



HU

SV

NL

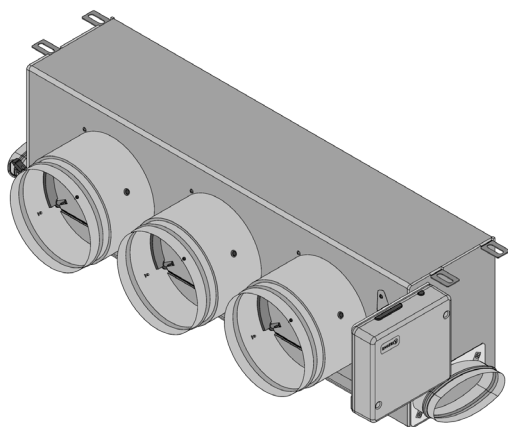
PL

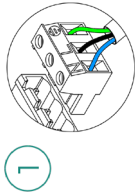
NO

LT

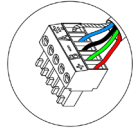
LV

Quick guide Easyzone

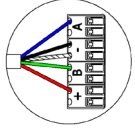




1



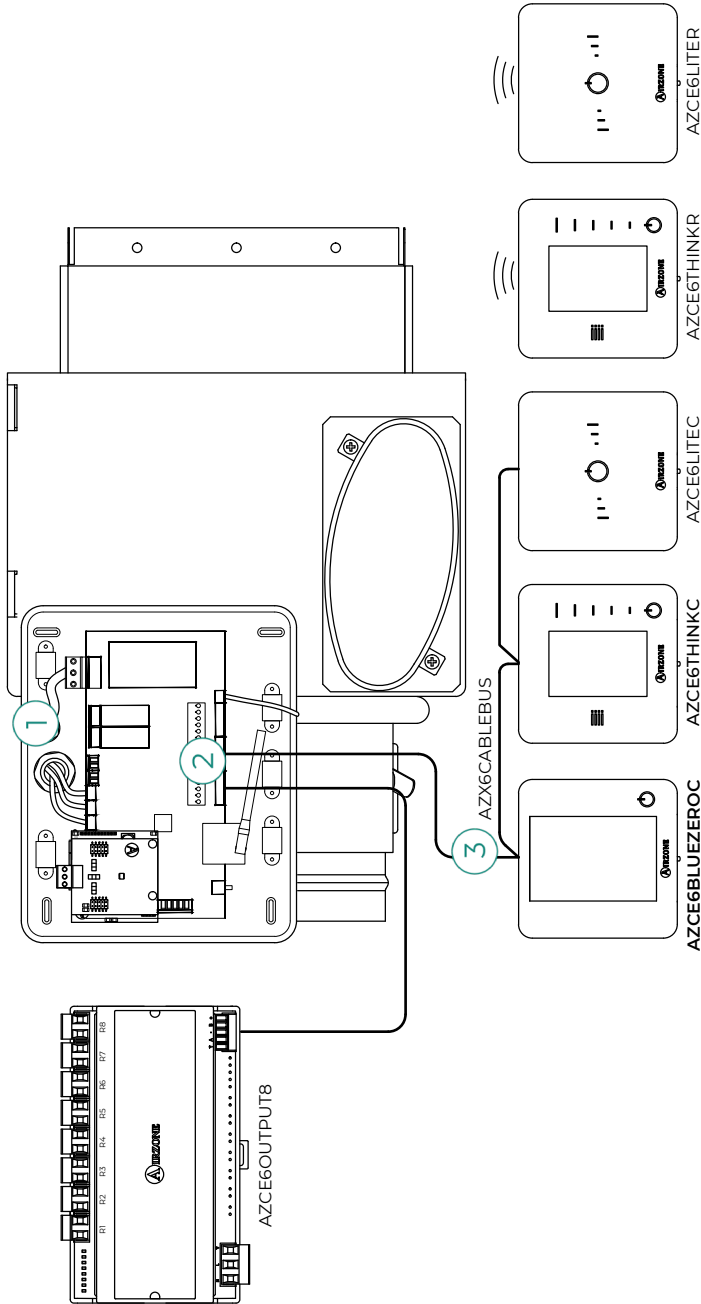
2



3

A	Kék	Blauw	Biały	Niebieski	Biało	Mėlyna	Ziśls
-	Fekete	Zwart	Svart	Czarny	Svart	Juoda	Meĩns
	-	Armykólas	Kábeliskárm	Opłot	Deksel	Skydas	Ekkrans
B	Zöld	Grön	Grön	Zielona	Grön	Žalia	Zeljs
+	Piros	Röd	Röd	Czerwona	Röd	Raudona	Sarkans

N	Semleges	Neutral	Nul	Neutrai	Nöytral	Neutrais	Neutrais
L	Fázis	Fas	Faza	Faze	Fazé	Fázé	Fázé
	Föld	Jord	Aarding	Uziemienie	Jording	Žemėinimas	Zemėjums



AZCE6BLUEZEROC

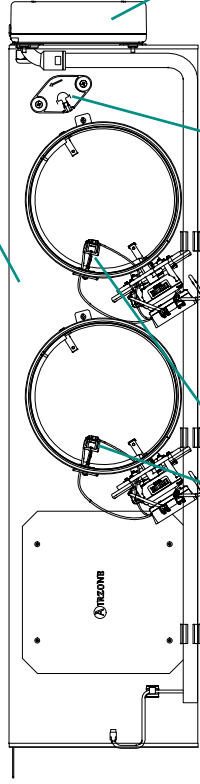
AZCE6THINKC

AZCE6LITEC

AZCE6THINKR

AZCE6LITER

- (HU) IAQ Easyzone
- (SV) IAQ Easyzone
- (NL) IAQ Easyzone
- (PL) IAQ Easyzone
- (NO) Easyzone IAQ
- (LT) Easyzone IAQ
- (LV) Easyzone IAQ



