# **Quick Installation Guide**





## ADVARSLER OG MILJØPOLITIKK

#### FORHÅNDSREGLER

Følg disse instruksjonene for din egen sikkerhet og for å beskytte enhetene:

- Ikke håndter systemet med våte eller fuktige hender.
- Slå av strømforsyningen før du kobler til enheten.
- Pass på at du ikke forårsaker kortslutning i noen av systemtilkoblingene.

#### MILJØPOLITIKK



Ikke kast dette utstyret i husholdningsavfallet. Elektrisk og elektronisk utstyr inneholder stoffer som kan skade miljøet hvis de ikke håndteres på riktig måte. Symbolet på en overkrysset avfallsbeholder indikerer at elektrisk utstyr skal samles separat fra annet avfall. For å etterleve miljømessige hensyn, må avfallet tas med til passende innsamlingssted på slutten av dets levetid.

Utstyrskomponentene kan kanskje resirkuleres. Handle i samsvar med gjeldende forskrifter om miljøvern.

Hvis du bytter det ut med annet utstyr, må du returnere det til distributøren eller ta det med til et spesialisert gjenvinningsstasjon.

De som bryter loven eller vedtektene vil bli underlagt bøter og tiltak som er fastsatt i miljøvernlovgivningen.



# **P**GENERELLE KRAV

Følg nøye de instruksjonene som er beskrevet i denne håndboken:

- Systemet skal installeres av en kvalifisert tekniker.
- Kontroller at enhetene som skal kontrolleres er montert i henhold til produsentens krav, og fungerer riktig før du installerer Airzone-systemet.
- Finn og koble til alle enhetene i installasjonen i samsvar med gjeldende elektroniske forskrifter.
- Kontroller at klimaanlegget er i samsvar med gjeldende forskrifter.
- Det er nødvendig å bruke en Blueface-termostat for å få alle funksjonene i Airzone-systemet.
- Følg disse anbefalingene for montasje av termostatene:



- Utfør alle tilkoblinger spenningsløst.
- For å koble til elementene i systemet, bruk riktig kabel: skjermet tvinnet parkabel dannet av 4 ledninger: 2 x 0,22 mm<sup>2</sup> + 2 x 0,5 mm<sup>2</sup> (AWG 20 4 kablet). Forbindelsen mellom kontrollmodulene må skje i bussmodus.
- Ikke plasser systembussen i nærheten av kraftlinjer, lysrør, LED-lamper, motorer, etc. Det kan føre til forstyrrelser i kommunikasjonen.





- Pass på tilkoblingspolariteten til hver enhet. En feil tilkobling kan skade produktet alvorlig.
- For elementer eksternt forsynt med 110/230 VAC, er det bare nødvendig å koble polene "A" og "B" på bussen for kommunikasjonen.
- Pass på tilkoblingspolaritet for elementer som drives eksternt med 110/230 VAC. Feil jording kan føre til elektriske støt.
- I henhold til gjeldende lokale og nasjonale forskrifter er det obligatorisk å legge en topolet bryter (eller annet element for å koble systemet) på den eksterne spenningsforsyningen, slik at det sikres fullt skille på begge fasene. Systemet vil automatisk starte på nytt hvis strømmen til slutt blir slått av. Bruk en krets med egen separat sikring for strømforsyningen.
- Når Airzone-systemet er konfigurert, må du kontrollere at det statiske trykket til kanalsystemet er i samsvar med forholdene for luftfordelingsnettverket der det er installert (sjekk produsentens manual for utstyret hvis du trenger å endre denne parameteren).



# 

Airzone-systemer gjør det mulig å administrere master- og sonegrensesnitt. Mastertermostater muliggjør modusstyring eller definerer effektivitetsnivået med Eco-Adapt-funksjonen.

Det anbefales å bruke en Blueface-termostat som mastergrensesnitt. Dette muliggjør styring av tidsplaner og mer unike funksjoner.

Husk: Dette systemet tillater en enkelt mastertermostat.

