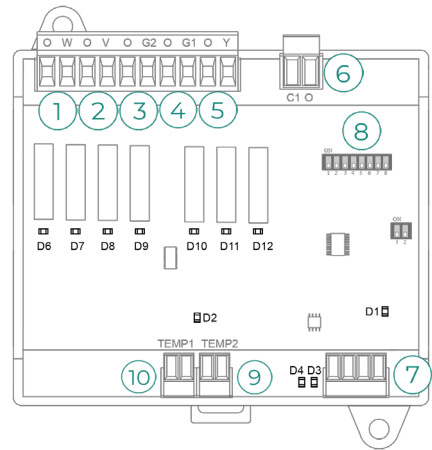


Savienojumam ar ārējo barošanas avotu jābūt aprīkotam ar galveno slēdzi vai citu atvienošanas metodi, kas ietver pastāvīgu visu kontaktu atslēgšanu saskaņā ar attiecīgajiem vietējiem un valsts noteikumiem. Ja barošanas avots tiks izslēgts, sistēma automātiski pārstartēsies. **Izmantojiet atsevišķas ķēdes kontrolējamajai ierīcei un sistēmas barošanas avotam.**

AIRZONE VADĪBAS VĀRTEJAS ELEKTROMEHĀNISKAIS BLOKS (AZX6ELECTROMECH)

Lai iegūtu papildu informāciju, skatiet [tehnisko datu lapu](#).

Elementi

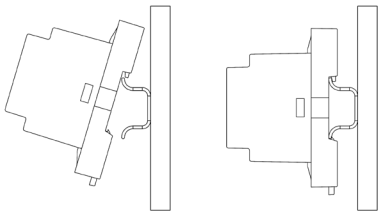


Svarīgi! Šī ierīce ir saderīga tikai ar AZCE8CB1MOT galveno vadības paneli.

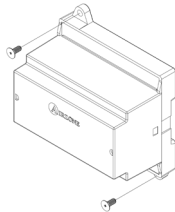
Nr.	Apraksts
1	Apkures režīms
2	Ventilācijas režīms
3	Kompresors 2
4	Kompresors 1
5	Dzesēšanas režīms
6	Katls
7	Gaisa kondicionēšanas bloka kopne
8	Mikroslēdzis
9	Katla zonde
10	Bloka zonde

Montāža

Šī ierīce ir montējama uz DIN sliedes vai pie sienas. Šis modulis tiek darbināts, izmantojot galvenā vadības paneļa gaisa kondicionēšanas bloka kopni. Šī moduļa novietojumam un montāžai jāatbilst spēkā esošajiem elektronikas noteikumiem.



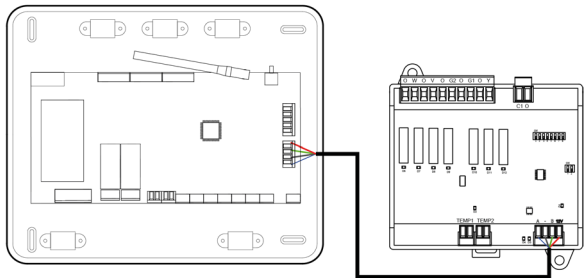
Montāža, izmantojot DIN sliedi



Montāža pie sienas

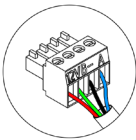
Piezīme: Lai noņemtu moduli, kas uzstādīts uz DIN sliedes, pavelciet mēlīti uz leju, lai to atbrīvotu.

Savienošana



Vadības releju ①④②③⑤ parametri ir 24/48 V maiņstrāva bez sprieguma. Lai vadītu lielākas jaudas elementu darbību, ieteicams izmantot kontrolējamās jaudas kontaktorus.

Savienošanai ar galvenā vadības paneļa gaisa kondicionēšanas bloka kopni ⑦ paredzēta viena 4 kontaktu spaile. Ar skrūvju palīdzību piestipriniet vadus pie spailes, ievērojot krāsu saderību. Ekrānu izmantojiet tikai uz savienotāja galvenā vadības paneļa pusē.



A	Zils
-	Melns
B	Zaļš
12V	Sarkans



Savienojumam ar ārējo barošanas avotu jābūt aprīkotam ar galveno slēdzi vai citu atvienošanas metodi, kas ietver pastāvīgu visu kontaktu atslēgšanu saskaņā ar attiecīgajiem vietējiem un valsts noteikumiem. Ja barošanas avots tiks izslēgts, sistēma automātiski pārstartēsies. **Izmantojiet atsevišķas ķēdes kontrolējamajai ierīcei un sistēmas barošanas avotam.**

Mikroslēdža ⑧ darbības loģika ir šāda:

Nozīme		
	Kompresora ieslēgšanās laiks	IESLĒGTS: 4 min.
		IZSLĒGTS: 10 sek.
	Stabila ventilācija	IESLĒGTS: pastāvīgi ieslēgta, izņemot gadījumus, kad tā ir ieslēgta Apturēšanas režīmā
		IZSLĒGTS: tikai tad, ja ir pieprasījums
	1 vai 2 līmeņu bloks	IESLĒGTS: 2 līmeņi
		IZSLĒGTS: 1 līmenis

Releju ①②③④⑤⑥ darbības loģika ir šāda:

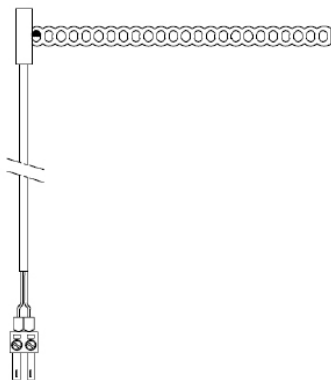
HVAC	Pieprasījums	①	②	③	④	⑤	⑥
Apturēšana	-	-	-	-	-	-	-
Ventilation [Ventilācija]	Jā	-	IESLĒGTS	-	-	-	-
	Nē	-	-	-	-	-	-
Dzesēšanas gaiss (1 līmenis)	Jā	-	IESLĒGTS	-	IESLĒGTS*	IESLĒGTS	-
	Nē	-	-	-	-	IESLĒGTS	-
Dzesēšanas gaiss (2 līmeņi)	Ja atplūdes temp. < 28°C	IESLĒGTS	IESLĒGTS	IESLĒGTS	IESLĒGTS	IESLĒGTS	-
	Ja atplūdes temp. > 28°C	IESLĒGTS	IESLĒGTS	-	IESLĒGTS*	IESLĒGTS	-
	Nē	IESLĒGTS	-	-	-	IESLĒGTS	-
Apkures gaiss (1 līmenis)	Jā	IESLĒGTS	IESLĒGTS	IESLĒGTS	IESLĒGTS*	-	-
	Nē	IESLĒGTS	-	-	-	-	-
Apkures gaiss (2 līmeņi)	Ja atplūdes temp. < 18°C	IESLĒGTS	IESLĒGTS	IESLĒGTS	IESLĒGTS	-	-
	Ja atplūdes temp. > 18°C	IESLĒGTS	IESLĒGTS	-	IESLĒGTS*	-	-
	Nē	IESLĒGTS	-	-	-	-	-
Izstarojošā apsilde	Jā	IESLĒGTS	-	-	-	-	-
	Nē	IESLĒGTS	-	-	-	-	-
Kombinētā apkure	Starpība > Z°C	IESLĒGTS	IESLĒGTS	IESLĒGTS	IESLĒGTS	-	IESLĒGTS
	Starpība < Z°C	IESLĒGTS	-	-	-	-	IESLĒGTS
	Nē	IESLĒGTS	-	-	-	-	-

Piezīme: Kompresora izeju ③ un ④ aktivizācija notiek pārmaiņus.

PIESTIPRINĀMA TEMPERATŪRAS ZONDE (AZX6ACCTPA)

Lai iegūtu papildu informāciju, skatiet [tehnisko datu lapu](#).

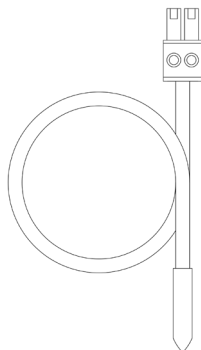
Savieno ar temperatūras zondes (AI1) savienotāju. Aizsargā gaisa kondicionēšanas bloku no ūdens, kas atgriežas katlā.



TEMPERATŪRAS ZONDE APVALKĀ (AZX6SONDPROTEC)

Lai iegūtu papildu informāciju, skatiet [tehnisko datu lapu](#).

Savieno ar temperatūras zondes (AI1) savienotāju. Aizsargā gaisa kondicionēšanas bloku no ūdens, kas atgriežas katlā.

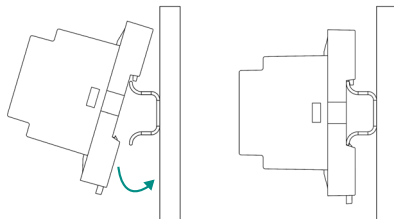


AIRZONE PATĒRIŅA SKAITĪTĀJS (AZX6ACCCON)

Lai iegūtu papildu informāciju, skatiet [tehnisko datu lapu](#).

Montāža

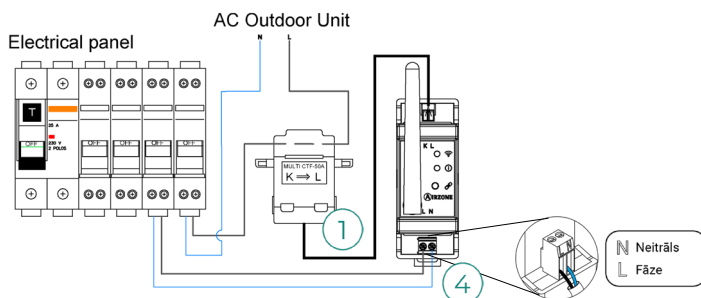
Šī ierīce tiek uzstādīta uz DIN sliedes. Šī moduļa barošanu nodrošina ārējs 110/230 V maiņstrāvas barošanas avots. Šī moduļa novietojumam un montāžai jāatbilst spēkā esošajiem elektronikas noteikumiem.



Piezīme: Lai noņemtu moduli, velciet mēlīti uz leju, lai to atbrīvotu.

Savienošana

Airzone patēriņa skaitītājs ir elements, kas ar ampērmetra skavas ① palīdzību tiek savienots ar āra bloka instalāciju, lai mēritu iekārtas patēriņu.



Strāvas savienojums ar moduli ④ tiek nodrošināts, izmantojot 2 kontaktu spaili. Piestipriniet vadus pie spailēs ar skrūvēm, ievērojot polaritāti.

Lai izveidotu savienojumu ar Airzone sistēmas galveno vadības paneli, veiciet šādas darbības:

1. Atveriet sistēmas bezvadu kanālu.
2. Nospiediet , lai veiktu patēriņa skaitītāja sasaisti.
3. LED ① indikators tiks attēlots meklēšanas statusā (zilā krāsā) un pārslēgsies uz sasaistes statusu (zaļā krāsā). Ja tas nenotiek, lūdzu, skatiet pašdiagnostikas sadaļu.

Atiestatīšana

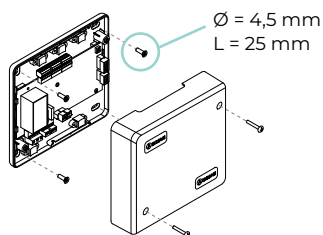
Ja nepieciešams atjaunot patēriņa skaitītāja rūpnīcas iestatījumus, nospiediet un turiet nospiešanu pogu , līdz LED ① indikators pārslēdzas uz meklēšanas statusu (zilā krāsā). Pagaidiet, līdz LED indikatori pārslēdzas atpakaļ normālā stāvoklī, un pēc tam atkārtoti veiciet sākotnējo konfigurēšanu.

Sistēmas uzstādīšana

VADĪBAS PANEĻA UZSTĀDĪŠANA

AZCE8CB1MOT

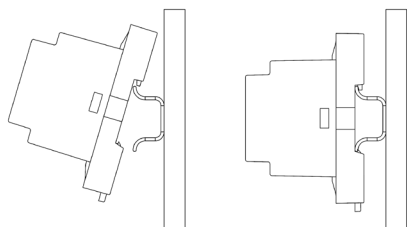
1. Novietojiet vadības paneli vadāmā bloka tuvumā.
2. Noskrūvējiet pārsegu, piestiprinot aizmugures daļu pie sienas. Minimālie skrūvju izmēri: $\varnothing = 4,5 \text{ mm}$, $L = 25 \text{ mm}$.
3. Izveidojiet visus savienojumus un uzskrūvējiet pārsegu atpakaļ.



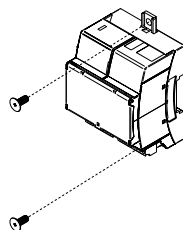
AZCE8CB1DIN

Galvenais vadības panelis ir montējams uz DIN sliedes vai virsmas. Šī moduļa novietojumam un montāžai jāatbilst spēkā esošajiem elektronikas noteikumiem.

Piezīme: Lai noņemtu moduli, kas uzstādīts uz DIN sliedes, pavelciet mēlīti uz leju, lai to atbrīvotu.



Montāža, izmantojot DIN sliedi

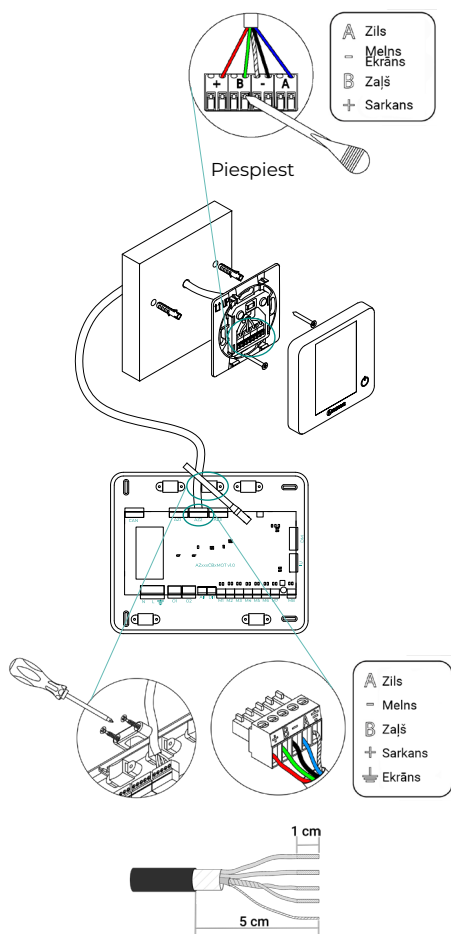


Montāža pie sienas

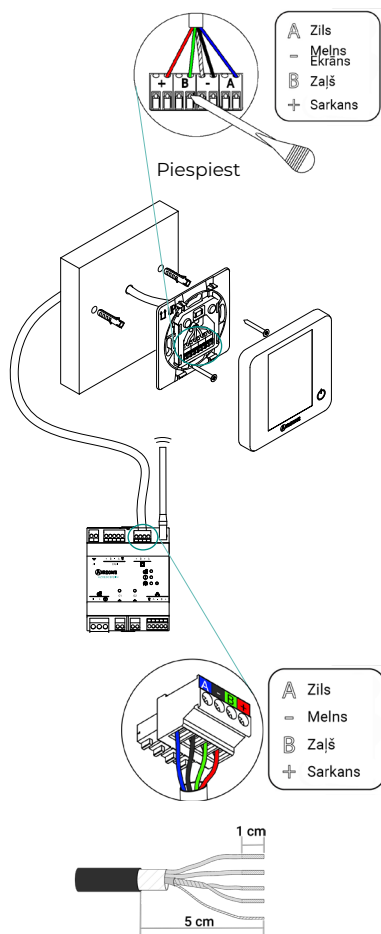
TERMOSTATA UZSTĀDĪŠANA

1. Noņemiet termostata aizmugurējo daļu.
2. Piestipriniet termostata aizmugurējo daļu pie sienas.
3. Savienojiet to ar AZCE8CB1MOT galveno vadības paneli pie jebkuras no trim spailēm **AZ1**, **AZ2** vai **AZ3**, vai ar AZCE8CB1DIN galveno vadības paneli pie  spaiļes. AZCE8CB1MOT galvenā vadības paneļa gadījumā vadus nostipriniet, izmantojot grozāmās pamatnes. Ja jūsu termostats ir bezvadu termostats, ievietojiet CR2450 pogveida bateriju.
4. Novietojiet displeju virs fiksētā balsta.
5. Piestipriniet aizsargstieņus (pēc izvēles), lai termostats labāk turētos vietā.