- (HU) Airzone ionizáló
- (SV) Joniserare Airzone
- (NL) Airzone-ionisator
- (PL) Jonizator Airzone
- (NO) Airzone-ioniserer
- (LT) „Airzone“ jonizatorius
- (LV) Airzone jonizators

- (HU) Részecskeszenzor
- (SV) Partikelsensor
- (NL) Roetsensor
- (PL) Czujnik cząstek stałych
- (NO) Partikkelsensor
- (LT) Kietųjų dalelių jutiklis
- (LV) Cieto daļiņu sensors

- (HU) Rendszer vezérlőközpont
- (SV) Centralenhet
- (NL) Systeemcentrale
- (PL) Centrala systemu
- (NO) Hovedkontrollpanel
- (LT) Pagrindinė valdymo plokštė
- (LV) Galvenais vadības panelis

- (HU) Vezérlőkapu
- (SV) Kommunikationsenhet
- (NL) Gateway
- (PL) Płyta sterująca
- (NO) Kontroller gateway
- (LT) Valdymo tinklų sąsaja
- (LV) Vadības vārtēja

- (HU) Beltéri egység
- (SV) Inomhusenhet
- (NL) Interieureenheid
- (PL) Jednostka wewnętrzna
- (NO) Innendørsenhet
- (LT) Patalpų blokas
- (LV) Iekšējumu bloks

Inhoud

MILIEUBELEID	2
ALVORENS TE BEGINNEN	3
SYSTEEMINSTALLATIE	4
> Montage Easyzone-plenum	4
> Montage op interieureenheid	4
> Montage van ventilatieluchtinlaat (GMV)	5
> Aanvullende informatie over Easyzone	6
> Montage van de bypassklep	6
> Klep blokkeren	6
> Gemotoriseerd plenum met blinde klep	7
> Installatie van de thermostaten	8
> Aansluiten op interieureenheid	8
> Andere randapparatuur	8
> Voeding van het systeem	9
CONTROLE VAN DE INSTALLATIE	10
BEGINCONFIGURATIE	11
> Airzone Blueface zero	11
> Airzone Think	12
> Airzone Lite	14
> Controle van de beginconfiguratie	15
> Het systeem resetten	15
> Zone opnieuw instellen	15
REGELING VAN HET DEBIET	16
> Debiet aanpassen (REG)	16
> Minimale luchtinstelling (A-M)	16
GEAVANCEERDE INSTELLINGEN VAN HET SYSTEEM	17
> Airzone Blueface zero	17
> Airzone Think	17
> Airzone Cloud	17
> Systeemparemeters	18
> Zoneparameters	20
> Productieparameters	21

Milieubeleid



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

Alvorens te beginnen



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



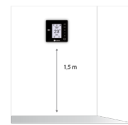
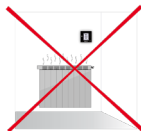
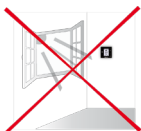
- Controleer of de klimaatregelingsinstallatie is geïnstalleerd conform de eisen van de fabrikant, voldoet aan de geldende lokale voorschriften en naar behoren werkt voordat u een Airzone-systeem installeert.
- Plaats alle elementen van de installatie en sluit deze aan in overeenstemming met de geldige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



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



- De externe voedingskabel dient een hoofdschakelaar of ander middel te bevatten om de voeding uit te schakelen met een constante scheiding tussen de polen, conform de plaatselijke en landelijke relevante regelgeving. Het systeem reset automatisch na een onderbreking van de voeding. **Gebruik een afzonderlijk circuit om de voeding van het systeem te controleren.**
- Bevestig de draden van elk apparaat aan de juiste poolklem. Een verkeerde aansluiting kan het product ernstig beschadigen.
- Gebruik de 4-draadse Airzone-kabel (afgeschermd en gevlochten draden voor gegevensoverdracht van 2 x 0,22 mm² en afgeschermd draden voor voeding van 2 x 0,5 mm²) voor communicatie met het systeem.
- Gebruik een Blueface zero-thermostaat opdat u over alle functies van het Airzone-systeem kunt beschikken.
- Aanbevelingen voor de locatie van de thermostaten:



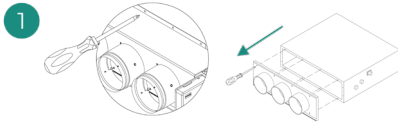
- Controleer in geval van apparaten die gebruikmaken van R32-koelmiddel de naleving van lokale voorschriften betreffende koelmiddelen.
- De installatievereisten naargelang de afmetingen van het vertrek die worden genoemd in de handleiding voor de interieureenheid met leidingen waarop de Easyzone is aangesloten,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

Systeminstallatie

MONTAGE EASYZONE-PLENUM

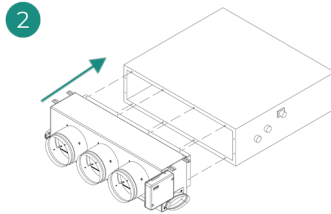
Montage op interieureenheid

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

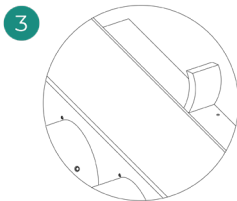


Zoek de openingen voor bevestiging, gebruik indien deze zijn afgedekt een schroevendraaier om de afdekking te verwijderen, zodat de Easyzone in de eenheid kan worden bevestigd.

