

Tartalomjegyzék

Környezetvédelmi irányelvek	3
Airzone Interfészek.....	4
Airzone Blueface Zero	4
Képernyővédő.....	4
Főképernyő.....	4
A légkondicionáló vezérlése	5
Eco-Adapt funkció.....	5
Felhasználói beállítások.....	5
A ventilátor sebessége.....	6
Navigáció a zónákban.....	6
Üzem mód.....	6
Zónabeállítások	7
Csatlakozás állapota.....	8
Airzone Blueface Zero paraméterek.....	11
Airzone Think.....	12
Képernyővédő.....	12
Főképernyő.....	12
A légkondicionáló vezérlése	13
Üzem mód	13
A ventilátor sebessége.....	13
Beállítások menü.....	14
Airzone Think paraméterek	16
Airzone Lite	17
Alapfunkciók.....	17
AirQ Sensor	18
Airzone VALR vezeték nélküli termosztátfej	19
Interfész	19
A légkondicionáló vezérlése	19
Beállítás.....	21
Váratlan események.....	23
Figyelmeztetések	23
Hibák.....	24
Elemcsere	26
Vezeték nélküli termosztátok	26
Vezeték nélküli termosztátfej	26

Környezetvédelmi irányelvek



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

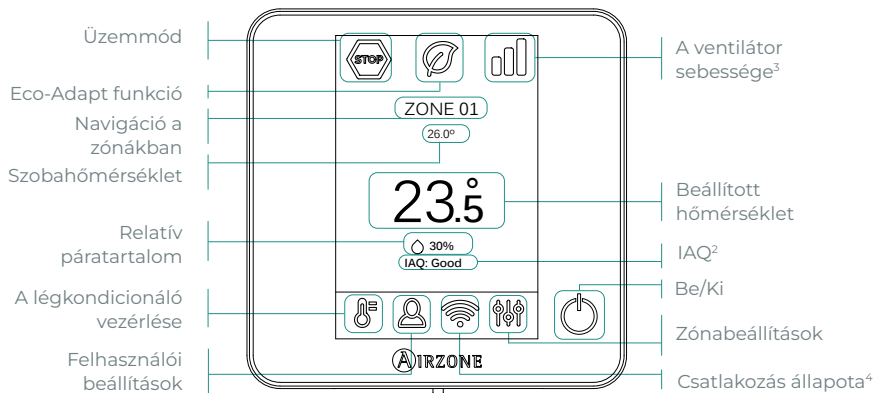
Airzone Interfészek

AIRZONE BLUEFACE ZERO

Képernyővédő



Főképernyő



¹Ha van Webszervere, akkor az időjárási információk is megjelennek.

²A beltéri levegő minőségét (IAQ) a részecskeszenzor / AirQ Box / AirQ Sensor méri. A szuszpendált részecskék mennyisége szerint három levegőminőséget különböztetünk meg: Good (Jó), Medium (Közepes) és Low (Alacsony). Csak CE6 Flexa 4.0 rendszerekben áll rendelkezésre.

³RA6 RadianT rendszerekben nem áll rendelkezésre.

⁴Csak a Flexa 25 és az Easyzone 25 rendszereknél áll rendelkezésre.

A légkondicionáló vezérlése

 **On/Off (Be/Ki).** Az ikon megnyomásával be- vagy kikapcsolhatja azt a zónát, amelyben a termosztát található.

23.5° Set-point temperature (Beállított hőmérséklet). A hőmérséklet megnyomásakor megjelenő - és + jelek segítségével kiválaszthatja a kívánt alapjel-hőmérsékletet 0,5 °C-onkénti lépésekben.

A fűtés üzemmódban megengedett tartományok a következők: 15-30 °C. Hűtés üzemmódban: 18-30 °C. Ezek a fő interfészen kiválasztott hatékonysági opciótól (Eco-Adapt) függően változnak.

Hatékonysági mutató. Az üzemi hőmérséklet függvényében a Blueface zero olyan színtartományt hoz létre, amely a rendszer hatékonyságát hivatott jelezni:

Zöld: nagyon hatékony. **Sárga:** hatékony. **Narancssárga:** nem hatékony. **Piros:** nagyon nem hatékony.

Eco-Adapt funkció

A rendszer energiahatékonysági szintjét jelzi, és egyre hatékonyabb hőmérsékleti értékeket állít be, határértékeket beállítva a kiválasztott megtakarítási szint szerint:

 **Off (Ki).** A hőmérséklet-tartományokat a rendszer engedélyezi.

 **Manual (Kézi).** Meghatározza a zónák hőmérsékleti határértékeit a fő termosztátban beállított hőmérséklet alapján.

Spanyolország Portugália Németország	Franciaország	Olaszország
 ☀ 15 °C - 22 °C * 24 °C - 30 °C	☀ 15 °C - 22 °C * 24 °C - 30 °C	☀ 15 °C - 21 °C * 24 °C - 30 °C
 ☀ 15 °C - 21,5 °C * 25 °C - 30 °C	☀ 15 °C - 20,5 °C * 25 °C - 30 °C	☀ 15 °C - 20,5 °C * 25 °C - 30 °C
 ☀ 15 °C - 21 °C * 26 °C - 30 °C	☀ 15 °C - 19 °C * 26 °C - 30 °C	☀ 15 °C - 20 °C * 26 °C - 30 °C

Felhasználói beállítások

Nyelv/ország kiválasztása

Fényerő módosítása

Information (Információ). Ez a paraméter a következőkkel kapcsolatban nyújt információt:

- Zone (Zóna): firmware, zóna, csatlakozás, motor vagy a kommunikációk állapota.
- System (Rendszer): firmware, konfiguráció és információ a rendszer vezérlőiről.
- Devices (Eszközök): a rendszerhez csatlakoztatott eszközöket jeleníti meg.
- Webserver (Webszerver): konfiguráció és csatlakozás, IP cím és MAC cím.
- Errors (Hibák).

A ventilátor sebessége

Alapértelmezetten Automatic (Automatikus) üzemmódban működik a rendszer, és az áramlási sebességet az érintett zónák száma alapján állítja be. A berendezés típusától függően a sebesség a fő termosztátból manuálisan választható ki.



Nagy sebesség



Közepes sebesség

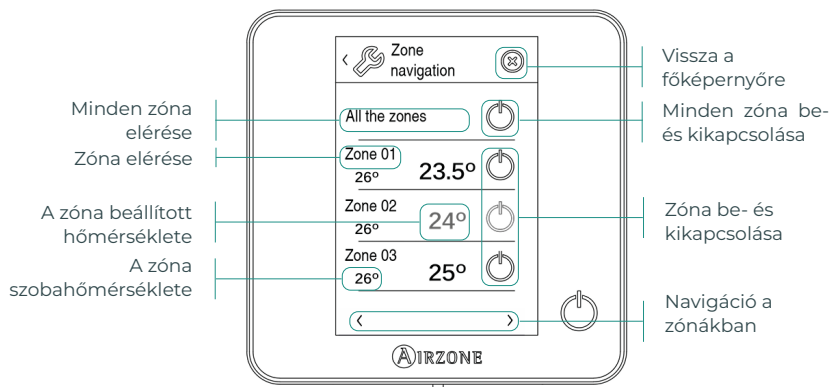


Kis sebesség



Automatikus sebesség

Navigáció a zónákban



Az „All the zones” (Minden zóna) opció lehetővé teszi az összes zóna egyidejű szabályozását, továbbítva azokhoz a módosításokat.

Nyomja meg a zóna nevét a termosztátról való távvezérléshez. Amikor a rendszer hőmérsékleti hibát észlel egy adott zónában, a zóna a helyiség környezeti hőmérséklete helyett a hibakódot jeleníti meg (lásd a *Váratlan események* szakaszt).

Navigációs ikonok a távoli zónákban:



Vissza a navigáció a zónákban listához.



Vissza a főképernyőre.

Üzem mód

A fő termosztátról irányítható. Nyomja meg a gombot a kiválasztási menü eléréséhez. Az elérhető üzemmódok:



Stop (Leállítás). A légkondicionáló rendszer leállítva marad, függetlenül az összes többi zóna állapotától. Az összes többi terminálem (rácsok, csappantyúk, stb.) is zárva marad.



Cooling (Hűtés). Ebben az üzemmódban a rendszer csak hűtési üzemmódban működik a készülékkel, ha arra az egyik zóna kérést generál (Alapjel hőmérséklet < Szobahőmérséklet).

 **Heating (Fűtés).** Ebben az üzemmódban a rendszer csak fűtési üzemmódban működik a készülékkel, ha arra az egyik zóna kérést generál (Alapjel hőmérséklet > Szobahőmérséklet).

 **Ventilation (Szellőztetés).** Ebben az üzemmódban a rendszer csak szellőztetés üzemmódban működik a készülékkel, ha arra az egyik zóna kérést generál (Alapjel hőmérséklet < Szobahőmérséklet).

 **Dry (Szárítás)*.** Ebben az üzemmódban a rendszer csak szárítás üzemmódban működik a készülékkel, lehűtve a környezetet és működésekor a páratartalom csökkentését helyezve előtérbe, ha arra az egyik zóna kérést generál (Alapjel hőmérséklet < Szobahőmérséklet).

**Megjegyzés: Ez az üzemmód magas páratartalmú napokon használható: csökkenti a vízcsepccskék megjelenését a rácsokon.*

Zónabeállítások

Nyomja meg az ikonokat a paraméterek eléréséhez:

 **Sleep mode (Alvó üzemmód).** Az alvó üzemmód egy Eco-időzítő, amely automatikusan kikapcsolja a zónát. A választható értékek:

 **Off (Ki).** Az időzítés ki van kapcsolva.

 **30.** Bekapcsolja az időzítést, és 30 perc után kikapcsolja a zónát.

 **60.** Bekapcsolja az időzítést. 30 perc elteltével a zóna hőmérséklete egy fokkal megváltozik, és 60 perccel az aktiválása után kikapcsol.

 **90.** Bekapcsolja az időzítést. 30 perc elteltével a zóna hőmérséklete egy fokkal megváltozik. 60 perccel az aktiválása után a zóna hőmérséklete további fokkal változik. 90 perccel a bekapcsolás után a zóna kikapcsol.

 **Anti-freezing (Fagymentesítés).** Megakadályozza, hogy a környezeti hőmérséklet 12 °C alá süllyedjen, még akkor is, ha a zóna ki van kapcsolva. (Stop (Leállítás) üzemmódban nem aktiválódik).

 **Lite settings (Lite beállítások).** Ebben a paraméterben meghatározhatja annak a zónának az alap alaphőmérsékletét, ahová az Airzone Lite termosztát telepítve van. A kábeles Lite termosztátot konfigurálhatja vezeték nélküli termosztátként is: néhány másodperc múlva (mialatt a zóna állapotát jelzi) kikapcsol.

Megjegyzés: A Lite settings (Lite beállítások) paraméter eléréséhez bármely Airzone Blueface zero termosztátról a Zone navigation (Navigáció a zónákban) opció segítségével a Lite termosztát által vezérelt zónán keresztül férhet hozzá.

A berendezés típusától és a rendszer konfigurációjától függően a következő paramétereket kezelheti:

 **Grille angle (Rácsszög).** Lehetővé teszi az Airzone rácsai szögének intelligens beállítását az adott zónában a hűtő és fűtő üzemmódokhoz. Az opciók 40°, 45°, 50° és 90° (alapértelmezés szerint 90°).

 **Control stages (Ellenőrző szakaszok).** Lehetővé teszi a kívánt elem kiválasztását a zóna légkondicionálásához.

- **Air (Levegő).** Csak a levegőventilálás működik.
- **Radiant (Sugárzás).** Csak a sugárzás működik.
- **Combined (Kombinált).** A rendszer kombinálja a levegőventilálást és a sugárzást, hogy gyorsan és hatékonyan elérje a kényelmi hőmérsékletet. Ez az alapértelmezett beállítás.

 **Adjust slats (Lapátbeállítások).** Ez az opció – amennyiben a berendezés rendelkezik vele – a vízszintes és függőleges lapátok dőlésszögének meghatározását.

 **Q-Adapt.** Lehetővé teszi a csatorna telepítéséhez leginkább illő áramlásszabályozó algoritmus kiválasztását. A következő lehetőségek állnak rendelkezésre:

- **Maximum:** a rendszer a zónák számától függetlenül maximális sebességgel működik.
- **Power (Teljesítmény):** a rendszer a Standard sebességnél nagyobb sebességen működik, hogy elősegítse az áramlás növelését.
- **Standard:** a rendszer a zónák számának megfelelően módosítja a sebességet.
- **Silence (Néma):** a rendszer lassabb sebességgel működik, mint a Standard, hogy elősegítse a zajcsökkentést.
- **Minimum:** a rendszer a zónák számától függetlenül minimális sebességgel működik.

Megjegyzés: 0-10 V átjáró esetén az algoritmus figyelembe veszi a telepítő által ebben a menüben megállapított minimális és maximális feszültségértékeket is.

 **Purification (Tisztítás).** Használja ezt az opciót a tisztítási üzemmód kiválasztásához:

- **Auto (Automata).** A tisztítás akkor aktiválódik, amikor a rendszernek levegőre van szüksége, továbbá amikor a részecskeszensor / *AirQ Box* / *AirQ Sensor* által mért beltéri levegőminőség (IAQ) nem Good (Jó). A zóna automatikusan leállítja a tisztítást, ha az IAQ mérés több mint 5 percre Good (Jó) volt.
- **On (Be).** A tisztítás mindaddig tart, amíg igény van levegőre.
- **Off (Ki).** A tisztítás nem aktiválódik.

Csatlakozás állapota

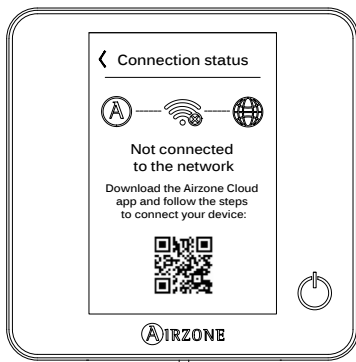
Kattintson ide a webszerver csatlakozási állapotának megtekintéséhez.

Az ikon a hálózati kapcsolat állapotának függvényében változik. Különbség van a Wi-fi hálózaton keresztüli csatlakozás és az Ethernet hálózaton keresztüli csatlakozás között:

	WiFi	Ethernet
Nem csatlakozik a hálózathoz		
Nincs internetkapcsolat		
Csatlakozik az internethez		

Nem csatlakozik a hálózathoz

- A webszerver nincs Wi-fi/Ethernet hálózathoz csatlakoztatva.
- A webszerver egy routerhez nem csatlakozó hálózathoz kapcsolódik.

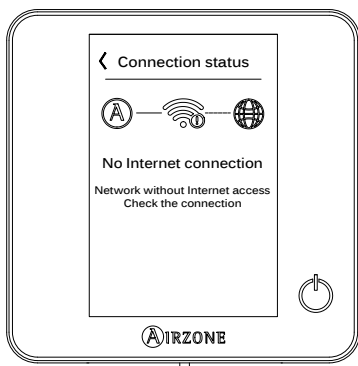


HU

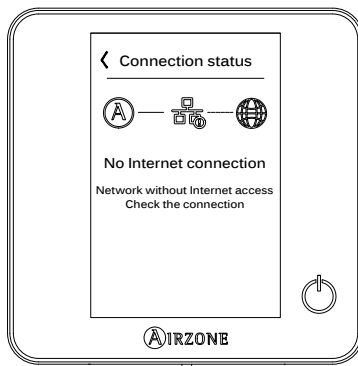
Nincs internetkapcsolat

- A webszerver egy internethez nem csatlakozó hálózathoz kapcsolódik.

Csatlakozás állapota - Wi-fi



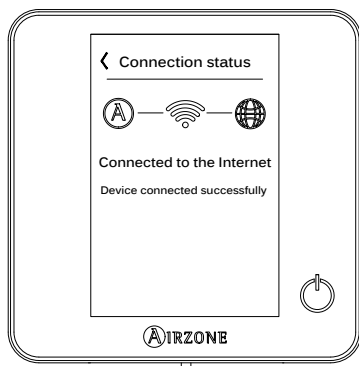
Csatlakozás állapota - Ethernet



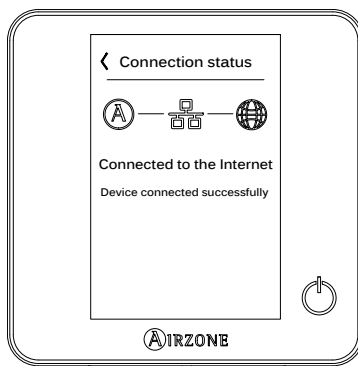
Csatlakozik az internethez

- A webszerver egy megfelelő internetkapcsolattal rendelkező hálózathoz csatlakozik.

Csatlakozás állapota - Wi-fi



Csatlakozás állapota - Ethernet



AIRZONE BLUEFACE ZERO PARAMÉTEREK

Az elérhető paraméterek a rendszer vagy a telepítése függvényében eltérhetnek. Azonosítsa rendszerét az Airzone Blueface Zero termosztáttal. Ehhez lépjen be ide:

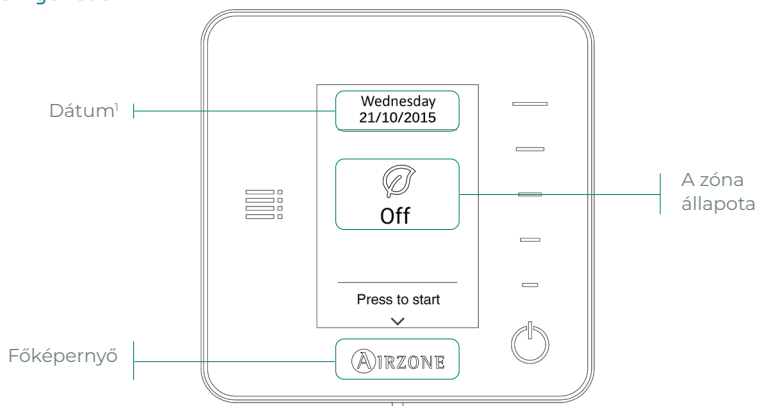
 Felhasználói beállítások →  Információk → Rendszer

PARAMÉTEREK	FLEXA 4.0 CE6	FLEXA 3.0 CE6	ACUAZONE DI6	FLEXA 25 EASYZONE 25 C25
 A légkondicionáló vezérlése				
 Eco-Adapt funkció				
 Felhasználói beállítások				
 A ventilátor sebessége				
 Navigáció a zónákban				
 Üzem mód				
 Zónabeállítások*				
 Alvó üzemmód				
 Fagymentesítés				
 Lite beállítások				
 Rácsszög				
 Lapátbeállítások				
 Ellenőrző szakaszok				
 Q-Adapt				
 Tisztítás				
 Csatlakozás állapota				
	*V3.5.1 vagy újabb	*V3.5.1 vagy újabb	*V4.5.1 vagy újabb	*V3.6.8 vagy újabb

HU

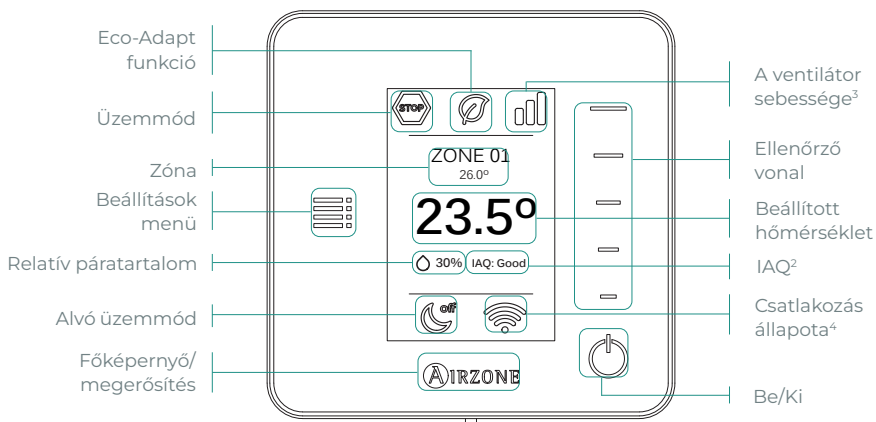
AIRZONE THINK

Képernyővédő



Főképernyő

A főképernyő eléréséhez nyomja meg az „Airzone” gombot a képernyővédőből:



Csak vezeték nélküli Think termosztát esetén

Kommunikáció frekvenciája: 868 MHz
Maximális sugárzott teljesítmény: 0 dBm

¹Ha van Webszervere, akkor az időjárási információk is megjelennek.

²A beltéri levegő minőségét (IAQ) a részecskeszenzor / AirQ Box / AirQ Sensor méri. A szuszpendált részecskék mennyisége szerint három levegőminőséget különböztetünk meg: Good (Jó), Medium (Közepes) és Low (Alacsony). Csak CE6 Flexa 4.0 rendszerekben áll rendelkezésre.

³RA6 RadianT rendszerekben nem áll rendelkezésre.

⁴Csak a Flexa 25 és az Easyzone 25 rendszereknél áll rendelkezésre.

A légkondicionáló vezérlése

 **On/Off (Be/Ki).** Az ikon megnyomásával be- vagy kikapcsolhatja azt a zónát, amelyben a termosztát található.

23.5° Set-point temperature (Beállított hőmérséklet). Válassza ki az alapjel-hőmérsékletet a vezérlőpult segítségével (lenyomva vagy csúsztatva). A kívánt alapjel-hőmérsékletet 0,5 °C-os lépésenként választhatja ki. Csúsztatva állítsa be a hőmérsékletet egy nagyobb tartományban.

A fűtés üzemmódban megengedett tartományok a következők: 15-30 °C. Hűtés üzemmódban: 18-30 °C. Ezek a fő interfészen kiválasztott hatékonysági opciótól (Eco-Adapt) függően változnak.

Üzem mód

A rendszer aktuális üzemmódját jelzi ki. Ha az Airzone Think termosztátja master, az üzemmód megváltoztatásához lépjen be a beállítások menübe. Az elérhető üzemmódok:

 **Stop (Leállítás).** A légkondicionáló rendszer leállítva marad, függetlenül az összes többi zóna állapotától. Az összes többi terminálem (rácsok, csappantyúk, stb.) is zárva marad.

 **Cooling (Hűtés).** Ebben az üzemmódban a rendszer csak hűtési üzemmódban működik a készülékkel, ha arra az egyik zóna kérést generál (Alapjel hőmérséklet < Szobahőmérséklet).

 **Heating (Fűtés).** Ebben az üzemmódban a rendszer csak fűtési üzemmódban működik a készülékkel, ha arra az egyik zóna kérést generál (Alapjel hőmérséklet > Szobahőmérséklet).

 **Ventilation (Szellőztetés).** Ebben az üzemmódban a rendszer csak szellőztetési üzemmódban működik a készülékkel, ha arra az egyik zóna kérést generál (Alapjel hőmérséklet < Szobahőmérséklet).

 **Dry (Szárítás)*.** Ebben az üzemmódban a rendszer csak szárítási üzemmódban működik a készülékkel, lehűtve a környezetet és működésekor a páratartalom csökkentését helyezve előtérbe, ha arra az egyik zóna kérést generál (Alapjel hőmérséklet < Szobahőmérséklet).

**Megjegyzés: Ez az üzemmód magas páratartalmú napokon használható: csökkenti a vízcsepkeket megjelenését a rácsokon.*

A ventilátor sebessége

Ha az Airzone Think termosztátja master, a ventilátor sebességének megváltoztatásához lépjen be a beállítások menübe. Alapértelmezetten Automatic (Automatikus) üzemmódban működik a rendszer, és az áramlási sebességet az érintett zónák száma alapján állítja be. A berendezés típusától függően a sebesség a fő termosztátból manuálisan választható ki.



Nagy sebesség



Kis sebesség



Közepes sebesség



Automatikus sebesség

Beállítások menü

Ebből a menüből az alábbi lehetőségek érhetők el:

Mode (Üzem mód). Ha az Airzone Think termosztátja master, válassza ki azt az üzemmódot, amelyben a rendszer működik. (Lásd az Üzem mód szakaszt).

Speed (Sebesség). Ha az Airzone Think termosztátja master, válassza ki a légkondicionáló egység ventilátorának munkasebességét. (Lásd A ventilátor sebessége szakaszt).

Sleep mode (Alvó üzemmód). Az alvó üzemmód egy Eco-időzítő, amely automatikusan kikapcsolja a zónát. A választható értékek:

 **Off (Ki).** Az időzítés ki van kapcsolva.

 **30.** Bekapcsolja az időzítést, és 30 perc után kikapcsolja a zónát.

 **60.** Bekapcsolja az időzítést. 30 perc elteltével a zóna hőmérséklete egy fokkal megváltozik, és 60 perccel az aktiválása után kikapcsol.

 **90.** Bekapcsolja az időzítést. 30 perc elteltével a zóna hőmérséklete egy fokkal megváltozik. 60 perccel az aktiválása után a zóna hőmérséklete további fokkal változik. 90 perccel a bekapcsolás után a zóna kikapcsol.

Zone navigation (Navigáció a zónákban) (Nem elérhető a 3.5.0 verzióban). Hozzáférhet a rendszer különböző zónáihoz a beállított hőmérséklet megváltoztatásához, az adott zóna ki- vagy bekapcsolásához, vagy az adott zónával kapcsolatos összes információ megtekintéséhez.

Purification (Tisztítás). Használja ezt az opciót a tisztítási üzemmód kiválasztásához:

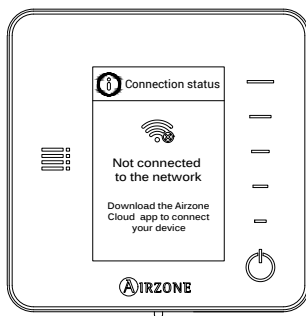
- **Auto (Automata).** A tisztítás akkor aktiválódik, amikor a rendszernek levegőre van szüksége, továbbá amikor a részecskeszensor / AirQ Box / AirQ Sensor által mért beltéri levegőminőség (IAQ) nem Good (Jó). A zóna automatikusan leállítja a tisztítást, ha az IAQ mérés több mint 5 percig Good (Jó) volt.
- **On (Be).** A tisztítás mindaddig tart, amíg igény van levegőre.
- **Off (Ki).** A tisztítás nem aktiválódik.

Csatlakozás állapota. Lépjen be a webszerver csatlakozási állapotának megismeréséhez. Az ikon a hálózati kapcsolat állapotának függvényében változik.

	WiFi/Ethernet
Nem csatlakozik a hálózathoz	
Nincs internetkapcsolat	
Csatlakozik az internethez	

Nem csatlakozik a hálózathoz

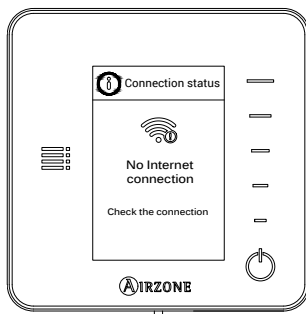
- A webszerver nincs Wi-fi/Ethernet hálózathoz csatlakoztatva.
- A webszerver egy routerhez nem csatlakozó hálózathoz kapcsolódik.



HU

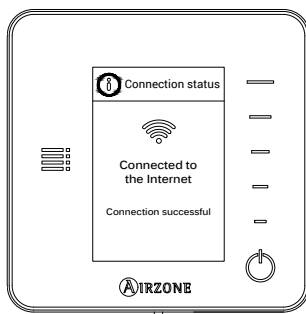
Nincs internetkapcsolat

- A webszerver egy internethez nem csatlakozó hálózathoz kapcsolódik.



Csatlakozik az internethez

- A webszerver egy megfelelő internetkapcsolattal rendelkező hálózathoz csatlakozik.

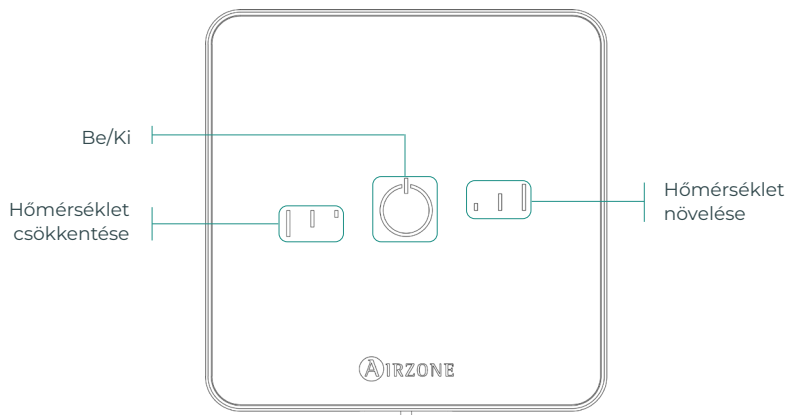


AIRZONE THINK PARAMÉTEREK

PARAMÉTEREK	FLEXA 4.0 CE6	FLEXA 3.0 CE6	ACUAZONE DI6	RADIANT RA6
A légkondicionáló vezérlése	✓	✓	✓	✓
A ventilátor sebessége	✓	✓	✓	
Zónabeállítások				
Üzem mód	✓	✓	✓	✓
Sebesség	✓	✓	✓	
Alvó üzemmód	✓	✓	✓	✓
Navigáció a zónákban	✓*	✓*	✓	✓
Tisztítás	✓			✓
Csatlakozás állapota	✓			✓

**Nem elérhető a 3.5.0 verzióban*

AIRZONE LITE



Csak vezeték nélküli Lite termosztát esetén

Kommunikáció frekvenciája: 868 MHz
Maximális sugárzott teljesítmény: 0 dBm

HU

Megjegyzés: A Lite settings (Lite beállítások) paraméter eléréséhez bármely Airzone Blueface zero termosztátról a Zone navigation (Navigáció a zónákban) opció segítségével a Lite termosztát által vezérelt zónán keresztül férhet hozzá. (Lásd a Zónabeállítások szakaszt).

Fontos: 10 másodperc inaktivitás után a Lite vezeték nélküli termosztát minden LED-jét kikapcsolja az akkumulátor élettartamának megtakarítása érdekében. A  gomb első lenyomása megmutatja a zóna állapotát (Be/Ki, üzemmód és hőmérséklet). Az első megnyomást követően módosíthatja a kívánt paramétert (Be/Ki vagy hőmérséklet).

Alapfunkciók

 On/Off (Be/Ki). Az ikon megnyomásával be- vagy kikapcsolhatja azt a zónát, amelyben a termosztát található. Ez a gomb a rendszer üzemmódját is kijelzi. Szín kód rendszer alapján működik:

-  **Lila:** a rendszer áll; Stop (Leállítás) üzemmód.
-  **Piros:** Heating (Fűtés) üzemmód.
-  **Kék:** Cooling (Hűtés) üzemmód.
-  **Zöld:** összkomfortos; elérte az alapjel-hőmérsékletet.

Ha a gomb fixen világít, a vezérlő be van kapcsolva.

Ha a gomb villog, a vezérlő ki van kapcsolva.

A gomb 10 másodpercig fixen világít állapotának megjelenítéséhez, majd kikapcsol.

23° Set-point temperature (Beállított hőmérséklet). A gombok segítségével az alapjel hőmérsékletét emelheti vagy csökkentheti 3 °C-ig (1 °C-os lépésenként) a Blueface zero termosztát Lite Beállítások paraméterében meghatározott alap alapjel-hőmérséklethez képest. (Lásd a Zónabeállítások szakaszt).

A LED világítások az alapjel hőmérsékletét jelzik.

A megengedett hőmérsékleti határérték túllépése esetén a hőmérséklet-beállítás ikonjai villognak, jelezve, hogy a határértéket elérték.

AIRQ SENSOR

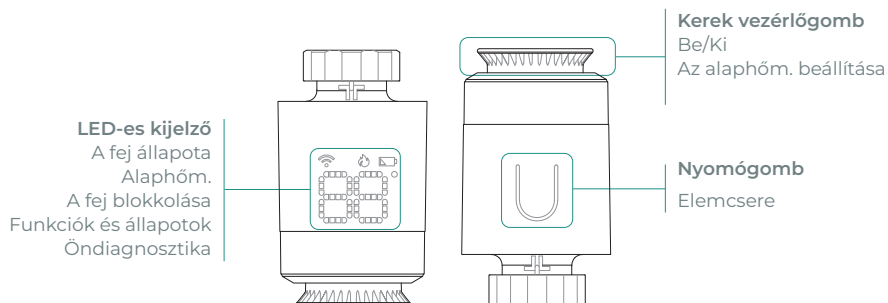
HU



1	Szabályozott mechanikus szellőzés		
2	Légkondicionálás aktív		
3	Ionizáció aktív		
4	Levegőminőségi mutató		
	Jó	Közepes	Alacsony
	Zöld	Sárga	Piros
			

AIRZONE VALR VEZETÉK NÉLKÜLI TERMOSZTÁTFEJ

Interfész



HU

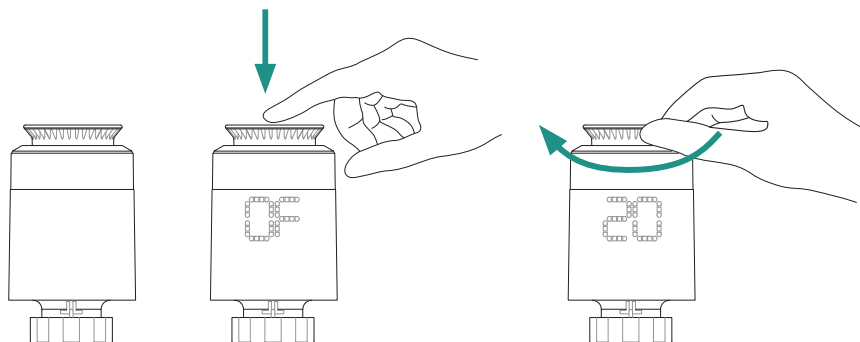
A légkondicionáló vezérlése

A fej állapota. A LED-es kijelzőn a vezeték nélküli termosztátfej állapota látható:

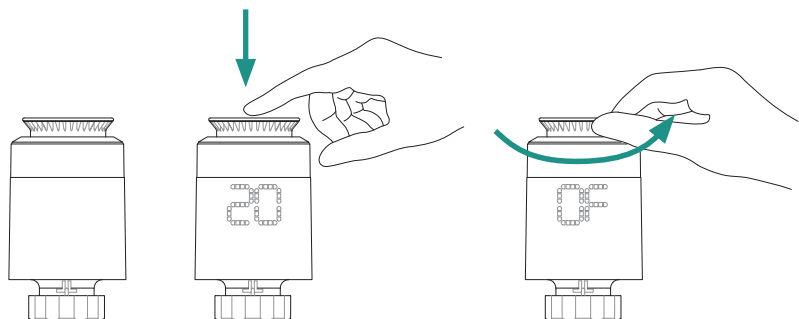
 **On.** A szelep nyitva van, azaz a fej be van kapcsolva.