AZCE8CB1MOT



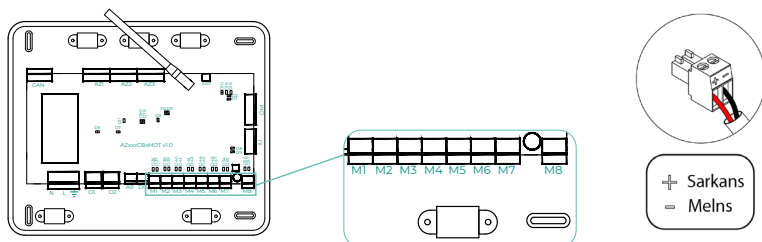
AZCE8CB1DIN



MOTORIZĒTO ELEMENTU SAVIENOŠANA

Svarīgi! Šī ierīce ir saderīga tikai ar AZCE8CB1MOT galveno vadības paneli.

Pievienojiet katru izeju (**M1...M8**) atbilstīgās vadības zonas izpildelementam. Nepievienojiet vienai izejai vairāk nekā divus izpildelementus. Savienojuma izveidei izmantojiet Airzone kabeli (2 x 0,75 mm²). Lielākais ieteicamais garums ir 20 m.

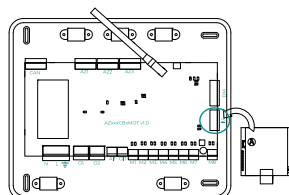


PIEVIENOŠANA IEKŠTELPU BLOKAM

Komunikācijas vārtejas opcija

Svarīgi! Šī ierīce ir saderīga tikai ar AZCE8CB1MOT galveno vadības paneli.

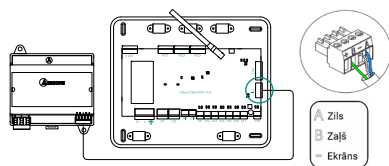
Savienojiet komunikācijas vārteju ar galvenā vadības paneļa **IU** pieslēgvietu. Ievērojiet vārtejas datu lapā sniegtos norādījumus. Ieteicams uzstādīt iekārtas termostatu.



Vadības vārtejas opcija

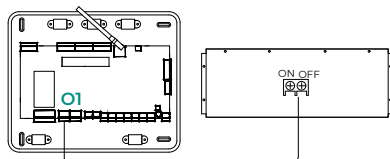
Svarīgi! Šī ierīce ir saderīga tikai ar AZCE8CB1MOT galveno vadības paneli.

Savienojiet komunikācijas vārteju ar **IU** pieslēgvietu, izmantojot Airzone vadu 2x0,22 mm² (izmantojiet ekrānu tikai uz galvenā vadības paneļa savienotāja).



O1 pieslēgvietas opcija

Izmantojiet galvenā vadības paneļa **O1** pieslēgvietu, lai veiktu bloka palaišanu un apturēšanu saskaņā ar ražotāja norādījumiem. I_{max} 1 A, V_{max} 24 / 48 V maiņstrāva.



CITAS PALĪGIERĪCES

Ievērojiet to tehnisko datu lapā sniegtos norādījumus.

Svarīgi! Elementiem ar ārēju barošanas avotu 110/230 V maiņstrāva, sakaru nodrošināšanai nepieciešams tikai savienot kopnes "A" un "B" polus (izņemot CCP).

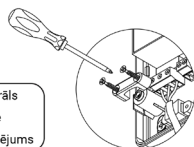
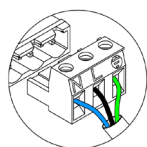
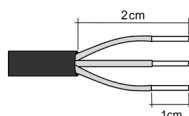
STRĀVAS PADEVE SISTĒMAI

Izmantojiet ieejas barošanas avotu, lai darbinātu galveno vadības paneli ar 110/230 V maiņstrāvu, kā arī visus pārējos vadības elementus, kuriem nepieciešams ārējs barošanas avots. Izmantojiet 3x1,5 mm² kabeli. Papildu drošībai AZCE8CB1MOT galvenā vadības paneļa gadījumā vadus nostipriniet, izmantojot grozāmās pamatnes.

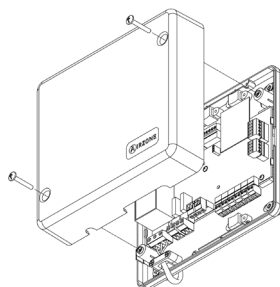
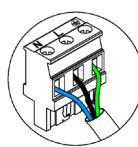
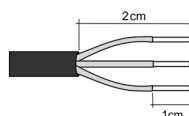
i Savienojumam ar ārējo barošanas avotu jābūt aprīkotam ar galveno slēdzi vai citu atvienošanas metodi, kas ietver pastāvīgu visu kontaktu atslēgšanu saskaņā ar attiecīgajiem vietējiem un valsts noteikumiem. Ja barošanas avots tiks izslēgts, sistēma automātiski pārstartēsies. Izmantojiet atsevišķas ķēdes kontrolējamajai ierīcei un sistēmas barošanas avotam.

Kad visi savienojumi ir izveidoti, pārliecinieties, ka galvenā vadības paneļa (AZCE8CB1MOT) pārsegs ir pareizi uzlikts atpakaļ.

AZCE8CB1MOT



AZCE8CB1DIN

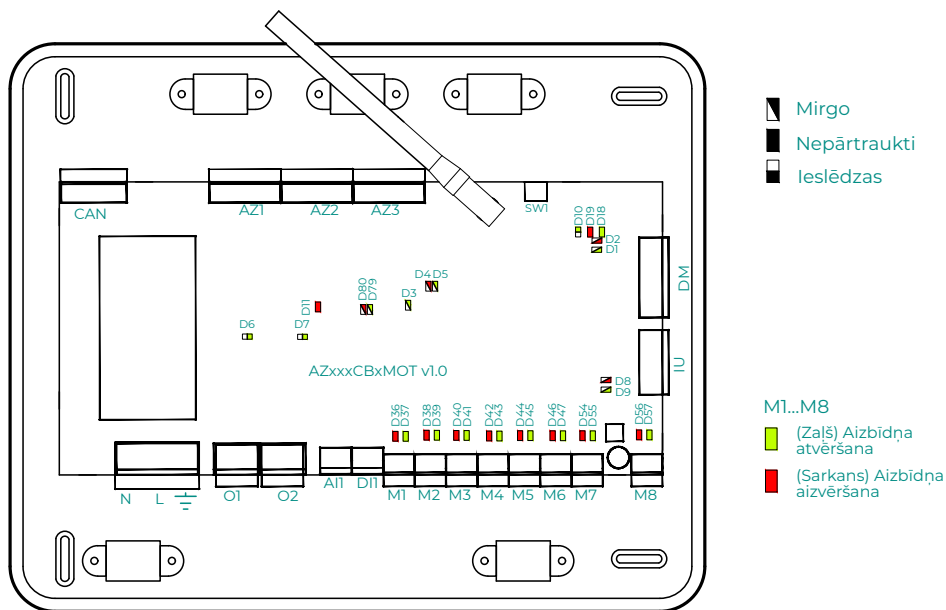


Instalācijas pārbaude

AZCE8CB1M0T

Pārbaudiet tālāk norādītos elementus:

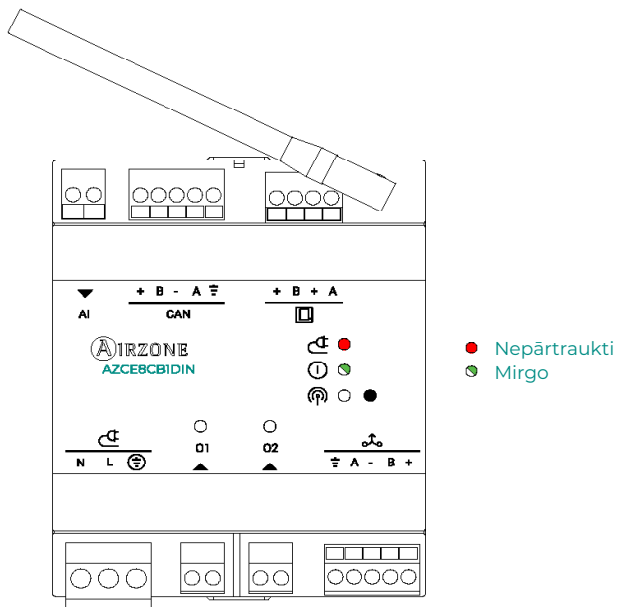
1. Galvenā vadības paneļa LED indikatora statuss. Skatiet tehnisko datu lapas pašdiagnostikas sadaļu.
2. Savienoto vadības elementu LED indikatora statuss. Skatiet pašdiagnostikas sadaļu katra elementa tehnisko datu lapā.
3. Galvenā vadības paneļa LED indikatoru, kas norāda motorizēto elementu atvēršanos, secīgi izgaismojas.
4. Strāvas padeve vadu un bezvadu termostatiem.



AZCE8CB1DIN

Pārbaudiet tālāk norādītos elementus:

1. Galvenā vadības paneļa LED indikatora statuss. Skatiet tehnisko datu lapas pašdiagnostikas sadaļu.
2. Savienoto vadības elementu LED indikatora statuss. Skatiet pašdiagnostikas sadaļu katra elementa tehnisko datu lapā.
3. Strāvas padeve vadu un bezvadu termostatiem.



Sākotnējā konfigurēšana

AIRZONE BLUEFACE ZERO



1

Lang./Country

Choose your language

English

Choose location

España

Confirm

Valodas:

- Spanish [Spāņu valoda]
- English [Angļu valoda]
- French [Franču valoda]
- Italian [Itāļu valoda]
- Portuguese [Portugāļu valoda]
- German [Vācu valoda]

2

Zone address

Select zone address

^
1
v

Confirm

Atlasiet ar termostatu saistīto zonu.

3

Thermostat settings

Select settings

Master

Zone

Confirm

Master [Galvenais]: ļauj kontrolēt visus uzstādīšanas parametrus.

Zone [Zona]: ļauj kontrolēt tikai zonas parametrus.

4

Associated outputs

Select associated outputs

1 2 3

4 5 6

7 8

Confirm

Nepieciešamības gadījumā sistēma ļauj piesaistīt zonai vairākas vadības izejas. Tādējādi no viena termostata ir iespējams pārvaldīt vairākas vadības izejas. Pēc noklusējuma tiks atlasīta pirmā brīvā izeja. Ja neviena izeja nav atlasīta, pēc apstiprināšanas tiks parādīts brīdinājums "Zone without associated outputs" [Zona bez saistītām izejām], ļaujot jums doties atpakaļ.

5

Control stages

Air ☐

Radiant ☐

Confirm

Posmi, kas tiks kontrolēti:

- Air [Gaiss]
- Radiant [Starojuma]
- Combined [Kombinētais]

Ja viens no posmiem ir deaktivizēts, attiecīgā iepriekš izvēlēta vadības izeja tiks atspējota.

6

Others settings

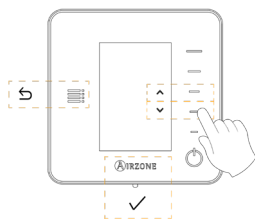
Access Airzone Cloud >
Setup Wizard for advanced settings

Basic function ☐ Off

End

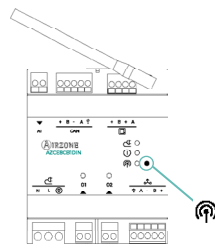
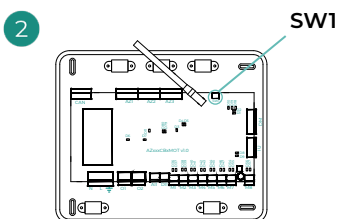
Pabeidziet procesu. Piekļūstiet iestatīšanas vednim, lai iegūtu papildu iestatījumus no Airzone Cloud, un/vai aktivizējiet pamatfunkciju (pēdējais ļauj veikt ieslēgšanu/izslēgšanu, ātruma iestatīšanu, darbības režīma iestatīšanu un temperatūras iestatīšanu).

AIRZONE THINK



Valodas:

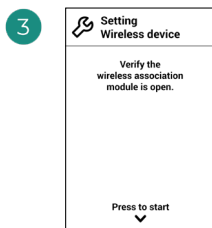
- Spanish [Spāņu valoda]
- English [Angļu valoda]
- French [Franču valoda]
- Italian [Itāļu valoda]
- Portuguese [Portugāļu valoda]
- German [Vācu valoda]



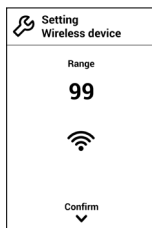
Bezvadu Think termostats

Atveriet bezvadu sasaistīšanas kanālu. Lai to izdarītu, noklikšķiniet uz SW1 (AZCE8CB1MOT) vai  (AZCE8CB1DIN). Pēc kanāla atvēršanas jums 15 minūšu laikā ir jāizveido sasaiste. Varat arī atvērt bezvadu sasaistes kanālu, izmantojot Blueface Zero termostatus.

SVARĪGI! Atcerieties, ka vienas uzstādīšanas laikā vienlaikus drīkst būt atvērts tikai viens kanāls.



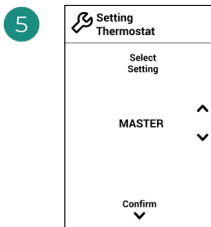
Sāciet bezvadu kanāla meklēšanu.



Pārbaudiet, vai signāla diapazons ir optimāls (vismaz 30%).

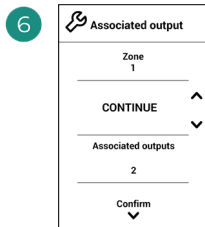


Atlasiet ar termostatu saistīto zonu.

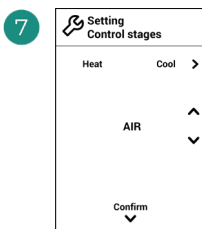
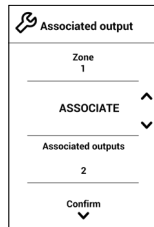


Master [Galvenais]: ļauj kontrolēt visus uzstādīšanas parametrus.

Zone [Zona]: ļauj kontrolēt tikai zonas parametrus.



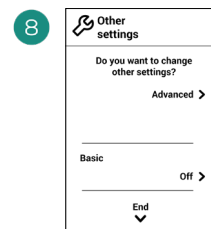
Nepieciešamības gadījumā sistēma ļauj piesaistīt zonai vairākas vadības izejas. Tādējādi no viena termostata ir iespējams pārvaldīt vairākas vadības izejas. Pēc noklusējuma tiks atlasīta pirmā brīvā izeja. Ja neviena izeja nav atlasīta, pēc apstiprināšanas tiks parādīts brīdinājums "Zone without associated outputs" [Zona bez saistītām izejām], ļaujot jums doties atpakaļ.



*Posmi, kas tiks kontrolēti:

- Air [Gaiss]
- Radiant [Starojuma]
- Combined [Kombinētais]

Ja viens no posmiem ir deaktivizēts, attiecīgā iepriekš izvēlēta vadības izeja tiks atspējota.



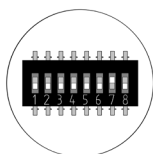
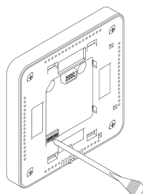
Pabeidziet procesu. Piekļūstiet iestatīšanas vednim, lai iegūtu papildu iestatījumus no Airzone Cloud, un/vai aktivizējiet pamatfunkciju (pēdējais ļauj veikt ieslēgšanu/izslēgšanu, ātruma iestatīšanu, darbības režīma iestatīšanu un temperatūras iestatīšanu).

*Nav pieejams 3.5.0 versijā AZCE6THINKR.

AIRZONE LITE



1

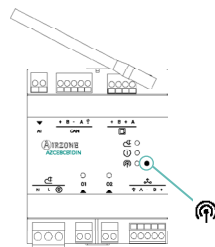
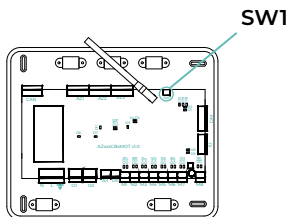


Atlasiet zonu, kas ir saistīta ar termostatu, paceļot attiecīgās zonas mikroslēdzi.

3

Nepieciešamības gadījumā atlasiet citas ar šo zonu saistītās vadības izejas. Šī sasaiste jāveic no konfigurācijas vedņa (izmantojot Airzone Cloud).