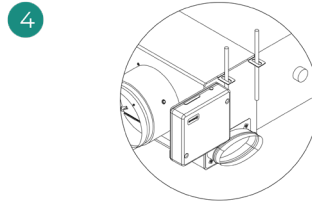
Belangrijk: Indien uw eenheid is voorzien van een front met ronde adapters, verwijder dit dan en monteer de bijgeleverde adapter.



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

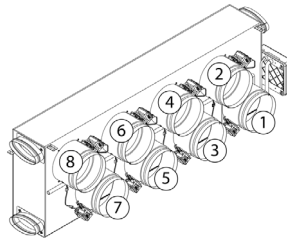
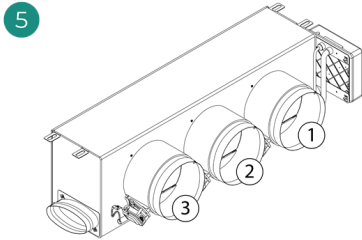


Let erop dat u de verbindingbus isoleert. Gebruik stroken isolatiemateriaal (glaswol of polyethyleenschuim) met een dikte van 25 mm. De breedte van deze isolatiestroken bedraagt 97 mm voor het Standard en Medium gemotoriseerde plenum en 37 mm voor het Slim gemotoriseerde plenum.

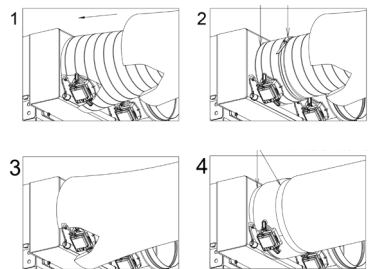
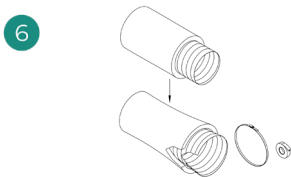


Bevestig de Easyzone met draadstangen door de lipjes aan de uiteinden aan het plafond.

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

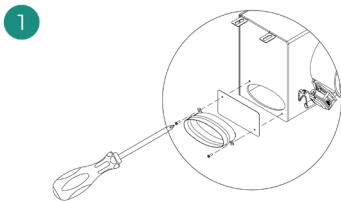


NL

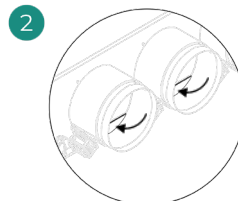


Sluit de leiding van elke zone aan op de bijbehorende klep. Volg de aanwijzingen voor een correcte isolatie. Breng een snede aan in de leiding om de motor aan de buitenkant te houden.

Montage van ventilatieluchtinlaat (GMV)



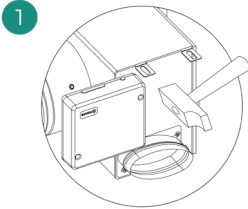
Verwijder de ovale kraag die met schroeven is bevestigd. Verwijder het beschermplaatje dat de buitenluchtinlaat afdekt en plaats de ovale kraag terug.



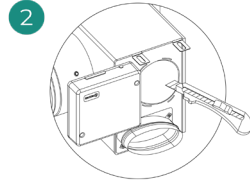
Vouw het deksel dat zich aan de onderkant van de drukkleppen bevindt dubbel of snijd dit open zodat de lucht kan doorstromen.

AANVULLENDE INFORMATIE OVER EASYZONE

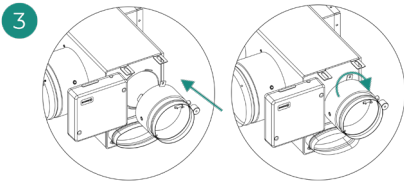
Montage van de bypassklep



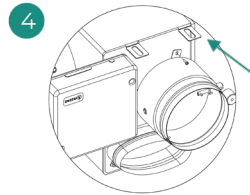
Verwijder met een ferme tik het voorgesneden deel van de uiteinden waar de bypass bevestigd dient te worden.



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

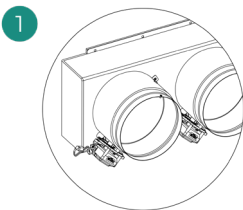


Plaats de bypassklep in de groeven en draai rechtsom tot het eind.

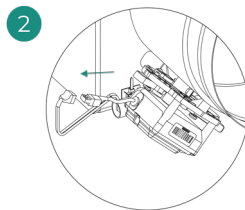


Bevestig de bypassklep aan het plenum met een metaalschroef (Ø 3,9 mm).

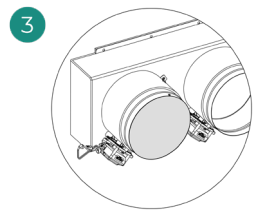
Klep blokkeren



Controleer of de klep die wordt uitgeschakeld gesloten is.