- For å skille et hovedgrensesnitt fra et sonegrensesnitt, sjekk de neste punktene.
- Blueface Master: Modus-, Eco-Adapt- og hastighets\* ikoner vist i hvit farge.
- Blueface Zone: Modus-, Eco-Adapt- og hastighets\* ikoner vist i grå farge.
- Think Master: Adgang til innstillingsmenyen, driftsmodus og hastighet\* er tilgjengelig.
- Think Zone: Adgang til innstillingsmenyen, driftsmodus og hastighet\* er ikke tilgjengelig.





\*Merk: Kun tilgjengelig i installasjoner med viftespole.

#### SYSTEMINSTALLASJON

Før Airzone-systemet tas i bruk, sjekk følgende:

- Systemet kommer til å kontrollere funksjoner riktig uten at Airzone-systemet er installert.
- I systemer med direkte utvidelse er den kablede termostaten til innendørsenheten installert.

Følg disse trinnene nøye for å installere Airzone-systemet:

- 1) Installer Easyzone (se avsnitt Montering Easyzone).
- Fest Easyzone i innendørs enhet
- Installer de fleksible kanal- og luftdiffusjonselementene.
- 2) Koble til de nødvendige elementene (se avsnitt Montering og tilkobling).
- Koble til aktuatorene.
- Koble til kommunikasjons-gateway.
- Koble til alle elementene i systemet (termostater, moduler osv.).
- Koble hovedkortet til strøm.
- 3) Kontroller at monteringen og tilkoblingen er korrekt (se avsnittet Montering og tilkobling evaluering).
- 4) Konfigurer systemet.
- Konfigurer alle termostatene (se avsnittet Innledende konfigurasjon og Avanserte innstillinger).
- 5) Hvis du er i tvil, sjekk brukerhåndboken og installasjonshåndbøkene.
- 6) Det kreves ikke noe vedlikehold.



Få tilgang til alle våre tekniske dokumenter og avsnittet om selvdiagnostisering, sjekk ofte stilte spørsmål, sertifikater, se videoene våre og les vår samsvarserklæring på:

myzone.airzone.es/airzone-products/



#### EASYZONE MONTERING

**Viktig:** Det anbefales å isolere alle metalldelene i Easyzone, som er utsatt for utendørsforhold, for å forhindre kondens. **Husk:** De motoriserte elementene er nummerert på følgende måte:

Plenum fra 2 til 6 spjeld



Plenum på 7 og 8 spjeld



#### MONTERING TIL INNENDØRS ENHET

Image: The second se

Viktig: Hvis enheten har en front med sirkulære adaptere, må du fjerne denne og montere den medfølgende adapteren.

**2** Plasser Easyzone i trykkporten til enheten og fest den til denne med skruene.

3 Etter at skruene er festet må du isolere tilkoblingsrammen for å forhindre at det dannes kondens. Bruk bånd av isolerende materiale (glassull eller polyetylenskum) med en tykkelse på 25 mm. Bredden på isolasjonsbåndene er 97 mm for standard motorisert plenum og 36 mm for lavprofil motorisert plenum.

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







#### MONTERING AV VENTILASJONSLUFTINNTAK

I Fjern den elliptiske nakken som er festet med skruer.

Pjern beskyttelsesplaten som dekker det eksterne luftinntaket, og fest den elliptiske nakken på nytt.

**3** Ta ut lokket i bunnen av trykkspjeldene for å la luften passere.



#### MONTERING AV TERMOSTAT (AZCE6BLUEFACEC/AZCE6THINKR/AZCE6LITER)

Airzone termostater monteres på vegg. Det anbefales ikke å plassere dem mer enn 40 meter fra hovedkontrolltavlen. Følg disse trinnene:

- Skill den bakre delen av termostaten fra veggfestet og fest alle tilkoblingene (AZCE6BLUEFACEC) eller sett inn CR2450-knapp batteriene (AZCE6THINKR og AZCE6LITER).
- Fest den bakre delen av termostaten på veggen.
- Monter skjermen.
- Plasser tyverisikrings-stengene (valgfritt).