2



Lite termostats ar vadu savienojumu

Pāreijiet uz 3. darbību.

Bezvadu Lite termostats

Atveriet bezvadu sasaistīšanas kanālu. Lai to izdarītu, noklikšķiniet uz SW1 (AZCE8CB1MOT) vai  (AZCE8CB1DIN). Pēc kanāla atvēršanas jums 15 minūšu laikā ir jāizveido sasaiste. Varat arī atvērt bezvadu sasaistes kanālu, izmantojot Blueface Zero termostatus.

SVARĪGI! Atcerieties, ka vienas uzstādīšanas laikā vienlaikus drīkst būt atvērts tikai viens kanāls.

4

Ja vēlaties konfigurēt citus termostata iestatījumus, jums ir jāpiekļūst zonas papildu iestatījumu izvēlei no Airzone Blueface Zero termostata.

Ikona  5 reizes iemirgosies zaļā krāsā, norādot, ka sasaiste ir pareiza. Ja ikona nomirgo vienu reizi sarkanā krāsā, tas nozīmē, ka zona ir aizņemta. Ja tā nomirgo divas reizes sarkanā krāsā, termostats neatrodas signāla darbības rādīšā.

Atcerieties! Ja ir nepieciešams mainīt zonas numuru, vispirms atiestatiet termostatu un sāciet sasaistes secību.

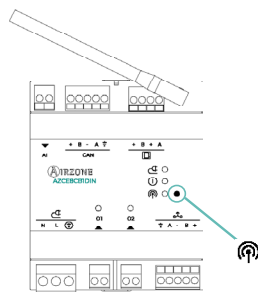
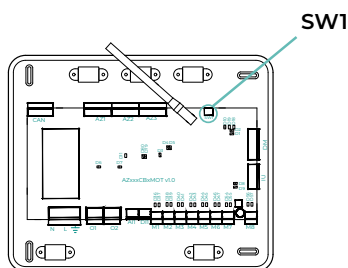
SĀKOTNĒJĀS KONFIGURĀCIJAS PĀRBAUDIŠANA

Pārbaudiet tālāk norādītos elementus:

- 1. Gaisa kondicionēšanas bloka un sistēmas komunikācija:** Iestatiet Airzone sistēmā darbības režīmu, kas nav Stop [Apturēt] režīms, un ieslēdziet zonu, lai izveidotu pieprasījumu. Pārļiecinieties, ka galvenajam termostatam uzspiestais režīms (tikai AZCE8CB1MOT) parādās iekštelpu bloka termostatā un ka iestatījuma punkta temperatūra mainās vienlaicīgi.
- 2. Gaisa kondicionēšanas bloka un sistēmas komunikācija:** Iestatiet Airzone sistēmu Stop [Apturēt] režīmā un pārbaudiet, vai gaisa kondicionēšanas iekārta izslēdzas un aizbīdņi atveras (tikai AZCE8CB1MOT).
- 3. Aizbīdņu un/vai vadības izeju atvēršana/aizvēršana:** Ieslēdziet un ģenerējiet pieprasījumu visās zonās. Pēc tam izslēdziet un ieslēdziet katru zonu, lai pārbaudītu, vai saistītās vadības izejas ir pareizas.
- 4. Pārbaudiet, vai statiskais spiediens** ar cauruļvadiem aprīkotajā gaisa kondicionēšanas blokā atbilst gaisa plūsmas sadales tīkla apstākļiem, kurā tas ir uzstādīts (ja šo parametru nepieciešams mainīt, skatiet gaisa kondicionēšanas iekārtas ražotāja rokasgrāmatu) (tikai AZCE8CB1MOT).

SISTĒMAS ATIESTATĪŠANA

Ja sistēmā nepieciešams atjaunot rūpnīcas iestatījumus, nospiediet un turiet nospiešanu pogu **SW1**, līdz **LED indikators D19** pārstāj mirgot (AZCE8CB1MOT) vai  pogu (AZCE8CB1DIN), līdz tās LED indikators pārstāj mirgot. Pagaidiet, līdz LED indikatori pārslēdzas atpakaļ normālā stāvoklī, un pēc tam atkārtoti veiciet sākotnējo konfigurāciju.



ZONAS ATIESTATĪŠANA

Termostatiem Blueface Zero un Think veiciet darbības, kas norādītas izvēlnē Advanced settings [Papildu iestatījumi], sadaļā Zone [Zonas] parametri.

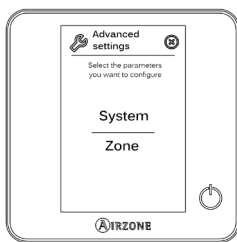
Lite termostatiem nolaidiet zonas mikroslēdzi un novietojiet termostatu atpakaļ tā sākuma stāvoklī.  ikona divreiz iemīrģosies zaļā krāsā, apstiprinot, ka atiestatīšana ir pabeigta.

Sistēmas papildu iestatījumi

AIRZONE BLUEFACE ZERO



Nospiediet
un turiet



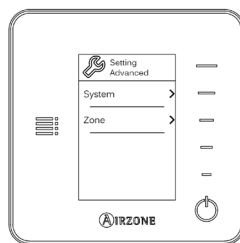
AIRZONE THINK



Nospiediet
un turiet



Nospiediet
un turiet



AIRZONE CLOUD

Papildu sistēmas konfigurēšanu var veikt, izmantojot Airzone Cloud lietotni (skatiet [Digital Support \[Digitālais Atbalsts\]](#) Airtools sadaļu).

Iespējams konfigurēt šādus parametrus:

- Sistēmas parametri
- Zonas parametri
- Sagatavošanas parametri
- Bluetooth programmēšana*



* Ja nav pieejams neviena Webserver, varat veikt programmēšanu, izmantojot Bluetooth (skatiet sadaļu [Airtools - Bluetooth programmēšana](#)).

SISTĒMAS PARAMETRI

- **System address [Sistēmas adrese].** (Nav pieejams sistēmās ar Webserver, kas konfigurēts kā BACnet) (Pieejams tikai caur Bluetooth no galvenā vadības paneļa) Tas ļauj definēt sistēmas numuru instalācijā. Pēc noklusējuma tas attēlo vērtību 1. Sistēma attēlos brīvās adreses vērtības, nepārsniedzot 99.

Ja jums ir adrese 1 un instalācijā ietilpst Airzone sagatavošanas vadības panelis (AZX6CCPGAWI), varat izmantot funkciju Supermaster, kas daļēji piespiedu veidā uzspiež 1. sistēmas darbības režīmu pārējām ar AZX6CCPGAWI savienotajām sistēmām:

1. sistēmas darbības režīms	Pieejamie citu sistēmu darbības režīmi
	
	   
	   
	  
	 

- **Temperature range [Temperatūras diapazons]¹.** Tas ļauj izvēlēties maksimālo temperatūru apkures režīmam (19 – 30 °C) un minimālo temperatūru dzesēšanas režīmam (18 – 26 °C), mainot iestatījumu pa 1 °C. Ja vēlaties, varat atspējot jebkuru no režīmiem. Pēc noklusējuma maksimālā sildīšanas temperatūra ir iestatīta uz 30 °C, savukārt minimālā dzesēšanas temperatūra uz 18 °C.
- **Type of opening [Atvēršanās veids]¹.** (Tikai instalācijās ar AZCE8CB1MOT galveno vadības paneli) Tas ļauj iespējot/atspējot sistēmas aizbīdņu proporcionālītāti. Proporcionalitāte nosaka mērogu slāpētāja atvēršanai vai aizvēršanai 4 soļos atbilstoši temperatūras pieprasījumam attiecīgajā zonā, pielāgojot zonas gaisa plūsmas ātrumu. Pēc noklusējuma tas ir iestatīts uz All/Nothing [Visi/Nekas].

****Piezīme:** Šī parametra maiņas gadījumā tiek ietekmēti visi instalācijas motorizētie slāpētāji. Nav ieteicams RINT un RIC viedajām restēm.*

- **Centralized controller [Centralizētais kontroleris]¹.** Iespējo visu gaisa kondicionēšanas iekārtas parametru divvirzienu komunikāciju ar Airzone sistēmu. Pēc noklusējuma tas tiks atspējots.

¹ Parametri nav pieejami Airzone Blueface Zero termostatos

- **Easyzone mode [Easyzone režīms]**¹. *(Paredzēts tikai Airzone Cloud un instalācijām ar AZCE8CBIMOT galveno vadības paneli)* Ļauj mainīt motorizēto elementu darbību, kad visas zonas iestatītas uz Off [Izslēgts]. Šis režīms pēc noklusējuma ir atspējots.
 - ♦ **Enabled [Iespējots]**: visi motorizētie elementi paliek atvērti, kad zonas ir iestatītas uz Off [Izslēgts].
 - ♦ **Disabled [Atspējots]**: zona, kas pēdējā iestatīta uz Off [Izslēgts], saglabās motorizēto elementu atvērtu 4 minūtes. Pēc tam visas zonas tiek turētas aizvērtas.
- **Standby mode [Gaidīšanas režīms]**¹. *(Paredzēts tikai Airzone Cloud un instalācijām ar AZCE8CBIMOT galveno vadības paneli)* Ja šī funkcija ir aktivizēta, kad dzesēšanas/sildīšanas pieprasījums ticis izpildīts, ierīce paliek ieslēgta maza patēriņa režīmā. Pieejamie konfigurācijas varianti ir šādi:
 - ♦ **Standby mode for cooling [Gaidstāves režīms dzesēšanai]**: ļauj aktivizēt vai deaktivizēt Standby [Gaidstāve] funkciju dzesēšanas režīmā.
 - ♦ **Standby mode for heating [Gaidīšanas režīms apkurei]**: ļauj aktivizēt vai deaktivizēt Standby [Gaidstāve] funkciju apkures režīmā.
- **Standby hysteresis [Gaidīšanas režīma histerēze]**¹. *(Paredzēts tikai Airzone Cloud un ja ir iespējots Standby mode [Gaidīšanas režīms])* Ļauj pievienot histerēzes vērtību iestatītajai temperatūrai, ko sistēma piemēro, kad tiek aktivizēts Standby mode [Gaidīšanas režīms] (pēc noklusējuma tas tiek aktivizēts pie 16 °C Heating mode [Apsildes režīmā] un pie 30 °C Cooling mode [Dzesēšanas režīmā]). Sākotnējais histerēzes iestatījums ir 0 °C.
 - ♦ **Heating hysteresis [Apkures histerēze]**: iestata histerēzes vērtību apkures režīmā (pēc noklusējuma 3 °C).
 - ♦ **Cooling hysteresis [Dzesēšanas histerēze]**: iestata histerēzes vērtību dzesēšanas režīmā (pēc noklusējuma 1 °C).
- **O1 relay settings [O1 releja iestatījumi]**. Tas ļauj mainīt releja darbības loģiku atkarībā no galvenās vadības paneļa versijas. Pēc noklusējuma tas ir iestatīts uz:
 - ♦ "High temp. circuit demand" [Augstas temp. kontūra pieprasījums] (versija 3.6.0 vai jaunāka).
 - ♦ "On/Off" [Ieslēgts/Izslēgts] (versija, kas vecāka par 3.6.0).

(3.6.0 vai jaunāka versija) Pieejamie konfigurācijas varianti ir šādi:

- ♦ High temp. circuit demand [Augstas temp. kontūra pieprasījums]
- ♦ DHW (On/Off [Ieslēgts/Izslēgts]) vadība, kas redzama no Airzone Cloud)
- ♦ CMV (On/Off [Ieslēgts/Izslēgts]) vadība, kas redzama no Airzone Cloud)
- ♦ Manual control [Manuālā vadība] (On/Off [Ieslēgts/Izslēgts]) vadība, kas redzama no Airzone Cloud)

¹ Parametri nav pieejami Airzone Blueface Zero termostatos

- **O2 relay settings [O2 releja iestatījumi].** Tas ļauj mainīt releja darbības loģiku atkarībā no galvenās vadības paneļa versijas. Pēc noklusējuma tas ir iestatīts uz:

- ♦ “Low temp. circuit demand” [Zemas temp. kontūra pieprasījums] (versija 3.6.0 vai jaunāka).
- ♦ “CMV” (versija, kas vecāka par 3.6.0).

(3.6.0 vai jaunāka versija) Pieejamie konfigurācijas varianti ir šādi:

- ♦ Low temp. circuit demand [Zemas temp. kontūra pieprasījums]
- ♦ DHW (On/Off [Ieslēgts/Izslēgts] vadība, kas redzama no Airzone Cloud)
- ♦ CMV (On/Off [Ieslēgts/Izslēgts] vadība, kas redzama no Airzone Cloud)
- ♦ Manual control [Manuālā vadība] (On/Off [Ieslēgts/Izslēgts] vadība, kas redzama no Airzone Cloud)
- **Basic mode config. [Pamata režīma konfigurēšana].** *(Pieejams tikai galvenā vadības paneļa versijā 3.6.9 vai jaunākā, un AZCE6BLUEZEROC versijā 3.6.5 vai jaunākā)* Ļauj konfigurēt, kurus parametrus vēlaties rādīt vai kontrolēt, izvēloties “Basic mode” [Pamata režīms] kā termostata lietošanas režīmu. Pieejamie konfigurācijas varianti ir šādi:
 - ♦ **Environment info [Vides informācija]:** gan galvenajā ekrānā, gan ekrānsaudzētājā parāda/noslēpj informāciju par telpas temperatūru un mitrumu.
 - ♦ **Mode [Režīms]:** iespējo/atspējo darbības režīma maiņu.
- **D11 input configuration [D11 ieejas konfigurēšana].** *(Paredzēts tikai Airzone Cloud versijā 4.14 vai jaunākā, bet sistēmām ar AZCE8CBIMOT galveno vadības paneli versijā 3.6.6 vai jaunākā)* Ļauj mainīt digitālās ieejas darbības loģiku. Pieejamās konfigurācijas ir šādas:

- ♦ **Deactivated [Deaktivizēts]:** trauksmes signāla ievade ir atspējota, tāpēc, atverot/aizverot kontaktu, netiek veikta neviena darbība.
- ♦ **Alarm (NC) [Trauksmes signāls (PS)] (noklusējuma iestatījums):** ja tiek saņemts trauksmes signāls, maiņstrāvas blokā tiek iestatīts Stop mode [Apturēšanas režīms], līdz ar to visi sistēmas aizbīdņi tiek aizvērti un darbības režīms tiek bloķēts.
- ♦ **Acoustic alarm (NC) [Akustiskais trauksmes signāls (PS)]*:** trauksmes signāls, lai pieslēgtu dzesētāja noplūdes sensoru (parasti slēgtā veidā). Kad kontakts ir atvērts, tiek aktivizēta kļūda “Dzesētāja noplūde”.
- ♦ **Acoustic alarm (NO) [Akustiskais signāls (PA)]*:** trauksmes signāls, lai pieslēgtu dzesētāja noplūdes sensoru (parasti atvērtā veidā). Kad kontakts ir aizvērts, tiek aktivizēta kļūda “Dzesētāja noplūde”.

**Piezīme: Ja šis trauksmes signāls tiek aktivizēts, Airtools informācijas izvēlnē Bluetooth parādīsies parametrs “Silence alarm” [Klusais trauksmes signāls]. Tas pārtrauks termostata akustisko brīdinājumu (AZCE6BLUEZEROC versijā 3.6.5 vai jaunākā un AZCE6LITEC versijā 3.6.9 vai jaunākā), bet kļūda netiks novērsta.*

¹ Parametri nav pieejami Airzone Blueface Zero termostatos

- **Q-Adapt.** (Tikai instalācijās ar AZCE8CBIMOT galveno vadības paneli)

1. Tiešās izplešanās iekārtās. Ļauj jums noteikt gaisa plūsmas kontroles algoritmu, kas vislabāk atbilst gaisa vadu instalācijai. Pieejamās opcijas ir šādas:

- ♦ **Maximum [Maksimums]:** sistēma darbojas ar maksimālo ātrumu neatkarīgi no zonu skaita.
- ♦ **Power [Pastiprināts]:** sistēma darbojas ar lielāku ātrumu nekā Standard [Standarta] režīmā, lai nodrošinātu lielāku gaisa plūsmu.
- ♦ **Standard [Standarts] (pēc noklusējuma):** sistēma maina ātrumu atkarībā no zonu skaita.
- ♦ **Silence [Klusums]:** sistēma darbojas ar mazāku ātrumu nekā Standard [Standarta] režīmā, lai uzlabotu trokšņa mazināšanu.
- ♦ **Minimum [Minimums]:** sistēma darbojas ar minimālu ātrumu neatkarīgi no zonu skaita.