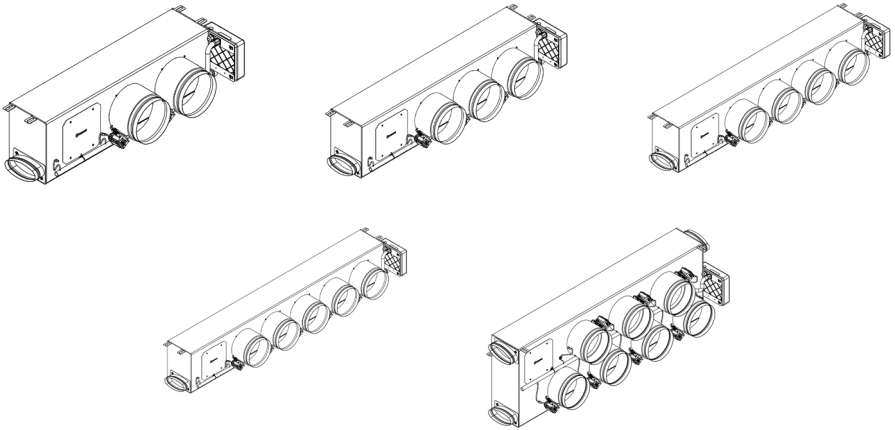
Koppel de motor los.



Breng de afdichting van de klep aan.

Gemotoriseerd plenum met blinde klep

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



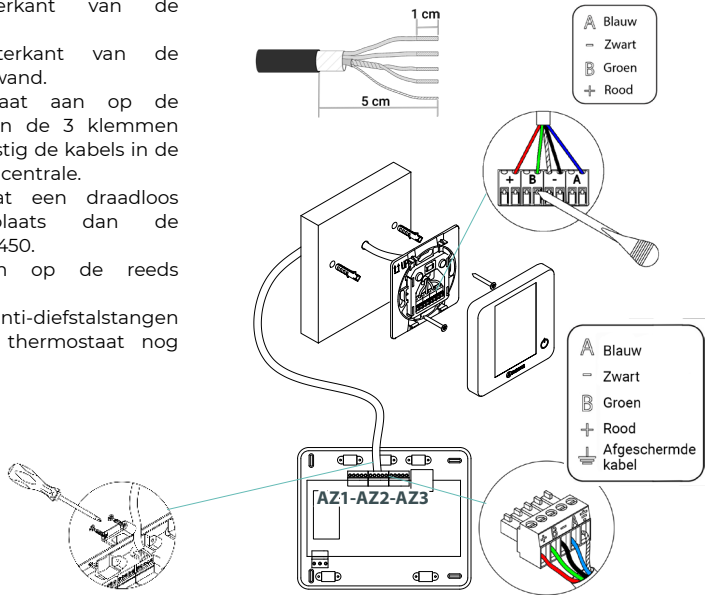
NL



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

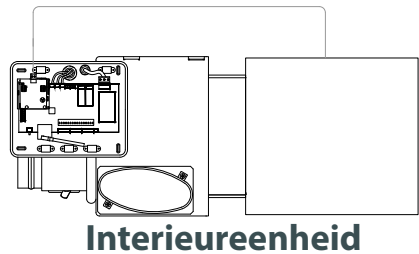
INSTALLATIE VAN DE THERMOSTATEN

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



AANSLUITEN OP INTERIEUREENHEID

Volg de aanwijzingen in de technische specificaties van de gateway. Het is raadzaam de thermostaat van het apparaat te gebruiken.



ANDERE RANDAPPARATUUR

Volg de aanwijzingen in de technische specificaties van de randapparatuur.

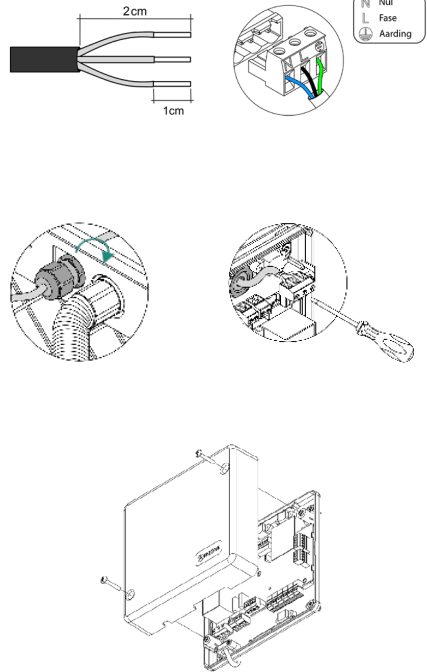
Belangrijk: Voor elementen met externe voeding van 110/230 V AC hoeft u alleen maar de polen 'A' en 'B' van de communicatiebus aan te sluiten.

VOEDING VAN HET SYSTEEM

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

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

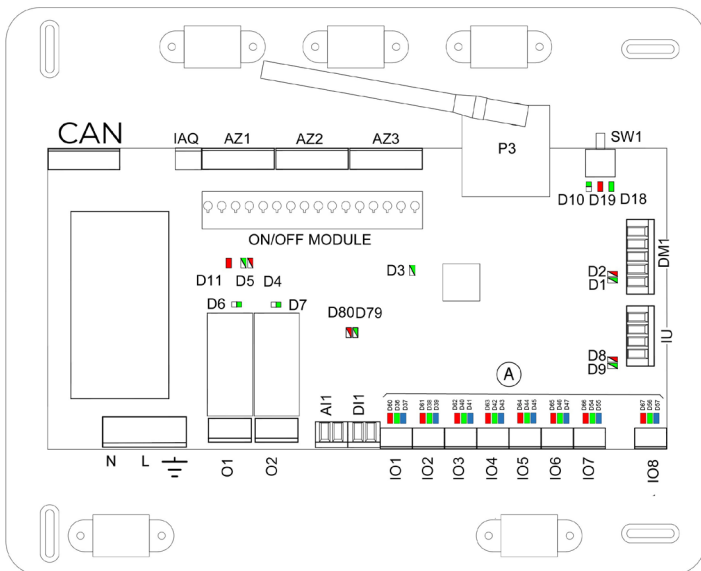
Zorg ervoor dat als alle elementen zijn aangesloten u het deksel van de systeemcentrale weer juist aanbrengt.