# MONTERING OG TILKOBLING

#### Viktig: Bruk riktig fargekode for kabling.



N٥	Beskrivelse	
$\bigcirc$	Airzone tilkoblingsbuss	
2	Trådløs modul	
3	SW1	
4	Automatiseringsbuss	
ভ	Klimaanlegg-enhetsbuss	
6	Aktuator-utganger	
$\bigcirc$	Alarm-inndata (normalt lukket)	
8	Temperatursonde	
۲	CMV/Kjele	
10	Klimaanlegg start/stop relé	
(1)	Effekt	
(12)	Av/på modul	

Viktig: Bruk en skjermet vridd kabel for å kontrollere inngangene til på/av-modulen.

#### 1.- Termostattilkobling

Hvis du bruker en kablet termostat, kobler du den til en av de 3 Airzone-tilkoblingsbussterminalene. Forbindelsen kan være både en bussforbindelse eller en stjernetilkobling. Bruk (2 x 0,5 + 2 x 0,22 mm<sup>2</sup>) Airzone kabel. For ekstra sikkerhet, fest ledningene med klemmene.

I tilfelle trådløst element, sjekk at batteriet er tilkoblet.







#### 2.- Tilkobling til den kanaliserte enheten

For å koble til den kanaliserte enheten, følg instruksjonene til kommunikasjons-gatewayen. Det anbefales å installere termostaten på enheten.

#### 3.- Annet perifert utstyr (AZCE6OUTPUT8, AZX6CCP, AZX6WEBSCLOUD[C/R], ...)

Du finner instruksjoner for hvordan du kobler til og konfigurerer andre perifere enheter på dataarket til hver enhet.

Viktig: For elementer eksternt forsynt med 110/230 VAC, for kommunikasjon er det bare nødvendig å koble polene "A" og "B" på bussen.



#### 4.- Kjøre i gang systemet

Koble til spenning 110/230 VAC på hoved- (1) tavlen og på eventuelle andre kontrollelementer som krever det. Bruk passende kabel (3 x 1,5 mm<sup>2</sup>). For strømforsyning til hovedkortet i systemet, løsne om nødvendig kabelforseglingen og før kabelen gjennom hullet (Ø: 5 - 10 mm), fest kablene til terminalen i henhold til den angitte polariteten. Fest kabelforseglingen på nytt







I henhold til gjeldende lokale og nasjonale forskrifter er det obligatorisk å legge en topolet bryter (eller annet element for å koble systemet) på den eksterne spenningsforsyningen, slik at det sikres fullt skille på begge fasene. Systemet vil automatisk starte på nytt hvis strømmen til slutt blir slått av. Bruk en krets med egen separat sikring for strømforsyningen.

Husk: Når alle tilkoblingene er gjort, pass på at du setter dekselet riktig tilbake på plass.



#### **Tilbakestilling av sone**

Følg trinnene som vises i avsnittet for å tilbakestille en sone <u>Soneparametere, Avanserte innstillinger</u> for Blueface- og Thinktermostater og avsnitt *Tilbakestilling av Airzone Lite -termostat* hvis Lite-termostat brukes.

#### **Tilbakestilling av systemet**

Hvis du vil gå tilbake til fabrikkinnstillingene, hold inne SW1 <sup>(3)</sup> til LED D19 slutter å blinke. Vent til LED går tilbake til normal tilstand før du starter med den innledende konfigurasjonsprosessen.

#### **Bytte batterier**

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

**Viktig**: *Vi anbefaler at du bruker batterier av høy kvalitet. Bruk av batterier med lav kvalitet kan redusere bruksvarigheten.* 

Husk å levere det gamle batteriet til en gjenvinningsstasjon.

**Merk**: Ikke glem å ta bort sikkerhetssystemet før du fjerner termostaten fra veggen.





## MONTERING OG TILKOBLING EVALUERING

Sjekk de følgende aspekter:

- Tilstanden til LED-ene til hovedkontrolltavlen og resten av kontrollelementene. Kontroller delen om selvdiagnostikk på databladet til elementene.
- Hovedkontrolltavlens LED-er for åpnings-spjeld lyser i rekkefølge.
- Om alle termostatene er på.