 **Off.** A szelep zárva van, azaz a fej ki van kapcsolva.

A kikapcsolt fej bekapcsolásához nyomja meg röviden a kerek vezérlőgombot, és forgassa addig, amíg a LED-es kijelzőn meg nem jelenik egy hőmérsékleti érték.

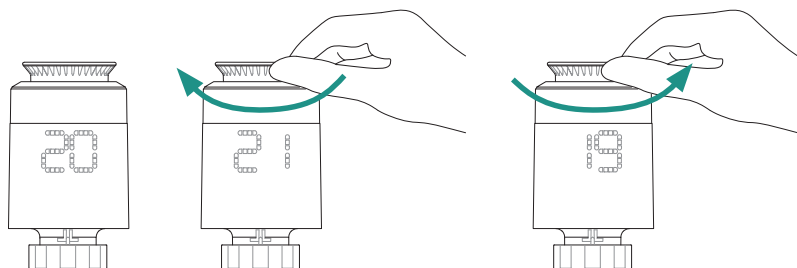


Ugyanígy, a bekapcsolt fej kikapcsolásához nyomja meg röviden a kerek vezérlőgombot, és fordítsa az ellenkező irányba, amíg a LED-es kijelzőn meg nem jelenik az Off (Ki) állapot.

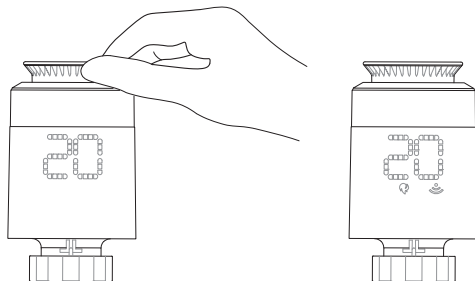


HU

Beállított hőmérséklet. A vezeték nélküli termosztátfej LED-es kijelzője a kiválasztott alaphőmérsékletet mutatja. Az alaphőmérséklet a fej kerek vezérlőgombjának megfelelő irányba történő elforgatásával állítható be a kívánt értékre.



A leadott parancsot a fej LED-es kijelzőjén a világító  ikon jelzi. Amikor a fej környezeti hőmérsékletének leolvasása eléri a kívánt beállított hőmérsékletet, az  ikon kikapcsol.

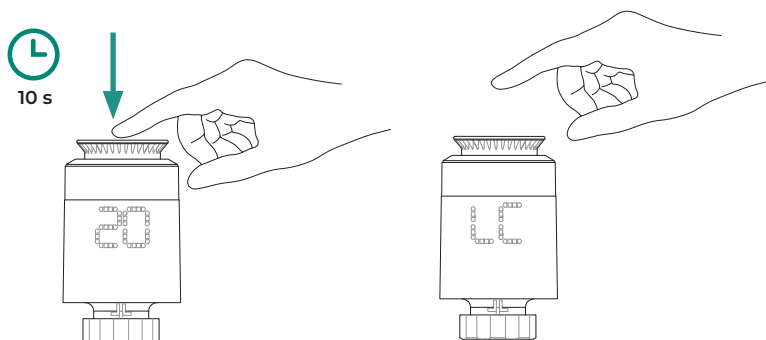


Ha egy termosztát és egy termosztátfej egyazon zónához van társítva, a környezeti hőmérsékletet a termosztát olvassa le. A zóna be- és kikapcsolása és a beállított hőmérséklet kiválasztása egyaránt történhet a termosztátról vagy bármelyik fejről.

Beállítás

A fej blokkolása*. A fej blokkolásához és a nem kívánt módosítások elkerüléséhez a már bekapcsolt fejjel 10 másodpercig nyomja meg a kerek vezérlőgombot. A LED-es kijelzőn a fej blokkolása látható majd:

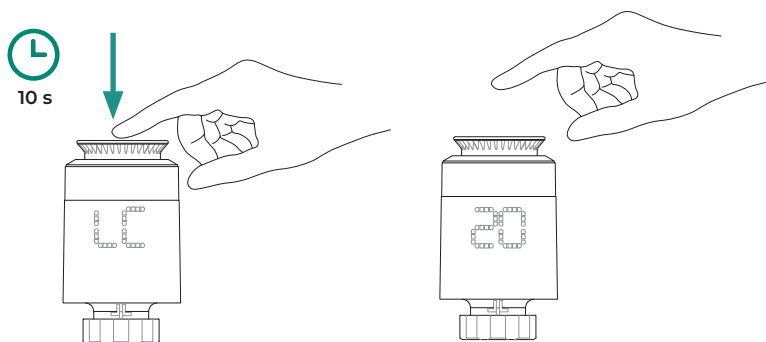
 **LC.** A fej blokkolva van.



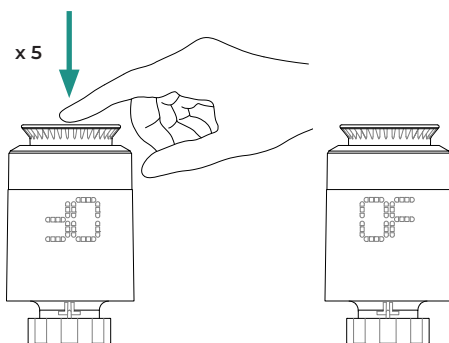
HU

*** Megjegyzés:** A fej blokkolása előtt győződjön meg arról, hogy az be van-e kapcsolva. Ha a fej ki van kapcsolva, és a kerek vezérlőgombot 10 másodpercig lenyomva tartja, a fej újraindul, elveszíti a zónához való kapcsolódást, és az „-” ikon lesz látható. Ebben a helyzetben újra kell társítani és újra kell konfigurálni a fejet.

A fej kioldása. A fej kioldásához a kerek vezérlőgombot ismételten tartsa lenyomva 10 másodpercen keresztül. A LED-es kijelző már nem jelzi a fej blokkolását.



A LED-es kijelző tájolása. Ha a LED-kijelző tájolása nem egyezik a fejével, nyomja meg 5-ször röviden a kerek vezérlőgombot lekapcsolt fejvel, a számjelző irányának megfordításához.



HU

Váratlan események

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

FIGYELMEZTETÉSEK

Anti-freezing (Fagymentesítés). Akkor jelenik meg, ha a funkció be van kapcsolva.

Active window (Aktív ablak). Azt jelzi, hogy a légkondicionálást egy ablak kinyitásával felfüggesztették a zónában. Csak azokon a rendszereken érhető el, amelyekben engedélyezve van az ablakvezérlés.

DHW (HMV). Aktív háztartási meleg víz. Ha az Ön rendszere integrálja a háztartási meleg víz-vezérlést a berendezésébe, és az aktiválva van, akkor ez az üzenet megjelenik a Blueface zero készülékén, és szünetelteti a légkondicionálást a szóban forgó zónában.

Low battery (Alacsony akkumulátor). Alacsony töltöttségű akkumulátor figyelmeztetés.

Occupancy (Aktív jelenlét). Ez a figyelmeztetés azt jelzi, hogy a területen 5 percre nem észleltek jelenlétet, és a Sleep (Alvó) üzemmód aktiválódott 90 perces leállási idővel. Csak azokban a rendszerekben elérhető, amelyeken engedélyezett a jelenlét-ellenőrző.

Dew (Harmat). Ez a figyelmeztetés azt jelzi, hogy fennáll a víz páralecsapódásának kockázata, és a területet kikapcsolták. Ekkor a párátlantó – amennyiben fel van szerelve – bekapcsol, és aktiválódik a központ reléje On/Off (Be/Ki). Csak sugárzásszakasszal rendelkező légtisztítós rendszerekben áll rendelkezésre hűtés módban.

Active dew protection (Aktív harmatvédelem). Ez a figyelmeztetés azt jelzi, hogy a sugárzásszakaszban fennáll a páralecsapódás kockázata, és annak megakadályozására aktiválódott a levegőventilálás.

Low battery Lite (Lite akkumulátor töltöttsége alacsony) (Csak Blueface zero-nél). Figyelmeztet, hogy az akkumulátor töltöttsége alacsony. A fő képernyő ikonjára kattintva tájékoztatást kaphat az érintett zónáról.

Dew Lite (Lite harmat) (Csak Blueface zero-nél). Azt jelzi, hogy fennáll a víz páralecsapódásának kockázata, és kikapcsolt az a terület, ahol a Lite termosztát található. A fő képernyő ikonjára kattintva tájékoztatást kaphat az érintett zónáról.

Dew protection Lite (Lite harmatvédelem) (Csak Blueface zero-nél). Ez a figyelmeztetés azt jelzi, hogy a sugárzásszakaszban fennáll a páralecsapódás kockázata, és annak megakadályozására aktiválódott a levegőventilálás abban a zónában, ahol a Lite termosztát található.

Preparing (Felkészülés). Ez a figyelmeztetés azt jelzi, hogy a hűtő vagy fűtő hőcserélő túllépi az ahhoz beállított hőmérsékleti határértékeket, ezért a szellőztetés deaktiválódik addig, amíg el nem éri az igény kielégítéséhez szükséges üzemi hőmérsékletet.

Low valve battery (A szelepakkumulátor töltöttsége alacsony). Arra figyelmeztet, hogy a szelepakkumulátor töltöttsége alacsony.

NTC2 Alarm (NTC2 riasztó). Hiba a hőmérsékletszonda mérésében.

Filter Maintenance (Szűrő karbantartása). Jelzi, ha esedékes a szűrő karbantartása.

HIBÁK

Az alábbi hibák bármelyike esetén forduljon telepítőhöz:

Kommunikációs hibák

1. Termosztát – Vezérlőközpont / Zónamodul
2. Vezérlőközpont - Zónamodul
8. Lite Termosztát – Vezérlőközpont
9. Átjáró – Airzone rendszer
10. BACnet Átjáró – Vezérlőközpont
11. Átjáró – Beltéri egység
12. Webszerver – Airzone rendszer
13. Besugárzó elemek vezérlő modulja – Vezérlőközpont
14. Bővítő modul – Vezérlőközpont
15. Fogyasztásmérő – Vezérlőközpont
17. Lutron Átjáró – Vezérlőközpont
18. Párátlanító modul – Vezérlőközpont
19. Riasztókapocs hibája – Vezérlőközpont
- C-02. Gyártásvezérlő Központ – Vezérlőközpont
- C-09. Aerotermikus átjáró – Gyártásvezérlő központ
- C-11. Aerotermikus átjáró – Aerotermikus egység
- V01. AZX6CM1VALR modul – Vezérlőközpont
- V02. AZX6CM1VALR modul – AZX6AC1VALR fej

AC unit error (Géphiha). Hibás működés a légkondicionáló egységben

Tisztítási hibák

- IAQ1.** Megszakadt a kommunikáció a vezérlőközpont és az ionizátor vezérlőtáblája között
- IAQ2.** Megszakadt a kommunikáció a részecskeérzékelő és a vezérlőközpont között
- IAQ3.** A zóna modul nem kapcsolódik az ionizációhoz
- IAQ4.** Közvetlenül csatlakoztatott motor ionizátor nélkül
- IAQ7.** Megszakadt a kommunikáció az AZX6AIQSNSB és a vezérlőegység között

Egyéb hibák

3. A motorizált elem nincs csatlakoztatva a motor kimenetéhez
4. A motorizált elem zárolva van
5. Nyitott áramkörű hőmérséklet szonda
6. Rövidre zárt hőmérséklet szonda
16. Fogyasztásmérő mérési hiba
- F05-H. Nyitott áramkörű hőmérsékletszonda a fűtő hőcserélőben
- F05-C. Nyitott áramkörű hőmérsékletszonda a hűtő hőcserélőben
- F06-H. Rövidzárlatos hőmérsékletszonda a fűtő hőcserélőben
- F06-C. Rövidzárlatos hőmérsékletszonda a hűtő hőcserélőben
- F0506-HC. Nyitott áramkörű vagy rövidzárlatos hőmérsékletszonda a hűtő vagy fűtő hőcserélőben
- R05. Nyitott áramkörű hőmérsékletszonda a besugárzó elemek vezérlőmoduljában
- R06. Rövidzárlatos hőmérsékletszonda a besugárzó elemek vezérlő moduljában

Airzone Lite hibák

Az Airzone Lite termosztátok esetében, ha az On/Off (Be/Ki)  ikon gyorsan pirosan villog, az a vezérlőközpont kommunikációjának elvesztését jelenti. Az Aquazone (DI6) rendszerekben ez a hiba a rendszer vezérlőközpontja és a zónamodul közötti kommunikáció megszakadását jelzi.

Kizárólag az Aquazone (DI6) rendszerek esetében, ha az On/Off (Be/Ki)  ikon gyorsan lila színnel villog, az a zónamodul kommunikációjának az elvesztését jelenti.

ELEMCSERE

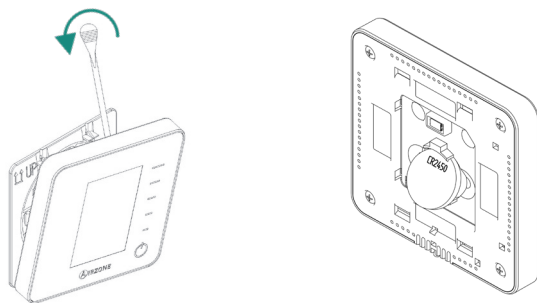
Fontos: A készülékhez az azzal együtt adott, kiváló minőségű elemek használatát javasoljuk. A gyengébb minőségű elemek használata megrövidítheti az élettartamot. Ne feledje el a kivett elemet egy megfelelő, újrahasznosítási ponton elhelyezni.

Vezeték nélküli termosztátok

Amikor a képernyőn megjelenik az alacsony akkumulátor ikon , végezze el annak cseréjét.

Megjegyzés: Vezeték nélküli Lite termosztátok esetén a Blueface zero termosztátokon megjelenik a „Lite low battery” (Alacsony Lite akkumulátor) figyelmeztetés.

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

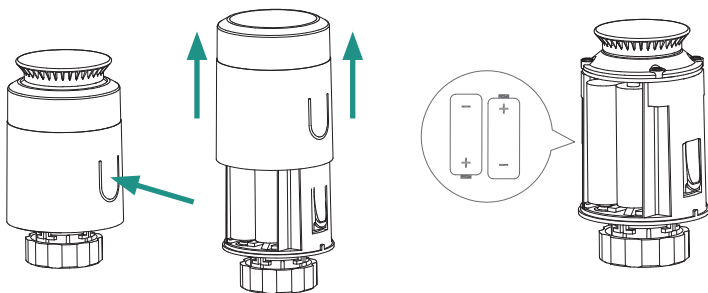


Megjegyzés: Ne felejtse el eltávolítani a rongálásgátló rendszert (ha van ilyen), mielőtt levénné a termosztátot a falról.

Vezeték nélküli termosztátfej

A termosztátfej LED-kijelzőjén világító  ikon a berendezés alacsony töltöttségi szintjét jelzi. Cserélje ki az elemeket.

Az elemek cseréjéhez nyomja meg és felfelé csúsztatva távolítsa el a burkolatot, majd cserélje ki az elemeket két új LR6 (AA) elemre. Helyezze vissza a burkolatot a fejre az eredeti helyére.



Index

Miljöpolicy	2
Airzone-gränssnitt	3
Airzone Blueface Zero	3
Skärmläckare	3
Huvudskärm	3
Klimatstyrning	4
Eco-Adapt-funktion	4
Användarinställningar	4
Fläkthastighet	5
Navigering genom zoner	5
Driftläge	5
Zoninställningar	6
Anslutningsstatus	7
Parametrar för Airzone Blueface Zero	10
Airzone Think	11
Skärmläckare	11
Huvudskärm	11
Klimatstyrning	12
Driftläge	12
Fläkthastighet	12
Inställningsmeny	13
Parametrar för Airzone Think	15
Airzone Lite	16
Grundläggande funktion	16
AirQ Sensor	17
Trådlöst termostathuvud Airzone VALR	18
Gränssnitt	18
Styrning av klimatanläggning	18
Inställningar	20
Incidenter	22
Varningar	22
Fel	23
Byte av batteri	25
Trådlösa termostaterna	25
Trådlöst termostathuvud	25

Miljöpolicy

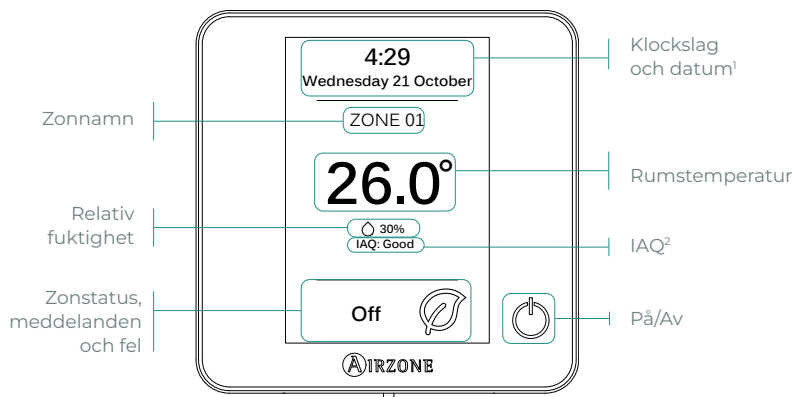


- Utrustningen får aldrig kastas tillsammans med hushållsavfall. Elektriska eller elektroniska produkter innehåller ämnen som kan vara skadliga för miljön om de inte hanteras korrekt. Symbolen med ett överkryssat sopkärl anger att elektriska apparater ska samlas in skilt från annat kommunalt avfall.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

Airzone-gränssnitt

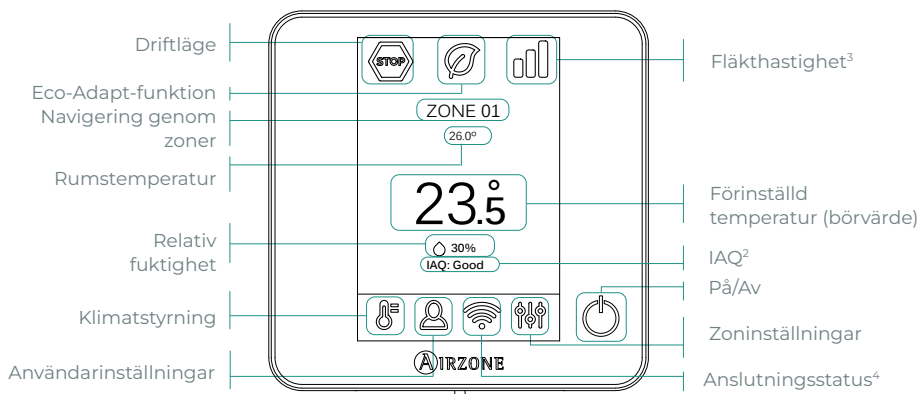
AIRZONE BLUEFACE ZERO

Skärmläckare



SV

Huvudskärm



¹Om du har tillgång till Webserver så visas även väderinformation.

²Inomhusluftkvaliteten (IAQ) mäts av en partikelsensor / AirQ Box / AirQ Sensor. Man skiljer mellan tre luftkvaliteter beroende på volymen av suspenderade partiklar: Good (Bra), Medium (Medel) och Low (Låg). Endast tillgängligt i systemen CE6 Flexa 4.0.

³Inte tillgängligt i systemen RA6 RadianT.

⁴Endast tillgängligt i systemen Flexa 25 och Easyzone 25.

Klimatstyrning

 **On/Off (På/Av).** Tryck på denna ikon för att aktivera eller stänga av zonen där termostaten befinner sig.

23.5° Set-point temperature (Förinställd temperatur). Tryck på symbolerna - och + som visas bredvid temperaturen för att välja den önskade förinställda temperaturen (börvärde) i steg om 0,5 °C.

Tillåtna intervall i värmeläge är: 15–30 °C. I kylläge: 18–30 °C. Dessa kan variera beroende på vilket energieffektivt alternativ (Eco-Adapt) som valts via huvudgränssnittet.

Effektivitetsindikator. Beroende på driftstemperaturen, visar Blueface zero olika färger som återspeglar systemets effektivitetsnivå:

Grön: mycket effektiv. **Gul:** effektiv. **Orange:** ineffektiv. **Röd:** mycket ineffektiv.

Eco-Adapt-funktion

Visar din utrustnings energieffektivitet och anpassar temperaturerna till alltmer effektiva värden. Gränsvärdena sätts beroende på den valda effektivitetsnivån:

 **Off (Av).** Temperaturintervallen som finns är de som tillåts av systemet.

 **Manual (Manuell).** Anger zonernas gränstemperaturer utifrån de temperaturer som ställts in i huvudtermostaten.

Spanien Portugal Tyskland	Frankrike	Italien
 ☀ 15–22 °C * 24–30 °C	☀ 15–22 °C * 24–30 °C	☀ 15–21 °C * 24–30 °C
 ☀ 15–21,5 °C * 25–30 °C	☀ 15–20,5 °C * 25–30 °C	☀ 15–20,5 °C * 25–30 °C
 ☀ 15–21 °C * 26–30 °C	☀ 15–19 °C * 26–30 °C	☀ 15–20 °C * 26–30 °C

Användarinställningar

Välj språk/land

Ändra ljusstyrka

Information. Denna parameter ger dig information om:

- Zone (Zon): fast programvara, zon, parkoppling, spjäll eller kommunikationsstatus.
- System: fast programvara, inställning samt information om systemets styrenheter och installationen.
- Devices (Enheter): anger enheterna som är anslutna till systemet.
- Webserver (Webbserver): inställning och parkoppling, IP- och MAC-adress.
- Errors (Fel).

Fläkthastighet

Som standard arbetar den i driftläge Automatic (Automatisk) där fläkthastigheten varierar beroende på zonernas behov. Beroende på installationstyp kommer det att vara möjligt att välja hastighet manuellt från huvudtermostaten.



Snabb hastighet



Låg hastighet

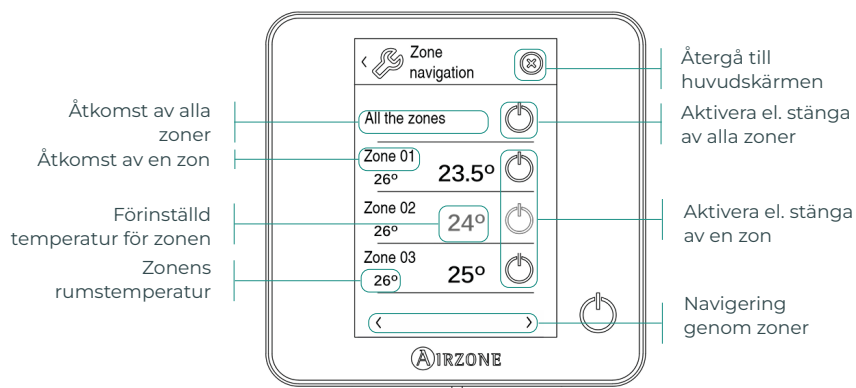


Medelhastighet



Automatisk hastighet

Navigering genom zoner



SV

Alternativet "All the zones" (Alla zoner) gör det möjligt att styra samtliga zoner på en gång, alla ändringar kommuniceras till varje zon.

Tryck på zonnamnet för att fjärrstyra den från termostaten. När systemet upptäcker en felaktig temperatur i någon zon, visas en felkod för zonen istället för rumstemperaturen (se avsnittet *Incidenter*).

Navigeringsikoner för fjärrstyrda zoner:



Återgå till listan för navigering genom zoner.



Återgå till huvudskärmen.

Driftläge

Denna parameter hanteras från huvudtermostaten, tryck på knappen för att göra ett menyval. De tillgängliga lägena är:



Stop (Stopp). Klimatanläggningen kommer att förbli stoppad oavsett de övriga zonernas status. Övriga delar (galler, spjäll osv.) kommer också att förbli stängda.



Cooling (Kyla). Systemet arbetar endast i kylläge då någon zon i systemet har ett kylbehov (förinställd temp. < rumstemp.).

 **Heating (Värme).** Systemet arbetar endast i värmeläge då någon zon i systemet har ett värmebehov (förinställd temp. > rumstemp.).

 **Ventilation.** Systemet arbetar endast i ventilationsläge då någon zon har ett kylbehov (förinställd temp. < rumstemp.).

 **Dry (Avfuktning)*.** Systemet arbetar i avfuktningsläge, vars huvuduppgift är att svalka omgivningen genom att reducera fuktigheten då någon zon i systemet har ett kylbehov (förinställd temp. < rumstemp.).

**Obs: Det här läget är perfekt för dagar med hög fuktighet: den minskar förekomsten av vattenpartiklar på gallren.*

Zoninställningar

Tryck på ikonerna för åtkomst av parametrarna:

 **Sleep mode (Viloläge).** Viloläget fungerar som en Eco-timer som stänger av zonen automatiskt. Du kan välja följande värden:

 **Off (Av).** Timern är avstängd.

 **30.** Den aktiverar timern och stänger av zonen efter 30 minuter.

 **60.** Aktiverar timern. Efter 30 minuter kommer temperaturen i zonen att variera med en grad och efter 60 minuters aktivering stängs den av.

 **90.** Aktiverar timern. Efter 30 minuter kommer temperaturen i zonen att variera med en grad. Efter 60 minuters aktivering kommer temperaturen i zonen att variera med ytterligare en grad. Efter 90 minuters aktivering stängs den av.

 **Anti-freezing (Avfrostning).** Ser till att zonen rumstemperatur inte sjunker under 12 °C även om zonen är avstängd (i läge Stop [Stopp] aktiveras den inte).

 **Lite settings (Lite-inställningar).** Med denna parameter kan du ställa in temperaturen utifrån den förinställda temperaturen i zonen där termostaten Airzone Lite är installerad. Du kan dessutom ställa in en trådbunden Lite-termostat att fungera som trådlös (lysdioden indikerar status och släcks sedan efter några sekunder).

Obs: För åtkomst av parametern Lite settings (Lite-inställningar) från valfri Airzone Blueface zero-termostat bör du gå via Zone navigation (Navigering genom zoner) till den zon som styrs av din Lite-termostat.

Beroende på installationstyp och systemkonfiguration kan följande parametrar hanteras:

 **Grille angle (Gallervinkel).** Används för att välja vinkel hos de intelligenta Airzone-gallren i din zon när systemet arbetar i kyl- och värmeläge. Alternativen är 40°, 45°, 50° och 90° (90° är standard).

 **Control stages (Kontrollsteg).** Används för att välja de element som ska konditioneras i din zon.

- **Air (Luft).** Endast med luftfunktionen.
- **Radiant (Värme).** Endast med värmefunktionen.
- **Combined (Kombinerad).** Systemet använder både luft- och värmefunktionen för att uppnå önskad temperatur på ett snabbt och effektivt sätt. Detta är standardinställningen.

 **Adjust slats (Inställning av luftriktare).** Alternativet möjliggör att välja luftriktarens vinkel på de enheter som har vertikala och horisontella luftriktare.

 **Q-Adapt.** Används för att välja den algoritm för flödesreglering som bäst anpassar sig till kanalinstallationen. Alternativen som finns är:

- **Maximum (Maximal):** systemet körs med maximal hastighet, oberoende av antalet zoner.
- **Power (Effekt):** systemet körs i en högre hastighet än i Standard för att öka flödet.
- **Standard:** systemet ändrar hastigheten beroende på antalet zoner.
- **Silence (Tyst läge):** systemet körs i en lägre hastighet än i Standard för att minska bullret.
- **Minimum (Minimal):** systemet körs med minimal hastighet, oberoende av antalet zoner.

Obs: vid tillgång till gateway 0-10 V; tar algoritmen även hänsyn till de minsta och högsta spänningsvärdena som installatören fastställt i den här menyn.

 **Purification (Rening).** Använd detta alternativ för att välja reningsläge:

- **Auto.** Rening aktiveras när systemet har ett ventilationsbehov och då dessutom inomhusluftkvaliteten (IAQ) som uppmätts av partikelsensorn / AirQ Box / AirQ Sensor inte är Good (Bra). Zonen stoppar automatiskt reningen när IAQ-mätningen visat värdet Good (Bra) under mer än 5 minuter.
- **On (På).** Rening sker så ofta det finns ett ventilationsbehov.
- **Off (Av).** En rening aktiveras inte.

SV

Anslutningsstatus

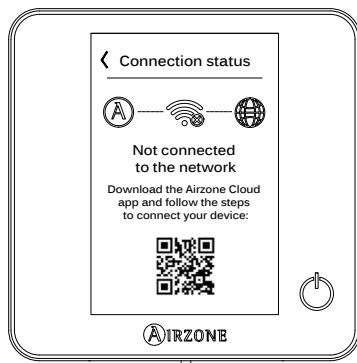
Tryck för att visa anslutningsstatus för Webserver.

Ikonen ändras när nätverkets anslutningsstatus ändras. Man skiljer mellan att ansluta via ett trådlöst wifi-nätverk och ett trådbundet Ethernet-nätverk:

	WiFi	Ethernet
Inte ansluten till nätverket		
Utan anslutning till internet		
Ansluten till internet		

Inte ansluten till nätverket

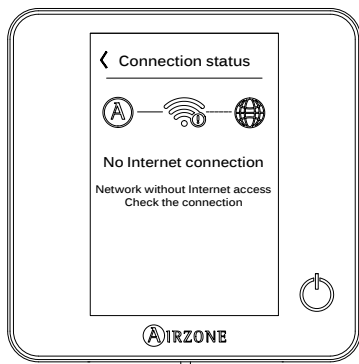
- Webserver är inte ansluten till något nätverk.
- Webserver är ansluten till ett nätverk utan anslutning till routern.



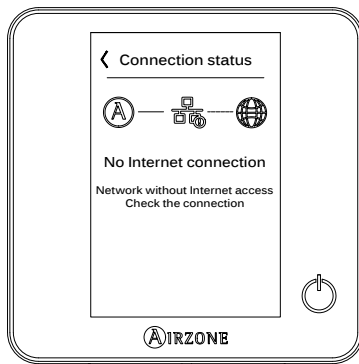
Utan anslutning till internet

- Webserver är ansluten till ett nätverk utan anslutning till internet.

Anslutningsstatus – Wifi



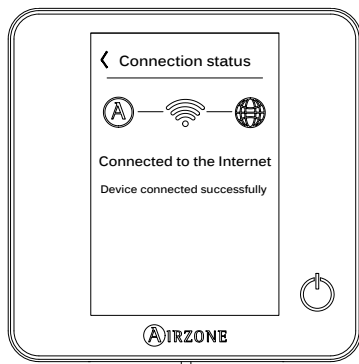
Anslutningsstatus – Ethernet



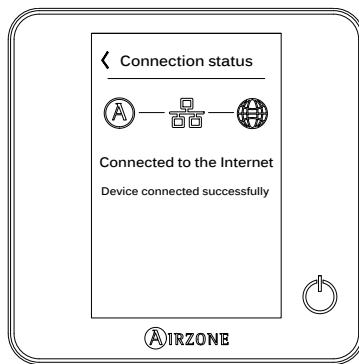
Ansluten till internet

- Webserver är ansluten till ett nätverk utan en korrekt anslutning till internet.

Anslutningsstatus – Wifi



Anslutningsstatus – Ethernet



PARAMETRAR FÖR AIRZONE BLUEFACE ZERO

De tillgängliga parametrarna kan variera beroende på ditt system och installation.
Identifiera ditt system från termostaten Airzone Blueface Zero genom att välja:

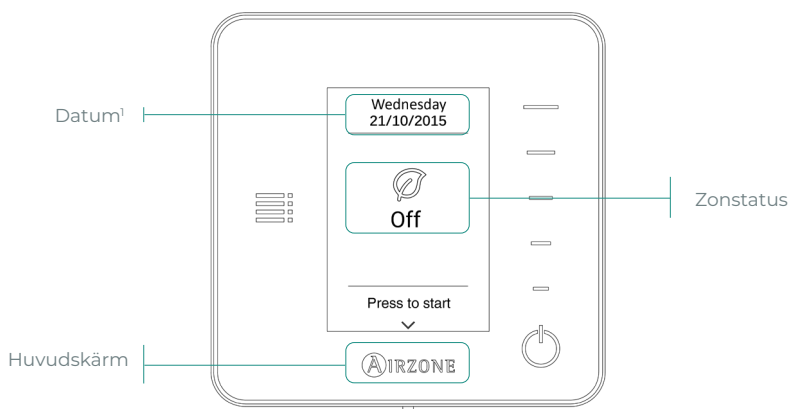
Användarinställningar → Information → System

PARAMETRAR	FLEXA 4.0 CE6	FLEXA 3.0 CE6	ACUAZONE DI6	FLEXA 25 EASYZONE 25 C25
Klimatstyrning				
Eco-Adapt-funktion				
Användarinställningar				
Fläkthastighet				
Navigering genom zoner				
Driftläge				
Zoninställningar*				
Viloläge				
Avfrostning				
Lite-inställningar				
Gallervinkel				
Inställning av luftriktare				
Kontrollsteg				
Q-Adapt				
Rening				
Anslutningsstatus				
	*V3.5.1 eller senare	*V3.5.1 eller senare	*V4.5.1 eller senare	*V3.6.8 eller senare

SV

AIRZONE THINK

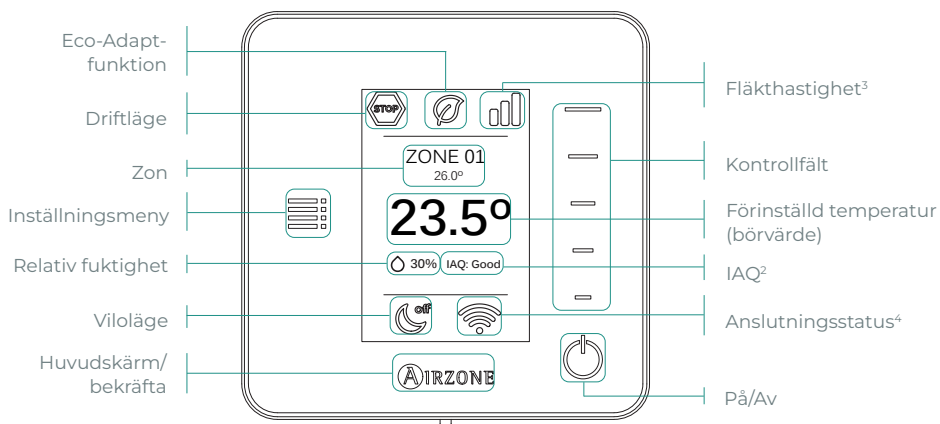
Skärmläckare



SV

Huvudskärm

Gå till huvudskärmen genom att trycka på "Airzone" från skärmläckaren:



Enbart för termostaten
Think trådlös

Kommunikationsfrekvens: 868 MHz
Maximal utstrålad effekt: 0 dBm

¹Om du har tillgång till Webserver så visas även väderinformation.