Controle van de installatie

Controleer de volgende punten:

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



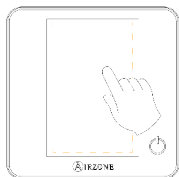
-  Knipperend
-  Onderbroken
-  Schakelen

-  IO1..IO8
Klep wordt gesloten
-  Klep wordt geopend
-  Zuivering ingeschakeld

Beginconfiguratie

NL

AIRZONE BLUEFACE ZERO



1

Lang/Country

Choose your language

English

Choose location

España

Confirm

Talen:

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

2

Zone address

Select zone address

^

1

v

Confirm

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

3

Associated outputs

Select associated output

1 2 3

4 5 6

7 8

Confirm

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

4

Thermostat settings

Select settings

Master Zone

Confirm

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

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

5

Control stages

Select the controlled stages

Air

Confirm

Te regelen fasen:

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

6

Other settings

Do you want to change other settings?

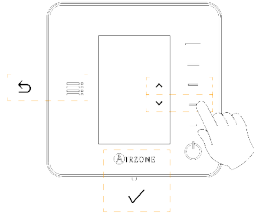
Advanced

Basic function Off

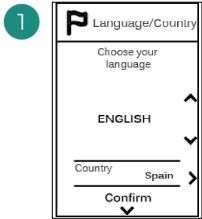
End

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

AIRZONE THINK



NL

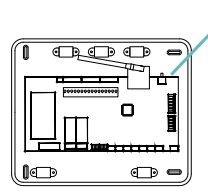


- Talen:
- Spaans
 - Engels
 - Frans
 - Italiaans
 - Portugees
 - Duits

2

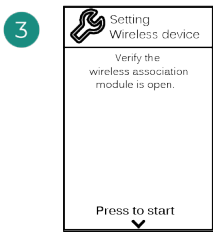
Draadloze Think
 Open het draadloze koppelingskanaal. Druk daartoe op SW1. Eenmaal geopend hebt u 15 minuten de tijd om de koppeling te voltooien. U kunt het koppelingskanaal ook openen via de Blueface zero-thermostaten.

Vastbedrade Think
 Ga naar punt 4.

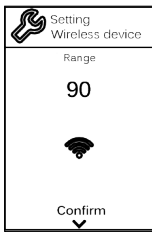


SW1

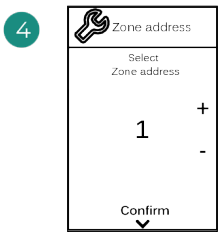
BELANGRIJK: Onthoud dat u slechts één kanaal tegelijk kunt openen in dezelfde installatie.



Zoek de draadloze module.



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



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

5

Associated output

Zone
1

CONTINUE

Associated outputs
None

Confirm

Associated output

Zone
1

ASSOCIATE

Associated outputs
None

Confirm

6

Setting Thermostat

Select Setting

MASTER

Confirm

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

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

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

NL

7

Setting Control stages

Select Stages to be controlled

AIR

Confirm

8

Other settings

Do you want to change other settings?

Advanced >

Basic OFF >

End

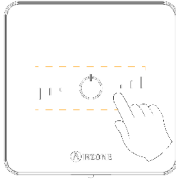
*Te regelen fasen:

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

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

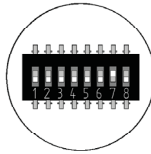
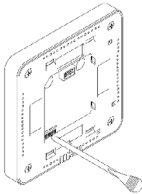
*Néra 3.5.0 ar vélesnéje versioje AZCE6THINKR.

AIRZONE LITE



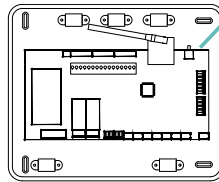
NL

1



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

2



SW1

Draadloze Lite

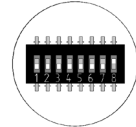
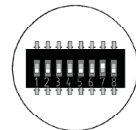
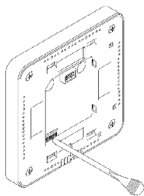
Open het draadloze koppelingkanaal. Druk daartoe op SW1. Eenmaal geopend hebt u 15 minuten de tijd om de koppeling te voltooien. U kunt het koppelingkanaal ook openen via de Blueface zero-thermostaten.

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

Vastbedrade Lite

Ga naar punt 3.

3



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

4

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

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

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

CONTROLE VAN DE BEGINCONFIGURATIE

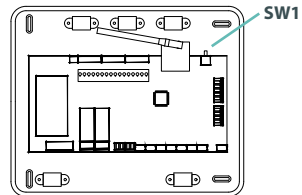
Controleer de volgende punten:

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

NL

HET SYSTEEM RESETTEN

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



ZONE OPNIEUW INSTELLEN

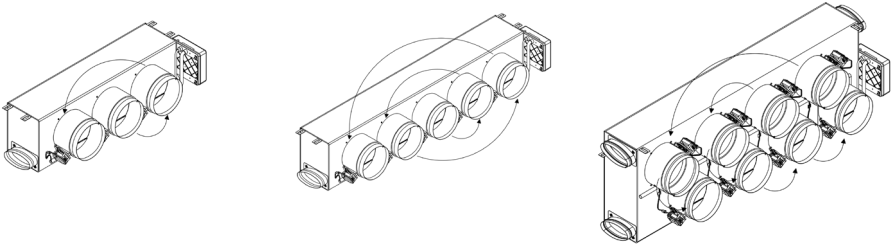
Volg voor Blueface zero- en Think-thermostaten de stappen in het menu Advanced Settings (Geavanceerde instellingen), parameters in Zone.