**Viktig:** Kontroller riktig ytelse for D3, D11 og D19 LED, og motoriserte elementer på hovedkontrolltavlen.

Betydning					
D3	Aktivitet på hovedkontrolltavle	Blinker	Grønt		
D11	Strømforsyning til hovedkontrolltavle Lyser Rødt		Rødt		
D19	Tilkoblingskanal: aktiv	Lyser	Rødt		
A	Åpne spjeld	Lyser	Grønt		
	Lukkede spjeld	Lyser	Rødt		

## 🚯 INNLEDENDE KONFIGURASJON

#### AIRZONE BLUEFACE- OG THINK-TERMOSTATER

Viktig: Når oppsettet er startet, må det fullføres. Du vil kunne endre ønskede parametere senere.

#### Language/Country (Språk/Land)

Velg språk og land. Dette er de tilgjengelige språkene: Spansk, engelsk, fransk, italiensk, tysk og portugisisk.

For å knytte til en trådløs Think-termostat, start radiokanalsøket:

#### Setting wireless device (Stille inn trådløs enhet)

 Åpne radiokanalen. For å gjøre det, trykk på SW1. LED D19 vil fortsette å lyse rødt. Når den er åpnet har du 15 minutter til å fullføre tilkoblingen. Hvis denne perioden utløper, kan du starte prosessen på nytt. Husk å ikke åpne mer enn én modul samtidig, det kan endre prosessen. Du kan også åpne kanaltilkoblingen til radio gjennom Blueface og Think (se avsnitt Systemparametere).

VIKTIG: Husk å ikke åpne mer enn én modul samtidig, det kan endre prosessen.

- Start radiokanalsøk, for å gjøre det må du trykk Airzone for å starte søket.
- Verifiser **at rekkevidden er riktig** (minimum 30 %) og bekreft.

#### Zone address (Soneadresse)

Velg sonen som er tilknyttet termostaten. Hver sone tilsvarer et stråleelements reléutgang. For eksempel vil sone 1 kontrollere reléutgangen O1 til Airzone-kontrollmodulen til strålingselementer (AZCE6OUTPUT6).

#### Associated outputs (Tilknyttede utganger)

Om nødvendig lar systemet deg knytte mer enn en kontrollutgang til en sone. Det er mulig å kontrollere flere utganger fra samme termostat.







#### Thermostat settings (Termostatinnstillinger)

Velg betjening av termostaten:

- Master (Hoved): Kontrollerer alle parameterne for installasjonen.
- Zone (Sone): Kontrollerer alle parameterne for sonen.

### **S** Control stages (Kontrollnivå) (bare tilgjengelig i installasjoner med AZCE6OUTPUT8 moduler)

Velg nivåene som skal kontrolleres: Air (Luft), Radiant (Stråling) eller Combined (Kombinert).

#### Other settings (Andre innstillinger)

Trykk for å fullføre den innledende installasjonsprosessen, eller få tilgang til de avanserte innstillingene (systemadresse, kontrollfaser osv.) for å endre andre innstillinger. Aktiver den grunnleggende funksjonen om nødvendig (se Avanserte innstillinger, Soneinnstillinger).

#### Blueface





#### Think

Viktig: Bruk OIRZONE for å bekrefte og IRZONE for å gå tilbake.





#### AIRZONE LITE TERMOSTAT

**Viktig:** For å konfigurere en Lite-termostat, må du ta den ut fra basen. Når mikrobryterne er konfigurert, sett den tilbake i sin opprinnelige posisjon.

#### 🕕 Radio channel (Radiokanal) (bare tilgjengelig for trådløs termostat)

Åpne radiokanalen. For å gjøre det, trykk på SW1. LED D19 vil fortsette å lyse rødt. Når den er åpnet har du 15 minutter til å fullføre tilkoblingen. Hvis denne perioden utløper, kan du starte prosessen på nytt. Husk å ikke åpne mer enn én modul samtidig, det kan endre prosessen. Du kan også åpne kanaltilkoblingen til radio gjennom Blueface og Think (se avsnitt *Systemparametere*).