²Inomhusluftkvaliteten (IAQ) mäts av en partikelsensor / AirQ Box / AirQ Sensor. Man skiljer mellan tre luftkvaliteter beroende på volymen av suspenderade partiklar: Good (Bra), Medium (Medel) och Low (Låg). Endast tillgängligt i systemen CE6 Flexa 4.0.

³Inte tillgängligt i systemen RA6 RadianT.

⁴Endast tillgängligt i systemen Flexa 25 och Easyzone 25.

Klimatstyrning

 **On/Off (På/Av).** Tryck på denna ikon för att aktivera eller stänga av zonen där termostaten befinner sig.

23.5° Set-point temperature (Förinställd temperatur). Välj förinställd temperatur (börvärde) med hjälp av kontrollfältet (tryck eller svep). Börvärdet kan ställas in i steg om 0,5 °C. Svep för att ställa in temperaturen med större intervall.

Tillåtna intervall i värmeläge är: 15–30 °C. I kylläge: 18–30 °C. Dessa kan variera beroende på vilket energieffektivt alternativ (Eco-Adapt) som valts via huvudgränssnittet.

Driftläge

Visar systemets driftläge. Om du har en Airzone Think huvudenhet, gå till inställningsmenyn för att ändra driftläge. De tillgängliga lägena är:

 **Stop (Stopp).** Klimatanläggningen kommer att förbli stoppad oavsett de övriga zonernas status. Övriga delar (galler, spjäll osv.) kommer också att förbli stängda.

 **Cooling (Kyla).** Systemet arbetar endast i kylläge då någon zon i systemet har ett kylbehov (förinställd temp. < rumstemp.).

 **Heating (Värme).** Systemet arbetar endast i värmeläge då någon zon i systemet har ett värmebehov (förinställd temp. > rumstemp.).

 **Ventilation.** Systemet arbetar endast i ventilationsläge då någon zon har ett kylbehov (förinställd temp. < rumstemp.).

 **Dry (Avfuktning)*.** Systemet arbetar i avfuktningsläge, vars huvuduppgift är att svalka omgivningen genom att reducera fuktigheten då någon zon i systemet har ett kylbehov (förinställd temp. < rumstemp.).

**Obs: Det här läget är perfekt för dagar med hög fuktighet: den minskar förekomsten av vattenpartiklar på gallren.*

Fläkt hastighet

Om du har en Airzone Think huvudenhet, gå till inställningsmenyn för att ändra fläkt hastighet. Som standard arbetar den i driftläge Automatic (Automatisk) där fläkt hastigheten varierar beroende på zonernas behov. Beroende på installationstyp kommer det att vara möjligt att välja hastighet manuellt från huvudtermostaten.



Snabb hastighet



Låg hastighet



Medelhastighet



Automatisk hastighet

Inställningsmeny

Från den här menyn kan följande alternativ väljas:

Mode (Driftläge). Om du har en Airzone Think huvudenhet, driftläge för systemet. (Se avsnittet Driftläge).

Speed (Hastighet). Om du har en Airzone Think huvudenhet, välj AC-enhetens fläkthastighet. (Se avsnittet Fläkthastighet).

Sleep mode (Viloläge). Viloläget fungerar som en Eco-timer som stänger av zonen automatiskt. Du kan välja följande värden:

-  **Off (Av).** Timern är avstängd.
-  **30.** Den aktiverar timern och stänger av zonen efter 30 minuter.
-  **60.** Aktiverar timern. Efter 30 minuter kommer temperaturen i zonen att variera med en grad och efter 60 minuters aktivering stängs den av.
-  **90.** Aktiverar timern. Efter 30 minuter kommer temperaturen i zonen att variera med en grad. Efter 60 minuters aktivering kommer temperaturen i zonen att variera med ytterligare en grad. Efter 90 minuters aktivering stängs den av.

Zone navigation (Navigering genom zoner) (Inte tillgänglig i version 3.5.0). Tillåter dig att gå till vilken zon som helst i ditt system och ändra den förinställda temperaturen, stänga av eller aktivera zonen eller se dess information.

Purification (Rening). Använd detta alternativ för att välja reningsläge:

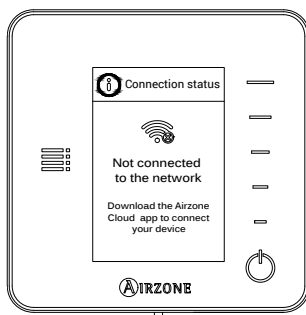
- **Auto.** Rening aktiveras när systemet har ett ventilationsbehov och då dessutom inomhusluftkvaliteten (IAQ) som uppmätts av partikelsensorn / AirQ Box / AirQ Sensor inte är Good (Bra). Zonen stoppar automatiskt reningen när IAQ-mätningen visat värdet Good (Bra) under mer än 5 minuter.
- **On (På).** Rening sker så ofta det finns ett ventilationsbehov.
- **Off (Av).** En rening aktiveras inte.

Anslutningsstatus. Välj för att visa anslutningsstatus för Webserver. Ikonen ändras när nätverkets anslutningsstatus ändras.

	WiFi/Ethernet
Inte ansluten till nätverket	
Utan anslutning till internet	
Ansluten till internet	

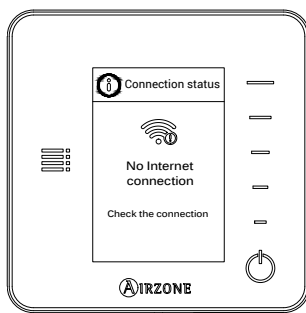
Inte ansluten till nätverket

- Webserver är inte ansluten till något nätverk.
- Webserver är ansluten till ett nätverk utan anslutning till routern.



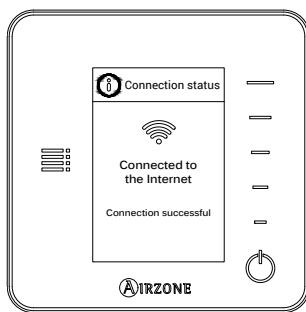
Utan anslutning till internet

- Webserver är ansluten till ett nätverk utan anslutning till internet.



Ansluten till internet

- Webserver är ansluten till ett nätverk utan en korrekt anslutning till internet.

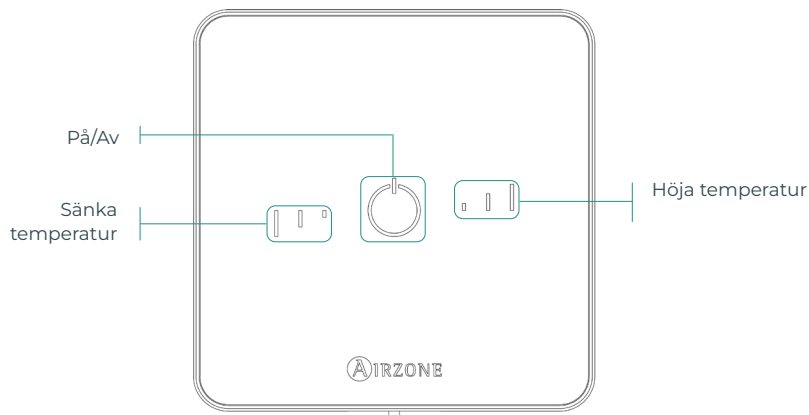


PARAMETRAR FÖR AIRZONE THINK

PARAMETRAR	FLEXA 4.0 CE6	FLEXA 3.0 CE6	ACUAZONE DI6	FLEXA 25 EASYZONE 25 C25
Klimatstyrning	✓	✓	✓	✓
Fläkthastighet	✓	✓	✓	✓
Zoninställningar				
Driftläge	✓	✓	✓	✓
Hastighet	✓	✓	✓	
Viloläge	✓	✓	✓	✓
Navigering genom zoner	✓*	✓*	✓	✓
Rening	✓			✓

**Inte tillgänglig i version 3.5.0*

AIRZONE LITE



Enbart för termostaten
Think trådlös

Kommunikationsfrekvens: 868 MHz
Maximal utstrålad effekt: 0 dBm

Obs: För återkomst av parametern Lite settings (Lite-inställningar) från valfri Airzone Blueface zero-termostat bör du gå via Zone navigation (Navigering genom zoner) till den zon som styrs av din Lite-termostat. (Se avsnittet Zoninställningar).

Viktigt: Efter 10 sekunders inaktivitet släcker den trådlösa Lite-termostaten alla lysdioder för att spara batteri. Tryck en gång på  för att visa zonstatus (På/Av, driftläge och temperatur). Efter den första tryckningen kan du ändra önskad parameter (På/Av eller temperatur).

Grundläggande funktion

 On/Off (På/Av). Tryck på denna ikon för att aktivera eller stänga av zonen där termostaten befinner sig. Denna knapp fungerar även som indikator för systemets driftstatus. Den återspeglar statusen genom en rad olika färger:

-  **Lila:** systemet är avstängt, driftläget är Stop (Stopp).
-  **Röd:** driftläget är Heating (Värme).
-  **Blå:** driftläget är Cooling (Kyla).
-  **Grön:** komfort, den förinställda temperaturen har uppnåtts.

Om knappen lyser med fast sken är styrenheten aktiv.

Om knappen blinkar är styrenheten avstängd.

Knappen lyser under 10 sekunder för att visa sin status och släcks sedan.

23° Set-point temperature (Förinställd temperatur). Med hjälp av knapparna kan du höja och sänka den förinställda temperaturen upp till 3 °C (i steg om 1 °C) utifrån den temperatur som fastställts i Lite settings (Lite-inställningar) för din Blueface zero-termostat. (Se avsnittet Zoninställningar).

Lysdioderna indikerar den förinställda temperaturen.

Om den tillåtna temperaturen överskrids, kommer ikonerna för temperaturjustering att blinka för att indikera att gränsen har uppnåtts.

AIRQ SENSOR

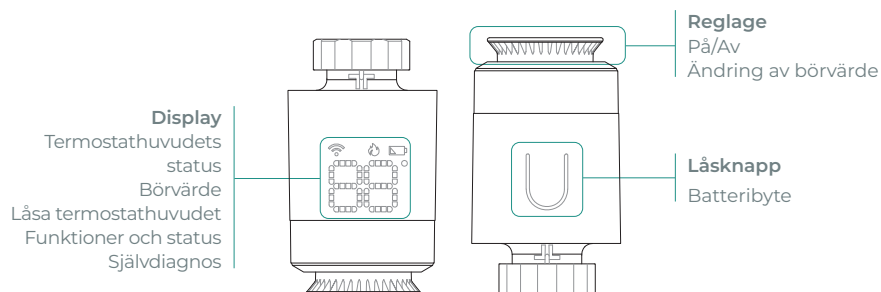


SV

1	Styrd mekanisk ventilation		
2	Klimatanläggning aktiv		
3	Jonisering aktiv		
4	Luftkvalitetsindikator		
	Bra	Medium	Låg
	Grön	Gul	Röd

TRÅDLÖST TERMOSTATHUVUD AIRZONE VALR

Gränssnitt



SV

Styrning av klimatanläggning

Termostathuvudets status. Det trådlösa termostathuvudet display visar dess status:

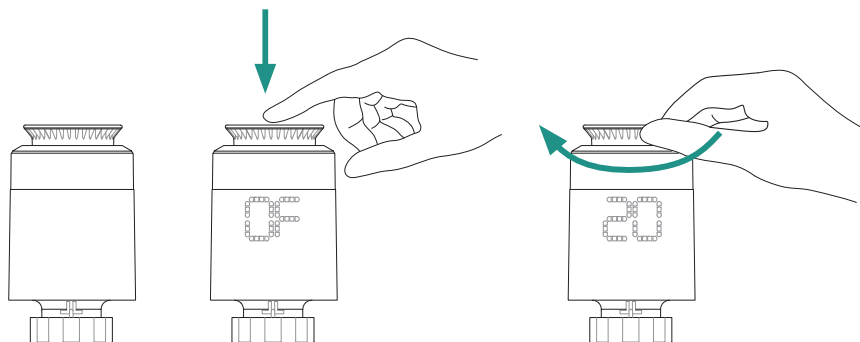


On. Ventilen är öppen, vilket betyder att termostathuvudet är påslaget.

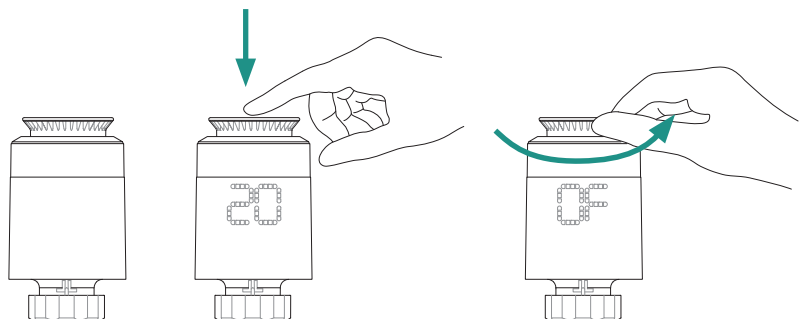


Off. Ventilen är stängd, vilket betyder att termostathuvudet är avstängt.

För att slå på ett termostathuvud som är avstängt, tryck kort på dess reglage för att återaktivera det och vrid sedan reglaget tills ett temperaturvärde visas på displayen.

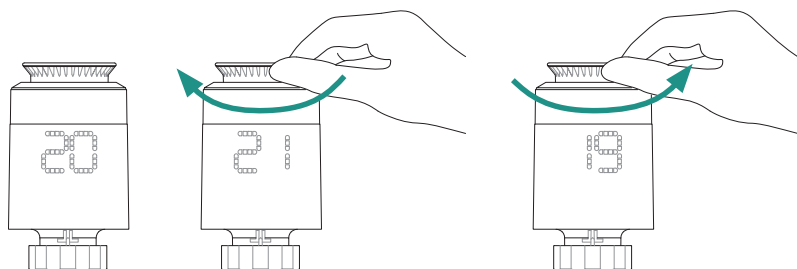


För att stänga av ett påslaget termostathuvud, tryck kort på dess reglage för att återaktivera det och vrid det i motsatt riktning tills statusen Off (Av) visas på displayen.

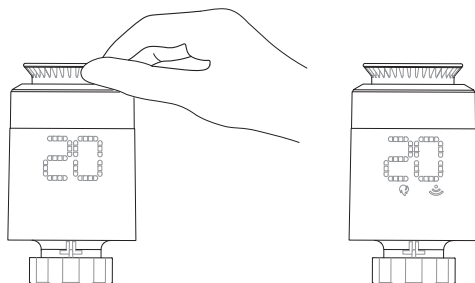


Förinställd temperatur (börvärde). Den förinställda temperaturen visas på displayen på det trådlösa termostathuvudet. Det är möjligt att ändra den förinställda temperaturen genom att vrida dess reglage i motsvarande riktning tills önskat värde visas.

SV



På termostathuvudets display tänds ikonen  för att indikera att det finns ett värmebehov. När rumstemperaturen når den förinställda temperaturen släcks ikonen .

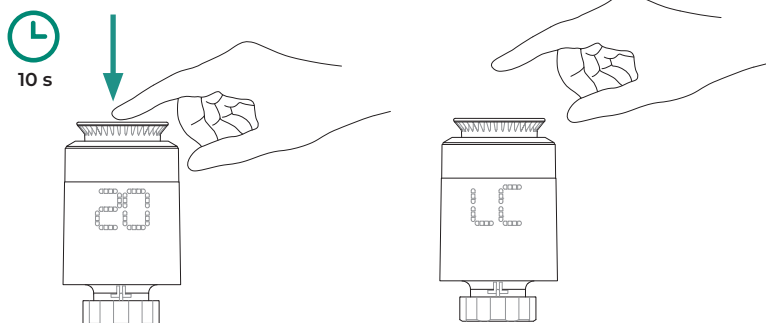


Om det finns en termostat och ett termostathuvud kopplade till samma zon, kommer avläsningen av rumstemperaturen att utföras av termostaten. Både att slå på och stänga av zonen och att välja börvärde kan göras från termostaten eller från vilket som helst av termostathuvudena.

Inställningar

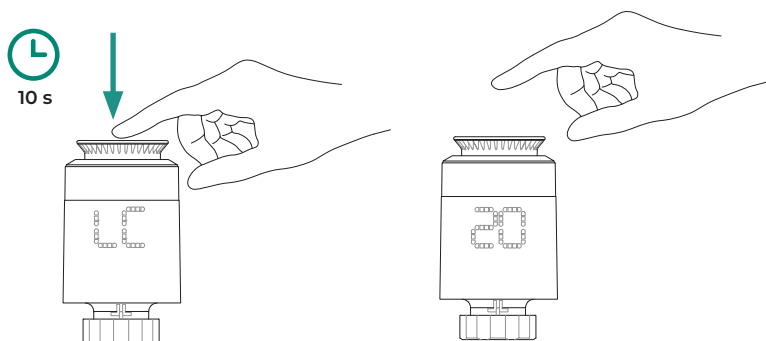
Låsa termostathuvudet*. Tryck på det påslagna termostathuvudets reglage i 10 sekunder för att låsa det och förhindra oönskade ändringar. Displayen visar att termostathuvudet är låst:

 **LC.** Termostathuvudet är låst.

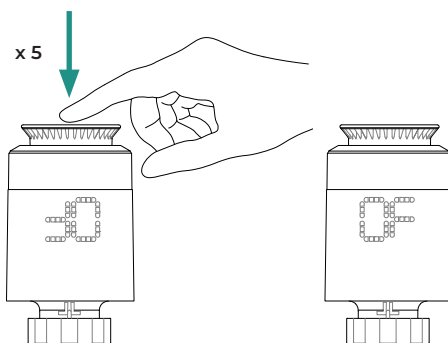


***Obs:** Kontrollera att termostathuvudet är påslaget innan du försöker låsa det. Om termostathuvudet är avstängt och dess reglage trycks in i 10 sekunder, kommer det att återställas, förlora parkopplingen till zonen och visa ikonen "- -". Då blir det nödvändigt parkoppla och ställa in termostathuvudet igen.

Låsa upp termostathuvudet. Tryck på det låsta termostathuvudets reglage under 10 sekunder för att låsa upp det igen. Displayen slutar visa att termostathuvudet är låst.



Vända på displayens visning. När displayens orientering inte stämmer överens med termostathuvudet, gör 5 korta tryck på dess reglage med termostathuvudet avstängt för att vända visningen av numeriska värden.



Incidenter

För termostaterna Airzone Blueface zero och Think visas ett meddelande på skärmen.

VARNINGAR

Anti-freezing (Avfrostning). Visas om funktionen är aktiverad.

Active window (Öppet fönster). Indikerar att luftkonditioneringen har stängts av i zonen på grund av ett öppet fönster. Endast tillgängligt i system som har aktiverat funktionen för fönsterkontroll.

DHW (VV). Tappvarmvatten aktivt. När VV-styrning ingår i systemets produktionsutrustning och denna aktiveras, visas detta meddelande i din Blueface zero och luftkonditioneringen i denna zon avbryts.

Low battery (Lågt batteri). Varning för låg batterinivå.

Occupancy (Aktiv närvaro). Denna varning anger att ingen närvaro har upptäckts i området under 5 minuter och att viloläget har aktiverats med en avstängningstid på 90 minuter. Endast tillgängligt i system som har aktiverat funktionen för närvarodetektering.

Dew (Dagg). Denna varning anger att det finns risk för vattenkondensering och att zonen har stängts av, avfuktaren har startats om den är installerad och reläet On/Off (På/Av) för centralenheten har aktiverats. Endast tillgängligt i system med radierande värmesteg i kylläge.

Active dew protection (Aktivt daggskydd). Denna varning anger att det finns risk för kondens i det radierande värmesteget och att luftsteget har aktiverats för att förhindra att sådan bildas.

Low battery Lite (Låg Lite-batterinivå) (endast Blueface zero). Varning för låg batterinivå. När du trycker på ikonen i huvudskärmen ges information om vilken zon varningen kommer från.

Dew Lite (Lite dagg) (endast Blueface zero). Anger att det finns risk för vattenkondensering och att zonen där Lite-termostaten är placerad har stängts av. När du trycker på ikonen i huvudskärmen ges information om vilken zon varningen kommer från.

Dew protection Lite (Lite daggskydd) (endast Blueface zero). Denna varning anger att det finns risk för kondens i det radierande värmesteget och att luftsteget har aktiverats för att förhindra att sådan bildas i zonen där Lite-termostaten finns.

Preparing (Förbereder). Denna varning anger att värme- eller kylbatteriet ligger utanför de temperaturgränser som det är konfigurerat för, och därför förblir ventilationen avaktiverad tills den nödvändiga arbetstemperaturen uppnås för att tillfredsställa behovet.

Low valve battery (Lågt ventilbatteri). Varning för låg batterinivå för ventilen.

NTC2 alarm (NTC2-larm). Mätfel för temperaturgivare.

Filter Maintenance (Filterunderhåll). Anger att underhåll bör ske av filtret.



I händelse av något av följande fel uppstår ska du kontakta din installatör:

Kommunikationsfel

- 1. Termostat – Centralenhet / Zonmodul
- 2. Centralenhet – Zonmodul
- 8. Termostat Lite – Centralenhet
- 9. Gateway – Airzone-systemet
- 10. BACnet-gateway – Centralenhet
- 11. Gateway – Inomhusenhet
- 12. Webserver – Airzone-systemet
- 13. Styrmodul för värmeenheter – Centralenhet
- 14. Expansionsmodul – Centralenhet
- 15. Förbrukningsmätare – Centralenhet
- 17. Lutron-gateway – Centralenhet
- 18. Avfuktarmodul – Centralenhet
- 19. Fel på larmbygling – Centralenhet
- C-02. Centralenhet för produktionsstyrning – Centralenhet
- C-09. Gateway för luftvärmepump – Centralenhet för produktionsstyrning
- C-11. Gateway för luftvärmepump – Luftvärmeenhet
- V01. Modul AZX6CM1VALR – Centralenhet
- V02. Modul AZX6CM1VALR – Termostathuvud AZX6ACT1VALR

SV

AC unit error (Maskinfel). Funktionsfel i luftkonditioneringsenheten

Reningsfel

- IAQ1. Kommunikationsbortfall mellan centralenheten och joniseringsprocessor
- IAQ2. Kommunikationsbortfall mellan partikelsensor och centralenhet
- IAQ3. Zonmodul med jonisering ej ansluten
- IAQ4. Direktansluten motor utan joniserare
- IAQ7. Kommunikationsbortfall mellan AZX6AIQSNB och centralenhet

Övriga fel

- 3. Det motoriserade spjället är inte anslutet till motorns utgång
- 4. Det motoriserade spjället är blockerat
- 5. Temperaturgivarens krets öppen
- 6. Temperaturgivaren kortsluten
- 16. Mätfel i förbrukningsmätaren
- F05-H. Temperaturgivarens krets för värmebatteriet är öppen
- F05-C. Temperaturgivarens krets för kylbatteriet är öppen
- F06-H. Temperaturgivarens krets för värmebatteriet är kortsluten
- F06-C. Temperaturgivarens krets för kylbatteriet är kortsluten
- F0506-HC. Temperaturgivarens krets för kyl- eller värmebatteriet är kortsluten eller öppen
- R05. Temperaturgivarens krets för värmeenheternas styrmodul är öppen
- R06. Temperaturgivarens krets för värmeenheternas styrmodul är kortsluten

Fel för Airzone Lite

Om ikonen On/Off (På/Av)  blinkar snabbt med röd färg på en Airzone Lite-termostat indikerar detta ett kommunikationsbortfall med centralenheten. I Aquazone-system (DI6) anger detta fel ett kommunikationsbortfall mellan systemets centralenhet och zonmodulen.

Endast för Aquazone-system (DI6) gäller att om ikonen On/Off (På/Av)  blinkar snabbt, betyder detta att kommunikation med zonmodulen förlorats.

BYTE AV BATTERI

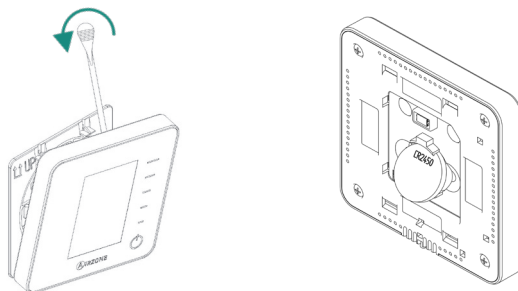
Viktigt: Det rekommenderas att använda batterier av högsta kvalitet, liknande de som medföljer. Ett batteri av lägre kvalitet kan reducera livslängden. Kom ihåg att kassera de avlägsnade batterierna på en lämplig återvinningsplats.

Trådlösa termostaterna

Byt ut batteriet när ikonen för lågt batteri  visas på skärmen.

Obs: När de gäller de trådlösa Lite-termostaterna visas varningsmeddelandet "Lite low battery" (Lite lågt batteri) på Blueface zero-termostaterna.

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



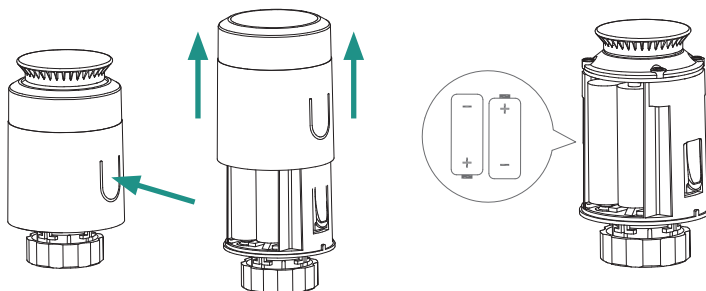
SV

Obs: Kom ihåg att ta bort antistöldsystemet (om ett sådant finns) innan du tar bort termostaten från väggen.

Trådlöst termostathuvud

På termostathuvudets display tänds ikonen  för att indikera att dess batterinivå är låg och att det är dags för ett batteribyte.

För att byta batterierna, tryck in och lyft upp höljet. Byt ut batterierna mot två LR6 (AA). Sätt tillbaka höljet över termostathuvudet i samma läge som innan.



Inhoud

Milieubeleid.....	3
Airzone-interfaces.....	4
Airzone Blueface Zero	4
Screensaver	4
Hoofdscherm	4
Klimaatregeling.....	5
Eco-Adapt functie.....	5
Gebruikersinstellingen	5
Ventilatorsnelheid.....	6
Navigatie door zones.....	6
Functiemodus.....	6
Zone-instellingen	7
Verbindingsstatus.....	8
Parameters voor Airzone Blueface Zero	11
Airzone Think.....	12
Screensaver	12
Hoofdscherm	12
Klimaatregeling	13
Functiemodus	13
Ventilatorsnelheid.....	13
Menu Instellingen.....	14
Parameters voor Airzone Think.....	16
Airzone Lite	17
Basisfuncties	17
AirQ Sensor	18
Draadloze Airzone-thermostaatkop VALR	19
Interface.....	19
Klimaatregeling.....	19
Configuratie	21
Storingen	23
Waarschuwingen.....	23
Storingen.....	24
De batterij vervangen.....	26
Draadloze thermostaten	26
Draadloze thermostaatkop	26

Milieubeleid

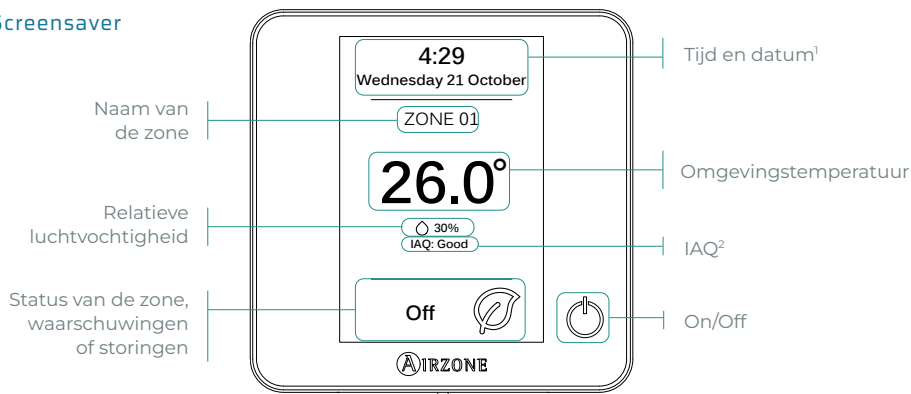


- Gooi dit apparaat nooit weg samen met het huishoudelijk afval. Elektrische en elektronische producten bevatten stoffen die schadelijk kunnen zijn voor het milieu indien deze niet op de juiste manier worden verwerkt. Het symbool van een vuilniscontainer met een kruis erdoor geeft aan dat elektrische 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.

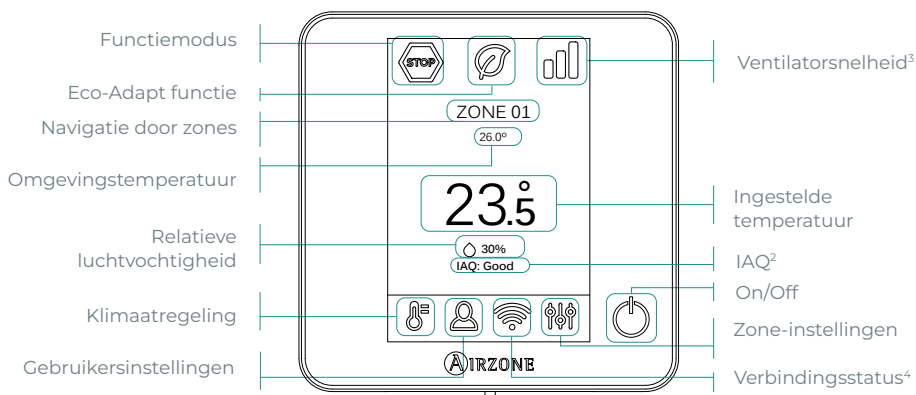
Airzone-interfaces

AIRZONE BLUEFACE ZERO

Screensaver



Hoofdscherm



¹Indien het apparaat over Webserver beschikt, verschijnt ook de weerinformatie.

²De interieurluchtkwaliteit (IAQ) wordt gemeten door de deeltjessensor / AirQ Box / AirQ Sensor. Er wordt onderscheid gemaakt tussen drie typen luchtkwaliteit, naargelang het aantal zwevende deeltjes: Good (Goed), Medium (Gemiddeld) en Low (Laag). Alleen beschikbaar in CE6 Flexa 4.0-systemen.

³Niet beschikbaar in RA6 RadianT-systemen.

⁴Alleen beschikbaar in Flexa 25- en Easyzone 25-systemen.

Klimaatregeling

 **On/Off.** Als u op het pictogram drukt, schakelt u de zone waarin de thermostaat zich bevindt in of uit.

23.5° Set-point temperature (Ingestelde temperatuur). Met de tekens - en + die verschijnen als u op de temperatuur drukt, kunt u de gewenste temperatuur instellen, in stappen van 0,5 °C.

De toegestane bereiken in de verwarmingsmodus zijn: 15-30 °C. In koelingsmodus: 18-30 °C. Dit bereik varieert naargelang de besparingsoptie (Eco-Adapt) die op de hoofdinterface is geselecteerd.

Efficiëntieweergave. Naargelang de bedrijfstemperatuur toont de Blueface zero een reeks kleuren die de efficiëntie van het systeem weergeven:

Groen: zeer efficiënt. **Geel:** efficiënt. **Oranje:** inefficiënt. **Rood:** zeer inefficiënt.

Eco-Adapt functie

Met deze functie stelt u het energie-efficiëntie van uw systeem in en past u de temperatuur aan steeds energie-efficiëntere waarden aan, door grenswaarden in te stellen op basis van het gekozen besparingsniveau:

 **Off.** Het toegestane temperatuurbereik wordt door het systeem bepaald.

 **Manual (Handmatig).** Deze functie bepaalt de uiterste temperaturen in de zone op basis van de temperatuur die in de hoofdthermostaat is ingesteld.

Spanje Portugal Duitsland	Frankrijk	Italië
 ☀ 15 °C - 22 °C * 24 °C - 30 °C	☀ 15 °C - 22 °C * 24 °C - 30 °C	☀ 15 °C - 21 °C * 24 °C - 30 °C
 ☀ 15 °C - 21,5 °C * 25 °C - 30 °C	☀ 15 °C - 20,5 °C * 25 °C - 30 °C	☀ 15 °C - 20,5 °C * 25 °C - 30 °C
 ☀ 15 °C - 21 °C * 26 °C - 30 °C	☀ 15 °C - 19 °C * 26 °C - 30 °C	☀ 15 °C - 20 °C * 26 °C - 30 °C

Gebruikersinstellingen

Taal/Land selecteren

Helderheid wijzigen

Information (Informatie). Deze parameter geeft informatie over:

- Zone: firmware, zone, verbinding, motor of status van de communicatie.
- System (Systeem): firmware, instellingen en informatie over de gereedschappen van het systeem en de installatie.
- Devices (Apparaten): geeft de met het systeem verbonden elementen weer.
- Webserver: configuratie en verbinding, IP-adres en MAC.
- Errors (Storingen).

Ventilatorsnelheid

Deze functioneert standaard in de modus Automatic (Automatisch) en regelt het debiet op basis van het aantal zones dat hierom vraagt. Naargelang het type installatie kan de snelheid bovendien handmatig worden geselecteerd vanuit de hoofdthermostaat.