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

Regeling van het debiet

Belangrijk: Begin de regeling van het debiet vanaf de middelste kleppen en eindig met klep nr. 1.

NL

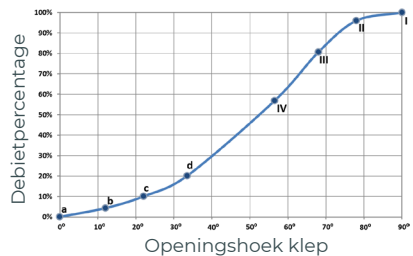
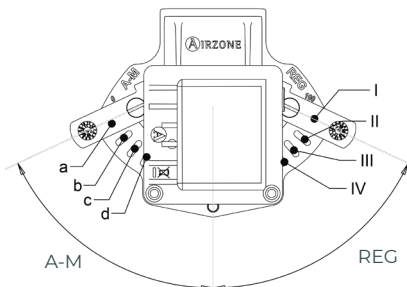


DEBIET AANPASSEN (REG)

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

MINIMALE LUCHTINSTELLING (A-M)

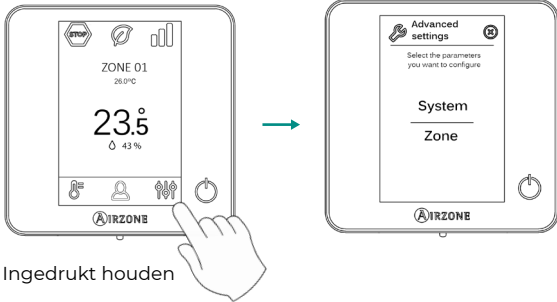
1. Schakel alle zones in en creëer vraag om alle kleppen te openen.
2. Stel de gewenste minimale opening in met de A-M-hendel (a/b/c/d).
3. Schakel de zone uit en controleer dat het minimale debiet juist is.



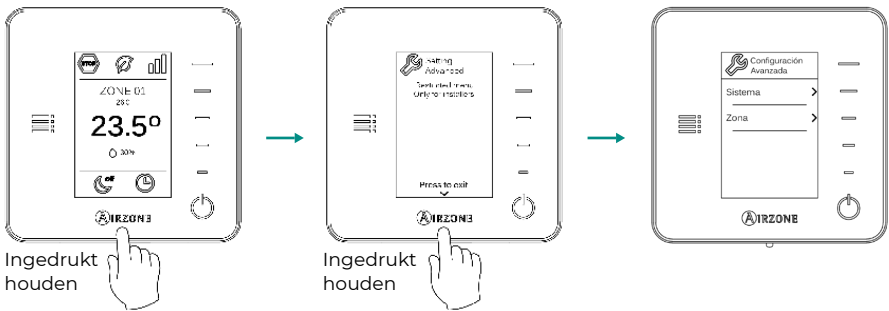
Geavanceerde instellingen van het systeem

NL

AIRZONE BLUEFACE ZERO



AIRZONE THINK



AIRZONE CLOUD

U kunt de geavanceerde instellingen van het systeem via de app Airzone Cloud uitvoeren (zie paragraaf *Airtools* in de [installatiehandleiding van Airzone Cloud](#)).




















De volgende parameters kunnen worden geconfigureerd:

- Systeemparameters
- Zoneparameters
- Productieparameters



SYSTEEMPARAMETERS

- System address (Systeemadres).** *(Niet beschikbaar in systemen met BACnet-gateway).* Hiermee kunt u het systeemnummer in uw installatie bepalen. Dit staat standaard ingesteld 1. Het systeem toont de vrije adreswaarden met een maximale waarde van 99. Indien het adres is ingesteld op 1 en er een Airzone-centrale voor productiebeheer (AZX6CCP / AZX6CCPWSCC) is geïnstalleerd, is de functie Supermaster beschikbaar, die de functiemodus van Systeem 1 op semi-geforceerde wijze oplegt aan de overige systemen die zijn aangesloten op de AZX6CCP / AZX6CCPWSCC:

Functiemodus van Systeem 1	Beschikbare functiemodi voor de overige systemen
	
	   
	   
	  
	 

- Temperature range (Temperatuurbereik).** Hiermee kunt u de maximumtemperatuur voor verwarmen instellen (19 – 30 °C) en de minimumtemperatuur voor koelen (18 – 26 °C), in stappen van 1 °C. Indien gewenst kunt u bepaalde modi uitschakelen. De maximumtemperatuur voor verwarmen staat standaard ingesteld op 30 °C en de minimumtemperatuur voor koelen op 18 °C.
- Combined stage (Gecombineerde fase).** *(Uitsluitend in installaties met AZCE6OUTPUT8-modules.)* Hiermee kan de gecombineerde fase van de parameter Control stages (Bedieningsfasen) worden ingeschakeld/uitgeschakeld in het menu Zone settings (Zone-instellingen) van de gebruiker.
- Hysteresis Config. (Hysteresefconfig.).** Deze bepaalt het temperatuurverschil tussen de omgevingstemperatuur en de ingestelde temperatuur opdat het RadianT-algoritme wordt toegepast ter voorkoming van de oververhitting in installaties voor vloerverwarming. Stel deze waarde in op 0 °C bij installaties met radiatoren. (Deze is standaard ingesteld op 0 °C.)
- Type of opening (Type opening)*.** Hiermee kunt u de proportionaliteit van de kleppen van het systeem activeren/deactiveren. De proportionaliteit stelt de mate van opening of sluiten van de kleppen in 4 stappen af, naargelang de vraag naar de temperatuur van de zone, en past het debiet naar de zone aan. Deze functie staat standaard ingesteld op All/Nothing (Alles/Niets).