2. Iekārtās ar ventilatora konvektoru 0-10 V. Ļauj jums iestatīt vadītās gaisa kondicionēšanas iekārtas ventilatora minimālo (1,5 V pēc noklusējuma) un maksimālo (10 V pēc noklusējuma) darba spriegumu ar soli 1 V. Minimālais spriegums būs atbilstošs vēlamajam minimālajam gaisa kondicionēšanas iekārtas ātrumam, un maksimālais spriegums būs atbilstošs maksimālajam ātrumam. Vidējais ātrums būs atbilstošs abu viduspunktam.

- **Filter maintenance [Filtra apkope]¹.** (Paredzēts tikai Airzone Cloud) To izmanto, lai iespējotu vai atspējotu brīdinājumu, redīgētu darba stundas vai atiestatītu filtra apkopes skaitītāju.
- **Return temperature [Atplūdes temperatūra]¹.** (Nav pieejams 3.5.0 vai jaunākā versijā AZCE6THINKR) (Pieejams tikai instalācijās ar AZX6SONDPROTEC/AZX6ACCTPA aizsardzības zondi) Tas ļauj definēt sistēmas atslēgšanas temperatūru gaisa kondicionēšanas iekārtas aizsardzībai apkures režīmā (32 °C, 34 °C un 36 °C) un dzesēšanas režīmā (6 °C, 8 °C un 10 °C). Pēc noklusējuma sistēmas apkures atslēgšanas temperatūra ir iestatīta uz 34°C, bet dzesēšanas temperatūra ir iestatīta uz 8°C.
- **Radio channel [Radio kanāls].** Ļauj jums iespējot/atspējot sistēmas bezvadu sasaistes kanālu. Ja ir pievienots AZCE8CMVLAR modulis, tiks atvērts arī tā sasaistes kanāls.
- **Condensation protection [Aizsardzība pret kondensāciju]¹.** (Tikai instalācijās ar AZCE8CMIVLC moduļiem ar dzesēšanas izstarojošajām vadības zonām) Ļauj izvēlēties aizsardzības līmeni* pret kondensāciju: Very high [Ļoti augsts], High [Augsts], Medium [Vidējs] (pēc noklusējuma), Low [Zems] un Very low [Ļoti zems]. Ja nepieciešams, to iespējams aktivizēt uz 1h.

**Piezīme: Konfigurācijā Very low [Ļoti zems] gaisa mitrinātājs (ja tāds ir uzstādīts) tiks automātiski aktivizēts, ja relatīvais mitruma līmenis jebkurā aktīvajā zonā palielināsies virs 55%.*

- **Humidity control [Mitruma vadība]¹.** (Pieejams tikai instalācijās ar AZCE8CMIDRY) Ļauj iestatīt maksimālo mitruma vērtību* visām zonām (noklusējums 50%) ar 5% soli.

**Piezīme: Mitruma regulators automātiski aktivizēsies ikreiz, kad tiks pārsniegts jebkuras aktīvās zonas maksimālais mitruma ierobežojums, plus 5%. Tas tiks deaktivizēts, ja neviena zona nepārsniedz šo vērtību minus 5%, nav nevienas aktīvas zonas vai tas tiek pārslēgts Stop [Apturēt] režīmā.*

¹ Parametri nav pieejami Airzone Blueface Zero termostatos

- **Forced mode change [Piespiedu režīma maiņa]**¹. *(Tikai iekārtās ar AZCE8CM1VALC moduļiem, versiju 3.6.5 vai jaunāku, un galvenās vadības plates versiju 3.7.2 vai jaunāku)* Uzliek sistēmas darbības režīmu atbilstoši centralizētās ūdens ražošanas darba režīmam, kas konstatēts caur moduļa digitālo ievadu. Pieejamie varianti ir šādi:

- ❖ Disabled [Atspējots] (pēc noklusējuma)
- ❖ Open: Forced heating. Closed: Forced cooling [Atvērts: Piespiedu apsilde. Slēgts: Piespiedu dzesēšana]
- ❖ Open: Forced cooling. Closed: Forced heating [Atvērts: Piespiedu dzesēšana. Slēgts: piespiedu apsilde]

Kamēr piespiedu režīma maiņa ir iespējota, ir iespējams mainīt sistēmas darbības režīmu, ja tas ir saderīgs ar ražošanas noteikto režīmu:

- ❖ Semi-forced cooling mode [Daļēji piespiedu dzesēšanas režīms]: var mainīt uz režīmu Ventilation [Ventilācija] / Dry [Sausss] / Stop [Apturēts].
- ❖ Semi-forced heating mode [Daļēji piespiedu apsildes režīms]: var mainīt uz režīmu Ventilation [Ventilācija] / Stop [Apturēts].

Iekārtās ar AXZ6CCPGAWI piespiedu režīma ievadiem būs prioritāte pret ar šo funkciju.

- **Automatic mode change according to supply temperature [Automātiskā režīma maiņa atkarībā no barošanas temperatūras]*¹**. *(Tikai iekārtās ar AZCE8CM1VALC moduļiem, versiju 3.6.5 vai jaunāku, ar temperatūras zondi un galvenās vadības plates versiju 3.7.2 vai jaunāku)* Uzliek sistēmas darbības režīmu atbilstoši padeves temperatūrai, ko mēra moduļa temperatūras zonde. Temperatūras ierobežojumus, kas noteiks režīma maiņu, ir jākonfigurē:

- ❖ Cooling supply temperature [Dzesēšanas barošanas temperatūra]: Vērtība, zem kuras sistēmai tiks uzlikts dzesēšanas režīms. Pieejamais diapazons: 10 - 21°C (pēc noklusējuma 18°C).
- ❖ Heating supply temperature [Apsildes barošanas temperatūra]: Vērtība, virs kuras sistēmai tiks uzlikts apsildes režīms. Pieejamais diapazons: 33 - 45°C (pēc noklusējuma 30°C).

Kamēr ir iespējota automātiskā režīma maiņa, ir iespējams mainīt sistēmas darbības režīmu, ja tas ir saderīgs ar režīmu, ko nosaka temperatūras zondes nolasījums:

- ❖ Semi-forced cooling mode [Daļēji piespiedu dzesēšanas režīms]: var mainīt uz režīmu Ventilation [Ventilācija] / Dry [Sausss] / Stop [Apturēts].
- ❖ Semi-forced heating mode [Daļēji piespiedu apsildes režīms]: var mainīt uz režīmu Ventilation [Ventilācija] / Stop [Apturēts].

Iekārtās ar AXZ6CCPGAWI piespiedu režīma ievadiem būs prioritāte pret ar šo funkciju.

***Piezīme.** Parametrs "Forced mode change" [Piespiedu režīma maiņa] ir jāiestata uz "Disabled" [Atspējots].

¹ Parametri nav pieejami Airzone Blueface Zero termostatos

- **Information [Informācija].** Ļauj attēlot informāciju par šādiem elementiem:
 - ♦ **Zona:** programmaparatūra, zona, sasaiste, izpildelements (tikai AZCE8CB1MOT) vai komunikācijas statuss.
 - ♦ **Sistēma:** programmaparatūra, iestatījumi un informācija par sistēmas un instalācijas kontrolleriem.
 - ♦ **Ierīces:** parāda sistēmai pievienotos elementus.
 - ♦ **Webserver:** programmaparatūra, IP adrese, vārteja, MAC un PIN.
- **Reset system [Atiestatīt sistēmu].** *(Pieejams tikai Airzone Blueface Zero galvenajiem termostatiem)* Tas ļauj atiestatīt sistēmu, atjaunojot sistēmas rūpnīcas iestatījumus. Lai pārkonfigurētu termostatus, dodieties uz sadaļu "Sākotnējā konfigurēšana".
- **BACnet¹.** *(Tikai instalācijās ar Webserver, kas konfigurēts kā BACnet, un AZCE8CB1MOT galveno vadības paneli)* Šis parametrs parāda ierīces ID, augšupsaites pieslēgvietu, IP adresi, apakštikla masku un vārtejas IP un ļauj tos modificēt. Nospiediet uz vēlamās vērtības, pārveidojiet parametrus un nospiediet uz opcijas, lai to apstiprinātu. Noklusējuma vērtības ir:
 - ♦ Device ID [Ierīces ID]: 1000
 - ♦ Port [Pieslēgvietu]: 47808
 - ♦ IP Address [IP adrese]: DHCP
- **Protection mode [Aizsardzības režīms].** *(Paredzēts tikai Airzone Cloud un instalācijām ar AZCE8CB1MOT galveno vadības paneli)* Tas ļauj atspējot motorizēto elementu aizvēršanas aizkavi.
- **IAQ ranges [IAQ diapazoni].** *(Paredzēts tikai Airzone Cloud un instalācijām ar AZCE8CB1MOT galveno vadības paneli)* Ļauj noteikt IAQ mērījumu diapazonus (augšējo un apakšējo).
- **Purifiers [Attīrītāji].** *(Paredzēts tikai Airzone Cloud un instalācijām ar AZCE8CB1MOT galveno vadības paneli un AZX6AIQBOXS paplašināšanas moduli)* Lai sistēma darbotos pareizi, jānorāda uzstādīto paplašināšanas moduļu skaits. Aktivizēto attīrītāju skaits ir atkarīgs no pieprasījuma zonām.
- **Working PM sensor [Darba PM sensors].** *(Paredzēts tikai Airzone Cloud un instalācijām ar AZCE8CB1MOT galveno vadības paneli, AZX6AIQBOXM un AZX6AIQSNB)* Ļauj atlasīt daļiņu sensoru, ko vēlaties izmantot iedarbībai uz jonizāciju. Pieejamās opcijas ir šādas:
 - ♦ AirQ Box
 - ♦ AirQ Sensor

¹ Parametri nav pieejami Airzone Blueface Zero termostatos

- **Heating mode phases [Apkures režīma fāzes]**¹. *(Paredzēts tikai Airzone Cloud)* Tas ļauj definēt fāzes, kas darbojas Heating Mode [Apkures režīma] posmos, lai izpildītu dažādas kombinācijas atbilstoši sistēmas vajadzībām. Ir pieejamas šādas fāzes:

♦ **Fāze “Air only preparation” [Tikai gaisa sagatavošana]:** *(Pieejams tikai tad, ja kādā no zonām ir gaisa posms)* Tas ļauj uzsākt fāzi “Heating” [Apkure] tikai ar gaisa posmu, līdz ir sasniegta izvēlētā starpība starp telpas temperatūru un iestatīto temperatūru. Kad šī starpība ir sasniegta, tiek aktivizēts kombinētais posms (gaiss + starojuma). Šī fāze ir pieejama un tiek aktivizēta (pēc noklusējuma) tikai sistēmās ar gaisa posmu jebkurā no tās zonām.

♦ **Fāze “Heating” [Apkure]:** Tas ļauj uzsākt kombinēto posmu, konfigurējot šādu parametru aktivizēšanu/deaktivizēšanu:

» **Air Supply [Gaisa padeve]:** *(Pieejams tikai tad, ja kādā no zonām ir gaisa posms)* Tas ļauj konfigurēt temperatūras starpību attiecībā pret iestatīto temperatūras punktu, kas iezīmē gaisa posma deaktivizēšanu. Tas būs pieejams, ja jebkurā no zonām ir gaisa posms. Pēc noklusējuma 0,5°C.

» **Radiator supply [Radiators apgāde]:** *(Pieejams tikai tad, ja kādā no zonām ir radiatoris)* Tas ļauj konfigurēt temperatūras starpību attiecībā pret iestatīto temperatūru, kas iezīmē kombinētā posma deaktivizēšanu. Tas būs pieejams, ja jebkurā no zonām būs radiatoris. Pēc noklusējuma 0,5°C.

- **Cooling mode phases [Dzesēšanas režīma fāzes]**¹. *(Paredzēts tikai Airzone Cloud un ja kādā no zonām ir gaisa posms)* Tas ļauj definēt fāzes, kas darbojas Cooling Mode [Dzesēšanas režīms] posmos, lai izpildītu dažādas kombinācijas atbilstoši sistēmas vajadzībām. Ir pieejamas šādas fāzes:

♦ **Fāze “Air only preparation” [Tikai gaisa sagatavošana]:** tas ļauj uzsākt “Cooling” [Dzesēšana] fāzi tikai ar gaisa posmu, līdz ir sasniegta izvēlētā starpība starp telpas temperatūru un iestatīto temperatūru. Kad šī starpība ir sasniegta, tiek aktivizēts kombinētais posms (gaiss + starojuma). Šī fāze ir pieejama un tiek aktivizēta (pēc noklusējuma) tikai sistēmās ar gaisa posmu jebkurā no tās zonām.

♦ **Fāze “Cooling” [Dzesēšana]:** tas ļauj uzsākt kombinēto posmu, konfigurējot šādu parametru aktivizēšanu/deaktivizēšanu:

» **Air Supply [Gaisa padeve]:** tas ļauj konfigurēt temperatūras starpību attiecībā pret iestatīto temperatūras punktu, kas iezīmē gaisa posma deaktivizēšanu. Tas būs pieejams, ja jebkurā no zonām ir gaisa posms. Pēc noklusējuma 0,5°C.

¹ Parametri nav pieejami Airzone Blueface Zero termostatos

ZONAS PARAMETRI

HVAC (apkures, ventilācijas un gaisa kondicionēšanas sistēma)

- **Associated outputs [Saistītās izejas].** (*Paredzēts tikai Airzone Cloud*) Tas parāda un ļauj atlasīt ar termostatu saistītās vadības izejas.
- **Thermostat settings [Termostata iestatījumi]*.** Ļauj iestatīt termostatu kā Master [Centrālo] vai Zone [Zonas].

**Piezīme: To nevar konfigurēt kā Master [Centrālo], ja jau pastāv cits šādi konfigurēts termostats.*

- **Use mode [Lietošanas režīms].** Ļauj konfigurēt termostatu dažādām sistēmas zonām Basic [Pamata] vai Advanced [Paplašinātā] režīmā. Pēc noklusējuma tas ir iestatīts Advanced [Paplašinātā] režīmā. Parametri, ko var kontrolēt Basic [Pamata] režīmā, ir:

- ♦ Ieslēgts/Izslēgts
- ♦ Iestatītā temperatūra
- ♦ Darbības režīms (tikai tad, ja tas ir centrālais termostats)

Ja Lite termostats ir konfigurēts Basic [Pamata] režīmā, netiks atļauta neviena veida vadība, tas darbosies tikai kā zonas temperatūras zonde. Jūs varat kontrolēt šo zonu, izmantojot Blueface Zero vai Airzone Cloud.

Ja nepieciešams atiestatīt termostatu režīmā Advanced [Paplašināts], atveriet Advanced settings [Paplašinātās konfigurēšanas] izvēlni un aktivizējiet lietošanas režīmu Advanced [Paplašināts].

- **Control stages [Kontroles posmi].** Ļauj konfigurēt sildīšanas un dzesēšanas posmus sistēmas atlasītajā zonā vai visās zonās. Konfigurējamās opcijas ir:
 - ♦ **Air [Gaiss]:** aktivizē atlasītajā zonā apkuri/dzesēšanu ar gaisu.
 - ♦ **Radiant [Starojuma]:** iespējo izstarojošo apkuri/dzesēšanu izvēlētajā zonā.
 - ♦ **Combined [Kombinētais]:** nodrošina gaisa un izstarojošo apkuri/dzesēšanu izvēlētajā zonā un ļauj lietotājam izvēlēties vēlamo posmu šajā zonā: Aitr [Gaiss], Radiant [Starojuma] vai Combined [Kombinēts] (skatiet Blueface Zero termostata sadaļu Zone settings [Zonu iestatījumi], Stages [Posmi]).
 - ♦ **Off [Izslēgts]:** deaktivizē atlasītajā zonā apkures/dzesēšanas posmu.
- **Offset [Novirze].** Tas ļauj korigēt dažādās vai visās zonās izmērīto telpas temperatūru sakarā ar blakus esošo siltuma/aukstuma avotu izraisītajām novirzēm, izmantojot korekcijas koeficientu no diapazonā no - 2,5 °C līdz 2,5 °C ar 0,5 °C soli. Pēc noklusējuma tas ir iestatīts uz 0 °C.
- **Reset thermostat [Atiestatīt termostatu].** (*Nav pieejams attālās zonās*) Tas ļauj atiestatīt termostatu, atgriežoties sākotnējo iestatījumu izvēlnē.