VIKTIG: Husk å ikke åpne mer enn én modul samtidig, det kan endre prosessen.

#### Zone address (Soneadresse)

Velg sonen som er tilknyttet termostaten ved å konfigurere adressen på mikrobryteren.



#### Associated outputs (Tilknyttede utganger)

Velg om nødvendig andre kontrollutganger tilknyttet sonen. Adressesonen vil være den med lavest verdi.

#### Other settings (Andre innstillinger)

Konfigurer andre funksjoner for Lite-termostaten fra den avanserte konfigurasjonsmenyen til en Blueface-termostat (se avsnitt *Avanserte innstillinger, Soneparametere*).

Hvis tilkoblingen er korrekt, vil symbolet O blinke grønt fem ganger. Hvis det lyser rødt betyr det at sonen allerede er i bruk. Hvis det blinker rødt to ganger betyr det at termostaten er utenfor rekkevidde.

Husk: Hvis du trenger å endre sonenummeret, tilbakestill termostaten og start tilkoblingsprosessen.

#### Airzone Lite termostat tilbakestill

Hvis du vil tilbakestille Lite-termostaten til fabrikkinnstillingene, trekker du ned alle mikrobrytere og setter termostaten inn igjen i basen. LED  $\bigcirc$  vil blinke grønt to ganger når tilbakestillingsprosessen er fullført.



Sjekk følgende aspekter:

- Klimaanlegg-enhet systemkommunikasjon: Velg hvilket som helst modus (unntatt Stop [Stopp]-modus) og slå på sonen for å søke opp enheter. Verifiser at den valgte driftsmodusen i mastertermostaten vises i innendørsenhetens termostat og at innstillingspunktets temperatur endres.
- Klimaanlegg-enhet systemkommunikasjon: Konfigurer Airzone-systemet i Stop (Stopp)-modus og verifiser at maskinen skrus av når spjeldene åpnes.
- Åpning-lukking av spjeld og kontrollutganger: Slå på systemet og søk opp enheter i alle sonene. Slå deretter av og på alle sonene for å bekrefte at de tilhørende kontrollutgangene er riktige.



- Verifiser at det statiske trykket til kanalsystemet er i samsvar med forholdene for luftfordelingsnettverket der det er installert (sjekk produsentens manual for utstyret hvis du trenger å endre denne parameteren).

Viktig: Av sikkerhetsgrunner vil den siste sonen ta rundt 4 minutter å stenge.

### FLYTREGULERING

Viktig: Begynn å justere flyten fra sentralspjeldene og avslutt med spjeld 1.



#### FLYTJUSTERING (REG)

- 1. Slå på og søk opp alle soner for å åpne alle spjeldene.
- 2. Slå av sonen/spjeldet som skal justeres.
- 3. Juster den maksimale åpningen du ønsker med REG-spaken (I/II/III/IV).
- 4. Slå på sonen og kontroller at flyten er riktig.

#### MINIMUM LUFTINNSTILLING (A-M)

- 1. Slå på og søk opp alle soner for å åpne alle spjeldene.
- 2. Juster den minste åpningen du ønsker med A-M-spaken (a/b/c/d).
- 3. Slå på sonen og kontroller at minimum luftflyt er riktig.







## 

Følg trinnene nedenfor for å få tilgang til den avanserte konfigurasjonsmenyen for Blueface- og Think-termostater:

#### Blueface



Trykk inn og hold

### Think

Viktig: Bruk **WIRZONE** for å bekrefte og **H** for å gå tilbake.



Fra denne menyen kan du endre system- og soneparametere.

#### SYSTEMPARAMETERE

• System address (Systemadresse) (ikke tilgjengelig på systemer med BACnet gateway). Bruk denne parameteren til å definere systemnummeret i installasjonen. Supermaster alternativet (tilgjengelig i installasjoner med Airzone produksjons-kontrolltavle, AZX6CCP) lar deg påtvinge driftsmodusen til systemet til resten av systemene koblet til AZX6CCP på en semi-tvungen måte:

Driftsmodus: System 1	Tilgjengelige driftsmoduser: Resten av systemet	
(ST09)	(ST09)	
*		
ိ	<u>₩</u> 00 + 0	
Ċ.	$\odot$ % $\dot{\diamond}$	
&		

• **Temperature range (Temperaturrekkevidde).** Bruk denne parameteren til å velge den høyeste temperaturen i oppvarmingsmodus (19 - 30 °C, som standard 30 °C) og den laveste temperaturen i kjølemodus (18 - 26 °C, som standard 18 °C). Det er også mulig å deaktivere noen av modusene.