**Opmerking: De wijziging van deze parameter is van invloed op alle gemotoriseerde kleppen van de installatie. Dit wordt niet aanbevolen voor intelligente RINT- en RIC-roosters.*
- Standby mode (Stand-by-modus).** *(Alleen voor Airzone Blueface zero-thermostaten.)* Instelling van de functielogica van gemotoriseerde elementen wanneer er geen vraag is in het systeem. Deze is standaard uitgeschakeld.
- Relay settings (Relaisinstellingen).** Hiermee kunt u de functielogica van het relais CMV/Boiler (GMV/Boiler) van de systeemcentrale wijzigen. Deze functie staat standaard ingesteld op CMV (GMV).

- **Return temperature (Retourtemperatuur).** *(Uitsluitend beschikbaar in installaties met beveiligingssonde AZX6SONDPROTEC) (Nèra 3.5.0 ar vélesnéje versioje AZCE6THINKR).* Hiermee kunnen de temperaturen worden ingesteld waarbij het systeem wordt uitgeschakeld ter bescherming van de airconditioning in de modi verwarming (32 °C, 34 °C y 36 °C) en koeling (6 °C, 8 °C y 10 °C). De uitschakeltemperatuur voor verwarmen staat standaard ingesteld op 34 °C en de uitschakeltemperatuur voor koelen op 8 °C.
- **Q-Adapt.** *(Alleen voor Airzone Think-thermostaten.)*

1. Voor eenheden met directe expansie. Hiermee kunt u het algoritme voor de controle van het debiet selecteren dat het beste past bij uw installatie. De beschikbare opties zijn:

- **Maximum:** Het systeem werkt op maximale snelheid, ongeacht het aantal zones.
- **Power (Vermogen):** Het systeem werkt op hogere snelheid dan in Standard (Standaard) om het debiet te verhogen.
- **Standard (Standaard):** Het systeem wijzigt de snelheid naargelang het aantal zones.
- **Silence (Stil):** Het systeem werkt met een lagere snelheid dan in Standard (Standaard) om het geluidsniveau te dempen.
- **Minimum:** Het systeem werkt op minimale snelheid, ongeacht het aantal zones.

2. Voor Fancoil-eenheden 0-10 V. Hiermee kunnen de minimale (standaard 1,5 V) en maximale (standaard 10 V) bedrijfsspanning van de ventilator van de aangestuurde eenheid worden ingesteld in stappen van 1 V. De minimale spanning komt overeen met de gewenste minimumsnelheid voor de eenheid en de maximale spanning komt overeen met de maximumsnelheid. De gemiddelde snelheid komt overeen met een punt in het midden van deze twee waarden.

- **Radio channel (Draadloos kanaal).** Hiermee kunt u het koppelingskanaal van het systeem activeren/deactiveren.
- **Information (Informatie).** *(Alleen beschikbaar voor Airzone Think-thermostaten.)* Hiermee kunt u informatie bekijken over:

- **Zone:** firmware, zone, verbinding, motor of status van de communicatie.
- **System (Systeem):** firmware, IAQ-firmware, instellingen en informatie over de regel-eenheden van het systeem en de installatie.
- **Devices (Apparaten):** hier vindt u de met het systeem verbonden elementen.
- **Webserver:** firmware, IP-adres, gateway, MAC en PIN.

- **Reset system (Systeem resetten).** *(Alleen beschikbaar voor Airzone Blueface zero-headthermostaten.)* Hiermee kunt u het systeem resetten door terug te keren naar de fabrieksinstellingen om de thermostaten opnieuw in te stellen. Zie hoofdstuk Beginconfiguratie.
- **Centralized control (Centrale regeling).** Hiermee kan worden bepaald of uw installatie over een centrale regeling beschikt of niet. Deze functie is standaard uitgeschakeld.
- **BACnet.** *(Uitsluitend in installaties met AZX6BACNET).* Deze parameter toont de apparaat-ID, de Uplink-poort, het IP-adres, het subnetmask en het IP van de gateway. Deze gegevens kunnen hier tevens worden gewijzigd. Druk op de gewenste waarde, wijzig de parameters en druk op de optie ter bevestiging. De waarden staan standaard ingesteld op:
 - Device ID (Apparaat-ID): 1000
 - Port (Poort): 47808
 - IP Address (IP-adres): DHCP
- **Protection mode (Beschermingsmodus).** *(Uitsluitend beschikbaar voor Blueface zero-thermostaten en indien het systeem fout H2 in de interieureenheid detecteert.)* Hiermee kan de vertraging van het sluiten van de gemotoriseerde elementen worden uitgeschakeld.

ZONEPARAMETERS

- **Associated outputs (Verbonden uitgangen).** Hier worden de met de thermostaat verbonden controle-uitgangen getoond en kunt u deze selecteren.
- **Thermostat settings (Thermostaatinstellingen).** Hiermee kunt u de thermostaat instellen als Master (Hoofdthermostaat) of als Zone.
**Opmerking: U kunt de thermostaat niet als Master (Hoofdthermostaat) instellen indien dit al op een andere thermostaat is gedaan.*
- **Use mode (Gebruiksmodus).** Hiermee kunt u de thermostaat van de verschillende zones van het systeem instellen in de modus Basic (Basis) of Advanced (Geavanceerd). Deze functie staat standaard ingesteld op Advanced (Geavanceerd). De parameters die u kunt regelen in de modus Basic (Basis) zijn:

- On/Off.
- Set-point temperature (Ingestelde temperatuur).
- Operation mode (Functiemodus) (alleen als de thermostaat een hoofdthermostaat is).
- Fan speed (Ventilatorsnelheid).