¹ Parametri nav pieejami Airzone Blueface Zero termostatos

IAQ

- **Controlled mechanical ventilation [Kontrolēta mehāniskā ventilācija]¹.** (Paredzēts tikai Airzone Cloud un instalācijām ar AZX6AIQSNSB) Ļauj regulēt ventilācijas iekārtas darbību, izmantojot releju vai 0-10 V izeju. Pēc noklusējuma tā ir iespējota.

♦ **Steady ventilation [Pastāvīga ventilācija]*.** Ļauj rīkoties ar zonā esošo ventilāciju neatkarīgi no tā, vai tā tiek pieprasīta vai nē. Ja šis parametrs ir iespējots un IAQ zonā ir "Good" [Labs], ventilācija paliks aktivizēta atbilstoši Vmin iestatītajai vērtībai. Ja tā ir atspējota un IAQ zonā ir "Good" [Labs], ventilācija tiks apturēta.

♦ **Vmin/Vmax*** Ļauj noteikt minimālo un maksimālo sprieguma vērtību 0-10 V izejai.

**Piezīme: Šī opcija būs redzama, ja ir ieslēgts parametrs "Controlled mechanical ventilation" [Kontrolēta mehāniskā ventilācija].*

- **Humidity control [Mitruma vadība]*¹.** (Paredzēts tikai Airzone Cloud un instalācijām ar AZX6AIQSNSB, versiju 1.0.5 vai jaunāku, un galvenās vadības plates versiju 3.7.2 vai jaunāku) Ļauj aktivizēt ventilācijas iekārtu, ja sadaļā *Variables [Mainīgie]* noteiktie mitruma ierobežojumi ir pārsniegti. Pēc noklusējuma šī iespēja ir atspējota.

♦ **High humidity [Liels mitrums].** Ventilāciju ieslēdz tikai tad, ja mitruma vērtība pārsniedz tā diapazona augšējo robežu, kas definēts kā "Good" [Labs]. Pēc noklusējuma šī iespēja ir atspējota.

♦ **Low humidity [Mazs mitrums].** Ventilāciju ieslēdz tikai tad, ja mitruma vērtība ir zemāka par tā diapazona apakšējo robežu, kas definēts kā "Good" [Labs]. Pēc noklusējuma šī iespēja ir iespējota.

**Piezīme: Šī opcija būs redzama, ja ir ieslēgts parametrs "Controlled mechanical ventilation" [Kontrolēta mehāniskā ventilācija].*

- **Variables [Mainīgie lielumi]¹.** (Paredzēts tikai Airzone Cloud un instalācijām ar AZX6AIQSNSB) Ļauj noteikt IAQ indeksa aprēķināšanai pieejamo dažādo mainīgo lielumu diapazonus un īpatsvaru. Pieejamie mērījumi:

- ♦ Relatīvais mitrums (HR)
- ♦ CO₂ līmeņi
- ♦ Daļiņas, kuru diametrs ir mazāks par 2,5 μm (PM2,5)
- ♦ Daļiņas, kuru diametrs ir mazāks par 10 μm (PM10)
- ♦ Gaistošie organiskie savienojumi (TVOC)

¹ Parametri nav pieejami Airzone Blueface Zero termostatos

SAGATAVOŠANAS PARAMETRI²

- **Operation logic [Darbības loģika].** Tas ļauj konfigurēt CCP vadības releju darbības loģiku:
 - ♦ Aerothermal unit [Aerotermālā iekārta] (noklusējuma priekšiestatījums)
 - ♦ 2 caurules
 - ♦ 4 caurules
 - ♦ RadianT
- **Activation delay [Aktivizēšanas atlikšana].** Tas ļauj iestatīt sagatavošanas bloka ieslēgšanās aizkaves laiku, kas ir konfigurējams minūtēs amplitūdā no 0 līdz 7 (noklusējuma iepriekšējais iestatījums ir 3 minūtes).
- **Water outlet temperatures [Ūdens izplūdes temperatūra].** *(Tikai instalācijās ar vārtejām AZX8GAWXXX / AZX6GAWXXX)* Tas ļauj iestatīt ūdens izplūdes temperatūru aerotermālās iekārtas apkures un dzesēšanas režīmiem. Atlasāmās vērtības ir atkarīgas no katras konkrētās aerotermālās iekārtas. Noklusējuma iepriekšējie iestatījumi ir:
 - ♦ Air in cooling mode [Gaiss dzesēšanas režīmā]: 10 °C
 - ♦ Radiant in cooling mode [Starojuma dzesēšanas režīmā]: 18 °C
 - ♦ Air/Radiator in heating mode [Gaiss/Radiator apkures režīmā]: 50 °C
 - ♦ Radiant in heating mode [Starojuma apkures režīmā]: 35 °C
- **DHW funkcija.** Ļauj konfigurēt sistēmas darbību, kad notiek karstā ūdens sagatavošana. Pēc noklusējuma tā ir iespējota.
 - ♦ Enabled [Iespējots]: Tas nepieļauj gaisa pieprasījumu paralēli karstā ūdens sagatavošanai.
 - ♦ Disabled [Atspējots]: Tas ļauj nodrošināt gaisa pieprasījumu paralēli karstā ūdens sagatavošanai.
- **Cooling mixing valve [Dzesēšanas jaucejvārsts].** *(Tikai instalācijās ar vārtejām AZX8GAWXXX / AZX6GAWXXX)* Atlasiet "Auto" [Automātiski], ja jūsu instalācijā ir dzesēšanai paredzēti jaucejvārsti. Pēc noklusējuma tas ir iestatīts uz "Manual" [Manuāli].

² Parametri, kas ir pieejami instalācijās ar AZX6CCPGAWI. Vadība no Airzone Cloud.

Starpgadījumi

Airzone Blueface Zero un Think termostatu gadījumā displeja ekrānā parādīsies brīdinājums.

BRĪDINĀJUMI

Anti-freezing [Pretsasalšanas aizsardzība]. Tas tiek parādīts, ja funkcija ir iespējota.

Active window [Aktīvs logs]. Norāda, ka atvērta loga dēļ gaisa kondicionēšana zonā ir apturēta. Pieejams tikai sistēmās, kurās ir iespējota logu kontrole.

DHW [Karstā ūdens piegāde]. Aktivizēta karstā ūdens padeve. Ja jūsu sistēmā sagatavošanas blokā ir integrēta karstā ūdens padeves pārvaldības kontrole un tā ir aktivizēta, uz Blueface Zero parādīsies šis ziņojums un gaisa kondicionēšana šajā zonā tiks apturēta.

Active dew protection [Aktīvā aizsardzība pret aprasošanu]. Norāda, ka pastāv kondensācijas risks izstarojuma posmā, un, lai izvairītos no tās rašanās, tika aktivizēts gaisa posms.

Active dew [Aktīva aprasošana]. Šis brīdinājums brīdina par ūdens kondensācijas risku, un zona ir izslēgta, ieslēdzot mitruma regulatoru, ja tāds ir uzstādīts. Pieejams tikai sistēmās ar izstarojuma posmiem dzesēšanas režīmā.

Dew protection Lite [Viegļā aizsardzība pret aprasošanu]. *(Tikai Blueface Zero termostatos)* Tas norāda, ka izstarojuma posmā pastāv kondensācijas veidošanās risks un ir aktivizētas posms, lai novērstu kondensācijas veidošanos Lite zonā.

Dew Lite [Lite aprasošana]. *(Tikai Blueface Zero termostatos)* Tas norāda, ka pastāv kondensācijas veidošanās risks un zona, kurā atrodas Lite termostats, ir izslēgta. Nospiediet uz ikonas, lai noskaidrotu skarto zonu.

Humidity [Mitrums]. *(Tikai instalācijās ar moduli AZCE8CM1DRY)* Šis brīdinājums norāda, ka kādā no zonām ir pārsniegts maksimālais mitruma līmenis un ir aktivizēts gaisa mitruma regulators.

Low battery [Zems akumulatora uzlādes līmenis]. *(Tikai Think bezvadu termostatos)* Brīdinājums par zemu akumulatora uzlādes līmeni.

Battery Lite [Akumulators Lite]. *(Tikai Blueface Zero termostatos)* Brīdinājums par zemu akumulatora uzlādes līmeni. Informē par iesaistīto zonu, nospiežot uz ikonas.

Low valve battery [Zems vārsta akumulatora uzlādes līmenis]. *(Tikai instalācijās ar AZCE8CM1VALR moduliem)* Brīdinājums par zemu vārsta akumulatora uzlādes līmeni.

NTC2 alarm [NTC2 trauksme]. Temperatūras zondes mērījuma kļūda.

Filter Maintenance [Filtru apkope]. Norāda, ka nepieciešams veikt filtra apkopi.

Šo kļūdu gadījumā sazinieties ar uzstādītāju:

Sakaru kļūdas

- 1. Termostats – Galvenais vadības panelis
- 8. Lite termostats – Galvenais vadības panelis
- 9. Vārteja – Airzone sistēma
- 10. BACnet vārteja – Galvenais vadības panelis
- 11. Vārteja – Iekārtu bloks
- 12. Webserver – Airzone sistēma
- 13. Starojuma elementu kontroles modulis – Galvenais vadības panelis
- 15. Patēriņa mērierīce – Galvenais vadības panelis
- 17. Lutron vārteja – Airzone sistēma
- 18. Mitruma regulatora modulis – Galvenais vadības panelis
- C-02. Sagatavošanas vadības panelis – Galvenais vadības panelis
- C-09. Gaiss-ūdens vārteja – Sagatavošanas vadības panelis
- C-11. Gaiss-ūdens vārteja – Gaiss-ūdens bloks
- V01. AZCE8CM1VALR modulis – Galvenais vadības panelis
- V02. AZCE8CM1VALR modulis – AZX6ACT1VALR galviņa

AC unit error [Gaisa kondicionēšanas iekārtas kļūda]. Kļūda gaisa kondicionēšanas iekārtā
AC unit error [Gaisa kondicionēšanas iekārtas kļūda]. Dzesētāja noplūde

Citas kļūdas

- 5. Temperatūras zondes ķēde ir pārtraukta
- 6. Temperatūras zondes ķēdes isslēgums
- 16. Mērīšanas kļūda patēriņa mērierīcē
- 19. Trauksmes tiltslēga kļūda
- R05. Atvērta ķēde izstarojošo elementu temperatūras zondes vadības modulī
- R06. Slēgta ķēde izstarojošo elementu temperatūras zondes vadības modulī

Attīrīšanas kļūdas

- IAQ1. Pārtraukti sakari starp jonizācijas kontrolieri un galveno vadības paneli
- IAQ2. Pārtraukti sakari starp daļiņu sensoru un galveno vadības paneli
- IAQ7. Pārtraukti sakari starp AZX6AIQNSB un galveno vadības paneli

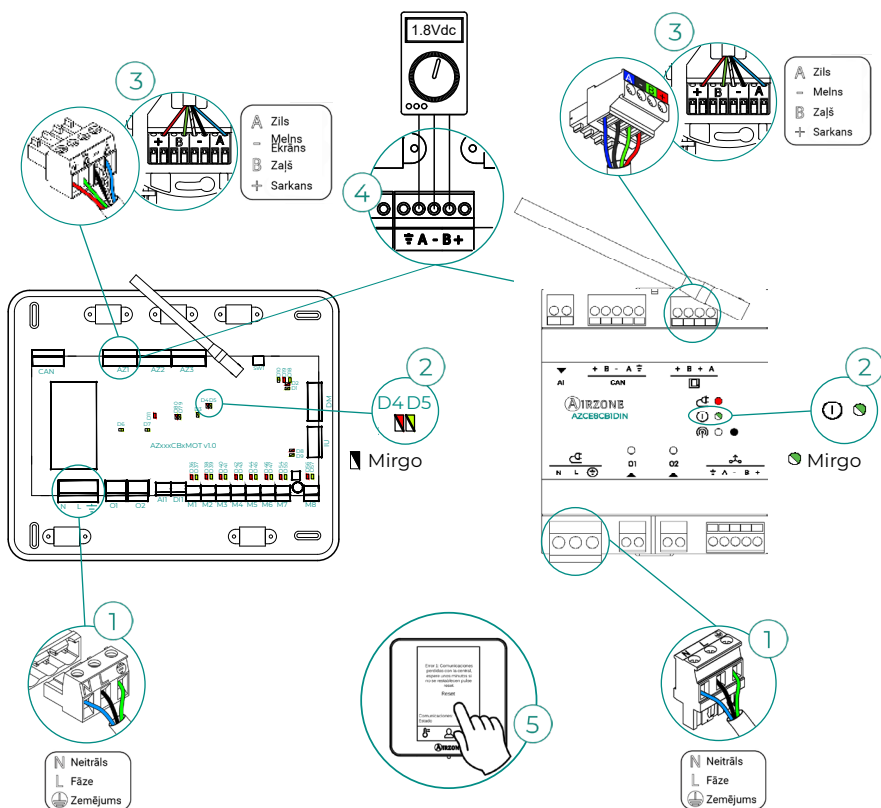
Lite kļūdas

Jā Airzone Lite termostata gadījumā On/Off [Ieslēgts/Izslēgts] ikona  ātri mirgo sarkanā krāsā, tas nozīmē, ka ir pārtrūkusi komunikācija ar galveno vadības paneli.

Kļūda 1. Termostats (Ar vadu savienojumu) - Galvenais vadības panelis

Šī problēma neļauj kontrolēt zonu. Pārbaudiet, vai kļūda parādās visos termostatos; ja tā ir, pārbaudiet, vai galvenais vadības panelis darbojas pareizi. Lai atrisinātu šo problēmu, veiciet šādas pārbaudes:

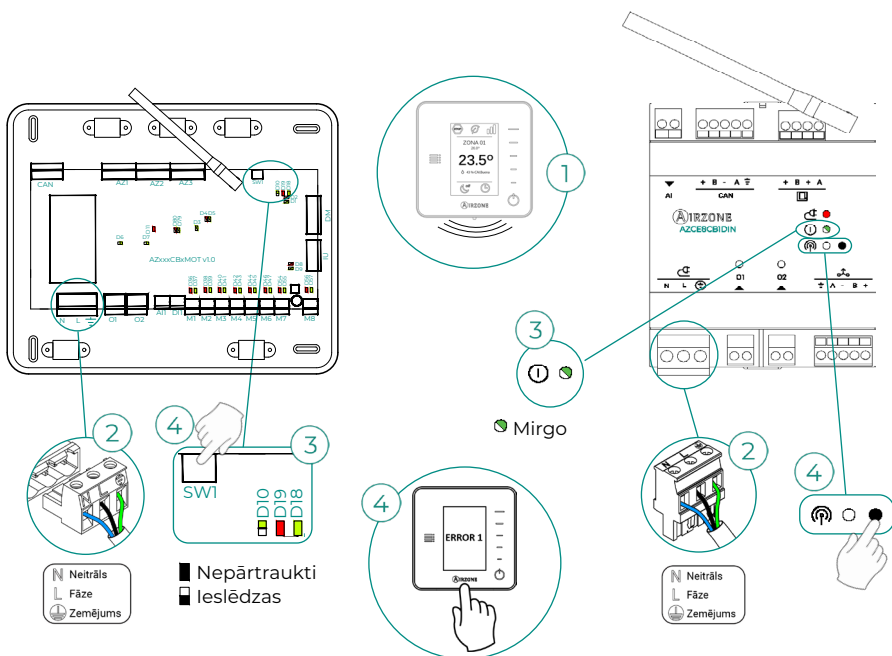
1. Galvenā vadības paneļa statuss: Pārbaudiet, vai strāvas padeve ir pareiza.
2. Galvenā vadības paneļa statuss: Pareiza Airzone savienojuma kopnes darbība/① LED.
3. Savienojumi: Pārbaudiet, vai galvenā vadības paneļa un termostata savienojumu polaritāte ir pareiza.
4. Elektroinstalācija: Pārbaudiet, vai spriegums starp poliem (A/-) un (B/+) ir 1,8 V līdzstrāva.
5. Restartējiet zonu un atkārtoti saistiet to ar sistēmu:
 - Blueface Zero termostati: Nospiediet vārdu Reset [Atiestatīt], lai atiestatītu ierīci. Ja kļūda joprojām pastāv, nospiediet un paturiet nospiestu ikonu un atiestatiet termostatu. Veiciet sistēmas sākotnējo konfigurāciju.
 - Think termostati: Nospiediet un paturiet nospiestu **AIRZONE** un veiciet sākotnējo sistēmas konfigurācijas procesu.
6. Atiestatiet sistēmu: Atiestatot sistēmu, šī kļūda var parādīties termostatos atiestatīšanas dēļ. Šim ziņojumam vajadzētu nodzist aptuveni 30 sekunžu laikā pēc tam, kad atiestatīšana ir pabeigta.