Hoge snelheid



Lage snelheid

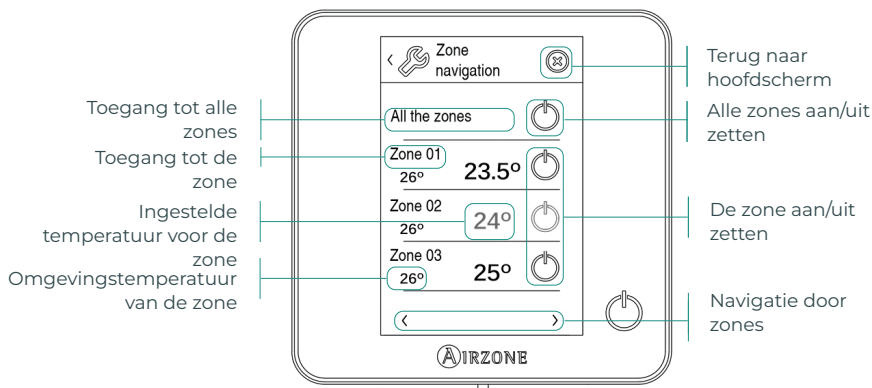


Gemiddelde snelheid



Automatische snelheid

Navigatie door zones



De optie "All the zones" (Alle zones) laat u toe wijzigingen en instellingen naar alle zones tegelijk te verzenden.

Druk op de naam van een zone om deze van op afstand te besturen via de thermostaat. Als het systeem een temperatuurfout in een specifieke zone detecteert, geeft de zone de foutcode weer in plaats van de omgevingstemperatuur in de ruimte (zie hoofdstuk *Storingen*).

Pictogrammen in zones op afstand:



Terug naar de lijst navigatie per zone.



Terug naar het hoofdscherm.

Functiemodus

Druk om dit te regelen op de hoofdthermostaat om het selectiemenu te openen. De beschikbare modi zijn:



Stop. Het klimaatsysteem blijft uitgeschakeld, ongeacht de status van de overige zones. Bovendien blijven alle eidelementen (roosters, kleppen, enz.) gesloten.



Cooling (Koelen). In deze functiemodus werkt het systeem uitsluitend in de koelingsmodus, wanneer een van de zones hierom vraagt (ingestelde temp. < omgevingstemp.).

 **Heating (Verwarmen).** In deze functiemodus werkt het systeem alleen in de verwarmingsmodus, wanneer een van de zones hierom vraagt (ingestelde temp. > omgevingstemp.).

 **Ventilation (Ventilatie).** In deze functiemodus werkt het systeem uitsluitend met de apparatuur in de ventilatiemodus wanneer een van de met het systeem verbonden zones hierom vraagt (ingestelde temp. < omgevingstemp.).

 **Dry (Drogen)*.** In deze functiemodus werkt het systeem uitsluitend in de droogmodus, verfrist het de ruimte en verlaagt het als eerste de luchtvochtigheid, wanneer een van de zones hierom vraagt (ingestelde temp. < omgevingstemp.).

**Opmerking: Deze modus is ideaal voor dagen met een hoge luchtvochtigheidsgraad: hiermee wordt voorkomen dat waterdeeltjes zich vormen in de roosters.*

Zone-instellingen

Druk op de pictogrammen voor toegang tot de parameters:

 **Sleep mode (Sluimermodus).** De sluimermodus is een eco-timer voor het automatisch uitschakelen van de zone. U kunt de volgende waarden selecteren:

 **Off.** De timer is uitgeschakeld.

 **30.** De timer wordt ingeschakeld en na 30 minuten wordt de zone uitgeschakeld.

 **60.** De timer wordt ingeschakeld. Na 30 minuten wordt de temperatuur met één graad gewijzigd en 60 minuten na inschakeling wordt de zone uitgeschakeld.

 **90.** De timer wordt ingeschakeld. Na 30 minuten wordt de temperatuur met één graad gewijzigd. 60 minuten na inschakeling wordt de temperatuur met nog een graad gewijzigd. 90 minuten na inschakeling wordt de zone uitgeschakeld.

 **Anti-freezing (Vorstbescherming).** Met deze waarschuwing wordt voorkomen dat de temperatuur van de zone onder de 12 °C komt, ongeacht of de zone is uitgeschakeld. (In modus Stop werkt deze functie niet).

 **Lite settings (Lite-instellingen).** Met deze parameter kunt u de basistemperatuur instellen voor de zone waar de Airzone Lite-thermostaat is geïnstalleerd. U kunt eveneens de vastbedrade Lite-thermostaat instellen opdat deze als draadloze thermostaat werkt: na een paar seconden (waarin de status van de zone wordt aangegeven) wordt deze uitgeschakeld.

Opmerking: Voor toegang tot de parameter Lite settings (Lite-instellingen) vanaf een willekeurige Airzone Blueface zero thermostaat, moet u via Zone navigation (Navigatie door zones) naar de zone gaan die door uw Lite thermostaat wordt bestuurd.

Afhankelijk van het type installatie en de instellingen van uw systeem, kunt u de volgende parameters instellen:

 **Grille angle (Stand rooster).** Hiermee kunt u de stand bepalen voor de intelligente Airzone-roosters voor uw zone in de modi koelen en verwarmen. De opties zijn 40°, 45°, 50° en 90° (90° is standaard ingesteld).

 **Control stages (Bedieningsfasen).** Hiermee kunt u het element selecteren waarmee u uw zone wilt laten klimatiseren.

- **Air (Lucht).** Alleen de luchtfase werkt.
- **Radiant (Straling).** Alleen de stralingsfase werkt.
- **Combined (Gecombineerd).** Het systeem combineert het gebruik van lucht- en stralingsfasen om snel en efficiënt de comforttemperatuur te bereiken. Dit is de standaardinstelling.

 **Adjust slats (Lamellen afstellen).** Met deze optie kunt u de hellingsgraad van de horizontale en verticale lamellen instellen voor installaties die met deze optie zijn uitgerust.

 **Q-Adapt.** 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.

Opmerking: Als u een gateway 0-10 V hebt, houdt het algoritme bovendien ook rekening met de minimale en maximale spanningswaarden die door uw installateur in dit menu zijn ingesteld.

 **Purification (Zuivering).** Gebruik deze optie om de functiemodus voor zuivering te selecteren:

- **Auto.** De zuivering wordt ingeschakeld wanneer het systeem lucht nodig heeft en de deeltjessensor / AirQ Box / AirQ Sensor gemeten interieurluchtkwaliteit (IAQ) bovendien niet Good (Goed) is. De zuivering wordt automatisch gestopt door de zone wanneer de gemiddelde IAQ langer dan 5 minuten Good (Goed) is.
- **On.** De zuivering werkt altijd zolang er lucht wordt gevraagd.
- **Off.** De zuivering wordt niet ingeschakeld.

Verbindingsstatus

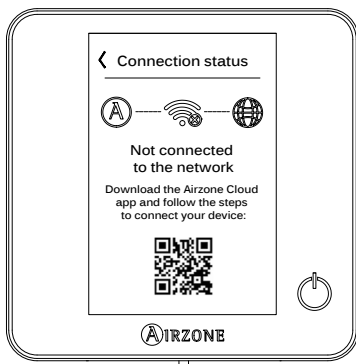
Tik hierop om de verbindingstatus van de webserver te bekijken.

Het pictogram varieert naargelang de status van de verbinding met het netwerk. Er wordt een onderscheid gemaakt tussen een verbinding via een wifi-netwerk of via ethernet:

	WiFi	Ethernet
Niet verbonden met het netwerk		
Geen internetverbinding		
Internetverbinding in orde		

Niet verbonden met het netwerk

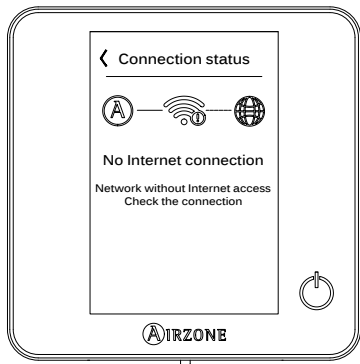
- De webserver is niet verbonden met een wifi-netwerk of ethernet.
- De webserver is verbonden met een netwerk zonder tussenkomst van een router.



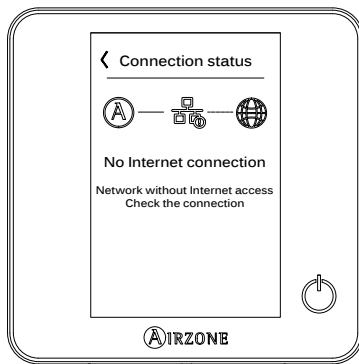
Geen internetverbinding

- De webserver is verbonden met een netwerk zonder verbinding met internet.

Verbindingsstatus - Wifi



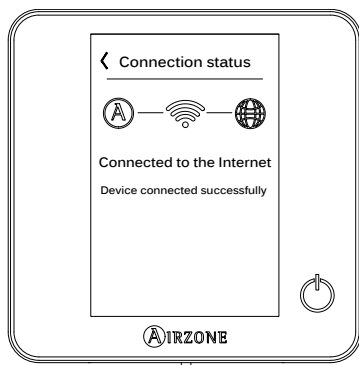
Verbindingsstatus - Ethernet



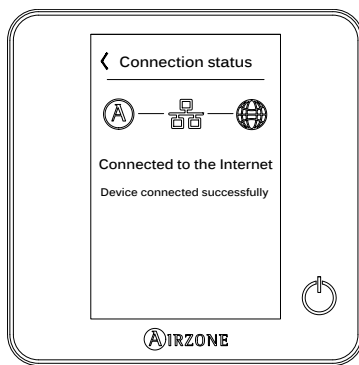
Internetverbinding in orde

- De webserver is verbonden met een netwerk dat is verbonden met het internet.

Verbindingsstatus - Wifi



Verbindingsstatus - Ethernet



PARAMETERS VOOR AIRZONE BLUEFACE ZERO

De beschikbare parameters kunnen variëren naargelang uw systeem of installatie.
Om te weten welk systeem u hebt, gaat u vanuit de thermostaat Airzone Blueface Zero naar:

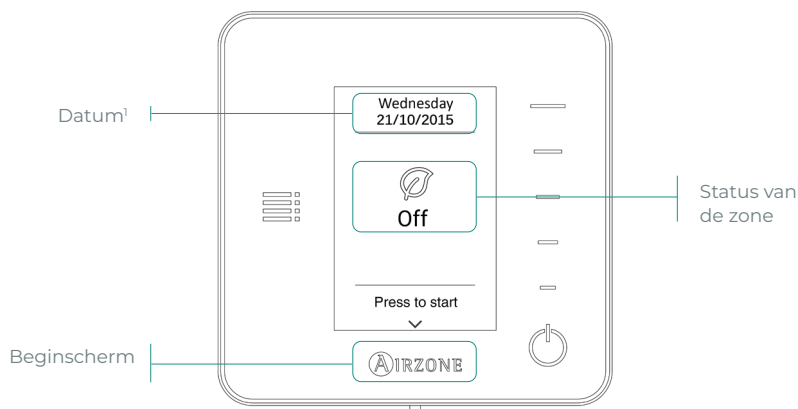
Gebruikersinstellingen → Informatie → Systeem

PARAMETERS	FLEXA 4.0 CE6	FLEXA 3.0 CE6	ACUAZONE DI6	FLEXA 25 EASYZONE 25 C25
Klimaatregeling	✓	✓	✓	✓
Eco-Adapt functie	✓	✓	✓	✓
Gebruikersinstellingen	✓	✓	✓	✓
Ventilatorsnelheid	✓	✓	✓	
Navigatie door zones	✓	✓	✓	✓
Functiemodus	✓	✓	✓	✓
Zone-instellingen*				
Sluimermodus	✓	✓	✓	✓
Vorstbescherming	✓	✓	✓	✓
Lite-instellingen	✓	✓	✓	✓
Stand rooster	✓	✓	✓	✓
Lamellen afstellen			✓	
Bedieningsfasen	✓	✓	✓	✓
Q-Adapt	✓	✓		✓
Zuivering	✓			✓
Verbindingsstatus				✓
	*V3.5.1 ar vélesnéje	*V3.5.1 ar vélesnéje	*V4.5.1 ar vélesnéje	*V5.5.1 ar vélesnéje

NL

AIRZONE THINK

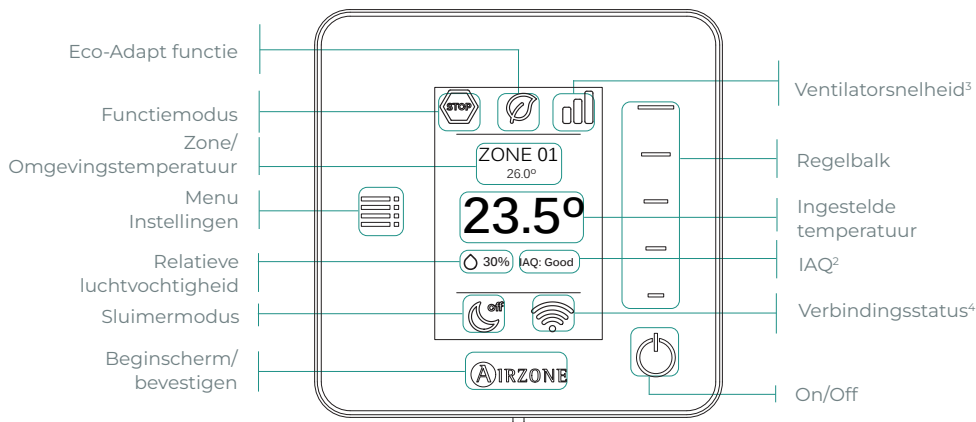
Screensaver



NL

Hoofdscherm

Ga naar het hoofdscherm door op de screensaver op "Airzone" te drukken:



Alleen voor draadloze
Think-thermostaat

Communicatiefrequentie: 868 MHz
Maximaal straalvermogen: 0 dBm

¹Indien het apparaat over Webserver beschikt, verschijnt ook de weerinformatie.

²De interieurluchtkwaliteit (IAQ) wordt gemeten door de deeltjessensor / AirQ Box / AirQ Sensor. Er wordt onderscheid gemaakt tussen drie typen luchtkwaliteit, naargelang het aantal zwevende deeltjes: Good (Goed), Medium (Gemiddeld) en Low (Laag). Alleen beschikbaar in CE6 Flexa 4.0-systemen.

³Niet beschikbaar in RA6 RadianT-systemen.

⁴Alleen beschikbaar in Flexa 25- en Easyzone 25-systemen.

Klimaatregeling

 **On/Off.** Als u op het pictogram drukt, schakelt u de zone waarin de thermostaat zich bevindt in of uit.

23.5° Set-point temperature (Ingestelde temperatuur). Selecteer de ingestelde temperatuur met de regelbalk (door te drukken of te schuiven). U kunt de gewenste ingestelde temperatuur selecteren in stappen van 0,5 °C. Verschuif de balk om de temperatuur in grotere stappen in te stellen.

De toegestane bereiken in de verwarmingsmodus zijn: 15-30 °C. In koelingsmodus: 18-30 °C. Dit bereik varieert naargelang de besparingsoptie (Eco-Adapt) die op de hoofdinterface is geselecteerd.

Functiemodus

Geeft de modus aan waarin het systeem werkt. Indien uw Airzone Think-thermostaat de hoofdeenheid is, ga dan naar het menu Instellingen om de functiemodus te wijzigen. De beschikbare modi zijn:

 **Stop.** Het klimaatstelsel blijft uitgeschakeld, ongeacht de status van de overige zones. Bovendien blijven alle eidelementen (roosters, kleppen, enz.) gesloten.

 **Cooling (Koelen).** In deze functiemodus werkt het systeem uitsluitend in de koelingsmodus, wanneer een van de zones hierom vraagt (ingestelde temp. < omgevingtemp.).

 **Heating (Verwarmen).** In deze functiemodus werkt het systeem alleen in de verwarmingsmodus, wanneer een van de zones hierom vraagt (ingestelde temp. > omgevingtemp.).

 **Ventilation (Ventilatie).** In deze functiemodus werkt het systeem uitsluitend met de apparatuur in de ventilatiemodus wanneer een van de met het systeem verbonden zones hierom vraagt (ingestelde temp. < omgevingtemp.).

 **Dry (Drogen)*.** In deze functiemodus werkt het systeem uitsluitend in de droogmodus, verfrist het de ruimte en verlaagt het als eerste de luchtvochtigheid, wanneer een van de zones hierom vraagt (ingestelde temp. < omgevingtemp.).

****Opmerking:** Deze modus is ideaal voor dagen met een hoge luchtvochtigheidsgraad: hiermee wordt voorkomen dat waterdeeltjes zich vormen in de roosters.*

Ventilatorsnelheid

Indien uw Airzone Think-thermostaat de hoofdeenheid is, ga dan naar het menu Instellingen om de snelheid van de ventilator te wijzigen. Deze functioneert standaard in de modus Automatic (Automatisch) en regelt het debiet op basis van het aantal zones dat hierom vraagt. Naargelang het type installatie kan de snelheid bovendien handmatig worden geselecteerd vanuit de hoofdthermostaat.



Hoge snelheid



Lage snelheid



Gemiddelde snelheid



Automatische snelheid

Menu Instellingen

Via dit menu zijn de volgende opties toegankelijk:

Mode (Modus). Indien uw Airzone Think-thermostaat de hoofdeenheid is, selecteer dan de functiemodus waarin het systeem werkt. (Zie hoofdstuk Functiemodus).

Speed (Snelheid). Indien uw Airzone Think-thermostaat de hoofdeenheid is, selecteer dan de snelheid van de ventilator van de A/C-eenheid. (Zie hoofdstuk Ventilatorsnelheid).

Sleep mode (Sluimermodus). De sluimermodus is een eco-timer voor het automatisch uitschakelen van de zone. U kunt de volgende waarden selecteren:

-  **Off.** De timer is uitgeschakeld.
-  **30.** De timer wordt ingeschakeld en na 30 minuten wordt de zone uitgeschakeld.
-  **60.** De timer wordt ingeschakeld. Na 30 minuten wordt de temperatuur met één graad gewijzigd en 60 minuten na inschakeling wordt de zone uitgeschakeld.
-  **90.** De timer wordt ingeschakeld. Na 30 minuten wordt de temperatuur met één graad gewijzigd. 60 minuten na inschakeling wordt de temperatuur met nog een graad gewijzigd. 90 minuten na inschakeling wordt de zone uitgeschakeld.

Zone navigation (Navigatie door zones) (Néra 3.5.0 versioje). Ga naar de verschillende zones van uw systeem om de ingestelde temperatuur te wijzigen, de desbetreffende zone in of uit te schakelen of alle informatie over de zone te bekijken.

Purification (Zuivering). Gebruik deze optie om de functiemodus voor zuivering te selecteren:

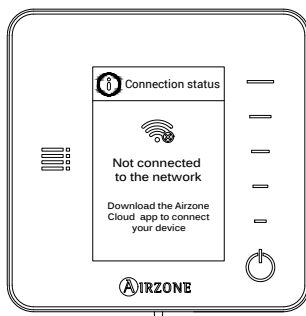
- **Auto.** De zuivering wordt ingeschakeld wanneer het systeem lucht nodig heeft en de door de deeltjessensor / AirQ Box / AirQ Sensor gemeten interieurluchtkwaliteit (IAQ) bovendien niet Good (Goed) is. De zuivering wordt automatisch gestopt door de zone wanneer de gemiddelde IAQ langer dan 5 minuten Good (Goed) is.
- **On.** De zuivering werkt altijd zolang er lucht wordt gevraagd.
- **Off.** De zuivering wordt niet ingeschakeld.

Verbindingsstatus. Gebruik deze optie om de verbindingstatus van de webserver te bekijken. Het pictogram varieert naargelang de status van de verbinding met het netwerk.

	WiFi/Ethernet
Niet verbonden met het netwerk	
Geen internetverbinding	
Internetverbinding in orde	

Niet verbonden met het netwerk

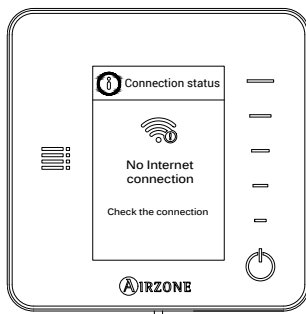
- De webserver is niet verbonden met een wifi-netwerk of ethernet.
- De webserver is verbonden met een netwerk zonder tussenkomst van een router.



Geen internetverbinding

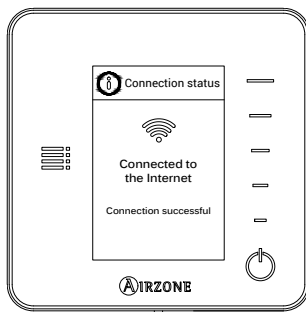
- De webserver is verbonden met een netwerk zonder verbinding met internet.

NL



Internetverbinding in orde

- De webserver is verbonden met een netwerk dat is verbonden met het internet.

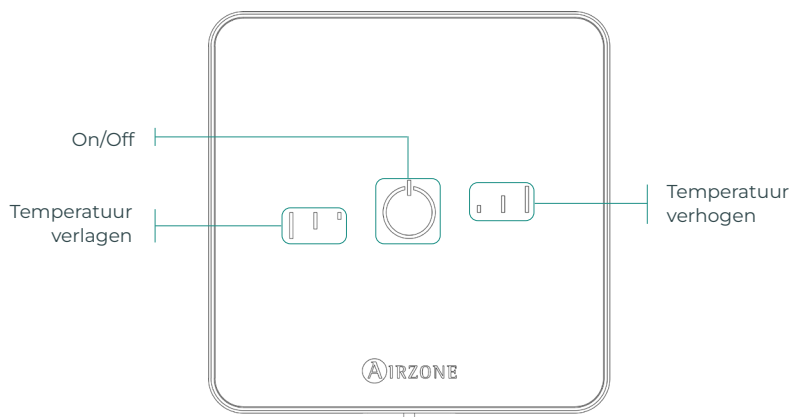


PARAMETERS VOOR AIRZONE THINK

PARAMETERS	FLEXA 4.0 CE6	FLEXA 3.0 CE6	ACUAZONE DI6	FLEXA 25 EASYZONE 25 C25
Klimaatregeling	✓	✓	✓	✓
Ventilatorsnelheid	✓	✓	✓	✓
Zone-instellingen				
Modus	✓	✓	✓	✓
Snelheid	✓	✓	✓	✓
Sluimermodus	✓	✓	✓	✓
Navigatie door zones	✓*	✓*	✓	✓
Zuivering	✓			✓

*Néra 3.5.0 versioje

AIRZONE LITE



Alleen voor draadloze
Lite-thermostaat

Communicatiefrequentie: 868 MHz
Maximaal straalvermogen: 0 dBm

Opmerking: Voor toegang tot de parameter Lite settings (Lite-instellingen) vanaf een willekeurige Airzone Blueface zero thermostaat, moet u via Zone navigation (Navigatie door zones) naar de zone gaan die door uw Lite thermostaat wordt bestuurd. (Zie hoofdstuk Zone-instellingen).

NL

Belangrijk: Als de Lite-thermostaat gedurende 10 seconden niet wordt gebruikt, worden alle leds uitgeschakeld om de batterij te sparen. Als u één keer op  drukt wordt de status van de zone getoond (On/Off, functiemodus en temperatuur). Hierna kunt u de gewenste parameter wijzigen (On/Off of temperatuur).

Basisfuncties

 **On/Off.** Als u op het pictogram drukt, schakelt u de zone waarin de thermostaat zich bevindt in of uit. Deze knop werkt ook als weergave van de systeemmodus. Deze wordt aangegeven met een reeks kleuren:

-  **Paars:** het systeem is gestopt, de functiemodus is Stop.
-  **Rood:** het systeem staat in de modus Heating (Verwarmen).
-  **Blauw:** het systeem staat in de modus Cooling (Koelen).
-  **Groen:** comfort; de ingestelde temperatuur is bereikt.

Als de knop constant oplicht, is de regelenheid ingeschakeld.

Als de knop knippert, is de regelenheid uitgeschakeld.

De knop blijft 10 seconden lang branden om zijn status weer te geven en gaat vervolgens uit.

23° Set-point temperature (Ingestelde temperatuur). Met de knoppen kunt u de ingestelde temperatuur maximaal 3 °C verhogen of verlagen (in stappen van 1 °C) ten opzichte van de ingestelde temperatuur in de parameter Lite settings (Lite-instellingen) van de Blueface zero-thermostaat. (Zie hoofdstuk Zone-instellingen).

De leds geven de ingestelde temperatuur aan.

In het geval de toegestane temperatuur wordt overschreden knipperen de pictogrammen voor het aanpassen van de temperatuur, ter indicatie dat de grenswaarde is bereikt.

AIRQ SENSOR

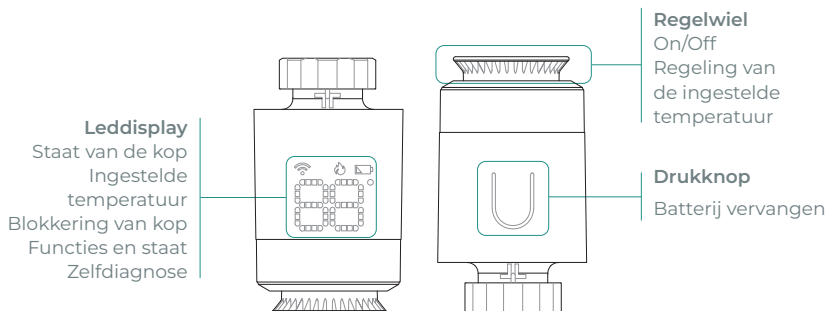


NL

1	Gecontroleerde mechanische ventilatie		
2	Klimaatregeling actief		
3	Ionisatie actief		
4	Luchtkwaliteitsindicatie		
	Goed	Gemiddeld	Laag
	Groen	Geel	Rood
			

DRAADLOZE AIRZONE-THERMOSTAATKOP VALR

Interface



Klimaatregeling

Staat van de kop. Op het leddisplay van de draadloze thermostaatkop ziet u de staat:

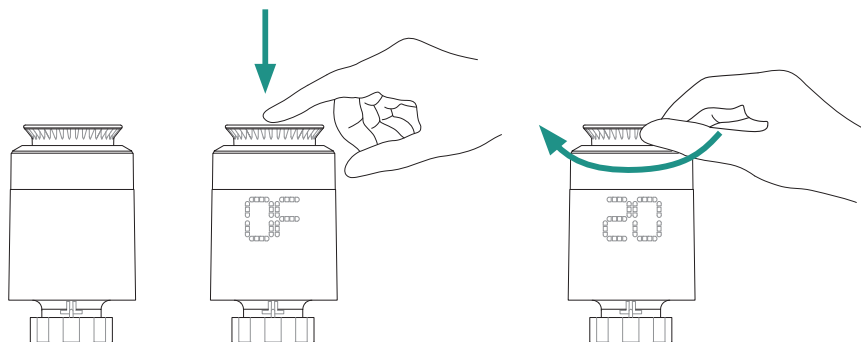


On. De klep staat open, dat wil zeggen dat de kop is ingeschakeld.

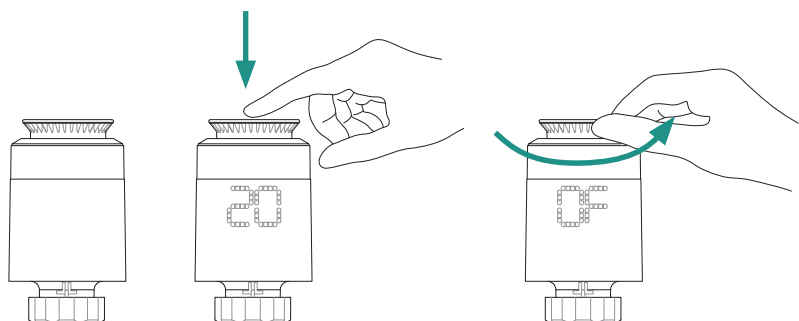


Off. De klep is dicht, dat wil zeggen dat de kop is uitgeschakeld.

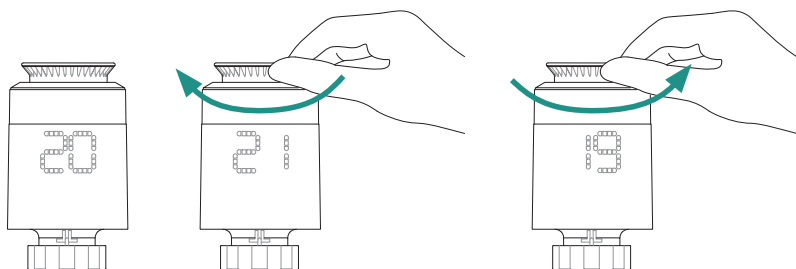
Om een uitgeschakelde kop in te schakelen, drukt u kort op het regelwiel om deze opnieuw te activeren en draait u het wiel tot er een temperatuurwaarde verschijnt op het leddisplay.



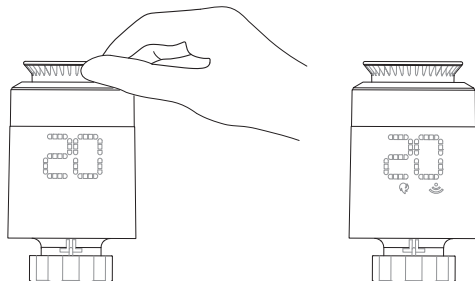
Op dezelfde manier drukt u om een ingeschakelde kop uit te schakelen kort op het regelwiel om deze opnieuw te activeren en draait u het wiel in de tegengestelde richting totdat de staat 'Off' verschijnt op het leddisplay.



Ingestelde temperatuur. Op het leddisplay van de draadloze thermostaatkop ziet u de ingestelde temperatuur. U kunt de ingestelde temperatuur regelen door het regelwiel van de kop in de juiste richting te draaien totdat de gewenste waarde verschijnt.



Op het leddisplay van de thermostaatkop licht het pictogram  op om aan te geven dat er vraag wordt gegenereerd. Wanneer de weergegeven waarde van de omgevingstemperatuur van de kop de gewenste temperatuur bereikt, verdwijnt het pictogram .

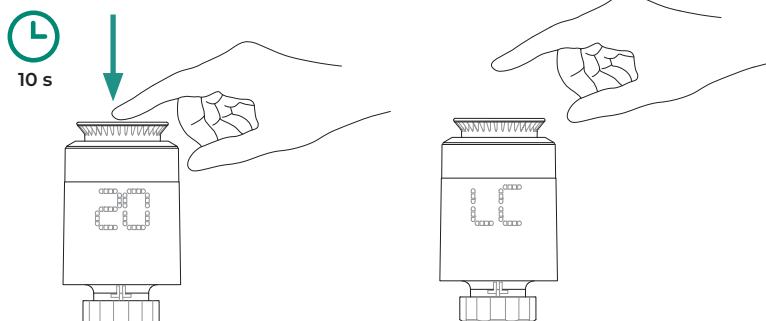


Indien er een thermostaat en een thermostaatkop zijn toegewezen aan dezelfde zone, wordt de omgevingstemperatuur uitgelezen door de thermostaat. U kunt de zone in- en uitschakelen, plus de temperatuur instellen via de thermostaat of een van de thermostaatkoppen.

Configuratie

Blokking van de kop*. Druk terwijl de thermostaatkop is ingeschakeld gedurende 10 seconden op het regelwiel om de kop te blokkeren en ongewenste wijzigingen te voorkomen. Op het leddisplay ziet u dat de kop geblokkeerd is:

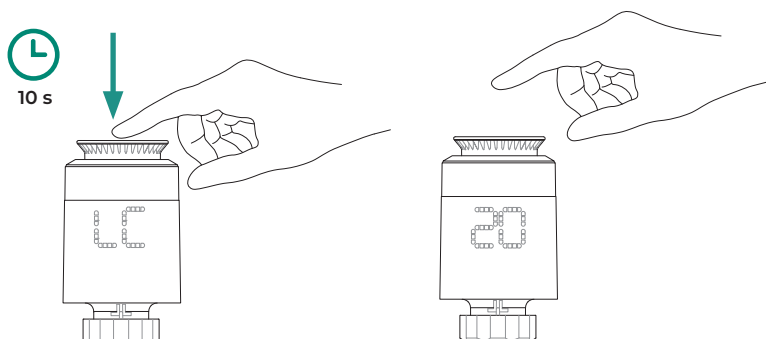
 **LC.** De kop is geblokkeerd.



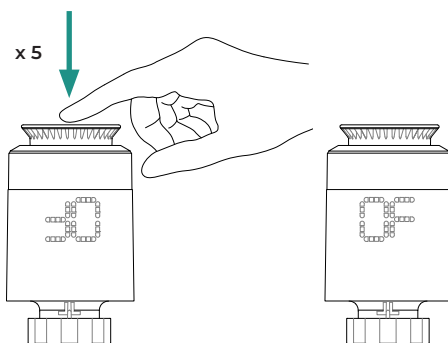
NL

***Opmerking:** Controleer of de kop is ingeschakeld voordat u deze blokkeert. Als de thermostaatkop is uitgeschakeld en er gedurende 10 seconden op het regelwiel wordt gedrukt, wordt de kop gereset. Dit betekent dat de koppeling met de zone verloren gaat. Het pictogram "- -" verschijnt. In deze situatie moet de kop opnieuw worden gekoppeld en geconfigureerd.

De kop deblokkeren. Druk terwijl de thermostaatkop is geblokkeerd nogmaals gedurende 10 seconden op het regelwiel om de kop te deblokkeren. Op het leddisplay ziet u niet meer dat de kop is geblokkeerd.



Weergaverichting van leddisplay wijzigen. Als de weergaverichting van het leddisplay niet overeenkomt met de thermostaatkop, drukt u 5 keer kort op het regelwiel terwijl de kop is uitgeschakeld om de weergaverichting van de cijfers om te draaien.



Storingen

In geval van Airzone Blueface zero- en Think-thermostaten verschijnt een waarschuwing op het scherm.

WAARSCHUWINGEN

Anti-freezing (Vorstbescherming). Wordt getoond indien de functie is ingeschakeld.

Active window (Geopend venster). Geeft aan dat de klimaatregeling in de zone is uitgeschakeld omdat er een raam is geopend. Deze functie is alleen beschikbaar in systemen waarin de venstercontrole is geactiveerd.

DHW (SWW). Actief sanitair warm water. Indien uw systeem SWW-regeling omvat in het productieapparaat en deze wordt ingeschakeld, verschijnt dit bericht op uw Blueface zero en wordt de klimaatregeling in die zone opgeschort.

Low battery (Batterij bijna leeg). Waarschuwing dat de batterij bijna leeg is.

Occupancy (Aanwezigheid actief). Deze waarschuwing verschijnt als er gedurende 5 minuten geen aanwezigheid is gedetecteerd in de zone en de functie Sleep (Sluimer) is geactiveerd met een uitschakeltijd van 90 minuten. Deze functie is alleen beschikbaar in systemen waarin de aanwezigheidscontrole is geactiveerd.