- **Combined stages (Kombinerte nivåer)** (bare tilgjengelig i installasjoner med AZCE6OUTPUT8 moduler). Gjør det mulig å aktivere og deaktivere det kombinerte nivået av Control stages (Kontroll nivåene) parametere i brukerens soneinnstillingsmeny.
- Hysteresis configuration (Hysteresekonfigurasjon). Definerer temperaturforskjellen mellom romtemperaturen og innstillingspunktstemperaturen som kreves for å begynne å anvende RadianT-algoritmen. Denne algoritmen forhindrer overoppheting i aircondition-anlegg. Hvis installasjonen din har radiatorer, sett denne verdien til 0 °C. (Som standard 0 °C).
- **Type of opening (Åpningstype).** Bruk denne parameteren til å konfigurere åpningstypen til spjeldutgangen.
- \*Merk: Hvis du endrer denne parameteren, påvirkes alle spjeldene i installasjonen. Det anbefales ikke for RINT og RIC intelligente rister.
- **Standby mode (Standbymodus)** (bare for Blueface termostater). Konfigurasjon av driftslogikken til de motoriserte elementene når det ikke er behov for systemet. Dette er deaktivert som standard.
- **Relay settings (Reléinnstillinger).** Bruk denne parameteren til å endre driftslogikken til CMV/Boiler (CMV/Kjele) relé til systemets hovedkontrolltavle. (CMV som standard).
- **Return temperature (Returtemperatur)** (bare tilgjengelig for installasjoner med AZX6SONDPROTEC). Definerer avkoblingstemperaturene til systemet for både oppvarming (32 °C, 34 °C og 36 °C) og avkjølingsmodus (6 °C, 8 °C og 10 °C) for å beskytte klimaanlegg-enheten. Standard innstilling er 34 °C i oppvarmingsmodus og 8 °C i kjølemodus.
- **Q-Adapt** (bare for Think termostater).

I direkte ekspansjons-enheter. Velg kontrollalgoritmen som passer best for installasjonen. Dette er de tilgjengelige alternativene:

- Maximum (Maksimum): systemet kjører med maksimal hastighet, uavhengig av antall soner.
- Power (Effekt): systemets hastighet er høyere enn i standardmodus for å øke luftstrømmen.
- Standard: systemet regulerer hastigheten automatisk basert på antall soner.
- Silence (Stille): systemets hastighet er lavere enn i standardmodus for å redusere støy.
- Minimum: systemet kjører med minimum hastighet, uavhengig av antall soner.

**0 - 10 V viftespole-enheter.** Gjør det mulig å kontrollere minimum (1,5 V som standard) og maksimum (10 V som standard) arbeidsviftespenning for den kontrollerte enheten, i trinn på 0,1 V. Minimumspenningen tilsvarer ønsket laveste hastighet for enheten og maksimal spenning tilsvarer høyeste hastighet. Middels hastighet tilsvarer midtpunktet mellom dem.

- Radio channel (Radiokanal). Aktiverer/deaktiverer den trådløse tilkoblingsmodulen til systemet.
- Information (Informasjon) (bare for Think termostater). Gir informasjon om sonen, systemet, enhetene og webserveren.
- **Reset system (Tilbakestilling av system)** (bare tilgjengelig for master termostat Blueface). Tilbakestiller systemet og går tilbake til fabrikkinnstillinger. For å konfigurere termostatene, vennligst sjekk avsnittet Innledende konfigurasjon.
- BACnet (bare i installasjoner med AZX6BACNET). Denne parameteren viser enhets-ID, uplink-porten, IP-adressen, subnettmasken og gateway-IP og lar deg endre dem. Trykk på verdien du vil endre, endre den og trykk deretter for å bekrefte. Standardverdiene er:
  - Device ID (Enhets-ID): 1000
  - Port: 47808
  - IP Address (IP-adresse): DHCP
- **Protection mode (Beskyttelsesmodus)** (bare tilgjengelig i Blueface termostater og hvis systemet oppdager en H2feil i innendørsenheten). Lar deg deaktivere forsinkelsen i lukking av motoriserte elementer.