Kļūda 1. Termostats (Bezvadu) - Galvenais vadības panelis

Šī problēma neļauj kontrolēt zonu. Pārbaudiet, vai kļūda parādās visos termostatos; ja tā ir, pārbaudiet, vai galvenais vadības panelis darbojas pareizi. Lai atrisinātu šo problēmu, veiciet šādas pārbaudes:

1. Termostata statuss: Pārbaudiet termostata signālu no galvenā vadības paneļa diapazonu, pārbaudot informācijas parametru (skatiet sadaļu Sistēmas papildu iestatījumi, System [Sistēmas] parametri) vai pietuvinot termostatu galvenajai vadības panelim. Ja šādi tiks atjaunota komunikācija, būs jāpārvieto termostats, jo tas neatradās signālu uztveršanas diapazonā.
2. Galvenā vadības paneļa statuss: Pārbaudiet, vai strāvas padeve ir pareiza.
3. Galvenā vadības paneļa statuss: Pārbaudiet, vai bezvadu sakari darbojas pareizi/① LED.
4. Restartējiet zonu un atkārtoti saistiet to ar sistēmu. Lai to izdarītu, nospiediet un paturiet nospiešu **AIRZONE** un veiciet sākotnējo sistēmas konfigurācijas procesu. Atcerieties, ka, lai saistītu bezvadu ierīces, vispirms ir jāatver bezvadu sasaistes kanāls, izmantojot pogu SW1/  galvenajā vadības panelī vai jebkuru termostatu izvēlnes System advanced settings [Sistēmas papildu iestatījumi] parametrā Radio channel [Radio kanāls], Zone [Zonas] parametri.
5. Atiestatiet sistēmu: atiestatot sistēmu, šī kļūda var parādīties termostatos atiestatīšanas dēļ. Šim ziņojumam vajadzētu nodzist aptuveni 30 sekunžu laikā pēc tam, kad atiestatīšana ir pabeigta.



Kļūda 5. Temperatūras zondes ķēde ir pārtraukta

Zona zaudē telpas temperatūras mērījumu, izraisot zonas nespēju izveidot pieprasījumu. Notiekot šādam starpgadījumam, ierīce ir jānomaina vai jānosūta remonta veikšanai.

Kļūda 6. Temperatūras zondes ķēdes īsslēgums

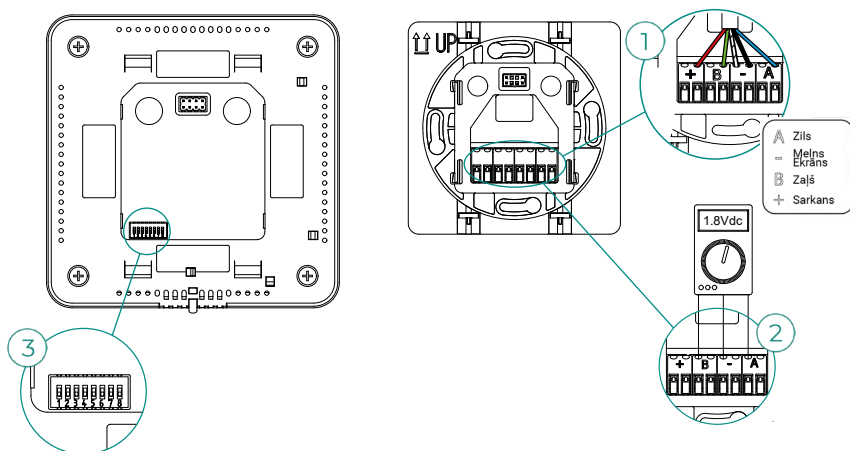
Zona zaudē telpas temperatūras mērījumu, izraisot zonas nespēju izveidot pieprasījumu. Notiekot šādam starpgadījumam, ierīce ir jānomaina vai jānosūta remonta veikšanai.

Kļūda 8. Lite termostats (Ar vadu savienojumu) - Galvenais vadības panelis

Zona zaudē sasaistīta Lite termostata ar vadu savienojumu telpas temperatūras mērījumu, padarot zonu atspējotu un nespējīgu izveidot pieprasījumu. Izmantojot Blueface Zero termostatu, pārbaudiet, vai Lite termostatom nav pārtrūkusi komunikācija. Lai atrisinātu šo problēmu, veiciet šādas pārbaudes:

1. Savienojumi: Pārbaudiet, vai galvenā vadības paneļa un sensora savienojumu polaritāte ir pareiza.
2. Elektroinstalācija: Pārbaudiet, vai spriegums starp poliēm (A/-) un (B/-) ir 1,8 V līdzstrāva.
3. Pārbaudiet, vai attiecīgajam termostatom ir mikroslēdzis, kas atbilst atlasītajai sasaistītajai zonai. Ja tas tā nav, aktivizējiet to, pavelkot slēdzi uz augšu līdz vajadzīgajai vērtībai.

Atcerieties! Ja ir nepieciešams mainīt zonas numuru, vispirms atiestatiet termostatu un sāciet sasaistes secību.

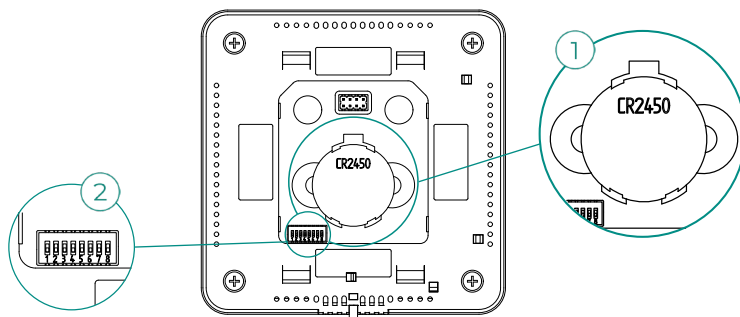


Kļūda 8. Lite termostats (Bezvadu) - Galvenais vadības panelis

Zona zaudē sasaistīta Lite bezvadu termostata telpas temperatūras mērījumu, padarot zonu atspējotu un nespējīgu izveidot pieprasījumu. Izmantojot Blueface Zero termostatu, pārbaudiet, vai Lite termostatom nav pārtrūkusi komunikācija. Lai atrisinātu šo problēmu, veiciet šādas pārbaudes:

1. Barošana: Pārbaudiet akumulatora statusu un, ja rodas šaubas, nomainiet to pret jaunu.
2. Pārbaudiet, vai attiecīgajam Lite termostatom ir mikroslēdzis, kas atbilst atlasītajai sasaistītajai zonai. Ja tas tā nav, aktivizējiet to, pavelkot slēdzi uz augšu līdz vajadzīgajai vērtībai. Atcerieties, ka, lai saistītu bezvadu ierīces, vispirms ir jāatver bezvadu sasaistes kanāls, izmantojot pogu SW1 galvenajā vadības panelī vai jebkuru termostatu izvēlnes System advanced settings [Sistēmas papildu iestatījumi] parametrā Radio channel [Radio kanāls], Zone [Zonas] parametri.

Atcerieties! Ja ir nepieciešams mainīt zonas numuru, vispirms atiestatiet termostatu un sāciet sasaistes secību.

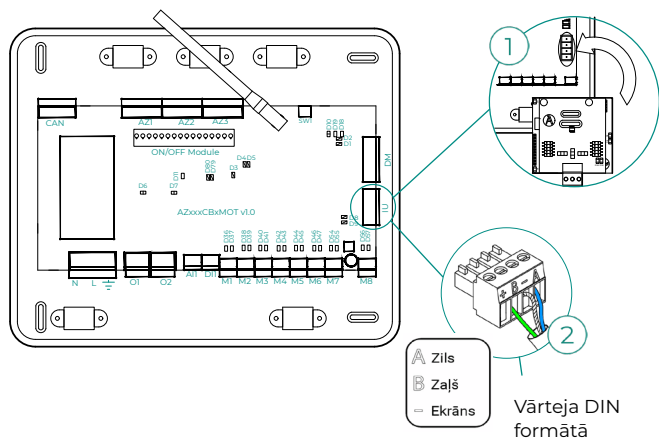


Kļūda 9. Vārteja - Airzone sistēma

Sistēmas ar AZCE8CBIMOT galveno vadības paneli

Sistēma zaudē sakarus ar vārteju un līdz ar to arī ar gaisa kondicionēšanas bloku. Sistēma atvērs visas tās zonas un atspējos vadību no sistēmas termostatiem, tādējādi ļaujot gaisa kondicionēšanas blokam darboties, izmantojot ražotāja termostatu. Lai atrisinātu šo problēmu, veiciet šādas pārbaudes:

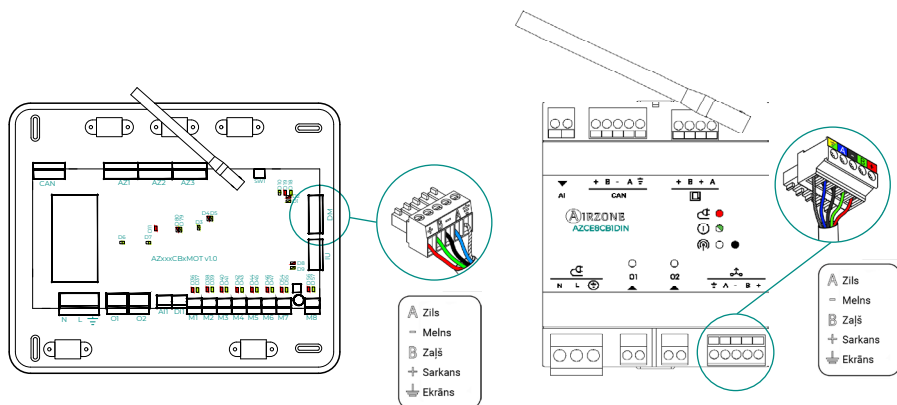
1. Pārbaudiet, vai vārteja ir pareizi savienota ar galvenā vadības paneļa IU pieslēgvietu.
2. Ja vārteja atbilst DIN sliedes formātam, pārbaudiet, vai vārtejas savienotāju un galvenā vadības paneļa IU pieslēgvietas polaritāte ir pareiza.
3. Pārbaudiet, vai savienotās vārtejas LED indikatora statuss ir pareizs. Lai to izdarītu, skatiet problēmu novēršanas sadaļu vai vārtejas tehnisko datu lapu.



Kļūda 10. BACnet vārteja - Galvenais vadības panelis

Webserver ir konfigurēts kā BACnet

Sistēma zaudē sakarus ar Webserver. Pārbaudiet, vai Webserver ir pareizi savienots ar galvenā vadības paneļa automatizācijas pieslēgvietu (DM1/).

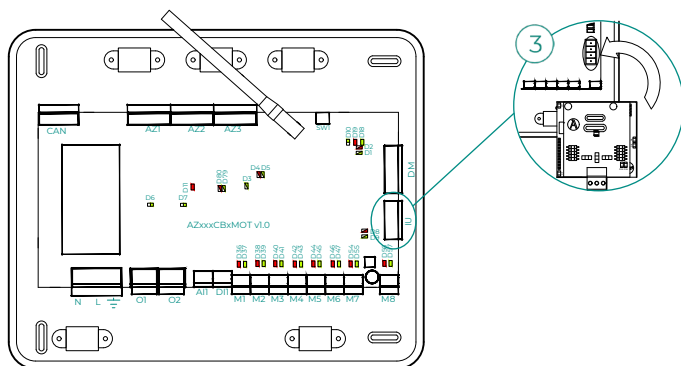


Kļūda 11. Vārteja - Iekštelpu bloks

Sistēmas ar AZCE8CB1MOT galveno vadības paneli

Vārteja zaudē sakarus ar gaisa kondicionēšanas bloku. Sistēma atvērs visas tās zonas un atspējos vadību no sistēmas termostatiem, tādējādi ļaujot gaisa kondicionēšanas blokam darboties, izmantojot ražotāja termostatu. Lai atrisinātu šo problēmu, veiciet šādas pārbaudes:

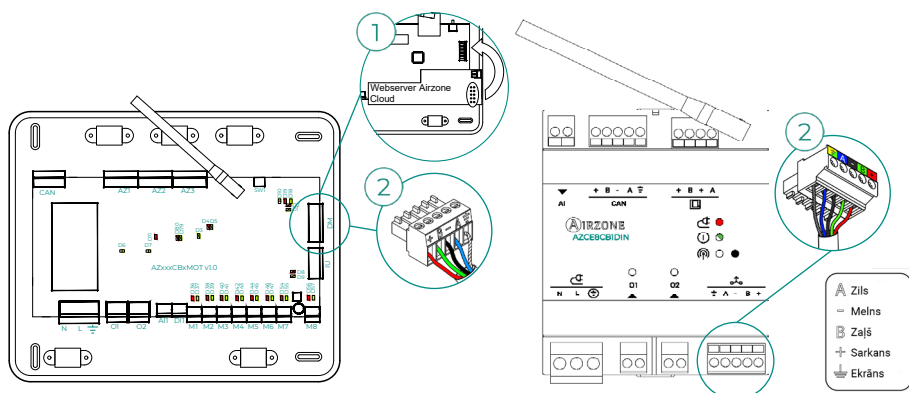
1. Pārbaudiet, vai gaisa kondicionēšanas bloks tiek darbināts. Lai to izdarītu, pārbaudiet, vai gaisa kondicionēšanas bloka termostats ir ieslēgts.
2. Pārbaudiet, vai gaisa kondicionēšanas bloks darbojas pareizi neatkarīgi no sistēmas. Lai to izdarītu, atvienojiet gaisa kondicionēšanas bloku no Airzone sistēmas un aktivizējiet bloku no gaisa kondicionēšanas bloka termostata.
3. Savienojumi: pārbaudiet, vai vārtejas un iekštelpu bloka savienojumu polaritāte ir pareiza. Skatiet vārtejas tehnisko datu lapu.
4. Pārbaudiet, vai savienotās vārtejas LED indikatora statuss ir pareizs. Lai to izdarītu, skatiet problēmu novēršanas sadaļu vai vārtejas tehnisko datu lapu.



Kļūda 12. Webserver - Airzone sistēma

Sistēma zaudē sakarus ar Webserver. Lai atrisinātu šo problēmu, veiciet šādas pārbaudes:

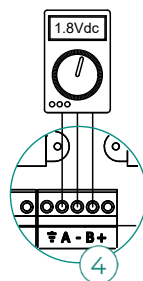
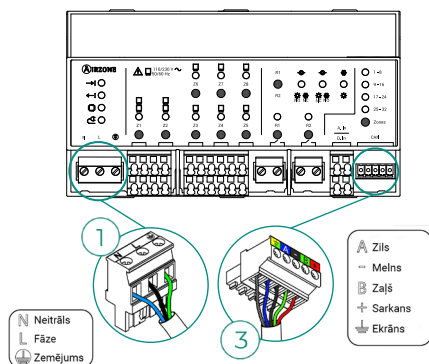
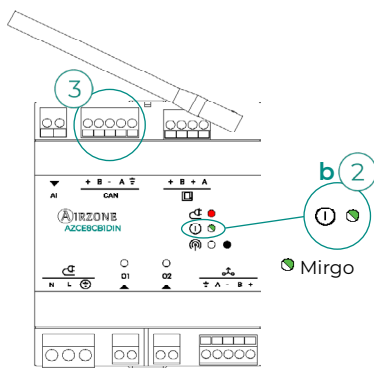
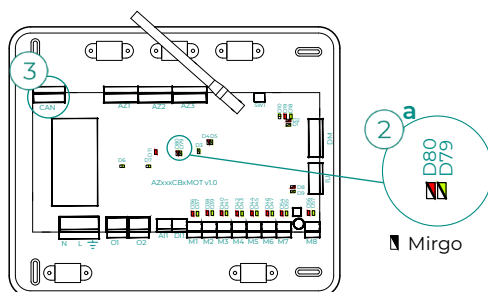
1. Pārbaudiet, vai Webserver ir pareizi savienots ar galvenā vadības paneļa automatizācijas pieslēgvietu.
2. Pārbaudiet, vai Webserver savienotāju un galvenā vadības paneļa automatizācijas pieslēgvietas polaritāte ir pareiza.
3. Pārbaudiet, vai Webserver LED indikatora statuss ir pareizs. Lai to izdarītu, skatiet Webserver pašdiagnostikas sadaļu vai tehnisko datu lapu.