Dew (Condens). Deze waarschuwing verschijnt als er een risico op condensatie van water bestaat en de zone is uitgeschakeld, waardoor de ontvochtiger wordt ingeschakeld (indien aanwezig) en het relais On/Off van de centrale wordt geactiveerd. Alleen beschikbaar in systemen met stralingsfase in koelingsmodus.

Active dew protection (Actieve condensbeveiliging). Deze waarschuwing verschijnt als er een risico op condensatie van bestaat in de stralingsfase en de luchtfase is ingeschakeld om condensvorming te voorkomen.

Low battery Lite (Lite - Batterij bijna leeg) (alleen Blueface zero). Waarschuwing dat de batterij bijna leeg is. Als u op het pictogram op het hoofdscherm drukt wordt u geïnformeerd over de betreffende zone.

Dew Lite (Lite - Condens) (alleen Blueface zero). Verschijnt als er een risico op condensatie van water bestaat en de zone waarin de Lite-thermostaat zich bevindt is uitgeschakeld. Als u op het pictogram op het hoofdscherm drukt wordt u geïnformeerd over de betreffende zone.

Dew protection Lite (Lite - Condensbeveiliging) (alleen Blueface zero). Deze waarschuwing verschijnt als er een risico op condensatie van bestaat in de stralingsfase en de luchtfase is ingeschakeld om condensvorming te voorkomen in de zone waar de Lite-thermostaat zich bevindt.

Preparing (Vorbereiden). Deze waarschuwing verschijnt als de batterij voor koelen/verwarmen buiten de ingestelde temperatuurlimieten valt, waardoor de ventilatie wordt uitgeschakeld totdat de juiste bedrijfstemperatuur wordt bereikt om aan de vraag te voldoen.

Low valve battery (Batterij klep bijna leeg). Waarschuwing dat de batterij van de klep bijna leeg is.

NL

NTC2 alarm. Fout bij de meting van de temperatuursonde.

Filter Maintenance (Filteronderhoud). Geeft aan dat het filter moet worden onderhouden.

STORINGEN

Indien een van de volgende storingen zich voordoet, dient u contact op te nemen met uw installateur:

Communicatiefouten

1. Thermostaat – Centrale / Zonemodule
2. Centrale – Zonemodule
8. Lite-thermostaat – Centrale
9. Gateway – Airzone-systeem
10. Gateway BACnet – Centrale
11. Gateway – Interieureenheid
12. Webserver – Airzone-systeem
13. Regelmodule van straalelementen – Centrale
14. Expansiemodule – Centrale
15. Verbruiksmeter – Centrale
17. Gateway Lutron – Centrale
18. Ontvochtigingsmodule – Centrale
19. Storing in alarmactivering – Centrale
- C-02. Centrale productiebeheer – Centrale
- C-09. Gateway luchtverwarming – Centrale productiebeheer
- C-11. Gateway luchtverwarming – Luchtverwarmingseenheid
- V01. Module AZX6CM1VALR – Centrale
- V02. Module AZX6CM1VALR – Kop AZX6AC1VALR

AC unit error (Machinefout). Anomalie in de A/C-eenheid

Storingen in zuivering

- IAQ1. Verlies van communicatie van de centrale met de printplaat van de ionisator
- IAQ2. Verlies van communicatie van de deeltjessensor met de centrale
- IAQ3. Ionisatie van zonemodule niet aangesloten
- IAQ4. Motor rechtstreeks aangesloten zonder ionisator
- IAQ7. Verlies van communicatie van de AZX6AIQNSB met de centrale

Overige fouten

3. Gemotoriseerd element niet aangesloten op motoruitgang
4. Gemotoriseerd element zit vast
5. Stroomkring van temperatuursonde is open
6. Kortsluiting van temperatuursonde
16. Meetfout in verbruiksmeter
- F05-H. Stroomkring van temperatuursonde batterij voor verwarmen is open
- F05-C. Stroomkring van temperatuursonde batterij voor koelen is open
- F06-H. Kortsluiting van temperatuursonde batterij voor verwarmen
- F06-C. Kortsluiting van temperatuursonde batterij voor koelen
- F0506-HC. Stroomkring van temperatuursonde batterij voor koelen of verwarmen is kortgesloten of open
- R05. Stroomkring voor temperatuur van regelmodule voor straalelementen is open
- R06. Stroomkring voor temperatuur van regelmodule voor straalelementen is kortgesloten

Fouten Airzone Lite

Indien het pictogram On/Off  van Airzone Lite-thermostaten snel knippert in het rood, betekent dit dat er geen communicatie meer is met de centrale. In Acuazone (DI6)-systemen duidt deze fout op een verlies van communicatie tussen de centrale van het systeem en de zonemodule.

Indien het pictogram On/Off  van uitsluitend Acuazone (DI6)-systemen snel knippert in het paars, betekent dit dat er geen communicatie meer is met de centrale.

DE BATTERIJ VERVANGEN

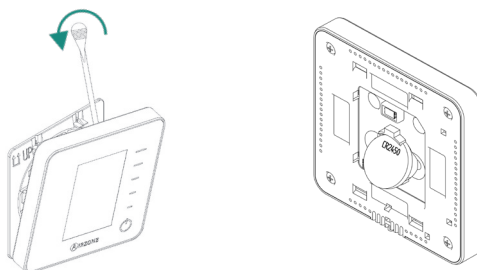
Belangrijk: Het is raadzaam batterijen van A-merken te gebruiken, vergelijkbaar met de kwaliteit van de meegeleverde batterijen. Batterijen van mindere kwaliteit kunnen een kortere levensduur hebben. Vergeet niet om de batterij in te leveren bij een geschikt recyclepunt.

Draadloze thermostaten

Wanneer het pictogram Batterij bijna leeg  op het scherm verschijnt, dient u de batterij te vervangen.

Opmerking: In het geval van draadloze Lite-thermostaten verschijnt er een waarschuwingsbericht met de tekst "Lite low battery (Batterij Lite bijna leeg)" op de Blueface zero-thermostaat.

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

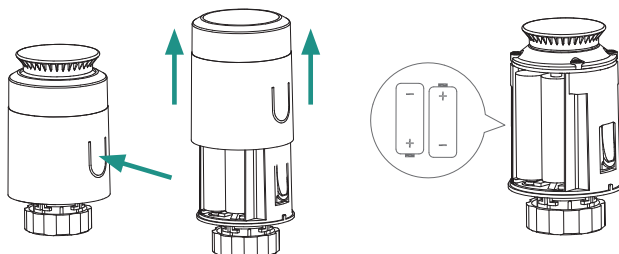


Opmerking: Vergeet niet om het anti-diefstalsysteem (indien aanwezig) te verwijderen alvorens de thermostaat van de wand te halen.

Draadloze thermostaatkop

Op het leddisplay van de thermostaatkop licht het pictogram  op om aan te geven dat de batterij van het apparaat bijna leeg is. Vervang de batterij.

Om batterijen te vervangen, drukt u op de behuizing en schuift u deze omhoog. Vervang de batterijen door twee nieuwe batterijen van het type LR6 (AA). Zet de behuizing weer op zijn



Spis Treści

Ochrona środowiska	2
Panele sterowania Airzone	3
Airzone Blueface Zero	3
Wygaszacz ekranu.....	3
Ekran główny.....	3
Sterowanie klimatyzacją.....	4
Funkcja Eco-Adapt.....	4
Ustawienia użytkownika.....	4
Prędkość wentylatora.....	5
Nawigacja po strefach	5
Tryb pracy	5
Ustawienia strefy	6
Status połączenia	7
Parametry Airzone Blueface Zero	10
Airzone Think.....	11
Wygaszacz ekranu.....	11
Main screen	11
Sterowanie klimatyzacją	12
Tryb pracy	12
Prędkość wentylatora.....	12
Menu ustawienia	13
Parametry Airzone Think.....	15
Airzone Lite	16
Podstawowe funkcje.....	16
AirQ Sensor	17
Bezprzewodowa głowica termostatyczna Airzone VALR.....	18
Interfejs	18
Sterowanie	18
Konfiguracja.....	20
Błędy	22
Ostrzeżenia	22
Błędy.....	23
Wymiana baterii	25
Bezprzewodowa głowica termostatów.....	25
Bezprzewodowa głowica termostatyczna	25

Ochrona środowiska

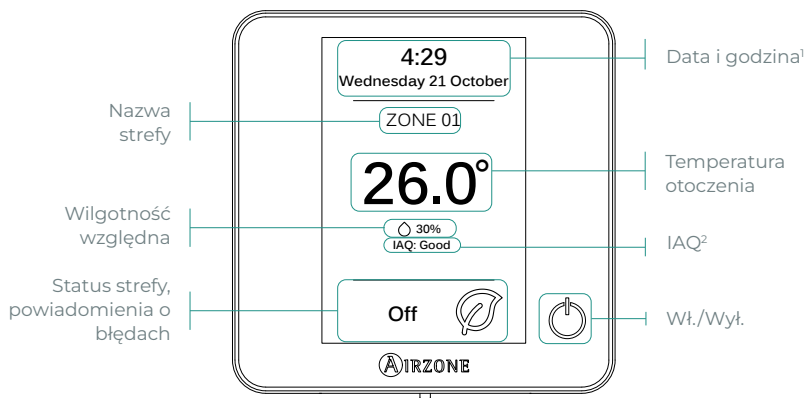


- Urządzenia nie wolno wyrzucać razem z odpadami domowymi. Urządzenia elektryczne i elektroniczne zawierają substancje, które mogą być szkodliwe dla środowiska, jeśli nie zostaną poddane odpowiedniemu przetworzeniu. Symbol przekreślonego pojemnika na odpady oznacza, że produkt podlega selektywnej zbiórce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

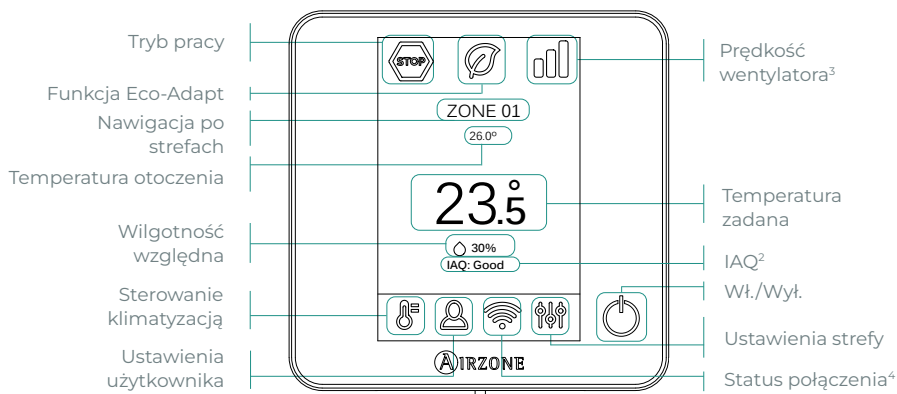
Panele sterowania Airzone

AIRZONE BLUEFACE ZERO

Wygaszacz ekranu



Ekran główny



¹W przypadku używania Webserver na ekranie będzie wyświetlana także informacja o pogodzie.

²Pomiaru jakości powietrza w pomieszczeniu (IAQ) dokonuje czujnik cząstek / AirQ Box / AirQ Sensor. W zależności od ilości cząstek zawieszonych w powietrzu wskaźnik będzie pokazywał jeden z trzech wyników dla jakości powietrza: Good (Dobra), Medium (Umiarkowana) i Low (Dostateczna). Opcja dostępna tylko w systemach CE6 Flexa 4.0.

³Opcja niedostępna w systemach RA6 RadianT.

⁴Opcja dostępna tylko w systemach Flexa 25 i Easyzone 25.

Sterowanie klimatyzacją

 **On/Off (Wł./Wyl.)**. Dotknięcie ikony spowoduje włączenie lub wyłączenie strefy, w której znajduje się termostat.

23.5° Set-point temperature (Temperatura zadana). Korzystając ze znaków „-” i „+”, które pojawiają się po dotknięciu temperatury, można wybrać pożądaną temperaturę zadaną w krokach co 0,5°C.

Dozwolony zakres w trybie ogrzewania to: 15-30°C. W trybie chłodzenia: 18-30°C. Zakresy mogą się różnić w zależności od opcji wydajności (Eco-Adapt) wybranej w głównym panelu sterowania.

Wskaźnik wydajności. W zależności od temperatury pracy panel Blueface informuje o poziomie wydajności systemu przy użyciu kolorów:

Zielony: wysoka wydajność.

Żółty: normalna wydajność.

Pomarańczowy: niska

wydajność.

Czerwony: bardzo niska wydajność.

Funkcja Eco-Adapt

Określa poziom wydajności energetycznej systemu i dostosowuje temperaturę, aby zwiększyć wydajność, nakładając limity w zależności od wybranego poziomu oszczędności energetycznej:

 **Off (Wyłączone)**. Zakres temperatur odpowiada zakresowi dozwolonemu przez system.

 **Manual (Ręczna)**. Maksymalne i minimalne temperatury w strefach zostają ustawione w oparciu o wartości określone w głównym termostacie.

	Hiszpania Portugalia Niemcy	Francja	Włochy
	☀ 15°C - 22°C * 24°C - 30°C	☀ 15°C - 22°C * 24°C - 30°C	☀ 15°C - 21°C * 24°C - 30°C
	☀ 15°C - 21,5°C * 25°C - 30°C	☀ 15°C - 20,5°C * 25°C - 30°C	☀ 15°C - 20,5°C * 25°C - 30°C
	☀ 15°C - 21°C * 26°C - 30°C	☀ 15°C - 19°C * 26°C - 30°C	☀ 15°C - 20°C * 26°C - 30°C

Ustawienia użytkownika

Wybór języka/kraju

Zmiana jasności

Information (Informacja). Parametr ten oferuje następujące informacje:

- Zone (Strefa): firmware, strefa, przypisanie, elementy zmotoryzowane lub status połączenia.
- System: firmware, ustawienia, informacja o panelach sterowania systemem oraz instalacji.
- Devices (Urządzenia): pokazuje elementy podłączone do systemu.
- Webserver: ustawienia i przypisanie, adres IP i MAC.
- Errors (Błędy).

Prędkość wentylatora

Domyślnie pracuje w trybie Automatic (Automatyczny), kontrolując przepływ powietrza w zależności od liczby stref zgłaszających zapotrzebowanie. W zależności od rodzaju instalacji może być dostępna opcja ręcznego wyboru prędkości z poziomu głównego termostatu.



Wysoka prędkość



Niska prędkość

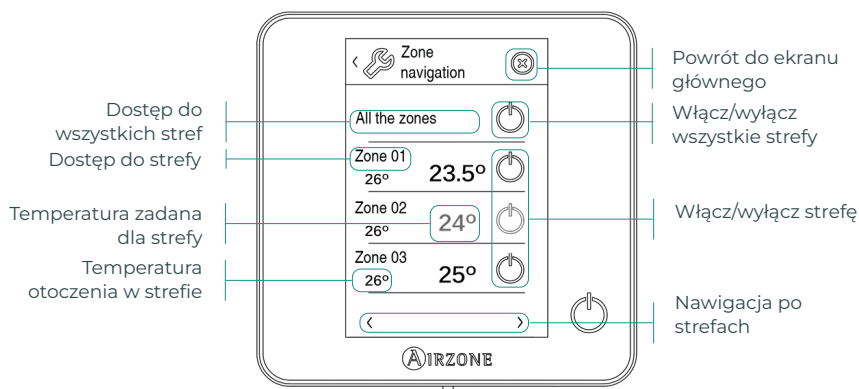


Średnia prędkość



Automatyczna prędkość

Nawigacja po strefach



PL

Opcja „All the zones” (Wszystkie strefy) pozwala na sterowanie wszystkimi strefami jednocześnie i przesyła do nich wprowadzone zmiany.

Aby sterować strefą zdalnie z panelu, należy dotknąć jej nazwy. Gdy system wykryje błąd temperatury w jednej ze stref, w miejscu aktualnej temperatury dla tej strefy pojawi się kod błędu (patrz sekcja *Błędy*).

Ikony na ekranie nawigacji po strefach sterowanych zdalnie:



Powrót do listy nawigacji po strefach.



Powrót do ekranu głównego.

Tryb pracy

Jest ustawiany z poziomu termostatu głównego. Dotknij przycisku, aby przejść do menu wyboru. Dostępne tryby to:

 **Stop.** System klimatyzacji zostanie zatrzymany niezależnie od statusu pozostałych stref. Dodatkowo wszelkie elementy peryferyjne (kratki, przepustnice itp.) zostaną zamknięte.

 **Cooling (Chłodzenie).** System pracuje wyłącznie w trybie chłodzenia, gdy któraś ze stref zgłasza zapotrzebowanie (temperatura zadana < temperatura otoczenia).

 **Heating (Ogrzewanie).** System pracuje wyłącznie w trybie ogrzewania, gdy któraś ze stref zgłasza zapotrzebowanie (temperatura zadana > temperatura otoczenia).

 **Ventilation (Wentylacja).** System pracuje wyłącznie w trybie wentylacji, gdy któraś ze stref przypisanych do systemu zgłasza zapotrzebowanie (temperatura zadana < temperatura otoczenia).

 **Dry (Osuszanie)*.** System pracuje wyłącznie w trybie osuszania, odświeżając powietrze i zmniejszając wilgotność, gdy któraś ze stref zgłasza zapotrzebowanie (temperatura zadana < temperatura otoczenia).

**Uwaga: ten tryb jest przydatny w dni o wysokiej wilgotności: ogranicza pojawianie się cząsteczek wody na kratkach.*

Ustawienia strefy

Aby przejść do parametrów, należy dotknąć ikon:

 **Sleep mode (Tryb sleep).** Tryb sleep to ekoprogramator wyłączania strefy. Dostępne wartości do wyboru:

 **Off (Wyłączone).** Program jest wyłączony.

 **30.** Program zostaje włączony i po 30 minutach strefa zostanie wyłączona.

 **60.** Program zostaje włączony. Po 30 minutach temperatura w strefie zmieni się o jeden stopień, a po 60 minutach strefa zostanie wyłączona.

 **90.** Program zostaje włączony. Po 30 minutach temperatura w strefie zmieni się o jeden stopień. Po 60 minutach temperatura w strefie zmieni się o kolejny stopień. Po 90 minutach strefa zostanie wyłączona.

 **Anti-freezing (Ochrona przez zamarznięciem).** Zapobiega spadkowi temperatury w pomieszczeniu poniżej 12°C; działa nawet wtedy, gdy strefa jest wyłączona. (W trybie Stop ta funkcja się nie włączy).

 **Lite settings (Ustawienia Lite).** Parametr ten pozwala na określenie bazowej temperatury zadanej dla strefy, w której zainstalowano termostat Airzone Lite. Można również skonfigurować termostat przewodowy Lite, aby działał bezprzewodowo: po kilku sekundach (w trakcie których wskazuje status strefy) wyłączy się.

Uwaga: aby uzyskać dostęp do parametru Lite settings (Ustawienia Lite), należy przejść do strefy kontrolowanej przez termostat Lite poprzez menu Zone navigation (Nawigacja po strefach) w dowolnym termostacie Airzone Blueface.

W zależności od rodzaju instalacji i konfiguracji systemu mogą być dostępne następujące parametry do ustawienia:

 **Grille angle (Kąt nachylenia kierownic).** Pozwala określić nachylenie kierownic w inteligentnych kratkach wentylacyjnych Airzone w danej strefie dla trybów chłodzenia i ogrzewania. Dostępne opcje to 40°, 45°, 50° i 90° (domyślnie 90°).

 **Control stages (Rodzaj klimatyzacji).** Pozwala wybrać element wykorzystywany do klimatyzowania strefy.

- **Air (Powietrze).** Działa tylko klimatyzacja powietrza.
- **Radiant (Promiennik).** Działa tylko system promiennikowy.
- **Combined (Łączony).** System łączy działanie klimatyzacji powietrza i systemu promiennikowego, aby szybko i wydajnie osiągnąć komfortową temperaturę. Jest to ustawienie domyślne.

 **Adjust slats (Regulacja lamelek).** Pozwala określić nachylenie poziomych i pionowych lamelek w urządzeniach, które mają tę opcję.

 **Q-Adapt.** Pozwala wybrać algorytm kontroli przepływu, który będzie najlepiej dostosowany do zainstalowanych kanałów. Dostępne opcje to:

- **Maximum (Maksymalny):** system pracuje z maksymalną prędkością, niezależnie od liczby stref.
- **Power (Wysoki):** system pracuje z wyższą prędkością niż w trybie Standard (Standardowy), aby zwiększyć przepływ.
- **Standard (Standardowy):** system dostosowuje prędkość do liczby stref.
- **Silence (Cichy):** system pracuje z mniejszą prędkością niż w trybie Standard (Standardowy), aby zmniejszyć hałas.
- **Minimum (Minimalny):** system pracuje z minimalną prędkością, niezależnie od liczby stref.

Uwaga: w przypadku używania bramy 0-10 V algorytm dodatkowo będzie brał pod uwagę wartości maksymalnego i minimalnego napięcia ustawione przez instalatora w tym menu.

 **Purification (Oczyszczanie powietrza).** Ta opcja służy do wyboru trybu oczyszczania powietrza:

- **Auto (Automatyczne).** Oczyszczanie powietrza włączy się w przypadku, gdy system zgłasza zapotrzebowanie na klimatyzację powietrza i wynik jakości powietrza w pomieszczeniu (IAQ) wskazany przez czujnik cząstek / AirQ Box / AirQ Sensor nie jest Good (Dobra). Oczyszczanie powietrza w strefie wyłączy się automatycznie po 5 minutach od osiągnięcia stabilnego wyniku Good (Dobra) na wskaźniku IAQ.
- **On (Włączone).** Oczyszczanie powietrza jest zawsze włączone, kiedy istnieje zapotrzebowanie na klimatyzację powietrza.
- **Off (Wyłączone).** Oczyszczanie powietrza nie włącza się.

Status połączenia

Naciśnij, aby sprawdzić status połączenia Webservera.

Wygląd ikony zmienia się w zależności od statusu połączenia z siecią. Istnieją dwa typy połączenia: przez sieć Wi-Fi lub przez sieć Ethernet.

	WiFi	Ethernet
Brak połączenia z siecią		
Brak połączenia z Internetem		
Połączenie z Internetem		

Brak połączenia z siecią

- Webserver nie jest połączony z żadną siecią Wi-Fi/Ethernet.
- Webserver jest połączony z siecią, która nie ma połączenia z routerem.

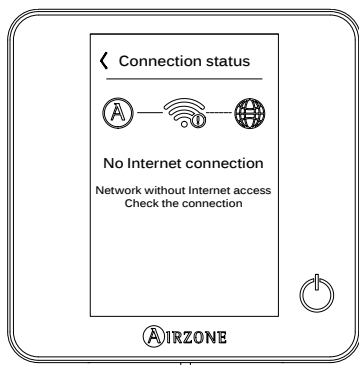


PL

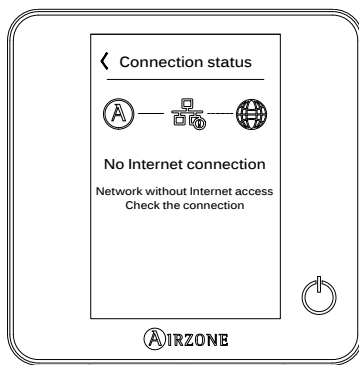
Brak połączenia z Internetem

- Webserver jest połączony z siecią bez dostępu do Internetu.

Status połączenia – Wi-Fi



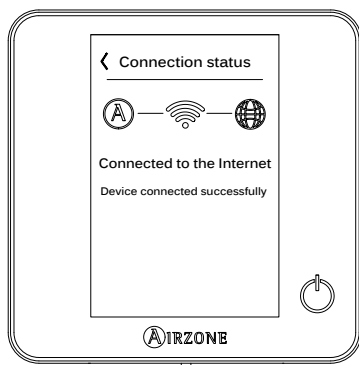
Status połączenia – Ethernet



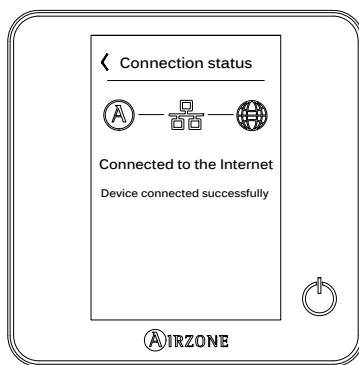
Połączenie z Internetem

- Webserver jest połączony z siecią, która ma dostęp do Internetu.

Status połączenia – Wi-Fi



Status połączenia – Ethernet



PARAMETRY AIRZONE BLUEFACE ZERO

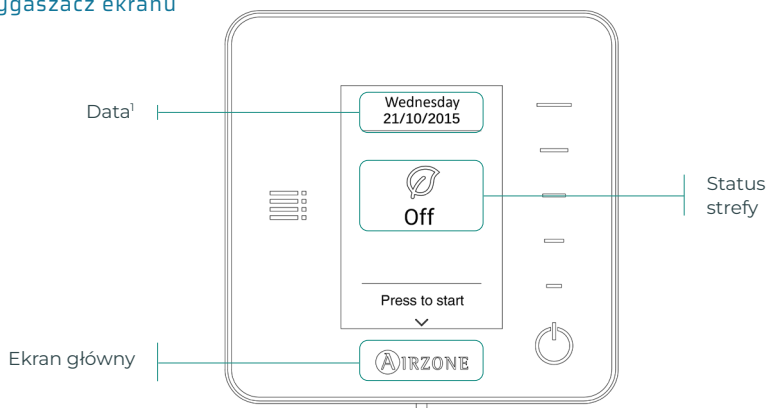
Dostępne parametry mogą się różnić w zależności od posiadanego systemu lub instalacji. W celu zidentyfikowania systemu z poziomu termostatu Airzone Blueface Zero należy przejść do:

 Ustawienia użytkownika →  Informacja → System

PARAMETRY	FLEXA 4.0 CE6	FLEXA 3.0 CE6	ACUAZONE DI6	FLEXA 25 EASYZONE 25 C25
 Sterowanie klimatyzacją				
 Funkcja Eco-Adapt				
 Ustawienia użytkownika				
 Prędkość wentylatora				
 Nawigacja po strefach				
 Tryb pracy				
 Ustawienia strefy*				
 Tryb sleep				
 Ochrona przez zamarznięciem				
 Ustawienia Lite				
 Kąt nachylenia kierownic				
 Regulacja lamalek				
 Rodzaj klimatyzacji				
 Q-Adapt				
 Oczyszczanie powietrza				
 Status połączenia				
	*V3.5.1 lub nowszej	*V3.5.1 lub nowszej	*V4.5.1 lub nowszej	*V3.6.8 lub nowszej

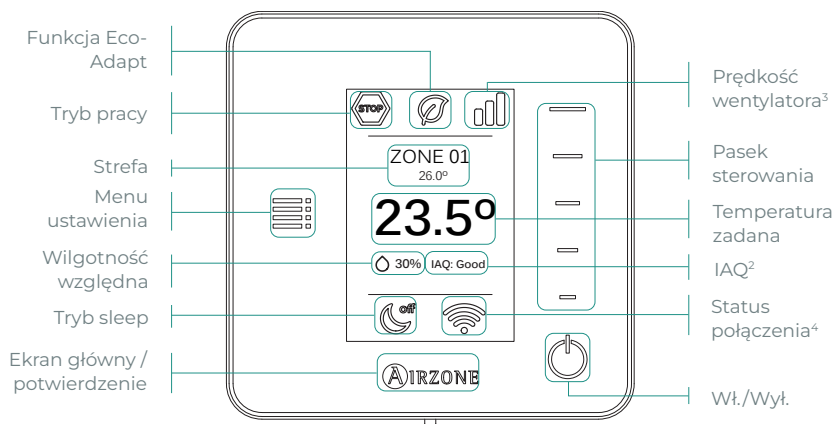
AIRZONE THINK

Wygaszacz ekranu



Main screen

Aby przejść do ekranu głównego, należy nacisnąć „Airzone” na wygaszaczu:



Tylko w przypadku termostatu bezprzewodowego Think

— Częstotliwość komunikacji: 868 MHz
Maksymalna moc wypromieniowana: 0 dBm

¹W przypadku używania Webserver na ekranie będzie wyświetlana także informacja o pogodzie.

²Pomiaru jakości powietrza w pomieszczeniu (IAQ) dokonuje czujnik cząstek / AirQ Box / AirQ Sensor. W zależności od ilości cząstek zawieszonych w powietrzu wskaźnik będzie pokazywał jeden z trzech wyników dla jakości powietrza: Good (Dobra), Medium (Umiarkowana) i Low (Dostateczna). Opcja dostępna tylko w systemach CE6 Flexa 4.0.

³Opcja niedostępna w systemach RA6 RadianT.

⁴Opcja dostępna tylko w systemach Flexa 25 i Easyzone 25.

Sterowanie klimatyzacją

 **On/Off (Wł./Wyl.).** Dotknięcie ikony spowoduje włączenie lub wyłączenie strefy, w której znajduje się termostat.

23.5° Set-point temperature (Temperatura zadana). Należy ustawić temperaturę zadaną przy pomocy paska sterowania (naciskając lub przesuwając palcem). Pożądaną temperaturę zadaną można ustawić w krokach co 0,5°C. Przesuwając palcem, można zmienić temperaturę o większą wartość.

Dozwolony zakres w trybie ogrzewania to: 15-30°C. W trybie chłodzenia: 18-30°C. Zakresy mogą się różnić w zależności od opcji wydajności (Eco-Adapt) wybranej w głównym panelu sterowania.

Tryb pracy

Wskazuje tryb pracy systemu. Jeśli termostat Airzone Think jest głównym panelem sterowania, to tryb pracy można zmienić w menu ustawienia. Dostępne tryby to:

 **Stop.** System klimatyzacji zostanie zatrzymany niezależnie od statusu pozostałych stref. Dodatkowo wszelkie elementy peryferyjne (kratki, przepustnice itp.) zostaną zamknięte.

 **Cooling (Chłodzenie).** System pracuje wyłącznie w trybie chłodzenia, gdy któraś ze stref zgłasza zapotrzebowanie (temperatura zadana < temperatura otoczenia).

 **Heating (Ogrzewanie).** System pracuje wyłącznie w trybie ogrzewania, gdy któraś ze stref zgłasza zapotrzebowanie (temperatura zadana > temperatura otoczenia).

 **Ventilation (Wentylacja).** System pracuje wyłącznie w trybie wentylacji, gdy któraś ze stref przypisanych do systemu zgłasza zapotrzebowanie (temperatura zadana < temperatura otoczenia).

 **Dry (Osuszanie)*.** System pracuje wyłącznie w trybie osuszania, odświeżając powietrze i zmniejszając wilgotność, gdy któraś ze stref zgłasza zapotrzebowanie (temperatura zadana < temperatura otoczenia).

**Uwaga: ten tryb jest przydatny w dni o wysokiej wilgotności: ogranicza pojawianie się cząsteczek wody na kratkach.*

Prędkość wentylatora

Jeśli termostat Airzone Think jest głównym panelem sterowania, to prędkość wentylatora można zmienić w menu ustawienia. Domyślnie pracuje w trybie Automatic (Automatyczny), kontrolując przepływ powietrza w zależności od liczby stref zgłaszających zapotrzebowanie. W zależności od rodzaju instalacji może być dostępna opcja ręcznego wyboru prędkości z poziomu głównego termostatu.



Wysoka prędkość



Niska prędkość



Średnia prędkość



Automatyczna prędkość

Menu ustawienia

Z tego menu można przejść do następujących opcji:

Mode (Tryb pracy). Jeśli termostat Airzone Think jest głównym panelem sterowania, należy wybrać tutaj tryb pracy systemu. (Patrz sekcja Tryb pracy).

Speed (Prędkość). Jeśli termostat Airzone Think jest głównym panelem sterowania, należy wybrać tutaj prędkość wentylatora jednostki klimatyzacyjnej. (Patrz sekcja Prędkość wentylatora).

Sleep mode (Tryb sleep). Tryb sleep to ekoprogramator wyłączania strefy. Dostępne wartości do wyboru:

-  **Off (Wyłączone).** Program jest wyłączony.
-  **30.** Program zostaje włączony i po 30 minutach strefa zostanie wyłączona.
-  **60.** Program zostaje włączony. Po 30 minutach temperatura w strefie zmieni się o jeden stopień, a po 60 minutach strefa zostanie wyłączona.
-  **90.** Program zostaje włączony. Po 30 minutach temperatura w strefie zmieni się o jeden stopień. Po 60 minutach temperatura w strefie zmieni się o kolejny stopień. Po 90 minutach strefa zostanie wyłączona.

Zone navigation (Nawigacja po strefach) (Niedostępne w wersji 3.5.0). Pozwala uzyskać dostęp do poszczególnych stref systemu, aby zmienić temperaturę zadaną, włączyć lub wyłączyć daną strefę oraz wyświetlić wszystkie informacje na jej temat.

Purification (Oczyszczanie powietrza). Ta opcja służy do wyboru trybu oczyszczania powietrza:

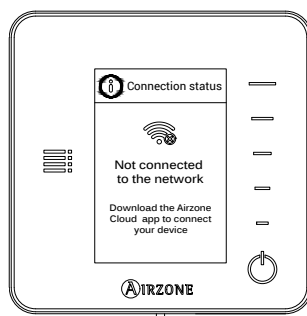
- **Auto (Automatyczne).** Oczyszczanie powietrza włączy się w przypadku, gdy system zgłasza zapotrzebowanie na klimatyzację powietrza i wynik jakości powietrza w pomieszczeniu (IAQ) wskazany przez czujnik cząstek / AirQ Box / AirQ Sensor nie jest Good (Dobra). Oczyszczanie powietrza w strefie wyłączy się automatycznie po 5 minutach od osiągnięcia stabilnego wyniku Good (Dobra) na wskaźniku IAQ.
- **On (Włączone).** Oczyszczanie powietrza jest zawsze włączone, kiedy istnieje zapotrzebowanie na klimatyzację powietrza.
- **Off (Wyłączone).** Oczyszczanie powietrza nie włącza się.

Status połączenia. Tutaj możesz sprawdzić status połączenia Webservera. Wygląd ikony zmienia się w zależności od statusu połączenia z siecią.

	WiFi/Ethernet
Brak połączenia z siecią	
Brak połączenia z Internetem	
Połączenie z Internetem	

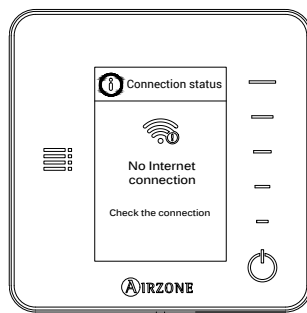
Brak połączenia z siecią

- Webserver nie jest połączony z żadną siecią Wi-Fi/Ethernet.
- Webserver jest połączony z siecią, która nie ma połączenia z routerem.