Indien u de thermostaat opnieuw wenst in te stellen op Advanced (Geavanceerd), gaat u naar het menu Advanced settings (Geavanceerde instellingen) en schakelt u de gebruiksmodus Advanced (Geavanceerd) in.

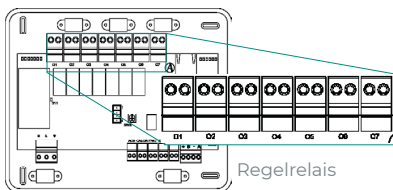
- **Control stages (Bedieningsfasen).** (Uitsluitend in installaties met AZCE6OUTPUT8-modules.) Hiermee kunt u de fasen van koelen en verwarmen in de geselecteerde zone of in alle zones van het systeem instellen. De in te stellen opties zijn:
 - **Air (Lucht):** Hiermee wordt de geselecteerde zone met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

PRODUCTIEPARAMETERS

Belangrijk: De instellingsparameters van de centrale voor productiebeheer (CCP) zijn alleen beschikbaar in de AZX6CCPWSCC voor de Airzone Blueface zero-hoofdthermostaat van Systeem 1.

- **Operation logic (Functiologica).** Hiermee kunt u de functiologica van de regelrelais van de centrale voor productiebeheer instellen:

- Aerothermal (Luchtverwarming) (standaard)
- 2 pipes (2 buizen)
- 4 pipes (2 buizen)
- RadianT (aanbevolen voor RadianT365-systemen)



NL

1. Aerothermal (Luchtverwarming)

Modus	Vraag	Regelrelais					
		O1	O2	O3	O4	O5	O6
Stop	Off	-	-	-	-	-	-
	Air (Lucht)	ON	-	ON	-	-	-
Cooling (Koelen)	RadianT (Straling)	ON	-	-	ON	-	-
	Off	-	-	-	-	-	-
Heating (Verwarmen)	Air (Lucht)	-	ON	-	-	ON	-
	RadianT (Straling)	-	ON	-	-	-	ON
	Off	-	-	-	-	-	-
Dry (Drogen)	On	-	-	-	-	-	-
	Off	-	-	-	-	-	-
Ventilation (Ventilatie)	On	-	-	-	-	-	-
	Off	-	-	-	-	-	-

2. - 2 pipes (2 buizen) / 4 pipes (4 buizen)

Modus	Vraag	Regelrelais					
		O1	O2	O3	O4	O5	O6
Stop	Off	-	-	-	-	-	-
	Air (Lucht)	ON	-	ON	-	-	-
Cooling (Koelen)	RadianT (Straling)	ON	-	-	ON	-	-
	Off	ON	-	-	-	-	-
Heating (Verwarmen)	Air (Lucht)	-	ON	-	-	ON	-
	RadianT (Straling)	-	ON	-	-	-	ON
	Off	-	ON	-	-	-	-
Dry (Drogen)	On	ON	-	-	-	-	-
	Off	ON	-	-	-	-	-
Ventilation (Ventilatie)	On	-	-	-	-	-	-
	Off	-	-	-	-	-	-

Opmerking: In deze configuratie blijft de interieureenheid in de Standby mode (Stand-by-modus) wanneer de comforttemperatuur in alle zones is bereikt.

- **Activation delay (Activeringsvertraging).** Hiermee kan de vertraging worden geselecteerd totdat de productieapparatuur wordt ingeschakeld. Deze waarde kan worden ingesteld in minuten, van 0 t/m 7. (Standaard ingesteld op 3 min.)
- **LWT temperatures (WUT-temperaturen).** *(Uitsluitend beschikbaar voor installaties met AZX6GAW[XXX]-gateway, mits de luchtverwarmingseenheid niet is ingesteld op automatische werking, waardoor de bedrijfstemperaturen worden opgelegd.)* Hiermee kunnen de WUT-temperaturen van de luchtverwarmingsapparatuur worden ingesteld in de modi Koelen en Verwarmen. Het temperatuurbereik wordt door de apparatuur bepaald. Standaardwaarden:
 - Air (Lucht) in koelingsmodus: 10 °C
 - Radiant (Straling) in koelingsmodus: 18 °C
 - Air (Lucht) in verwarmingsmodus: 50 °C
 - Radiant (Straling) in verwarmingsmodus: 35 °C
- **DHW function (SWW-functie).** *(Uitsluitend beschikbaar in installaties met AZX6GAW[XXX]-gateway.)* Hiermee kan de SWW-functie (sanitair warm water) in systemen die zijn aangesloten op de CCP worden in- of uitgeschakeld (On/Off). De functie is standaard ingeschakeld.
- **Cooling mixing valve (Koelmengklep).** *(Uitsluitend beschikbaar in installaties met AZX6GAW[XXX]-gateway.)* Hiermee kunt u de functie van uw installatie instellen, al naargelang de aanwezigheid van een koelmengklep.

Selecteer Manual (Handmatig) indien er koelmengkleppen aanwezig zijn in uw installatie, deze dienen dan te worden ingesteld op 18 °C. Als de installatie niet over een koelmengklep beschikt, selecteert u Auto opdat de installatie automatisch werkt met de door het systeem uitgelezen temperatuur. Deze functie staat standaard ingesteld op Manual (Handmatig).