#### SONEPARAMETERE

- Associated outputs (Tilknyttede utganger). Viser og lar deg velge kontrollutgangene tilknyttet termostaten.
- Thermostat settings (Termostatinnstillinger). Bruk denne parameteren til å definere termostaten som Master eller Zone (Sone).

\*Merk: Den kan ikke konfigureres som Master hvis det allerede er en annen master-termostat.

- Use mode (Bruksmodus). Termostatene kan settes i Basic (Grunnleggende) eller Advanced (Avansert)-modus. De er satt i Advanced (Avansert) modus som standard. Dette er parametrene du kan kontrollere i grunnleggende modus: Av/på, innstillingspunktstemperatur, driftsmodus (bare hvis dette er en master-termostat) og viftehastighet. Hvis du trenger å tilbakestille termostaten til Advanced (Avansert)-modus, få tilgang til den avanserte konfigurasjonsmenyen og aktiver deretter Advanced (Avansert) brukermodus.
- **Control stages (Kontrollnivå)** (bare tilgjengelig i installasjoner med AZCE6OUTPUT8 moduler). Denne parameteren brukes til å konfigurere både kjøle- og varmenivåer i en enkel sone eller i alle sonene. Dette er funksjonene som skal konfigureres:
  - Air (Luft): Aktiverer varme-/kjøleluft i sonen.
  - Radiant (Stråling) (bare i varmenivåene): Aktiverer strålevarme i sonen.
  - Combined (Kombinert) *(bare i varmenivåene)*: Aktiverer oppvarmingsluften og strålevarmen i sonen og lar brukeren velge hvilket oppvarmingsnivå som skal brukes: Air (Luft), Radiant (Stråling) eller Combined (Kombinert). Sonen begynner å bruke varmeluftnivået. Når romtemperaturen når differensialet som er forhåndsinnstilt (se parameter *Hysteresekonfigurasjon*), vil sonen aktivere strålenivået.
  - Off (Av): Deaktiverer kjøle-/oppvarmingsnivået i sonen.
- Offset (Forskyvning). Korrigering av omgivelsestemperaturen i de forskjellige områdene i systemmodus i både kulde og varme.
- **Reset thermostat (Tilbakestille termostat)** (ikke tilgjengelig i trådløse soner). Tilbakestiller termostaten og returnerer den til fabrikkinnstillingene.

# 

Hvis det vises en feilmelding, kan du sjekke både installasjonshåndboken og avsnittet om selvdiagnostisering. Besøk Myzone web: **myzone.airzone.es/airzone-products/** 

# 

#### MONTERING AV FORBIKOBLET SPJELD-ENHET

 $oldsymbol{U}$ Trykk ut det forhåndsskårne området på sidene som korresponderer med forbikoblingen.

😢 Bruk et skarpt knivblad for å fjerne isolasjonen som dekker området med forbikoblingen og avdekk monteringssporene.



Fest forbikoblings-spjeldet ved hjelp av en metallskrue (Ø: 3,9 mm).









### ANNULERINGSSPJELD FOR MOTORISERTE ADAPTERE



Montroller at porten som skal annulleres er lukket.

2 Slå av aktuatoren.

3 Sett tetningslokket på porten som vist på bildet.









#### ANNULERINGSSPJELD FOR MOTORISERTE PLENUMER

Plenum med nulldempere produseres og leveres med annulleringen som allerede er utført, da gjenstår plenumene som følger:





For 7 av spjeldplenumene er nullspjeldet tallet 8, så når du utfører den innledende konfigurasjonen, må du huske at sone 8 ikke er tilkoblet.