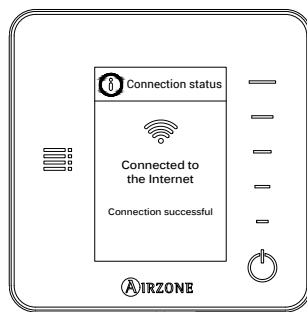
Brak połączenia z Internetem

- Webserver jest połączony z siecią bez dostępu do Internetu.



Połączenie z Internetem

- Webserver jest połączony z siecią, która ma dostęp do Internetu.

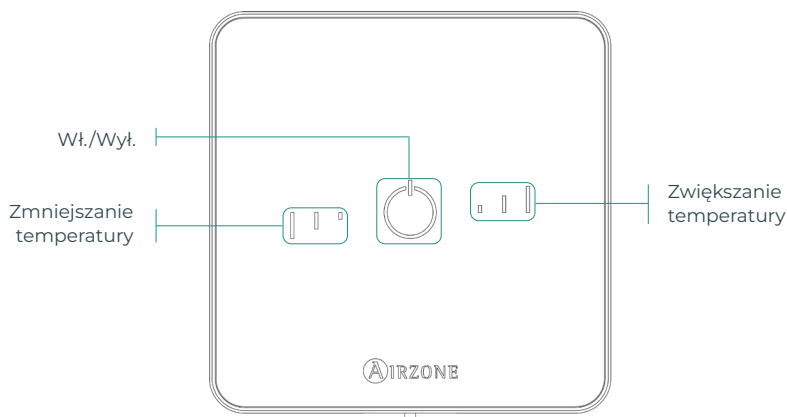


PARAMETRY AIRZONE THINK

PARAMETRY	FLEXA 4.0 CE6	FLEXA 3.0 CE6	ACUAZONE DI6	FLEXA 25 EASYZONE 25 C25
Sterowanie klimatyzacją	✓	✓	✓	✓
Prędkość wentylatora	✓	✓	✓	✓
Ustawienia strefy				
Tryb pracy	✓	✓	✓	✓
Prędkość	✓	✓	✓	✓
Tryb sleep	✓	✓	✓	✓
Nawigacja po strefach	✓*	✓*	✓	✓
Oczyszczanie powietrza	✓			✓
Status połączenia				✓

*Niedostępne w wersji 3.5.0

AIRZONE LITE



Tylko w przypadku termostatu bezprzewodowego Lite

— Częstotliwość komunikacji: 868 MHz
— Maksymalna moc wypromieniowana: 0 dBm

PL

Uwaga: aby uzyskać dostęp do parametru Lite settings (Ustawienia Lite), należy przejść do strefy kontrolowanej przez termostat Lite poprzez menu Zone navigation (Nawigacja po strefach) w dowolnym termostacie Airzone Blueface zero. (Patrz sekcja Ustawienia strefy).

Ważne: po 10 sekundach nieaktywności bezprzewodowy termostat Lite wyłączy wszystkie diody LED, aby oszczędzać baterię. Pierwsze dotknięcie  powoduje wyświetlenie statusu strefy (Wł./Wył., tryb pracy i temperatura). Po pierwszym dotknięciu można zmienić pożądane parametry (Wł./Wył. lub temperaturę).

Podstawowe funkcje

 On/Off (Wł./Wył.). Dotknięcie ikony spowoduje włączenie lub wyłączenie strefy, w której znajduje się termostat. Przycisk ten spełnia również funkcję wskaźnika trybu pracy systemu. Może przyjąć następujące kolory:

-  **Fioletowy:** system jest wstrzymany, jest w trybie Stop.
-  **Czerwony:** tryb pracy to Heating (Ogrzewanie).
-  **Niebieski:** tryb pracy to Cooling (Chłodzenie).
-  **Zielony:** komfort, osiągnięto temperaturę zadaną.

Stale podświetlony przycisk oznacza, że panel sterowania jest włączony.

Jeśli przycisk miga, to panel sterowania jest wyłączony.

Przycisk podświetla się na 10 sekund, aby pokazać status, a następnie się wyłącza.

23° Set-point temperature (Temperatura zadana). Dotykając przycisków, można zwiększyć lub zmniejszyć temperaturę zadaną o maksymalnie 3°C (w krokach co 1°C) względem temperatury zadanej zaprogramowanej w termostacie Blueface zero w Lite settings (Ustawienia Lite). (Patrz sekcja Ustawienia strefy).

Diody LED wskazują temperaturę zadaną.

W przypadku przekroczenia dozwolonego limitu temperatury ikony regulacji temperatury zaczną migać, wskazując osiągnięcie limitu.

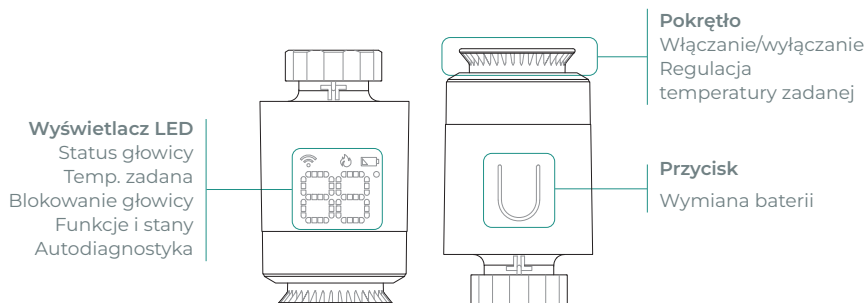
AIRQ SENSOR



1	Kontrolowana wentylacja mechaniczna		
2	Klimatyzacja włączona		
3	Jonizacja włączona		
4	Wskaźnik jakości powietrza		
	Dobra	Umiarkowana	Dostateczna
	Zielony	Żółty	Czerwony
			

BEZPRZEWODOWA GŁÓWICA TERMOSTATYCZNA AIRZONE VALR

Interfejs



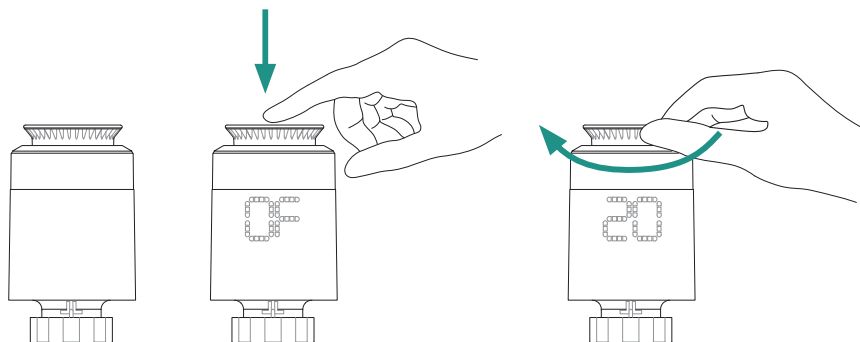
Sterowanie

Status głowicy. Status bezprzewodowej głowicy termostaticznej wyświetla się na wyświetlaczu LED:

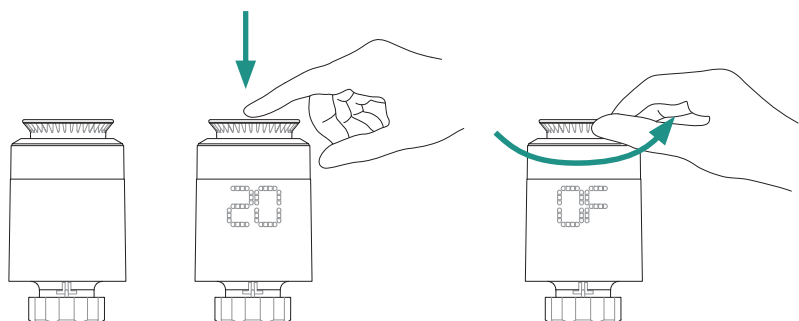
 **On.** Zawór jest otwarty, czyli głowica jest włączona.

 **Off.** Zawór jest zamknięty, czyli głowica jest wyłączona.

W celu włączenia wyłączonej głowicy, naciśnij krótko pokrętło, aby je aktywować, a następnie obróć je, aż pojawi się wartość temperatury na wyświetlaczu LED.

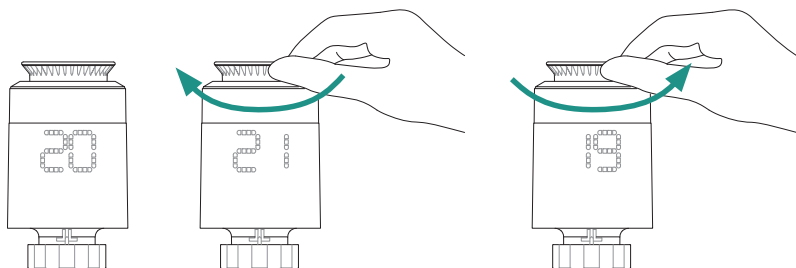


Analogicznie, aby wyłączyć włączoną głowicę, naciśnij krótko pokrętło, aby je aktywować, a następnie obróć je w odwrotnym kierunku, aż pojawi się status Off (Wyłączanie) na wyświetlaczu LED.

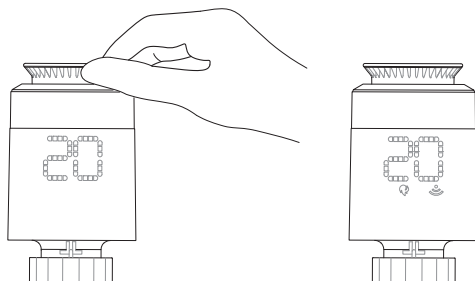


Temperatura zadana. Wybrana temperatura zadana wyświetla się na wyświetlaczu LED bezprzewodowej głowicy termostaticznej. Temperaturę można regulować za pomocą pokrętła, w tym celu obracając je w odpowiednim kierunku, by ustawić pożądaną wartość.

PL



Na wyświetlaczu LED głowicy zapali się ikona , wskazująca zgłaszanie zapotrzebowania. Gdy pomiar temperatury otoczenia przez głowicę osiągnie wartość temperatury zadanej, ikona  zgaśnie.

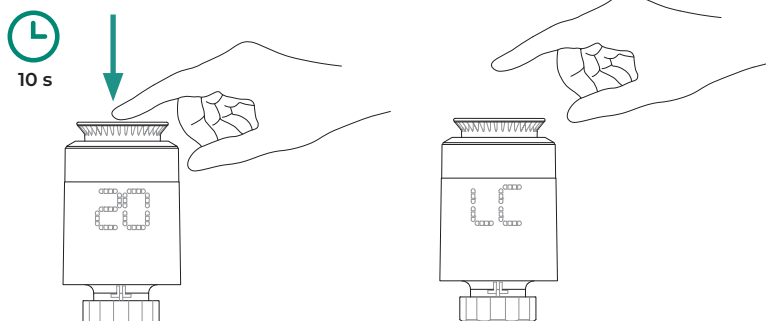


W przypadku gdy do tej samej strefy przypisany jest termostat i głowica termostatyczna, pomiar temperatury otoczenia będzie realizowany przez termostat. Włączanie i wyłączanie strefy oraz wybór temperatury zadanej można zrealizować zarówno z poziomu termostatu, jak i przy użyciu dowolnej głowicy.

Konfiguracja

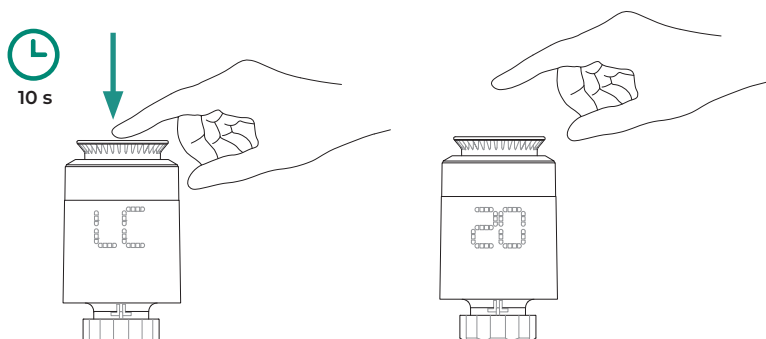
Blokowanie głowicy*. Gdy głowica jest włączona, naciśnij pokrętkę przez 10 sekund, aby je zablokować i zapobiec niepożądanym zmianom. Na wyświetlaczu LED ukaże się symbol blokady głowicy:

 **LC.** Głowica jest zablokowana.

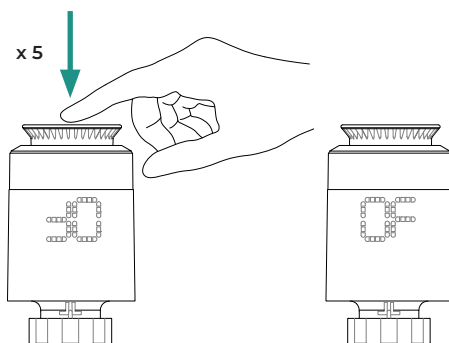


***Uwaga:** zanim zablokujesz głowicę, upewnij się, że jest włączona. Jeśli głowica jest wyłączona i naciśniesz pokrętkę przez 10 sekund, spowoduje to zresetowanie głowicy, która przestanie być przypisana do strefy i będzie wyświetlać „-”. W takiej sytuacji konieczne będzie ponowne przypisanie i skonfigurowanie głowicy.

Odblokowanie głowicy. Gdy głowica jest zablokowana, naciśnij pokrętkę przez 10 sekund, aby je odblokować. Z wyświetlacza LED zniknie symbol blokady głowicy.



Zmiana orientacji wyświetlacza LED. Jeśli orientacja wyświetlacza LED nie zgadza się z orientacją głowicy, przy wyłączonej głowicy naciśnij pokrętko krótko 5 razy, aby odwrócić obraz na wyświetlaczu.



W przypadku termostatów Airzone Blueface zero i Think na ekranie wyświetli się ostrzeżenie.

OSTRZEŻENIA ⓘ

Anti-freezing (Ochrona przez zamarznięciem). Wyświetla się, gdy ta funkcja jest aktywna.

Active window (Otwarte okno). Informuje, że klimatyzacja w strefie została chwilowo wstrzymana z powodu otwarcia okna. Opcja dostępna jedynie w systemach z włączoną kontrolą okien.

DHW (CWU). Ciepła woda użytkowa jest włączona. W przypadku włączenia tej funkcji w systemie dysponującym kontrolą ciepłej wody użytkowej w jednostce roboczej, na wyświetlaczu Blueface zero pojawi się to powiadomienie, a klimatyzacja zostanie wstrzymana w danej strefie.

Low battery (Niski poziom baterii). Ostrzeżenie o niskim poziomie baterii.

Occupancy (Włączona kontrola obecności). To ostrzeżenie informuje, że nie wykryto obecności osób w strefie w ciągu 5 minut i aktywowana została funkcja Sleep z czasem wyłączenia 90 minut. Opcja dostępna jedynie w systemach z włączoną kontrolą obecności.

Dew (Kondensacja). To ostrzeżenie informuje, że istnieje ryzyko kondensacji wody i strefa została wyłączona. Włączony zostanie osuszacz powietrza, jeśli jest zainstalowany, oraz aktywowany zostanie przełącznik On/Off (Wł./Wył.) w centrali. Opcja dostępna w systemach z ogrzewaniem promiennikowym w trybie chłodzenia.

Active dew protection (Włączona ochrona antykondensacyjna). To ostrzeżenie informuje, że istnieje ryzyko kondensacji w ogrzewaniu promiennikowym i włączono klimatyzację powietrza, aby temu zapobiec.

Low battery Lite (Niski poziom baterii Lite) (tylko Blueface zero). Ostrzeżenie o niskim poziomie baterii. Po dotknięciu ikony na ekranie głównym zostanie wskazana strefa, której dotyczy ostrzeżenie.

Dew Lite (Kondensacja Lite) (tylko Blueface zero). Informuje, że istnieje ryzyko kondensacji wody i wyłączono strefę, w której znajduje się termostat Lite. Po dotknięciu ikony na ekranie głównym zostanie wskazana strefa, której dotyczy ostrzeżenie.

Dew protection Lite (Ochrona antykondensacyjna Lite) (tylko Blueface zero). To ostrzeżenie informuje, że istnieje ryzyko kondensacji w ogrzewaniu promiennikowym i, aby temu zapobiec, włączono klimatyzację powietrza w strefie, w której znajduje się termostat Lite.

Preparing (Przygotowywanie). To ostrzeżenie informuje, że temperatura chłodnicy/nagrzewnicy jest poza skonfigurowanym zakresem, w związku z czym wentylacja zostaje wyłączona do czasu osiągnięcia wymaganej temperatury roboczej, aby odpowiedzieć na zgłoszone zapotrzebowanie.

Low valve battery (Niski poziom baterii zaworu). Ostrzeżenie o niskim poziomie baterii zaworu.

NTC2 alarm (Alarm NTC2). Błąd pomiaru czujnika temperatury.

Filter Maintenance (Konserwacja filtra). Informuje o potrzebie serwisowania filtra.

BŁĘDY

W przypadku wystąpienia któregośkolwiek z poniżej wymienionych błędów należy skontaktować się z instalatorem:

Błędy komunikacji

1. Termostat – Centrala / Moduł strefy
2. Centrala – Moduł strefy
8. Termostat Lite – Centrala
9. Brama – System Airzone
10. Brama BACnet – Centrala
11. Brama – Jednostka wewnętrzna
12. Webserver – System Airzone
13. Moduł kontrolny elementów systemu promiennikowego – Centrala
14. Moduł rozszerzeń – Centrala
15. Miernik zużycia energii – Centrala
17. Brama Lutron – Centrala
18. Moduł osuszacza powietrza – Centrala
19. Błąd zworki alarmu – Centrala
- C-02. Centrala kontrolna jednostek roboczych – Centrala
- C-09. Brama instalacji aerotermicznej – Centrala kontrolna jednostek roboczych
- C-11. Brama instalacji aerotermicznej – Centrala kontrolna jednostek roboczych
- V01. Moduł AZX6CM1VALR – Centrala
- V02. Moduł AZX6CM1VALR – Głowica AZX6AC1VALR

AC unit error (Błąd jednostki klimatyzacyjnej). Nieprawidłowe działanie jednostki klimatyzacyjnej

Błędy dotyczące oczyszczenia powietrza

- IAQ1. Utrata połączenia między centralą a płytą sterującą jonizatora
- IAQ2. Utrata połączenia między czujnikiem cząstek a centralą
- IAQ3. Niepodłączony moduł strefy z jonizacją
- IAQ4. Silnik podłączony bezpośrednio bez jonizatora
- IAQ7. Utrata komunikacji między AZX6AIQNSB a centralą

Inne błędy

3. Przepustnica zmechanizowana nie jest podłączona do wyjścia siłownika
4. Zablockowana przepustnica zmechanizowana
5. Czujnik temperatury w obiegu otwartym
6. Śpięcie w czujniku temperatury
16. Błąd pomiaru miernika zużycia energii
- F05-H. Obwód otwarty w czujniku temperatury nagrzewnicy
- F05-C. Obwód otwarty w czujniku temperatury chłodnicy
- F06-H. Śpięcie w czujniku temperatury nagrzewnicy
- F06-C. Śpięcie w czujniku temperatury chłodnicy
- F0506-HC. Śpięcie lub obwód otwarty w czujniku temperatury chłodnicy lub nagrzewnicy
- R05. Obwód otwarty w czujniku temperatury modułu kontrolnego elementów systemu promiennikowego
- R06. Śpięcie w czujniku temperatury modułu kontrolnego elementów systemu promiennikowego

Błędy Airzone Lite

W przypadku termostatów Airzone Lite jeśli ikona On/Off (Wł./Wył.)  miga szybko na czerwono, oznacza to utratę połączenia z centralą. W systemach Acuazone (DI6) błąd ten informuje o utracie komunikacji między centralą systemu a modułem strefy.

Wyłącznie w systemach Acuazone (DI6): jeśli ikona On/Off (Wł./Wył.)  miga szybko na fioletowo, oznacza to utratę komunikacji z modułem strefy.

WYMIANA BATERII

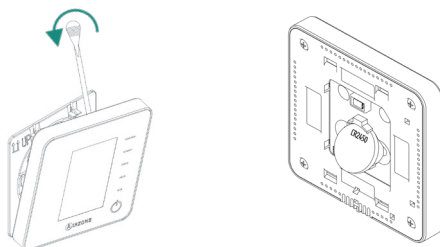
Ważne: zalecamy korzystać z baterii renomowanych marek, podobnych do tych, które są w zestawie. Bateria gorszej jakości może mieć krótszy okres użytkowania. Przypominamy, że zużytą baterię należy zanieść do odpowiedniego punktu zbiórki odpadów.

Bezprzewodowa głowica termostatów

Kiedy na ekranie wyświetli się ikona ostrzegająca o niskim poziomie baterii , należy wymienić baterię na nową.

Uwaga: w przypadku bezprzewodowych termostatów Lite ostrzeżenie „Lite low battery” (Niski poziom baterii Lite) zostanie wyświetlone na termostatach Blueface zero.

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



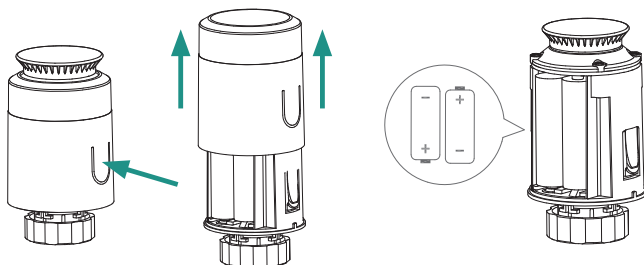
PL

Uwaga: przed zdjęciem termostatu ze ściany należy pamiętać o usunięciu zabezpieczenia (jeśli zostało założone).

Bezprzewodowa głowica termostatyczna

Na wyświetlaczu LED głowicy termostatycznej zapali się ikona , wskazująca niski poziom baterii. Należy je wówczas wymienić.

Aby wymienić baterie, naciśnij i zdejmij obudowę, przesuwając ją do góry, a następnie wymień baterie na dwa paluszki LR6 (AA). Załóż z powrotem obudowę na głowicę w pierwotnej pozycji.



Innholdsfortegnelse

Miljømessige retningslinjer	3
Airzone grensesnitt	4
Airzone Blueface Zero	4
Skjermsparer	4
HVAC-kontroll	5
Eco-Adapt-funksjon	5
Brukerinnstillinger	5
Viftehastighet	6
Sonenavigasjon	6
Driftsmodus	6
Soneinnstillinger	7
Tilkoblingsstatus	8
Airzone Blueface Zero-Parametre	11
Airzone Think	12
Skjermsparer	12
Hovedskjerm	12
HVAC-kontroll	13
Driftsmodus	13
Viftehastighet	13
Innstillingsmeny	14
Airzone Think-Parametre	15
Airzone Lite	16
Grunnleggende funksjoner	16
AirQ Sensor	17
Airzone trådløst VALR-termostathode	18
Grensesnitt	18
HVAC-kontroll	18
Innstillinger	20
Hendelser	22
Advarsler	22
Feil	23
Bytte av batteri	25
Trådløse termostater	25
Trådløst termostathode	25

Miljømessige retningslinjer

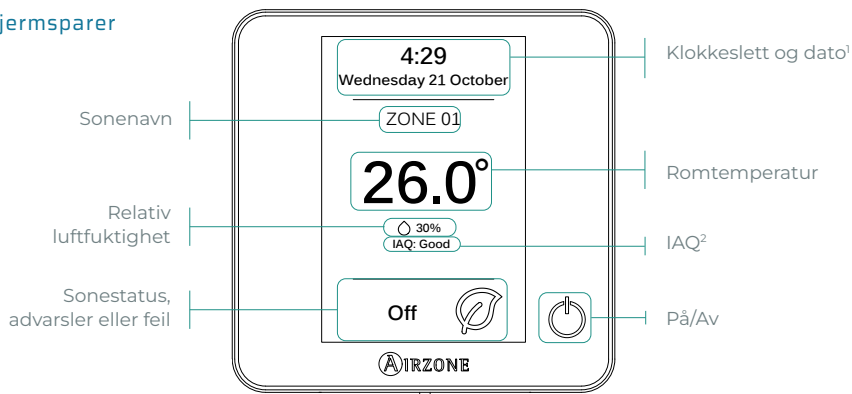


- Ikke kast dette utstyret i husholdningsavfallet. Elektriske og elektroniske produkter inneholder stoffer som kan være skadelige for miljøet hvis de ikke håndteres riktig. Det overstrekede søppelkassesymbolet indikerer separat innsamling av elektriske apparater, som må skilles fra annet avfall. For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

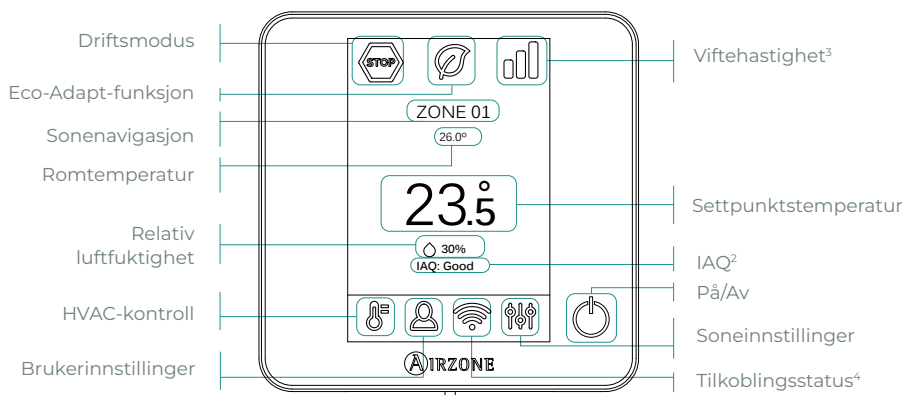
Airzone grensesnitt

AIRZONE BLUEFACE ZERO

Skjermsparer



NO



¹Hvis systemet har Webserver vises også værinformasjon.

²Luftkvaliteten innendørs (IAQ) måles av partikkelsensoren / AirQ Box / AirQ Sensor i retur. Tre forskjellige luftkvaliteter blir differensiert i henhold til volumet av suspenderte partikler: Good (God), Medium og Low (Lav). Kun tilgjengelig for CE6 Flexa 4.0-systemer.

³Ikke tilgjengelig for RA6 RadiantT-systemer.

⁴Er kun tilgjengelig i Flexa 25- og Easyzone 25-systemene.

HVAC-kontroll

 **On/Off (På/Av).** Ved å trykke på ikonet slås sonen der termostaten er plassert av eller på.

23.5° Set-point temperature (Settpunktstemperatur). Ved å bruke - og + tegnene som vises når du trykker på temperaturen kan du velge den ønskede settpunktstemperaturen i trinn på 0,5 °C.

Temperaturområdet som er tillatt i oppvarmingsmodus er: 15–30 °C. I kjølemodus: 18–30 °C. Disse områdene kan variere avhengig av effektivitetsnivået (Eco-Adapt) som er satt i hovedgrensesnittet.

Effektivitetsindikator. Avhengig av driftstemperatur viser Blueface zero-termostaten et utvalg av farger som reflekterer effektiviteten i systemet:

Grønn: svært effektiv. **Gul:** effektiv. **Oransje:** ineffektiv. **Rød:** svært ineffektiv.

Eco-Adapt-funksjon

Dette setter systemets nivå av energieffektivitet og tilpasser temperaturene til gradvis mer effektive verdier, og setter grenser i henhold til graden av valgt energisparing:

 **Off (Av).** Temperaturområdet er det området som er tillatt av systemet.

 **Manual (Manuell).** Den angir temperaturgrensene for sonene i henhold til temperaturen som er satt i hovedtermostaten.

Spania Portugal Tyskland	Frankrike	Italia
 ☀ 15 °C–22 °C * 24 °C–30 °C	☀ 15 °C–22 °C * 24 °C–30 °C	☀ 15 °C–21 °C * 24 °C–30 °C
 ☀ 15 °C–21,5 °C * 25 °C–30 °C	☀ 15 °C–20,5 °C * 25 °C–30 °C	☀ 15 °C–20,5 °C * 25 °C–30 °C
 ☀ 15 °C–21 °C * 26 °C–30 °C	☀ 15 °C–19 °C * 26 °C–30 °C	☀ 15 °C–20 °C * 26 °C–30 °C

NO

Brukerinnstillinger

Velg Språk / Land
Endre lysstyrke

Information (Informasjon). Denne parameteren gir informasjon om:

- Zone (Sone): fastvare, sone, tilknytning, aktuator eller status for kommunikasjonen.
- System: fastvare, innstillinger og informasjon for system- og installasjonskontroller.
- Devices (Enheter): viser elementene som er knyttet til systemet.
- Webserver: innstillinger og tilknytninger, IP-adresse og MAC.
- Errors (Feil).

Viftehastighet

Standard innstilling er Automatic (Automatisk) modus, pålegge luftstrøm basert på antall soner på forespørsel. Avhengig av installasjonstype vil det være mulig å velge hastigheten manuelt fra hovedtermostaten.



Høy hastighet



Lav hastighet

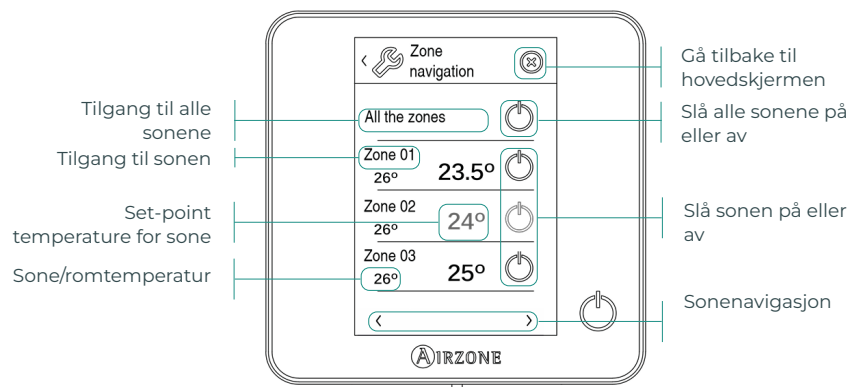


Medium hastighet



Automatisk hastighet

Sonenavigasjon



Alternativet «All the zones» (Alle sonene) gir tilgang til kontroll av alle sonene samtidig, og kommuniserer endringene til alle.

Trykk på navnet på en sone for å kontrollere den eksternt fra termostaten. Når systemet oppdager en temperaturfeil i en spesifikk sone, viser sonen feilkoden i stedet for romtemperaturen (se avsnittet *Hendelser*).

Ekstern sone navigasjonsikoner:



Gå tilbake til sonenavigasjonslisten.



Gå tilbake til hovedskjermen.

Driftsmodus

Dette styres fra hovedtermostaten, trykk for å gå til valgmenyen. De tilgjengelige modusene er:

 **Stop (Stopp).** HVAC-systemet forblir stengt uansett statusen for resten av sonene. I tillegg vil alle terminalelementene (rister, spjeld osv.) lukkes.

 **Cooling (Kjøling).** I denne driftsmodusen fungerer systemet bare med klimaanlegget i kjølemodus når noen av sonene som er tilknyttet systemet genererer etterspørsel (settpunktstemp. < romtemp.).

 **Heating (Oppvarming).** I denne driftsmodusen fungerer systemet bare med klimaanlegget i oppvarmingsmodus når noen av sonene som er tilknyttet systemet genererer etterspørsel (settpunktstemp. > romtemp.).

 **Ventilation (Ventilasjon).** I denne driftsmodusen fungerer systemet bare med klimaanlegget i ventilasjonsmodus når noen av sonene som er tilknyttet systemet genererer etterspørsel (settpunktstemp. < romtemp.).

 **Dry (Tørr)*.** I denne driftsmodusen fungerer systemet bare med klimaanlegget i tørrmodus, frisker opp miljøet og prioriterer driften til å redusere luftfuktigheten når noen av sonene genererer etterspørsel (settpunktstemp. < romtemp.).

**Merk: Denne modusen er ideell for dager med høy luftfuktighet: den reduserer vannpartikler i ristene.*

Soneinnstillinger

Trykk på ikonene for å sette parameterne:

 **Sleep mode (Hvilemodus).** Hvilemodus er en øko-tidtaker for å slå av sonen. De valgbare verdiene er:

 **Off (Av).** Tidtageren er av.

 **30.** Aktiver tidtageren og sonen vil slås av etter 30 minutter.

 **60.** Aktiverer tidtageren. Etter 30 minutter endrer sonen temperaturen med én grad, og 60 minutter etter aktivering slås sonen av.

 **90.** Aktiverer tidtageren. Etter 30 minutter endrer sonen temperaturen med én grad. Etter 60 minutter endrer sonen temperaturen med én grad til. Etter 90 minutter slås sonen av.

 **Anti-freezing (Kuldebestandig).** Den forhindrer at romtemperaturen synker til under 12 °C, selv om sonen er av. (Den aktiveres ikke i Stop (Stopp)-modus).

 **Lite settings (Lite-innstillinger).** I denne parameteren kan du definere den basis settpunkttemperaturen for sonen hvor Airzone Lite-termostaten er installert. Du kan også konfigurere den kablede Lite-termostaten til å fungere som en trådløs termostat: etter noen sekunder (der den indikerer statusen til sonen), vil den slå seg av.

Merk: For å få tilgang til parameterne for Lite settings (Lite-innstillinger) fra alle Airzone Blueface zero termostater, er det nødvendig å få tilgang til sonen gjennom Zone navigation (Sonenavigasjons)-alternativet.

Avhengig av installasjonene og konfigurasjonen av systemet, kan du styre de følgende parametrene:

 **Grille angle (Ristvinkel).** Lar deg definere en helning på Airzone-smartristene i sonen for kjøle- og oppvarmingsmodus. Alternativene er 40°, 45°, 50° og 90° (90° som standard).

 **Control stages (Kontrollfaser).** Lar deg velge det elementet du ønsker skal varme opp eller kjøle ned sonen.

- **Air (Luft).** Bare luft-trinnene virker.
- **Radiant (Stråling).** Bare strålingstrinnene virker.
- **Combined (Kombinert).** Systemet kombinerer bruken av luft- og strålingstrinnene for å nå komfort-temperaturen raskt og effektivt. Dette er standardinnstillingen.