Kļūda 13. Staroju elementu kontroles modulis - Galvenais vadības panelis

Šī problēma neļauj sistēmai vadīt ierīci. Lai atrisinātu šo problēmu, veiciet šādas pārbaudes:

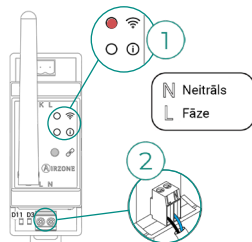
1. Izstarojošo elementu vadības moduļa statuss: Pārbaudiet, vai strāvas padeve ir pareiza.
2. Izstarojošo elementu vadības moduļa un galvenā vadības paneļa statuss: Pareiza CAN kopnes (a) / ① (b) LED darbība.
3. Savienojumi: Pārbaudiet, vai ir pareiza pieslēgumu polaritāte galvenajam vadības panelim un izstarojošo elementu vadības moduļim.
4. Elektroinstalācija: Pārbaudiet, vai spriegums starp poliem (A/-) un (B/-) ir 1,8 V līdzstrāva.



Kļūda 15. Patēriņa mērierīce - Galvenais vadības panelis

Šis starpgadījums neļauj izmērīt gaisa kondicionēšanas bloka patēriņu. Lai atrisinātu šo problēmu, veiciet šādas pārbaudes:

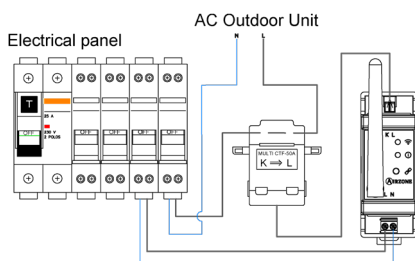
1. Ierīces signālu diapazons: Pārbaudiet skaitītāja signālu diapazonu, izmantojot galveno vadības paneli; lai to izdarītu, pārbaudiet LED indikatoru  uz skaitītāja. Ja tas neatrodas signālu uztveršanas diapazonā (sarkans LED indikators), tuviniet skaitītāju galvenajam vadības panelim. Ja tas atjauno komunikāciju, skaitītājs būs jāpārvieto, jo tas ir atradies ārpus uztveršanas diapazona.
2. Patēriņa skaitītāja statuss: Pārbaudiet, vai strāvas padeve ir pareiza.



Kļūda 16. Mērīšanas kļūda patēriņa mērierīcē

Šis starpgadījums neļauj izmērīt gaisa kondicionēšanas bloka patēriņu. Lai atrisinātu šo problēmu, veiciet šādas pārbaudes:

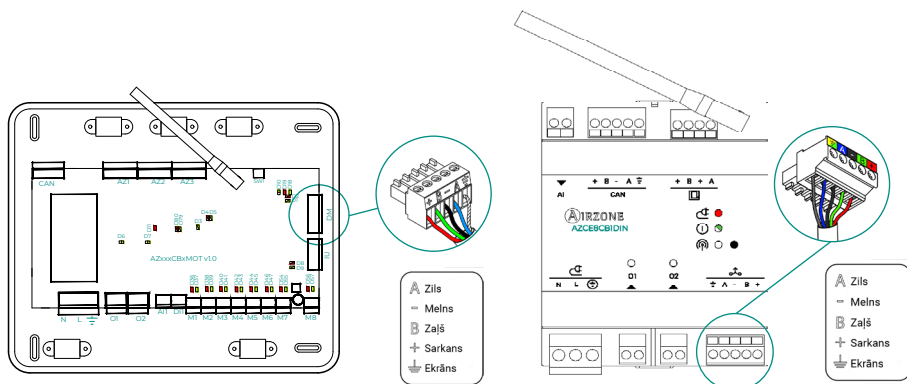
Pārbaudiet, vai ampērmetra skava ir pareizi savienota ar gaisa kondicionēšanas bloka vadiem.



Kļūda 17. Lutron vārteja - Airzone sistēma

Webserver ir konfigurēts kā Lutron

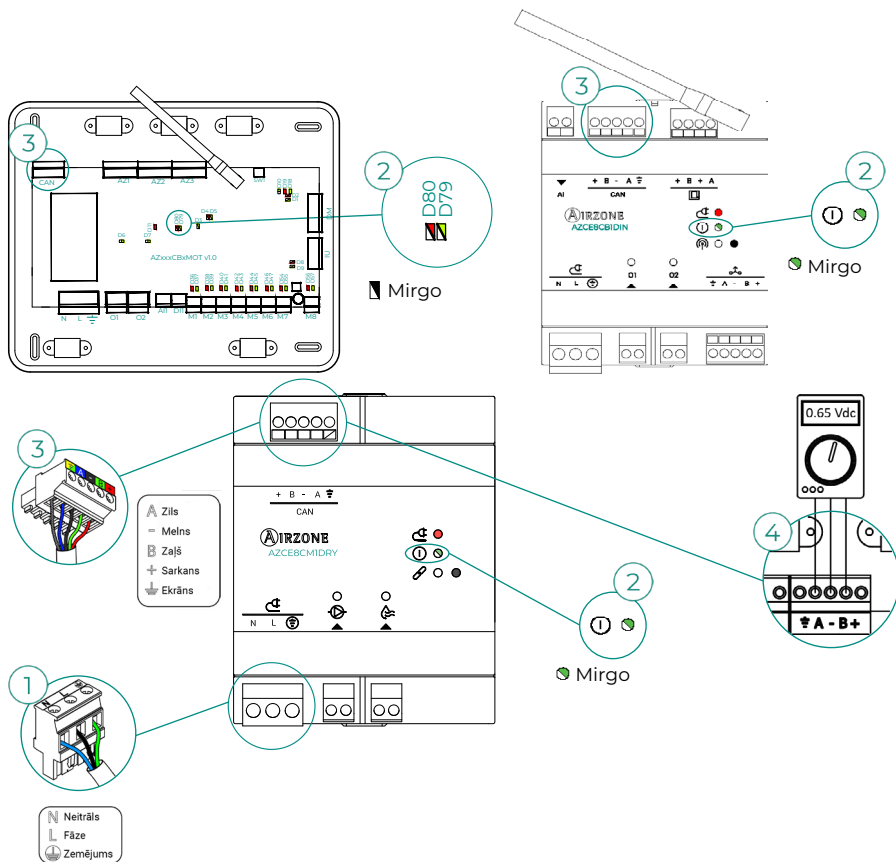
Sistēma zaudē sakarus ar Webserver. Pārbaudiet, vai Webserver ir pareizi savienots ar galvenā vadības paneļa automatizācijas pieslēgvietu (DM1/).



Kļūda 18. Mitruma regulatora modulis - Galvenais vadības panelis

Šī problēma neļauj sistēmai vadīt ierīci. Lai atrisinātu šo problēmu, veiciet šādas pārbaudes:

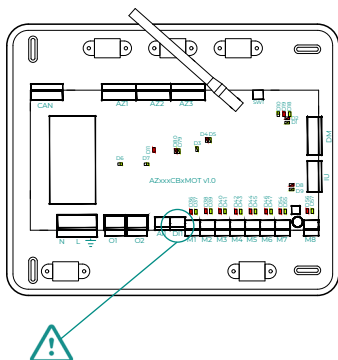
1. Mitruma regulatora moduļa statuss: Pārbaudiet, vai strāvas padeve ir pareiza.
2. Mitruma regulatora moduļa un galvenā vadības paneļa statuss: Pareiza CAN kopnes LED indikatora darbība.
3. Savienojums: Pārbaudiet, vai galvenā vadības paneļa un mitruma regulatora moduļa savienojumu polaritāte ir pareiza.
4. Elektroinstalācija: Pārbaudiet, vai spriegums starp poliem (A/-) un (B/-) ir aptuveni 0,65 V līdzstrāva.



Kļūda 19. Trauksmes tiltslēga kļūda

Sistēmas ar AZCE8CB1MOT galveno vadības paneli

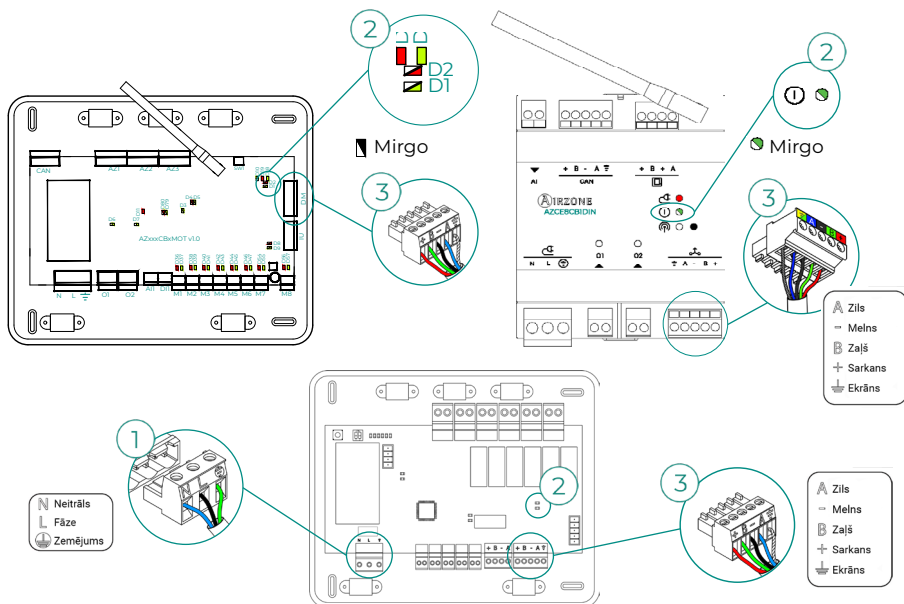
Sistēma konstatē, ka trauksmes tiltslēgs nav pieslēgts, un piespiež to pāriet uz režīmu Stop [Apturēt]. Pārbaudiet, vai trauksmes tiltslēgs ir pareizi savienots.



Kļūda C-02. Sagatavošanas vadības panelis - Galvenais vadības panelis

Šī problēma neļauj kontrolēt zonu. Lai atrisinātu šo problēmu, veiciet šādas pārbaudes:

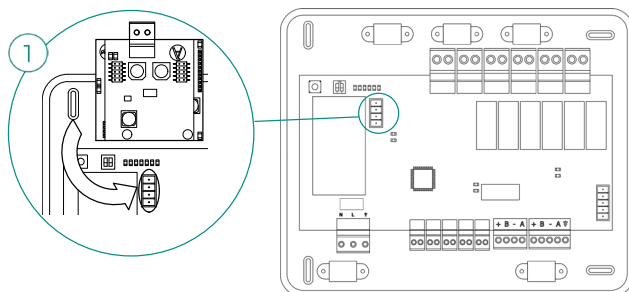
1. CCP statuss: pārbaudiet, vai strāvas padeve ir pareiza.
2. Galvenā vadības panela statuss: pārbaudiet, vai automatizācijas kopne darbojas pareizi/① LED.
3. Savienojumi: pārbaudiet, vai CCP un galvenā vadības panela savienojumu polaritāte ir pareiza.



Kļūda C-09. Gaiss-ūdens vārteja - Sagatavošanas vadības panelis

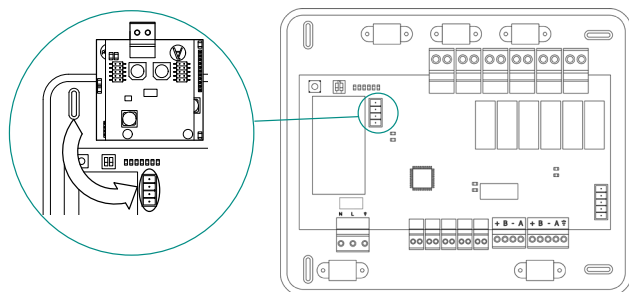
Vārteja zaudē sakarus ar gaiss-ūdens iekārtu. Sistēmas vadība tiks atspējota, tādējādi ļaujot gaiss-ūdens iekārtai darboties no ražotāja termostata. Lai atrisinātu šo problēmu, veiciet šādas pārbaudes:

1. Pārbaudiet, vai vārteja ir pareizi savienota ar sagatavošanas vadības panela gaisa kondicionēšanas bloka pieslēgvietu.
2. Pārbaudiet, vai savienotās vārtejas LED indikatora statuss ir pareizs. Lai to izdarītu, skatiet problēmu novēršanas sadaļu vai vārtejas tehnisko datu lapu.



Kļūda C-011. Gaiss-ūdens vārteja - Gaiss-ūdens bloks

Vārteja zaudē sakarus ar gaiss-ūdens iekārtu. Sistēmas vadība tiks atspējota, tādējādi ļaujot gaiss-ūdens iekārtai darboties no ražotāja termostata. Lai atrisinātu šo problēmu, pārbaudiet, vai vārteja ir pareizi savienota ar CCP automatizācijas kopni, kā arī savienojumu starp to un iekštelpu bloku. Lai iegūtu papildu informāciju par savienojumu starp vārteju un iekštelpu bloku, skatiet vārtejas datu lapu.



Kļūda R05. Atvērta ķēde izstarojošo elementu temperatūras zondes vadības modulī

Sistēma zaudē izstarojuma kolektora temperatūras mērījumu. Nomainiet ierīci vai nosūtiet to remonta veikšanai.

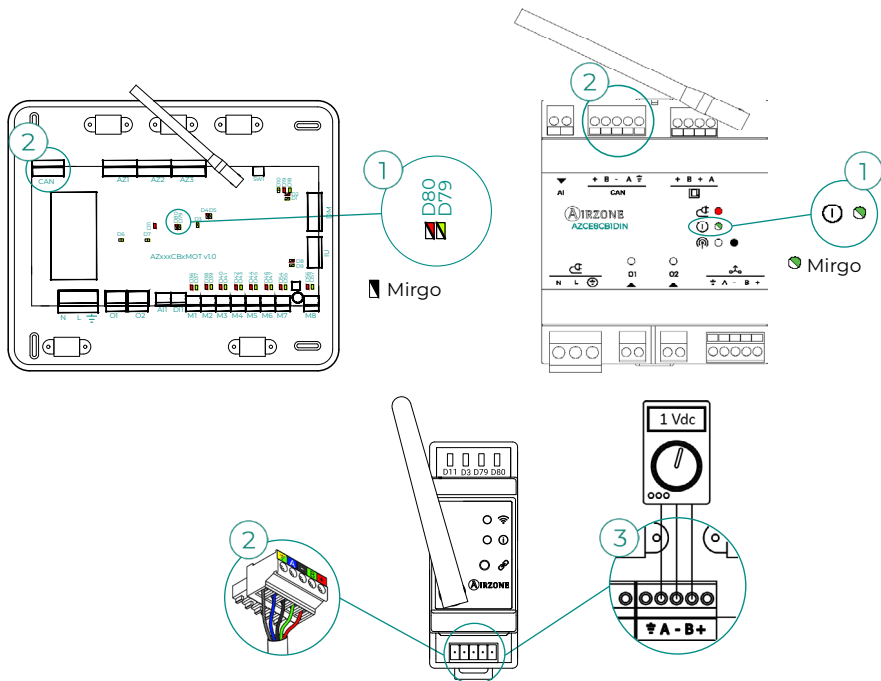
Kļūda R06. Slēgta ķēde izstarojošo elementu temperatūras zondes vadības modulī

Sistēma zaudē izstarojuma kolektora temperatūras mērījumu. Nomainiet ierīci vai nosūtiet to remonta veikšanai.

Kļūda V01. AZCE8CM1VALR modulis - Galvenais vadības panelis

Šī problēma neļauj sistēmai vadīt ierīci. Lai atrisinātu šo problēmu, veiciet šādas pārbaudes:

1. moduļa un galvenā vadības paneļa statuss: pareiza CAN kopnes darbība/① LED.
2. Savienojums: pārbaudiet, vai galvenā vadības paneļa un moduļa savienojumu polaritāte ir pareiza.
3. Elektroinstalācija: pārbaudiet, vai spriegums starp poliem (A/-) un (B/+) ir aptuveni 1 V līdzstrāva.