 **Adjust slats (Juster lameller).** Definerer helningstypen for horisontale og vertikale lameller på systemer der denne funksjonen er tilgjengelig.

 **Q-Adapt.** Lar deg definere den luftstrømskontrollalgoritmen som passer best til kanalinstallasjonen. Tilgjengelige alternativer er:

- **Maximum (Maksimum):** systemet kjører med maksimal hastighet, uavhengig av antall soner.
- **Power (Kraftig):** systemet kjører med høyere hastighet enn Standard-modus for å sikre økt luftstrøm.
- **Standard:** systemet ender hastighet avhengig av antall soner.
- **Silence (Stille):** systemet kjører med lavere hastighet enn Standard-modus for å redusere støyen.
- **Minimum:** systemet kjører med minimal hastighet, uavhengig av antall soner.

Merk: Hvis du har en 0-10 V gateway, vil algoritmen i tillegg ta hensyn til minimum- og maksimum spenningsverdiene satt av installatøren din i denne menyen.

 **Purification (Rensing).** Bruk dette alternativet for å velge rensemodus:

- **Auto.** Rensing aktiveres når systemet er i etterspørsel etter luft, og i tillegg er luftkvaliteten innendørs (IAQ) målt av partikkelsensoren / AirQ Box / AirQ Sensor ikke Good (God). Sonen vil stoppe rensingen automatisk når sonen har hatt en Good (God) IAQ-måling i mer enn fem minutter.
- **On (På).** Rensing er alltid på når det er en etterspørsel etter luft.
- **Off (Av).** Rensing er ikke aktivert.

NO

Tilkoblingsstatus

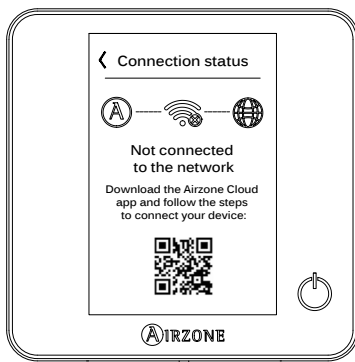
Trykk for å sjekke nettserverens tilkoblingsstatus.

Ikonet endres etter hvert som tilkoblingsstatusen til nettverket endres. Statusen skiller mellom tilkobling via et Wi-Fi-nettverk og via et Ethernet-nettverk.

	Wi-Fi	Ethernet
Ikke koblet til nettverket		
Ingen internettforbindelse		
Koblet til internett		

Ikke koblet til nettverket

- Nettserveren er ikke koblet til noe Wi-Fi-/Ethernet-nettverk.
- Nettserveren er koblet til et nettverk, men ikke til noen ruter.

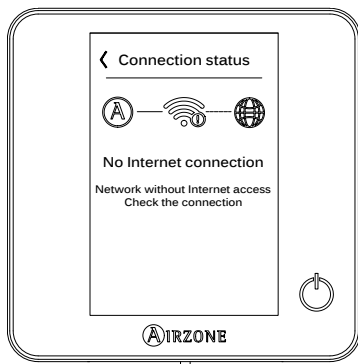


Ingen internettforbindelse

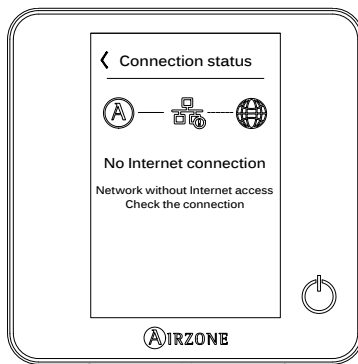
- Nettserveren er koblet til et nettverk som ikke er koblet til Internett.

NO

Tilkoblingsstatus - Wi-Fi



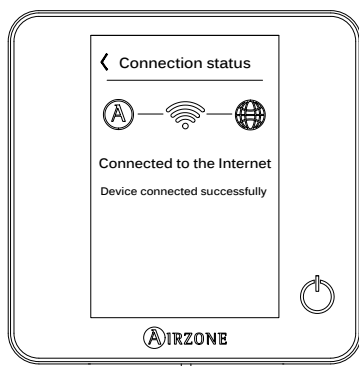
Tilkoblingsstatus - Ethernet



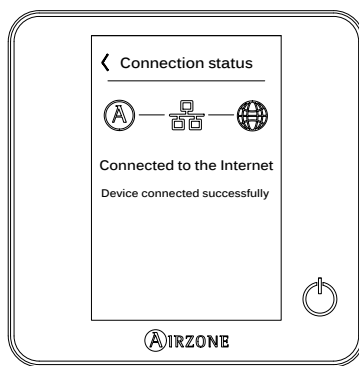
Koblet til internett

- Nettserveren er koblet til et nettverk som har en skikkelig internettforbindelse.

Tilkoblingsstatus - Wi-Fi



Tilkoblingsstatus - Ethernet



AIRZONE BLUEFACE ZERO-PARAMETRE

De tilgjengelige parametrene kan variere avhengig av system eller installasjon. Identifiser systemet ditt fra Airzone Blueface Zero-termostaten, åpne:

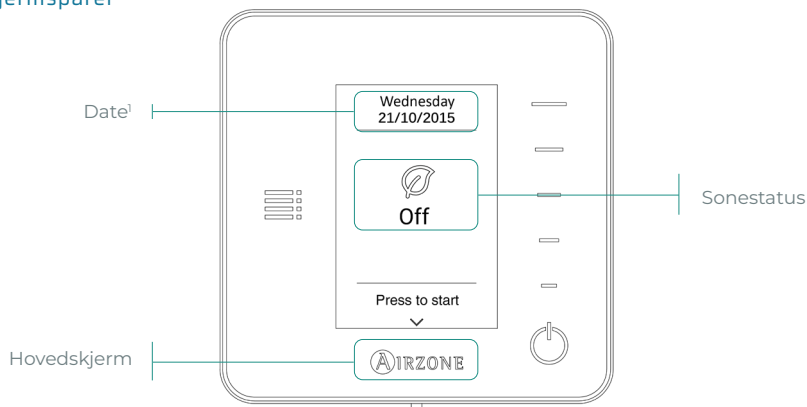
 Brukerinnstillinger →  Informasjon → System

PARAMETRE	FLEXA 4.0 CE6	FLEXA 3.0 CE6	ACUAZONE DI6	FLEXA 25 EASYZONE 25 C25
 HVAC-kontroll				
 Eco-Adapt-funksjon				
 Brukerinnstillinger				
 Viftehastighet				
 Sonenavigasjon				
 Driftsmodus				
 Soneinnstillinger*				
 Hvilemodus				
 Kuldebestandig				
 Lite-innstillinger				
 Ristvinkel				
 Juster lameller				
 Kontrollfaser				
 Q-Adapt				
 Rensing				
 Tilkoblingsstatus				
	*V3.5.1 eller nyere	*V3.5.1 eller nyere	*V4.5.1 eller nyere	*V3.6.8 eller nyere

NO

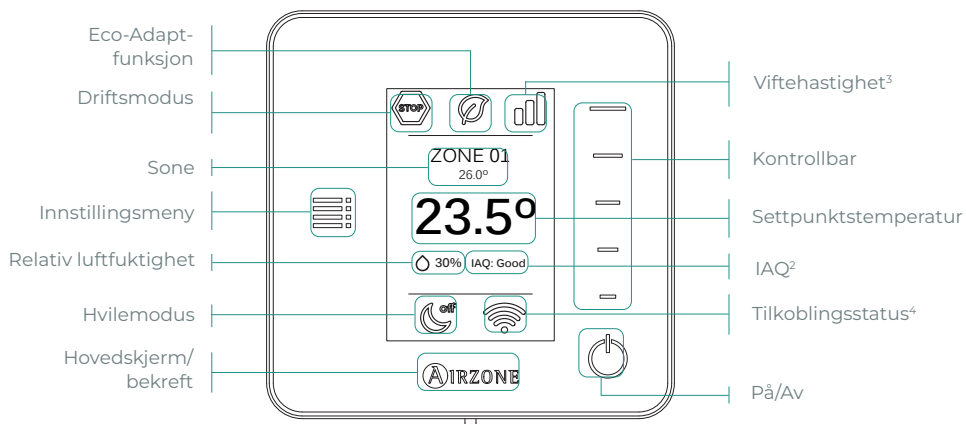
AIRZONE THINK

Skjermsparer



Hovedskjerm

Få tilgang til hovedskjermen ved å trykke «Airzone» fra skjermsparer:



Bare når det gjelder en
trådløs Think-termostat

Kommunikasjonsfrekvens: 868 MHz
Maksimal strålingskraft: 0 dBm

¹Hvis systemet har Webserver vises også værinformasjon.

²Luftkvaliteten innendørs (IAQ) måles av partikkelsensoren / AirQ Box / AirQ Sensor i retur. Tre forskjellige luftkvaliteter blir differensiert i henhold til volumet av suspenderte partikler: Good (God), Medium og Low (Lav). Kun tilgjengelig for CE6 Flexa 4.0-systemer.

³Ikke tilgjengelig for RA6 RadiantT-systemer.

⁴Er kun tilgjengelig i Flexa 25- og Easyzone 25-systemene.

HVAC-kontroll

 **On/Off (På/Av).** Ved å trykke på ikonet slås sonen der termostaten er plassert av eller på.

23.5° Set-point temperature (Settpunktstemperatur). Velg settpunktstemperatur ved å trykke eller skyve kontrollbaren. Du kan velge ønsket settpunktstemperatur i trinn på 0,5 °C. Skyv for å stille inn en temperaturen i et større område.

Temperaturområdet som er tillatt i oppvarmingsmodus er: 15–30 °C. I kjølemodus: 18–30 °C. Disse områdene kan variere avhengig av effektivitetsnivået (Eco-Adapt) som er satt i hovedgrensesnittet.

Driftsmodus

Dette indikerer modusen systemet kjører i. Hvis hovedtermostaten din er en Airzone Think-termostat, gå til innstillingsmenyen for å endre driftsmodus. De tilgjengelige modusene er:

 **Stop (Stopp).** HVAC-systemet forblir stengt uansett statusen for resten av sonene. I tillegg vil alle terminalelementene (rister, spjeld osv.) lukkes.

 **Cooling (Kjøling).** I denne driftsmodusen fungerer systemet bare med klimaanlegget i kjølemodus når noen av sonene som er tilknyttet systemet genererer etterspørsel (settpunktstemp. < romtemp.).

 **Heating (Oppvarming).** I denne driftsmodusen fungerer systemet bare med klimaanlegget i oppvarmingsmodus når noen av sonene som er tilknyttet systemet genererer etterspørsel (settpunktstemp. > romtemp.).

 **Ventilation (Ventilasjon).** I denne driftsmodusen fungerer systemet bare med klimaanlegget i ventilasjonsmodus når noen av sonene som er tilknyttet systemet genererer etterspørsel (settpunktstemp. < romtemp.).

 **Dry (Tørr)*.** I denne driftsmodusen fungerer systemet bare med klimaanlegget i tørrmodus, frisker opp miljøet og prioriterer driften til å redusere luftfuktigheten når noen av sonene genererer etterspørsel (settpunktstemp. < romtemp.).

****Merk:** Denne modusen er ideell for dager med høy luftfuktighet: den reduserer vannpartikler i ristene.*

Viftehastighet

Hvis hovedtermostaten din er en Airzone Think-termostat, gå til innstillingsmenyen for å endre viftehastigheten. Standard innstilling er Automatic (Automatisk) modus, pålegge luftstrøm basert på antall soner på forespørsel. Avhengig av installasjonstype vil det være mulig å velge hastigheten manuelt fra hovedtermostaten.



Høy hastighet



Medium
hastighet



Lav hastighet



Automatisk hastighet

Innstillingsmeny

Fra denne menyen har du tilgang til følgende alternativer:

Mode (Modus). Hvis hovedtermostaten din er en Airzone Think-termostat, kan du velge hvilken driftsmodus systemet kjører i. (Se avsnittet Driftsmodus).

Speed (Hastighet). Hvis hovedtermostaten din er en Airzone Think-termostat, kan du velge viftehastigheten for klimaanlegget. (Se avsnittet Viftehastighet).

Sleep mode (Hvilemodus). Hvilemodus er en øko-tidtager for å slå av sonen. De valgbare verdiene er:

-  **Off (Av).** Tidtageren er av.
-  **30.** Aktiver tidtageren og sonen vil slås av etter 30 minutter.
-  **60.** Aktiverer tidtageren. Etter 30 minutter endrer sonen temperaturen med én grad, og 60 minutter etter aktivering slås sonen av.
-  **90.** Aktiverer tidtageren. Etter 30 minutter endrer sonen temperaturen med én grad. Etter 60 minutter endrer sonen temperaturen med én grad til. Etter 90 minutter slås sonen av.

Zone navigation (Sonenavigasjon) (Ikke tilgjengelig på 3.5.0 versjon). Få tilgang til de forskjellige sonene i systemet ditt for å endre settpunktstemperaturen, slå sonen på eller av og se all informasjonen om den.

Purification (Rensing). Bruk dette alternativet for å velge rensmodus:

- **Auto.** Rensing aktiveres når systemet er i etterspørsel etter luft, og i tillegg er luftkvaliteten innendørs (IAQ) målt av partikkelsensoren / AirQ Box / AirQ Sensor ikke Good (God). Sonen vil stoppe rensingen automatisk når sonen har hatt en Good (God) IAQ-måling i mer enn fem minutter.
- **On (På).** Rensing er alltid på når det er en etterspørsel etter luft.
- **Off (Av).** Rensing er ikke aktivert.

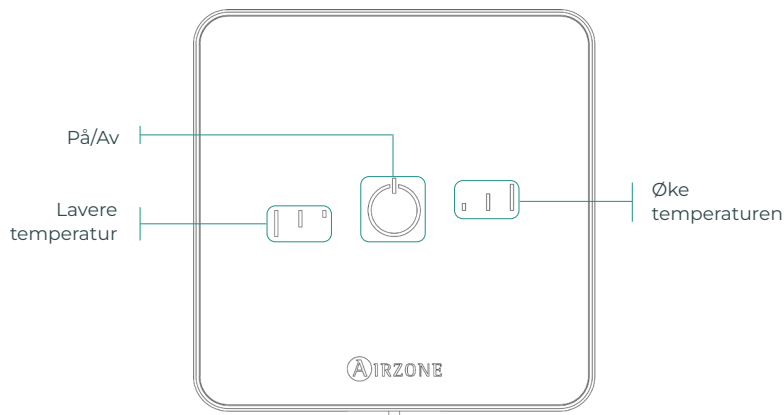
AIRZONE THINK-PARAMETRE

PARAMETRE	FLEXA 4.0 CE6	FLEXA 3.0 CE6	ACUAZONE DI6	FLEXA 25 EASYZONE 25 C25
HVAC-kontroll	✓	✓	✓	✓
Viftehastighet	✓	✓	✓	✓
Soneinnstillinger				
Modus	✓	✓	✓	✓
Hastighet	✓	✓	✓	✓
Hvilemodus	✓	✓	✓	✓
Sonenavigasjon	✓*	✓*	✓	✓
Rensing	✓			✓
Tilkoblingsstatus				✓

**Ikke tilgjengelig på 3.5.0 versjon*

NO

AIRZONE LITE



Bare når det gjelder en trådløs Lite-termostat

Kommunikasjonsfrekvens: 868 MHz
Maksimal strålingskraft: 0 dBm

Merk: For å få tilgang til parameterne for Lite settings (Lite-innstillinger) fra alle Airzone Blueface zero termostater, er det nødvendig å få tilgang til sonen gjennom Zone navigation (Sonenavigasjons)-alternativet. (Se avsnittet Soneinnstillinger).

NO

Viktig: Etter ti sekunder uten aktivitet vil den trådløse Lite-termostaten slå av alle LED-lysene for å spare batteri. Trykk først på  viser sonestatusen (på/av, driftsmodus og temperatur). Etter at du har trykket en kan du endre den ønskede parameteren (på/av eller temperatur).

Grunnleggende funksjoner

 On/Off (På/Av). Ved å trykke på ikonet slås sonen der termostaten er plassert av eller på. Knappene indikerer også systemets driftsmodus. Det vises med disse fargene:

-  **Lilla:** systemet slås av, driftsmodusen er Stop (Stopp).
-  **Rød:** driftsmodusen er Heating (Oppvarming).
-  **Blå:** driftsmodusen er Cooling (Kjøling).
-  **Grønn:** komfort, settpunktstemperatur er nådd.

Hvis knappen lyser grønt uavbrutt er kontrollen slått On (På).

Hvis knappen blinker, er kontrolleren Off (Av).

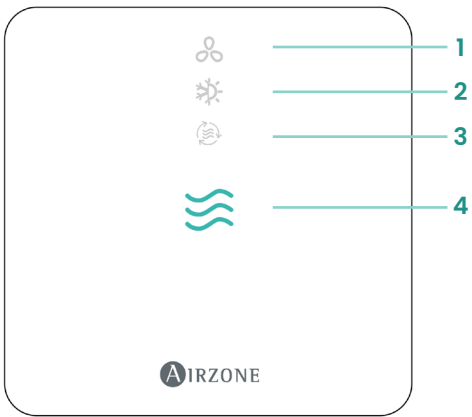
Knappen er stabil i ti sekunder for å vise statusen, og deretter slås den av.

23° Set-point temperature (Settpunktstemperatur). Ved hjelp av knappene kan du øke eller senke settpunktstemperatur med opptil 3 °C (i trinn på 1 °C) med hensyn til den basis set-point temperaturen som er definert i innstillingene for Lite-parametrene i Blueface zero-termostaten. (Se avsnittet Soneinnstillinger).

LED-lysene indikerer set-point temperaturen (settpunkttemperaturen).

Hvis temperaturgrensen overskrides, vil ikonene for temperaturjustering blinke for å indikere at du har nådd grensen.

AIRQ SENSOR

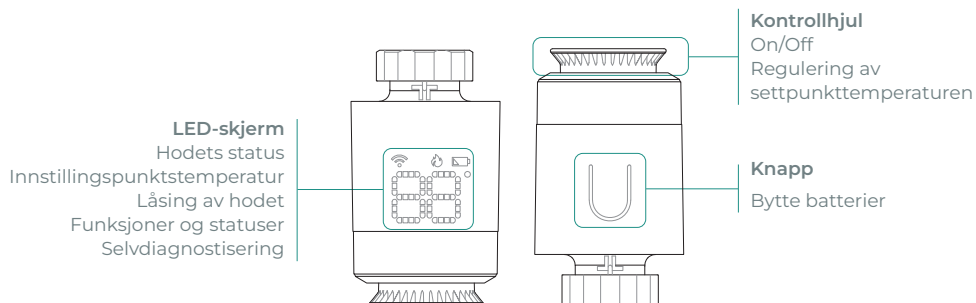


1	Kontrollert mekanisk ventilasjon		
2	Klimaanlegg aktivert		
3	Ionisering aktivert		
4	Indikator for luftkvalitet		
	God	Medium	Lav
	Grønt	Gul	Rødt

NO

AIRZONE TRÅDLØST VALR-TERMOSTATHODE

Grensesnitt



HVAC-kontroll

Hodets status. LED-skjermen på det trådløse termostathodet viser statusen:

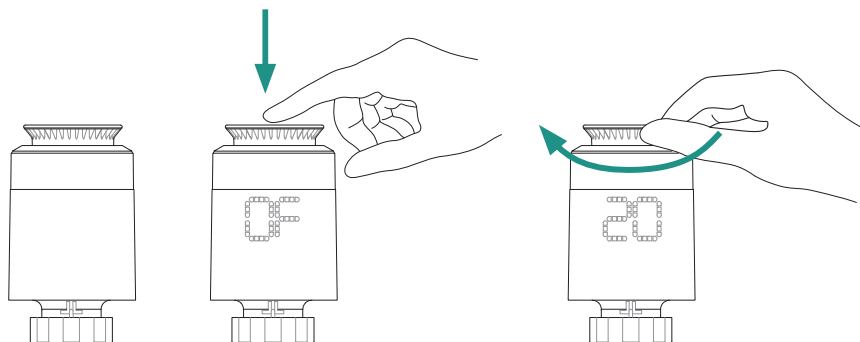


On. Ventilen er åpen, dvs. at hodet er på.

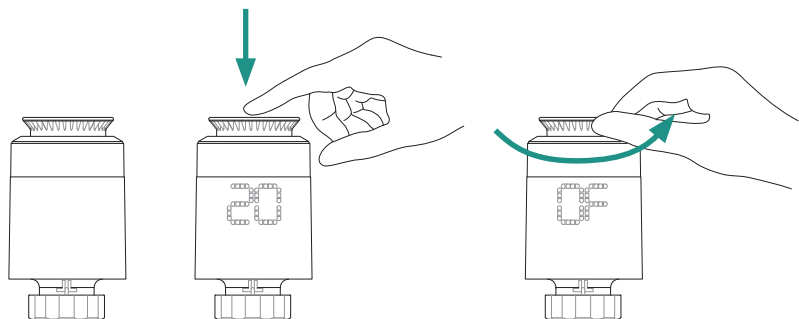


Off. Ventilen er lukket, dvs. at hodet er av.

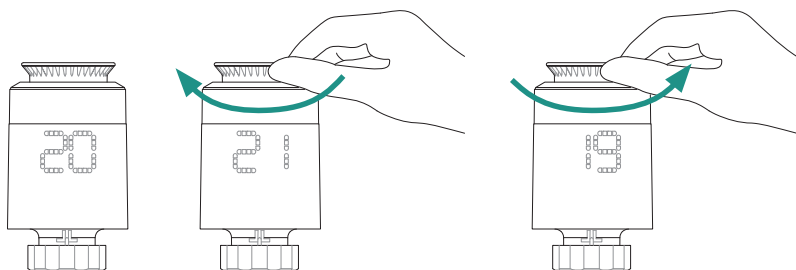
For å slå på et hode som er slått av, må du trykke kort på kontrollhjulet for å aktivere det igjen, og dreie det til en temperaturverdi vises på LED-skjermen.



På samme måte kan du slå av et hode som er på, ved å trykke kort på kontrollhjulet for å aktivere det igjen, og dreie det i motsatt retning til Off-statusen (Av-statusen) vises på LED-skjerm.

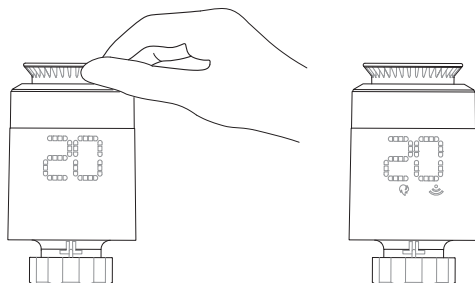


Innstillingspunkttemperatur. LED-skjermen på det trådløse termostathodet viser settpunkttemperaturen som er valgt. Det er mulig å regulere settpunkttemperaturen ved å dreie kontrollhjulet i gjeldende retning, til ønsket verdi vises.



NO

Ikonet  lyser på hodets LED-skjerm for å indikere at det genereres en forespørsel. Når romtemperaturen på hodet når den ønskede settpunkttemperaturen, slås -ikonet av.

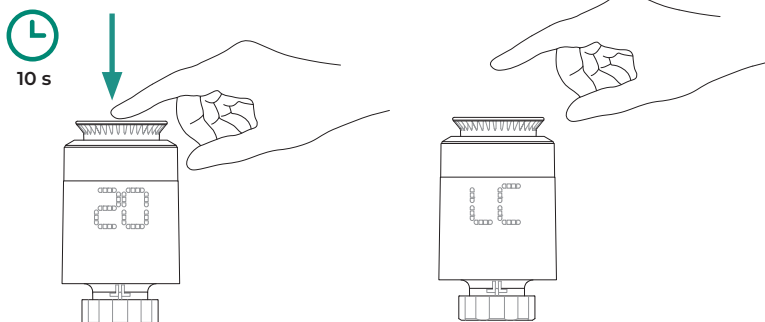


Hvis en termostat og et termostathode er knyttet opp mot samme sone, vil romtemperaturen kunne leses av termostaten. Sonen kan slås av og på, og settpunkttemperaturen kan velges både fra termostaten eller fra hvilket som helst av hodene.

Innstillinger

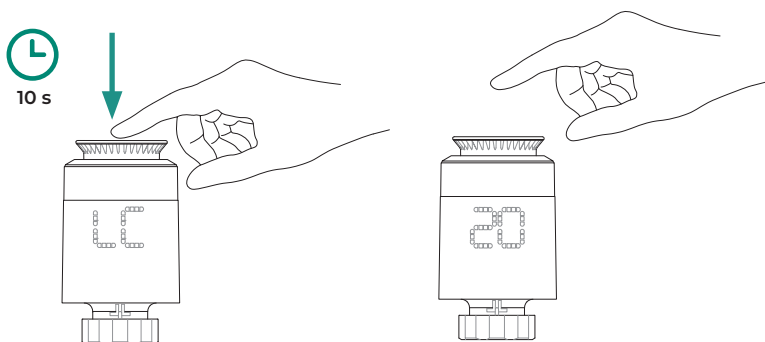
Låsing av hodet*. Når hodet er slått på, trykker du på kontrollhjulet i 10 sekunder for å låse det, og dermed unngå uønskede endringer. Hodelåsen vises på LED-skjermen:

LC. Hodet er låst.

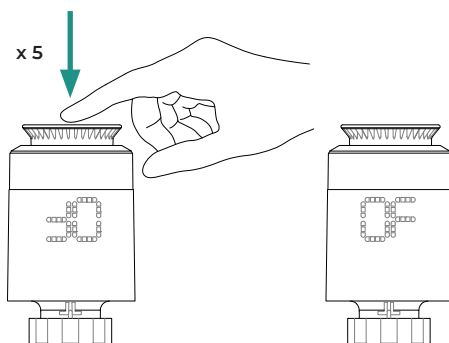


***Merk:** Sørg for at hodet er slått på før du låser det. Hvis hodet er slått av, og kontrollhjulet trykkes inn i 10 sekunder, tilbakestilles det, det mister tilknytningen til sonen og ikonet «- -» vises. I så fall må du koble til og konfigurere hodet på nytt.

Låse opp hodet. Når hodet er låst, trykker du på kontrollhjulet igjen i 10 sekunder for å kunne låse det opp. LED-skjermen vil ikke lenger vise status for låsing av hodet.



Endre retningen på LED-skjermen. Hvis retningen på LED-skjermen ikke stemmer med retningen på hodet, kan du trykke kort på kontrollhjulet fem ganger, mens hodet er slått av, for å endre retningen på den numeriske indikatoren.



Hendelser

Når det gjelder Airzone Blueface zero- og Think-termostater, vises en advarsel på skjermen.

ADVARSLER

Anti-freezing (Kuldebestandig). Dette vises hvis funksjonen er aktivert.

Active window (Aktivt vindu). Indikerer at klimaanlegget er suspendert i sonen på grunn av et åpent vindu. Bare tilgjengelig i systemer som har aktivert kontroll av vinduer.

DHW (VIB). Varmtvann aktivert. Hvis systemet ditt integrerer styring av varmtvannshåndtering i sin produksjonsenhet og dette er aktivert, vil denne meldingen vises på Blueface zero, og klimaanlegget i den sonen vil bli suspendert.

Low battery (Lavt batteri). Varsel om lavt batteri.

Occupancy (Bruk). Dette indikerer at ingen bruk har vært påvist i sonen de siste fem minuttene. Derfor blir Sleep mode (Hvilemodus) aktivert (sonen slår seg av etter 90 minutter). Kun tilgjengelig for systemer med brukskontroll.

Dew (Dugg). Indikerer at det er en risiko for kondensering, og sonen hvor termostaten befinner seg har blitt slått av.

Active dew protection (Aktiv duggbeskyttelse). Indikerer at det er en risiko for kondensering i strålingsstadiet, og at luftstadiet har blitt aktivert for å unngå dette.

Low battery Lite (Lite dårlig batteri) (kun Blueface zero). Varsel om lavt batteri. Du kan finne sonen advarselen kommer fra ved å trykke på ikonet.

Dew Lite (Lite dugg) (kun Blueface zero). Indikerer at det er en risiko for kondensering, og sonen hvor Lite-termostaten befinner seg har blitt slått av. Trykk på ikonet for å finne ut hvilken sone som er påvirket.

Dew protection Lite (Lite duggbeskyttelse) (kun Blueface zero). Indikerer at det er en risiko for kondensering i strålingsstadiet, og at luftstadiet har blitt aktivert for å unngå dette i Lite-sonen.

Preparing (Klargjøring). Denne advarselen indikerer at oppvarmings-/kjølingsbatteriet er utenfor de konfigurerte temperaturgrensene, og at ventilasjon derfor vil bli deaktivert til nødvendig arbeidstemperatur for opprettholdelse av etterspørsel er nådd.

Low valve battery (Dårlig ventilbatteri). Varsel om lavt batteri for ventil.

NTC2 alarm (NTC2-alarm). Målingsfeil i temperatursonde.

Filter maintenance (Filtervedlikehold). Dette indikerer at filtervedlikehold bør utføres.

FEIL

Ved noen av de følgende feilene, kontakt installatøren:

Kommunikasjonsfeil

- 1. Termostat – Hovedkontrolltavle / Sonemodul
- 2. Hovedkontrolltavle – Sonemodul
- 8. Lite-termostat – Hovedkontrolltavle
- 9. Gateway – Airzone system
- 10. BACnet-gateway – Hovedkontrolltavle
- 11. Gateway – Innendørsenhet
- 12. Webserver – Airzone system
- 13. Kontrollmodul for stråleelementer – Hovedkontrolltavle
- 14. Utvidelsesmodul – Hovedkontrolltavle
- 15. Forbruksmåler – Hovedkontrolltavle
- 17. Lutron gateway – Hovedkontrolltavle
- 18. Avfuktingsmodul – Hovedkontrolltavle
- 19. Alarmkoblingsfeil – Hovedkontrolltavle
- C-02. Produksjonskontrolltavle – Hovedkontrolltavle
- C-09. Luft-til-vann gateway – Produksjonskontrolltavle
- C-11. Luft-til-vann gateway – Luft-til-vann enhet
- V01. AZX6CM1VALR-modul – Hovedkontrolltavle
- V02. AZX6CM1VALR-modul – AZX6AC1VALR-hode

AC unit error (Feil på klimaanlegg). Avvik på klimaanlegg

NO

Rensefeil

- IAQ1. Tap av kommunikasjon mellom hovedkontrolltavle og ioniseringsprosessor
- IAQ2. Tap av kommunikasjon mellom partikkelsensoren og hovedkontrolltavlen
- IAQ3. Sonemodul med ionisering ikke tilkoblet
- IAQ4. Aktuator koblet direkte uten ioniserer
- IAQ7. Tap av kommunikasjon mellom AZX6AIQNSNB og hovedkontrolltavlen

Andre feil

- 3. Motorisert element ikke tilkoblet aktuatorutgang
- 4. Uvanlig atferd i motorisert element
- 5. Åpen krets i temperatursonde
- 6. Kortslutning i temperatursonde
- 16. Målefeil i forbruksmåler
- F05-H. Temperatursensor for varmebatteri er åpen
- F05-C. Temperatursensor for kjølebatteri er åpen
- F06-H. Temperatursensor for varmebatteri er kortslettet
- F06-C. Temperatursensor for kjølebatteri er kortslettet
- F0506-HC. Temperatursensor for varme- eller kjølebatteri er åpen eller kortslettet
- R05. Kontrollmodull for strålingselementers temperatursensor er åpen
- R06. Kontrollmodull for strålingselementers temperatursensor er kortslettet

Airzone Lite-feil

I tilfelle Airzone Lite-termostater, hvis On/Off (På/Av)-ikonet  blinker raskt i rødt, betyr det at kommunikasjonen med hovedkontrolltavlen har gått tapt. På Acuazone (DI6)-systemer betyr dette tap av kommunikasjon med sentralen.

På Acuazone (DI6)-systemer, hvis på/av-ikonet  blinker raskt i lilla, betyr dette at kommunikasjon med sonemodulen har blitt mistet.

BYTTE AV BATTERI

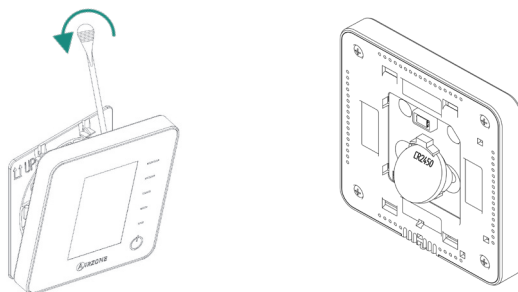
Viktig: Det anbefales å bruke batterier fra ledende merker, i likhet med de medfølgende. Batterier med lavere kvalitet kan ha kortere levetid. Husk å levere det gamle batteriet til en passende gjenvinningsstasjon.

Trådløse termostater

Når ikonet som viser lavt batteri  vises på skjermen må batteriet skiftes ut.

Merk: Når det gjelder trådløse Lite-termostater, vises en advarsel «Lite low battery» (Lite batterinivå lavt) på Blueface zero-termostater.

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



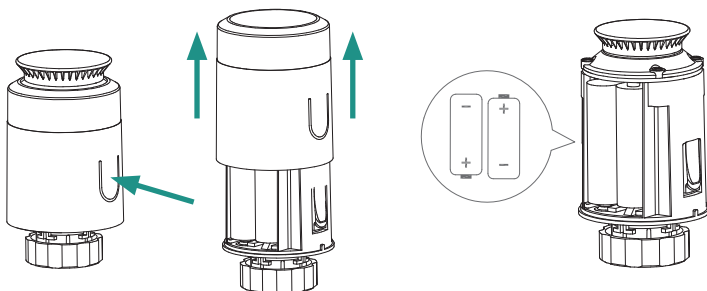
NO

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

Trådløst termostathode

Ikonet  lyser på termostathodets LED-skjerm for å vise at enhetens batteri er lavt. I så fall må batteriene skiftes ut.

Batteriene skiftes ut ved at du trykker på og tar ut huset ved å presse det oppover, og erstatte batteriene med to LR6 (AA). Sett huset tilbake i sin opprinnelige posisjon på hodet.