Kļūda V02. AZCE8CM1VALR modulis - AZX6ACTVALR galviņa

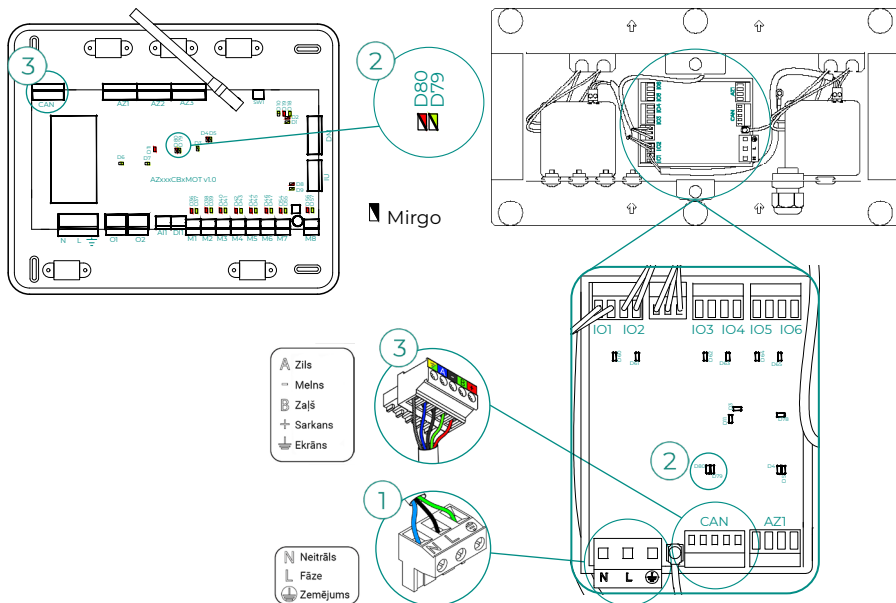
Šī problēma neļauj sistēmai vadīt ierīci. Lai atrisinātu šo problēmu, veiciet šādas pārbaudes:

1. komunikācija starp AZCE8CM1VALR moduli un AZX6ACTVALR galviņu.
2. Atbilstošs attālums, lai nodrošinātu signālu uztveršanas diapazonu starp galviņu un moduli. Maksimālais attālums vietā bez šķēršļiem: 40 m.

Kļūda IAQ1. Pārtraukti sakari starp jonizācijas kontrolieri un galveno vadības paneli

Šī problēma neļauj sistēmai vadīt ierīci. Lai atrisinātu šo problēmu, veiciet šādas pārbaudes:

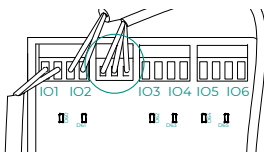
1. AirQ Box statuss: Pārbaudiet, vai strāvas padeve ir pareiza.
2. AirQ Box un galvenā vadības paneļa statuss: Pareiza CAN kopnes LED indikatora darbība.
3. Savienojums: Pārbaudiet, vai galvenā vadības paneļa un AirQ Box savienojumu polaritāte ir pareiza.



Kļūda IAQ2. Pārtraukti sakari starp daļiņu sensoru un galveno vadības paneli

Šis brīdinājums norāda uz daļiņu sensora konstatācijas trūkumu un nozīmē, ka iekštelpu gaisa kvalitāti nevar izmērīt. Kad sensors ir pievienots, kļūda nodziest.

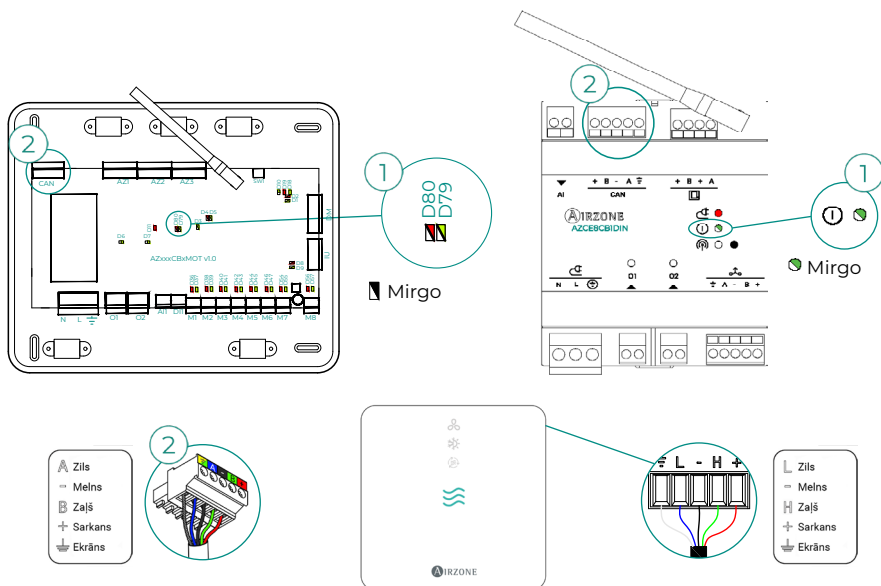
Pārbaudiet, vai AirQ Box daļiņu sensors ir pareizi pievienots.



Kļūda IAQ7. Pārtraukti sakari starp AZX6AIQNSB un galveno vadības paneli

Šī problēma neļauj sistēmai vadīt ierīci. Lai atrisinātu šo problēmu, veiciet šādas pārbaudes:

1. AirQ Sensor un galvenā vadības paneļa statuss: Pareiza CAN kopnes/① LED indikatora darbība.
2. Savienojums: Pārbaudiet, vai galvenā vadības paneļa un AirQ Sensor savienojumu polaritāte ir pareiza.



AC unit error [Gaisa kondicionēšanas iekārtas kļūda]. Kļūda gaisa kondicionēšanas iekārtā

Noskaidrojiet gaisa kondicionēšanas iekārtas termostātā notikušā starpgadījuma veidu un veiciet ražotāja norādītās labošanas darbības.

AC unit error [Gaisa kondicionēšanas iekārtas kļūda]. Dzesētāja noplūde

Sistēmas ar AZCE8CBIMOT galveno vadības paneli

Šis incidents norāda, ka ir apstiprināta dzesētāja gāzes noplūde sistēmas kontrolētajā iekštelpu ierīcē (VRF sistēmas gadījumā tiks raidīts arī brīdinājums).

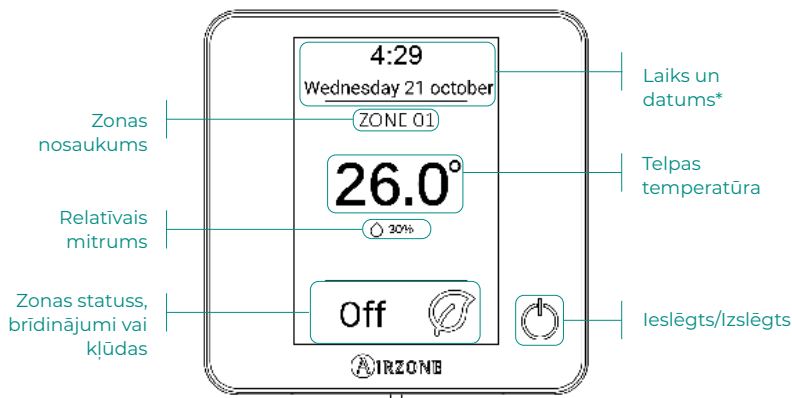
Airzone sistēma ļaus kontrolēt iekštelpu ierīci, tāpēc gaisa posma kontrole uz brīdi tiks zaudēta. Bloķēšana neietekmēs ne starojuma posmu, ne CCP ražošanu.

Lai izietu no šī noplūdes kļūdu aizsardzības režīma, vispirms ir jānovērš incidents iekštelpu ierīcē. Kad kļūda pazudis, sistēmas vadība tiks atjaunota.

Navigācijas direktoriju koki

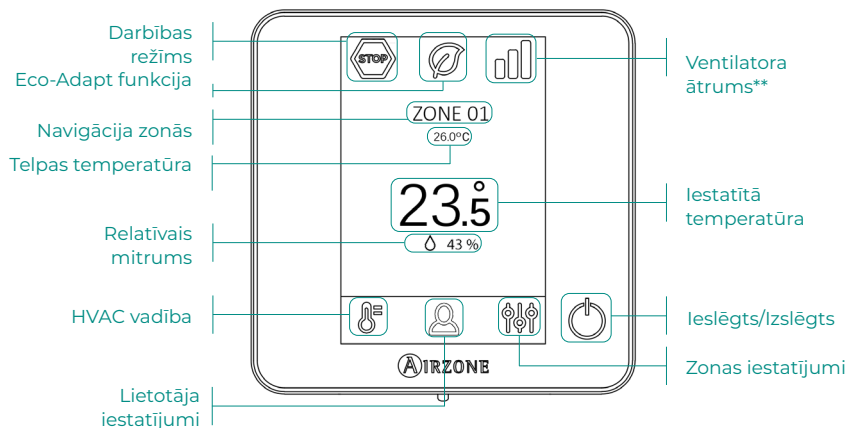
AIRZONE BLUEFACE ZERO

Ekrānsaudzētājs



***Piezīme:** Ja sistēmā ir Webserver, tiks parādīta arī laikapstākļu informācija.

Galvenais ekrāns



****Piezīme:** Tikai instalācijās ar AZCE8CB1MOT galveno vadības paneli.

Ekrānsaudzētājs

- Laiks un datums*
- Pašreizējā zona
- Telpas temp.*
- Relatīvais mitrums*
- Zonas statuss
- Laika apstākļi

* Konfigurējamas
vērtības

Pieskarieties jebkurai vietai ekrānā

Galvenais ekrāns

Darbības režīms

- Cooling [Dzesēšana]
- Heating [Apkure]
- Dry [Žāvēšana]**
- Ventilation [Ventilācija]**
- Stop [Apturēšana]

ECO-Adapt

- Off [Izslēgts]
- A
- A+
- A++

Ventilatora ātrums**

- Automatic [Automātiski]
- High [Liels]
- Medium [Vidējs]
- Low [Mazs]

Lietotāja iestatījumi

- Lang./Country [Val./Valsts]
- Brightness [Spilgtums]
- Information [Informācija]

Zonas iestatījumi

- Sleep mode [Miega režīms]
- Anti-freezing [Pretsasalšanas aizsardzība]
- Grille angle [Režģa leņķis]**
- Control stages [Kontroles posmi]**
- Q-Adapt
- Lite settings [Lite iestatījumi]
- Purification [Attīrīšana]**

Pašreizējā zona

Telpas temp.

HVAC [Apkures, ventilācijas un gaisa kondicionēšanas sistēma] vadība

Relatīvais mitrums

Iestatītā temp.

+Temp. -Temp.

IESLĒGTS/IZSLĒGTS

Nospiediet un turiet nospiestu zonas iestatījumu ikonu

Advanced settings [Papildu iestatījumi]

Zone [Zona]

Thermostat settings
[Termostata iestatījumi]
Control stages
[Kontroles posmi]**
Use mode
[Lietošanas režīms]
Offset [Novirze]
Reset thermostat
[Atiestatīt termostatu]

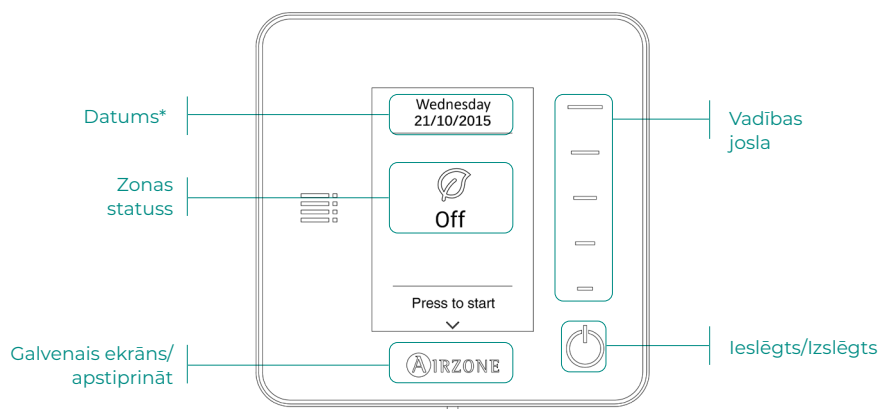
System [Sistēma]

System address [Sistēmas adrese]**
Radio channel [Radio kanāls]
Reset system [Atiestatīt sistēmu]
Centralized control [Centralizēta vadība]
Reset Webserver
[Atiestatīt Webserver]
Relays settings [Releju iestatījumi]
Basic mode config.
[Pamata režīma konfigurēšana]

** Pieejams atkarībā no instalācijas veida un sistēmas iestatījumiem.

AIRZONE THINK

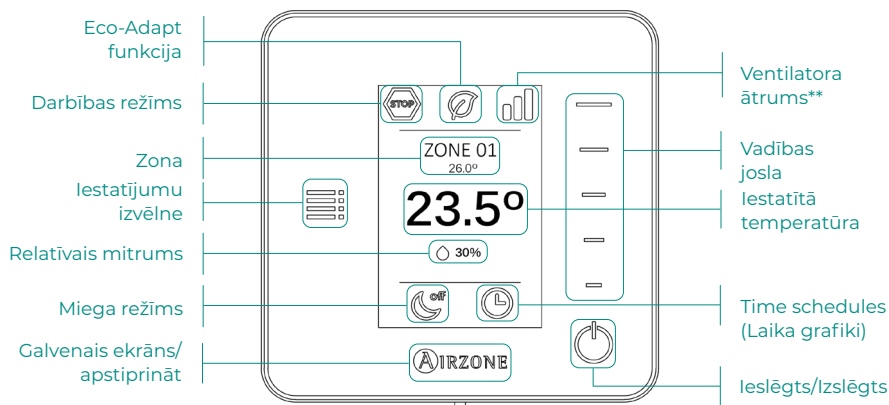
Ekrānsaudzētājs



***Piezīme:** Ja sistēmā ir Webserver, tiks parādīta arī laikapstākļu informācija.

Galvenais ekrāns

Pieklūstiet galvenajam ekrānam, ekrānsaudzētājā nospiežot "Airzone":



****Piezīme:** Tikai instalācijās ar AZCE8CB1MOT galveno vadības paneli.

Ekrānsaudzētājs

- Datums*
- Pašreizējā zona*
- Zonas statuss
- Laika apstākļi*
- Airzone

* Atkarībā no
pievienotajām
ierīcēm

Nospiediet uz Airzone

Galvenais ekrāns

INFORMATĪVĀS IKONAS

Darbības režīms

- Cooling [Dzesēšana]
- Heating [Apkure]
- Dry [Žāvēšana]**
- Ventilation [Ventilācija]**
- Stop [Apturēšana]

ECO-Adapt

- Off [Izslēgts]
- A
- A+
- A++

Ventilatora ātrums**

- Automatic [Automātiski]
- High [Liels]
- Medium [Vidējs]
- Low [Mazs]

Pašreizējā zona

Iestatītā temp.

+Temp. -Temp.

Telpas temp.

- Time schedules
[Laika grafiki]

Relatīvais mitrums

- Sleep mode
[Miega režīms]

KAPACITĀTES POGAS

Ieslēgts/Izslēgts

Airzone

Iestatījumu izvēle

Vadības josla

- Mode [Režīms]**
- Speed [Ātrums]**
- Sleep mode [Miega režīms]
- Zone navigation [Navigācija zonās]
- Purification [Attīrīšana]**

Divreiz nospiediet un turiet nospiestu Airzone

Advanced settings [Papildu iestatījumi]

Zone [Zona]

- Thermostat settings
[Termostata iestatījumi]
- Use mode [Lietošanas režīms]
- Control stages
[Kontroles posmi]**
- Offset [Novirze]
- Reset thermostat
[Atiestatīt termostatu]

System [Sistēma]

- System address [Sistēmas adrese]**
- Temperature range [Temperatūras diapazons]
- Combined stage [Kombinētais posms]**
- Type of opening [Atvēršanas veids]
- Q-Adapt
- Relays settings [Releju iestatījumi]
- Centralized control [Centralizēta vadība]
- Return temperature [Atplūdes temperatūra]
- Radio channel [Radio kanāls]
- Information [Informācija]
- Reset Webserver [Atiestatīt Webserver]

** Pieejams atkarībā no instalācijas veida un sistēmas iestatījumiem



airzonecontrol.com

Marie Curie, 21
29590 Málaga
Spain

v 107