Aplinkosaugos politika	2
„Airzone“ sąsajos	3
„Airzone Blueface Zero“	3
Ekranų užsklanda	3
Pagrindinis ekranas	3
HVAC kontrolė	4
„Eco-Adapt“ funkcija	4
Vartotojo nustatymai	4
Ventiliatoriaus greitis	5
Zonų navigacija	5
Eksploatacinis režimas	5
Zonos nustatymai	6
Ryšio būseną	7
„Airzone Blueface Zero“ Parametrai	10
„Airzone Think“	11
Ekranų užsklanda	11
Pagrindinis ekranas	11
HVAC kontrolė	12
Eksploatacinis režimas	12
Ventiliatoriaus greitis	12
Nustatymų meniu	13
„Airzone Think“ Parametrai	15
„Airzone Lite“	16
Pagrindinės funkcijos	16
„AirQ Sensor“	17
„Airzone“ belaidė VALR termostatinė galvutė	18
Sąsaja	18
HVAC kontrolė	18
Nustatymai	20
Incidentai	22
Išspėjimai	22
Klaidos	23
Pakeisti bateriją	25
Belaidis termostatas	25
Belaidė termostatinė galvutė	25

Aplinkosaugos politika



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

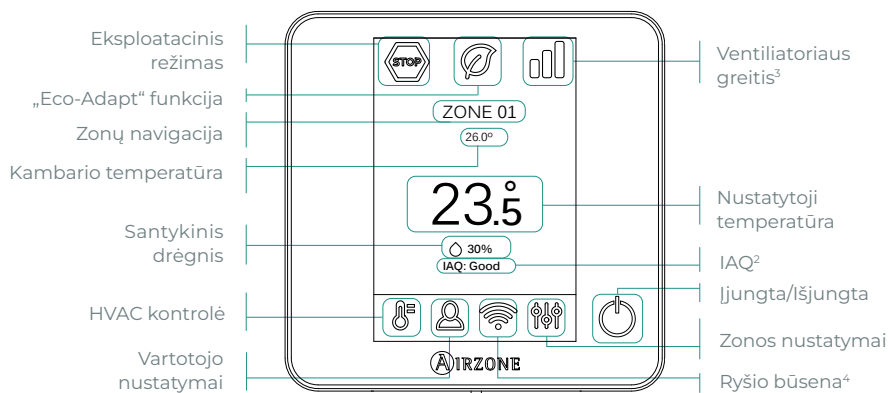
„Airzone“ sąsajos

„AIRZONE BLUEFACE ZERO“

Ekrano užsklanda



Pagrindinis ekranas



¹Jei sistemoje yra tinklo serveris, taip pat bus rodoma orų informacija.

²Patalpų oro kokybė (IAQ) matuojama grįžtamųjų / AirQ Box / AirQ Sensor dalelių jutikliu. Pagal suspenduotų dalelių tūrį bus išskiriamos trys oro savybės: Good (Geras), Medium (Vidutinis) ir Low (Žemas). Tinka tik CE6 Flexa 4.0 sistemoms.

³Netinka RA6 RadianT sistemoms.

⁴Galima tik „Flexa 25“ ir „Easyzone 25“ sistemose.

LT

HVAC kontrolė

 **On/Off (Ijungta/Išjungta).** Paspaudus piktogramą, įjungiama arba išjungiama zona, kurioje yra termostatas.

23.5° Set-point temperature (Nustatytoji temperatūra). Naudodami ženklus - ir +, kurie pasirodo paspaudus temperatūros nustatymus, galite pasirinkti norimą nustatyti temperatūrą keičiant ją po 0,5 °C.

Šildymo režimu leidžiamas temperatūros diapazonas yra: 15-30 °C. Šaldymo režimas: 18-30 °C. Jos gali skirtis priklausomai nuo efektyvumo lygmens („Eco-Adapt“) pasirinkimo pagrindinėje sąsajoje.

Efektyvumo indikatorius. Priklausomai nuo darbinės temperatūros, „Blueface zero“ termostatas rodo spalvų diapazoną pagal sistemos efektyvumo lygį:

Žalia: labai efektyvu. **Geltona:** efektyvu. **Oranžinė:** neefektyvu.

Raudona: labai neefektyvu.

„Eco-Adapt“ funkcija

Tai nustato jūsų sistemos energijos vartojimo efektyvumo lygį ir temperatūrą pritaiko prie laipsniškai efektyvesnių verčių, nustatant ribas pagal pasirinktą energijos taupymo laipsnį:

 **Off (Išjungta).** Temperatūros diapazonas yra sistemos leidžiamas diapazonas.

 **Manual (Rankinis).** Nustato temperatūros ribas zonose pagal tas, kurios apibrėžtos pagrindiniame termostate.

Ispanija | Portugalija | Vokietija



☀ 15 °C - 22 °C
* 24 °C - 30 °C



☀ 15 °C - 21,5 °C
* 25 °C - 30 °C



☀ 15 °C - 21 °C
* 26 °C - 30 °C

Prancūzija

☀ 15 °C - 22 °C
* 24 °C - 30 °C

☀ 15 °C - 20,5 °C
* 25 °C - 30 °C

☀ 15 °C - 19 °C
* 26 °C - 30 °C

Italija

☀ 15 °C - 21 °C
* 24 °C - 30 °C

☀ 15 °C - 20,5 °C
* 25 °C - 30 °C

☀ 15 °C - 20 °C
* 26 °C - 30 °C

Vartotojo nustatymai

Pasirinkti kalbą/valstybę

Pakeisti ryškumą

Information (Informacija). Šis parametras pateikia informaciją apie:

- Zone (Zoną): programinė aparatinė įranga, zona, susiejimas, jungiklis arba komunikacijos būklė.
- System (Sistemą): programinė aparatinė įranga, nustatymai ir informacija apie sistemos ir diegimo valdiklius.
- Devices (Prietaisai): rodo prie sistemos prijungtus elementus.
- Webserver (Tinklo serveris): nustatymai ir susiejimas, IP adresas ir MAC.
- Errors (Klaidos).

Ventiliatoriaus greitis

Numatytasis nustatymas yra Automatic (Automatinis) režimas, nustatantis oro srautą pagal zonų skaičių pagal poreikį. Priklausomai nuo montavimo tipo, greitį bus galima pasirinkti rankiniu būdu pagrindiniame termostate.



Didelis greitis



Nedidelis greitis

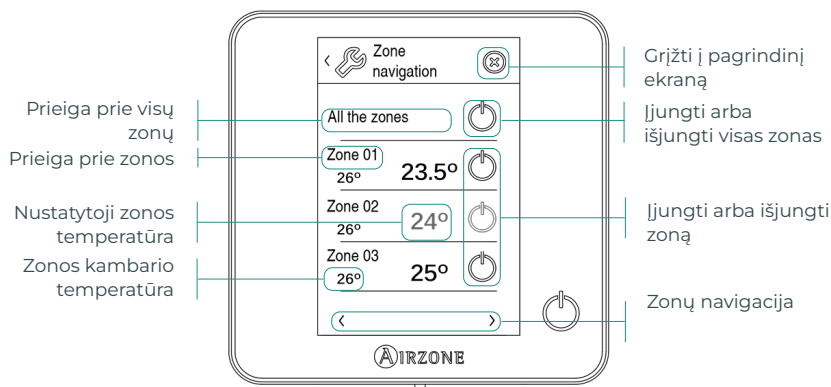


Vidutinis greitis



Automatinis greitis

Zonų navigacija



LT

Pasirinktis „All the zones“ (Visos zonos) leidžia vienu metu valdyti visas zonas ir pranešti apie visus jų pakitimus.

Paspauskite zonos pavadinimą ir valdykite nuotoliniu būdu iš termostato. Kai sistema nustato temperatūros klaidą specifinėje zonoje, zona rodo klaidos kodą vietoj kambario temperatūros rodmenų (žr. skyrių *Incidentai*).

Nuotolinės zonos naršymo piktogramos:



Grįžti į zonų naršymo sąrašą.



Grįžti į pagrindinį ekraną.

Eksploatacinis režimas

Tai valdoma pagrindiniu termostato paspaudimu, norint patekti į pasirinkimo meniu. Galimi šie režimai:

Stop (Sustabdymas). HVAC sistema lieka išjungta neatsižvelgiant į likusių zonų būseną. Be to, visi terminalo elementai (grotelės, amortizatoriai ir kt.) bus uždaryti.

Cooling (Aušinimas). Šiame darbo režime sistema veikia su kintamosios srovės bloku aušinimo režimu tik tada, kai kuri nors iš su sistema susijusių zonų generuoja poreikį (nustatyta temperatūra < kambario temperatūra).

 **Heating (Šildymas).** Šiame darbo režime sistema veikia su kintamosios srovės bloku šildymo režimu tik tada, kai kuri nors iš su sistema susijusių zonų generuoja poreikį (nustatyta temperatūra > kambario temperatūra).

 **Ventilation (Vėdinimas).** Šiame darbo režime sistema veikia su kintamosios srovės bloku ventiliavimo režimu tik tada, kai kuri nors iš su sistema susijusių zonų generuoja poreikį (nustatyta temperatūra < kambario temperatūra).

 **Dry (Sausas)*.** Šiame darbo režime sistema veikia tik su kintamosios srovės bloku sausu režimu, atnaujindama aplinką ir teikdama pirmenybę operacijai, kad sumažintų drėgmę, kai kuri nors iš zonų kelia poreikį (nustatyta temperatūra < kambario temperatūra).

**Pastaba: Šis režimas idealiai tinka toms dienoms, kai drėgmė yra didelė: jis sumažina vandens dalelių atsiradimą ant grotelių.*

Zonos nustatymai

Spauskite ant piktogramos norėdami pasiekti parametrus:

 **Sleep mode (Miegojimo režimas).** Miego režimas yra ekologinis laikmatis, skirtas išjungti zoną. Pasirenkamos vertės yra:

 **Off (Išjungta).** Laikmatis išjungtas.

 **30.** Įjungia laikmatį ir po 30 minučių zona išjungiama.

 **60.** Aktyvuoja laikmatį. Po 30 minučių zona keičia savo temperatūrą vienu laipsniu, o praėjus 60 minučių po įjungimo zona išsijungia.

 **90.** Aktyvuoja laikmatį. Po 30 minučių zona pakeičia savo temperatūrą vienu laipsniu. Praėjus 60 minučių po įjungimo, zona keičia savo temperatūrą dar vienu laipsniu. Praėjus 90 minučių po įjungimo, zona išjungiama.

 **Anti-freezing (Apsauga nuo užšalimo).** Neleidžia kambario temperatūrai nukristi žemiau 12 °C, net jei zona yra išjungta. (Ji neveiks Stop [Sustabdymo] režime).

 **Lite settings („Lite“ nustatymai).** Šiame parametre galite apibrėžti zonas, kuriose sumontuotas „Airzone Lite“ termostatas, bazinę nustatytą temperatūrą. Taip pat galite sukonfigūruoti laidinį „Lite“ termostatą, kuris veiktų kaip belaidis termostatas: po kelių sekundžių (per kurį jis nurodo zonos būseną) jis išsijungs.

Pastaba: Norint prieiti prie Lite settings („Lite“ nustatymų) parametrų iš bet kokio „Airzone Blueface zero“ termostato, turite patekti prie „Lite“ termostato zonos per Zone navigation (Zonų navigacijos) parinktį.

Priklausomai nuo diegimo ir sistemos konfigūracijos, galite valdyti šiuos parametrus:

 **Grille angle (Grotelių kampą).** Leidžia nustatyti „Airzone“ išmaniųjų grotelių nuolydį zonoje esant aušinimo ir šildymo režimams. Galimos parinktys yra 40°, 45°, 50° ir 90° (pagal numatytuosius nustatymus - 90°).

 **Control stages (Valdymo pakopos).** Leidžia pasirinkti elementą, kurį zonoje norite šildyti arba vėsinti.

- **Air (Oras).** Veikia tik pakopa oras.
- **Radiant (Šviečiantis).** Veikia tik šviečianti pakopa.
- **Combined (Kombinuotas).** Sistema sujungia oro ir šviečiančių pakopų naudojimą, kad greičiau ir efektyviau pasiektų komforto temperatūrą. Tai yra numatytasis nustatymas.

 **Adjust slats (Sureguliuoti skersinius).** Nustatykite horizontalių ir vertikalų skersinių pakrypimą ant sistemos ten, kur yra ši funkcija.

 **Q-Adapt.** Leidžia nustatyti oro srauto valdymo algoritmą, kuris geriausiai tinka ortakio montavimui. Galimos parinktys yra šios:

- **Maximum (Maksimali):** sistema veikia didžiausiu greičiu, nepriklausomai nuo zonų skaičiaus.
- **Power (Didelės galios):** norint užtikrinti didesnį oro srautą, sistema veikia didesniu greičiu nei Standard (Standartiniam) režime.
- **Standard (Standartinė):** sistema keičia greitį, priklausomai nuo zonų skaičiaus.
- **Silence (Tylioji):** sistema veikia mažesniu greičiu nei Standard (Standartiniam) režime, kad sumažintų triukšmą.
- **Minimum (Minimali):** sistema veikia mažiausiu greičiu, nepriklausomai nuo zonų skaičiaus.

Pastaba: Esant 0-10 V tinklų sąsajai; be to, algoritmas atsižvelgs į mažiausią ir didžiausią įtampas vertes, kurias šiame meniu nustatė jūsų montuotojas.

 **Purification (Valymas).** Naudokite šią parinktį, kad pasirinktumėte valymo operacijos režimą:

- **Auto (Automatinė).** Valymas įjungiamas, kai sistemai reikalingas oras, be to, patalpų oro kokybė (IAQ), matuojama dalelių jutikliu / AirQ Box / AirQ Sensor, nėra Good (Geras). Zona automatiškai sustabdydys valymą, kai joje bus atliktas Good (Geras) IAQ matavimas daugiau nei 5 minutes.
- **On (Įjungta).** Valymas visada atliekamas, kai tik reikia oro.
- **Off (Išjungta).** Valymas nėra aktyvuotas.

LT

Ryšio būseną

Paspauskite, kad patikrintumėte žiniatinklio serverio ryšio būseną.

Piktograma keisis keičiantis tinklo ryšio būsenai. Būsena atskiria, ar ryšys užmegztas per „Wi-Fi“ tinklą, ar per etherneto tinklą.

	Wi-Fi	Ethernet
Neprijungta prie tinklo		
Nėra interneto ryšio		
Prisijungta prie interneto		

Neprijungta prie tinklo

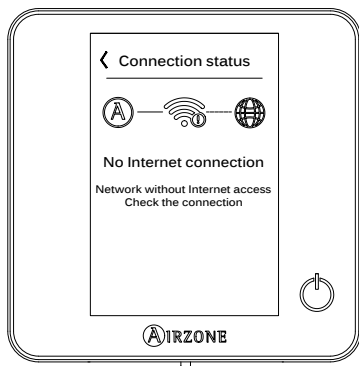
- Žiniatinklio serveris neprijungtas prie jokio „Wi-Fi“ / eterreto tinklo.
- Žiniatinklio serveris prijungtas prie tinklo, bet ne prie maršrutizatoriaus.



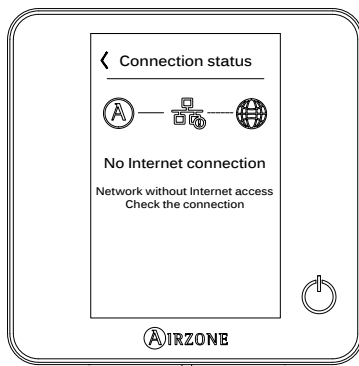
Nėra interneto ryšio

- Žiniatinklio serveris prijungtas prie tinklo be interneto prieigos.

Ryšio būseną – „Wi-Fi“



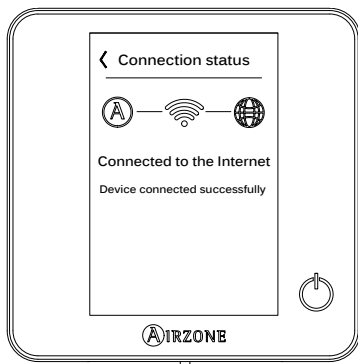
Ryšio būseną – Eternetas



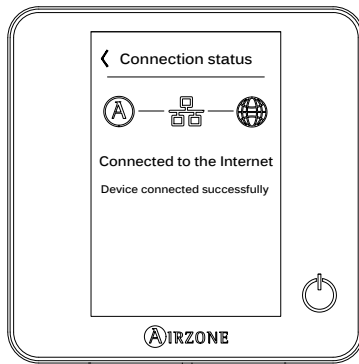
Prisijungta prie interneto

- Žiniatinklio serveris yra prijungtas prie tinklo su tinkamu interneto ryšiu.

Ryšio būseną – „Wi-Fi“



Ryšio būseną – Eternetas



„AIRZONE BLUEFACE ZERO“ PARAMETRAI

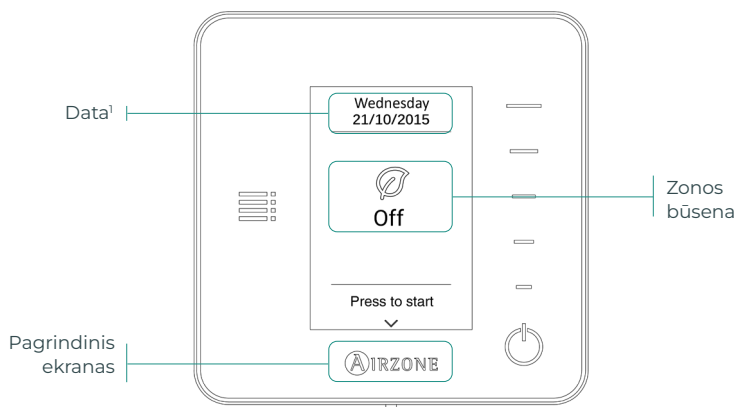
Prieinami parametrai gali skirtis priklausomai nuo jūsų sistemos ar surinkimo. Identifikuokite savo sistemą per „Airzone Blueface Zero“ termostatą, kurį rasite:

 Vartotojo nustatymai →  Informacija → Sistemos

PARAMETRAI	FLEXA 4.0 CE6	FLEXA 3.0 CE6	ACUAZONE DI6	FLEXA 25 EASYZONE 25 C25
 HVAC kontrolė				
 „Eco-Adapt“ funkcija				
 Vartotojo nustatymai				
 Ventilatoriaus greitis				
 Zonų navigacija				
 Eksploatacinis režimas				
 Zonos nustatymai*				
 Miegojimo režimas				
 Apsauga nuo užšalimo				
 „Lite“ nustatymai				
 Grotelių kampą				
 Sureguliuoti skersinius				
 Valdymo pakopos				
 Q-Adapt				
 Valymas				
 Ryšio būseną				
	*V3.5.1 ar vėlesnėje	*V3.5.1 ar vėlesnėje	*V4.5.1 ar vėlesnėje	*V3.6.8 ar vėlesnėje

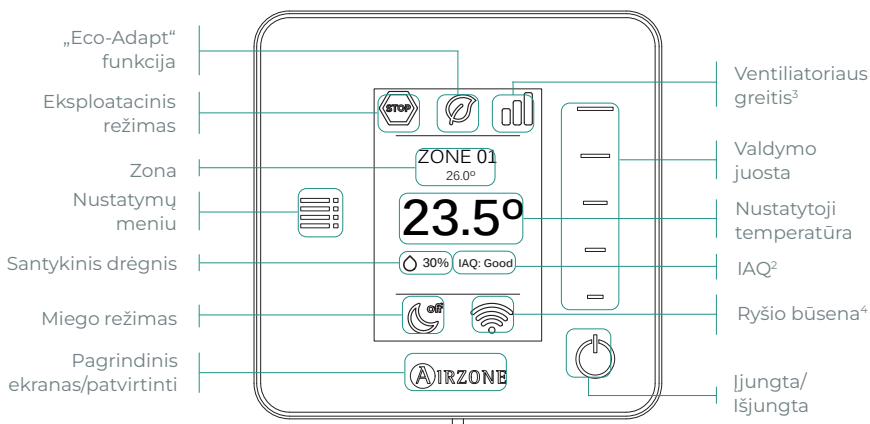
„AIRZONE THINK“

Ekranų užsklanda



Pagrindinis ekranas

Norėdami pasiekti pagrindinį ekraną, ekrano užsklandoje paspauskite „Airzone“:



Tik esant belaidžiam „Think“ termostatui

Ryšio dažnis: 868 MHz
Didžiausia spinduliuotės galia: 0 dBm

¹Jei sistemoje yra tinklo serveris, taip pat bus rodoma orų informacija.

²Patalpų oro kokybė (IAQ) matuojama grįžtamųjų / AirQ Box / AirQ Sensor dalelių jutikliu. Pagal suspenduotų dalelių tūrį bus išskiriamos trys oro savybės: Good (Geras), Medium (Vidutinis) ir Low (Žemas). Tinka tik CE6 Flexa 4.0 sistemoms.

³Netinka RA6 RadianT sistemoms.

⁴Galima tik „Flexa 25“ ir „Easyzone 25“ sistemose.

HVAC kontrolė

 **On/Off (Ijungta/Išjungta).** Paspaudus piktogramą, įjungiama arba išjungiama zona, kurioje yra termostatas.

23.5° Set-point temperature (Nustatytoji temperatūra). Pasirinkite nustatymo temperatūrą naudodamiesi valdymo juosta (spausdami arba stumdami). Norimą temperatūrą galite nustatyti po 0,5 °C. Pastumkite, kad nustatytumėte temperatūrą didesniu diapazonu.

Šildymo režimu leidžiamas temperatūros diapazonas yra: 15-30 °C. Šaldymo režimas: 18-30 °C. Jos gali skirtis priklausomai nuo efektyvumo lygmens („Eco-Adapt“) pasirinkimo pagrindinėje sąsajoje.

Ekspluatacinis režimas

Tai nurodo sistemos darbo režimą. Jei jūsų „Airzone Think“ termostatas yra pagrindinis termostatas, eikite į nustatymų meniu, kad pakeistumėte darbo režimą. Galimi šie režimai:

 **Stop (Sustabdymas).** HVAC sistema lieka išjungta neatsižvelgiant į likusių zonų būseną. Be to, visi terminalo elementai (grotelės, amortizatoriai ir kt.) bus uždaryti.

 **Cooling (Aušinimas).** Šiame darbo režime sistema veikia su kintamosios srovės bloku aušinimo režimu tik tada, kai kuri nors iš su sistema susijusių zonų generuoja poreikį (nustatyta temperatūra < kambario temperatūra).

 **Heating (Šildymas).** Šiame darbo režime sistema veikia su kintamosios srovės bloku šildymo režimu tik tada, kai kuri nors iš su sistema susijusių zonų generuoja poreikį (nustatyta temperatūra > kambario temperatūra).

 **Ventilation (Vėdinimas).** Šiame darbo režime sistema veikia su kintamosios srovės bloku ventiliavimo režimu tik tada, kai kuri nors iš su sistema susijusių zonų generuoja poreikį (nustatyta temperatūra < kambario temperatūra).

 **Dry (Sausas)*.** Šiame darbo režime sistema veikia tik su kintamosios srovės bloku sausu režimu, atnaujindama aplinką ir teikdama pirmenybę operacijai, kad sumažintų drėgmę, kai kuri nors iš zonų kelia poreikį (nustatyta temperatūra < kambario temperatūra).

**Pastaba: Šis režimas idealiai tinka toms dienoms, kai drėgmė yra didelė: jis sumažina vandens dalelių atsiradimą ant grotelių.*

Ventiliatoriaus greitis

Jei jūsų „Airzone Think“ termostatas yra pagrindinis termostatas, eikite į nustatymų meniu, kad pakeistumėte ventiliatoriaus greitį. Numatytasis nustatymas yra Automatic (Automatinis) režimas, nustatantis oro srautą pagal zonų skaičių pagal poreikį. Priklausomai nuo montavimo tipo, greitį bus galima pasirinkti rankiniu būdu pagrindiniame termostate.



Didelis greitis



Nedidelis greitis



Vidutinis greitis



Automatinis greitis

Nustatymų meniu

Šiame meniu galite pasiekti šias parinktis:

Mode (Režimas). Jei jūsų „Airzone Think“ termostatas yra pagrindinis termostatas, pasirinkite sistemos naudojamą veikimo režimą. (Žr. skyrių Eksploatacinis režimas).

Speed (Greitis). Jei jūsų „Airzone Think“ termostatas yra pagrindinis termostatas, pasirinkite ventiliatoriaus greitį, kurį naudoja kintamosios srovės įrenginys. (Žr. skyrių Ventiliatoriaus greitis).

Sleep mode (Miegojimo režimas). Miego režimas yra ekologinis laikmatis, skirtas išjungti zoną. Pasirenkamos vertės yra:

-  **Off (Išjungta).** Laikmatis išjungtas.
-  **30.** Įjungia laikmatį ir po 30 minučių zona išjungiama.
-  **60.** Aktyvuoja laikmatį. Po 30 minučių zona keičia savo temperatūrą vienu laipsniu, o praėjus 60 minučių po įjungimo zona išsijungia.
-  **90.** Aktyvuoja laikmatį. Po 30 minučių zona pakeičia savo temperatūrą vienu laipsniu. Praėjus 60 minučių po įjungimo, zona keičia savo temperatūrą dar vienu laipsniu. Praėjus 90 minučių po įjungimo, zona išjungiama.

Zone navigation (Zonų navigacija) (Nėra 3.5.0 versijoje). Norėdami pakeisti nustatytą temperatūrą, įjunkite arba išjunkite zoną ir peržiūrėkite visą informaciją apie ją, pasieksite skirtingas savo sistemos zonas.

Purification (Valymas). Naudokite šią parinktį, kad pasirinktumėte valymo operacijos režimą:

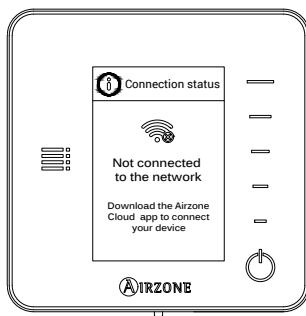
- **Auto (Automatinė).** Valymas įjungiamas, kai sistemai reikalingas oras, be to, patalpų oro kokybė (IAQ), matuojama dalelių jutikliu / AirQ Box / AirQ Sensor, nėra Good (Geras). Zona automatiškai sustabdys valymą, kai joje bus atliktas Good (Geras) IAQ matavimas daugiau nei 5 minutes.
- **On (Įjungta).** Valymas visada atliekamas, kai tik reikia oro.
- **Off (Išjungta).** Valymas nėra aktyvuotas.

Ryšio būseną. Prieiga prie žiniatinklio serverio ryšio būsenos peržiūros. Piktograma keisis keičiantis tinklo ryšio būsenai.

	WiFi/Ethernet
Neprijungta prie tinklo	
Nėra interneto ryšio	
Prisijungta prie interneto	

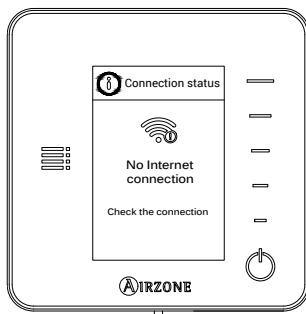
Neprijungta prie tinklo

- Žiniatinklio serveris neprijungtas prie jokio „Wi-Fi“ / eterneho tinklo.
- Žiniatinklio serveris prijungtas prie tinklo, bet ne prie maršrutizatoriaus.



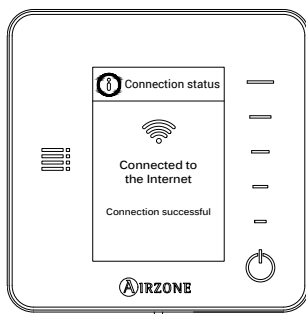
Nėra interneto ryšio

- Žiniatinklio serveris prijungtas prie tinklo be interneto prieigos.



Prisijungta prie interneto

- Žiniatinklio serveris yra prijungtas prie tinklo su tinkamu interneto ryšiu.



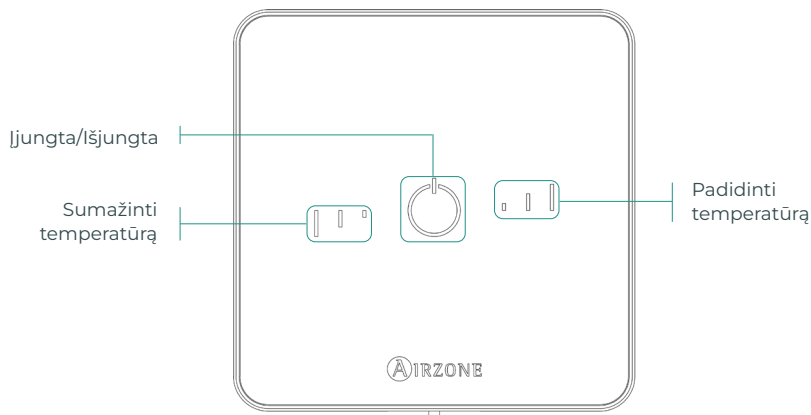
„AIRZONE THINK“ PARAMETRAI

PARAMETRAI	FLEXA 4.0 CE6	FLEXA 3.0 CE6	ACUAZONE DI6	FLEXA 25 EASYZONE 25 C25
HVAC kontrolė	✓	✓	✓	✓
Ventiliatoriaus greitis	✓	✓	✓	✓
Zonos nustatymai				
Režimas	✓	✓	✓	✓
Greitis	✓	✓	✓	✓
Miegojimo režimas	✓	✓	✓	✓
Zonų navigacija	✓*	✓*	✓	✓
Valymas	✓			✓
Ryšio būseną				✓

*Nėra 3.5.0 versijoje

LT

„AIRZONE LITE“



Tik esant belaidžiam „Lite“ termostatui

Ryšio dažnis: 868 MHz
Didžiausia spinduliuotės galia: 0 dBm

Pastaba: Norint prieiti prie Lite settings („Lite“ nustatymų) parametrų iš bet kokio „Airzone Blueface zero“ termostato, turite patekti prie „Lite“ termostato zonos per Zone navigation (Zonų navigacijos) parinktį. (Žr. skyrelį Zonos nustatymai).

Svarbu: Po 10 sekundžių neveikimo, belaidis „Lite“ termostatas išjungs visus šviesos diodų indikatorius, kad tausotų energiją. Pirmas paspaudimas įjungiant  rodo zonos būseną (įjungta/išjungta, veikimo režimą ir temperatūrą). Po pirmojo paspaudimo galite pakeisti norimą parametą (įjungta/išjungta arba temperatūrą).

LT

Pagrindinės funkcijos

 On/Off (Ijungta/Išjungta). Paspaudus piktogramą, įjungiama arba išjungiama zona, kurioje yra termostatas. Šis mygtukas taip pat nurodo sistemos veikimo režimą. Jis turi įvairių spalvų diapazoną:

-  **Violetinė:** sistema išjungta; veikimo režimas yra Stop (Sustabdymas).
-  **Raudona:** veikimo režimas yra Heating (Šildymas).
-  **Mėlyna:** veikimo režimas yra Cooling (Vėsinimas).
-  **Žalia:** komfortiška; pasiekta nustatyta temperatūra.

Jei mygtukas nuolat šviečia, valdiklis įjungtas.

Jei mygtukas mirksi, valdiklis išjungtas.

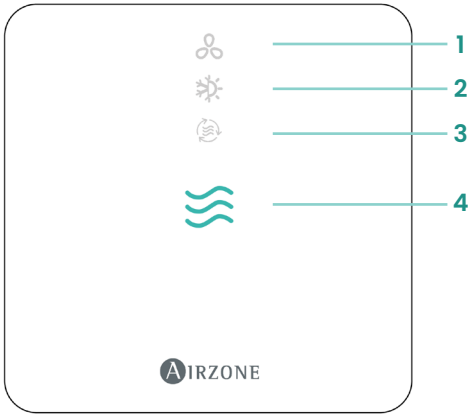
Mygtukas 10 sekundžių išlieka pastovus, kad būtų parodyta jo būsena, tada išsijungia.

23° Set-point temperature (Nustatytoji temperatūra). Naudodami mygtukus galite pakelti arba sumažinti nustatytą temperatūrą iki 3 °C (po 1 °C), atsižvelgiant į bazinės nustatytą temperatūrą, apibrėžtą „Blueface zero“ termostato parametre „Lite“ parametrai. (Žr. skyrelį Zonos nustatymai).

Šviesos diodų šviesos rodo nustatytą temperatūrą.

Jei viršijama temperatūros riba, mirksi temperatūros reguliavimo piktogramos, rodančios, kad pasiekėte ribą.

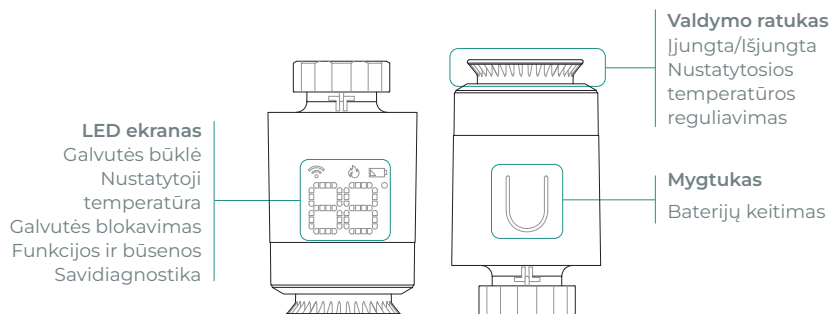
„AIRQ SENSOR“



1	Kontroliuojama mechaninė ventiliacija		
2	Oro kondicionavimas įjungtas		
3	Jonizacija įjungta		
4	Oro kokybės indikatorius		
	Geras	Vidutiniškas	Mažas
	Žalia	Geltona	Raudona
			

„AIRZONE“ BELAIDĖ VALR TERMOSTATINĖ GALVUTĖ

Sąsaja



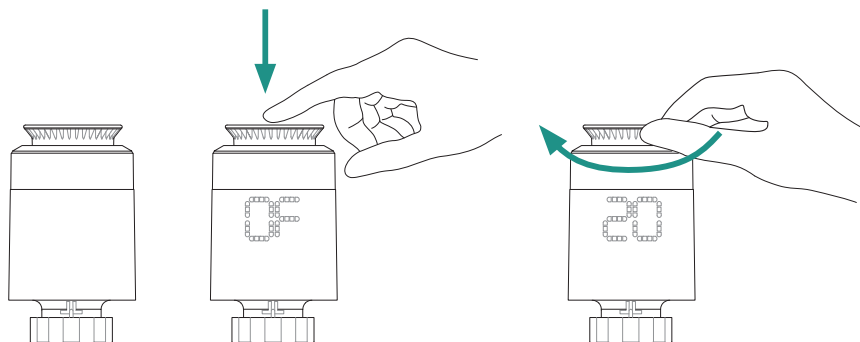
HVAC kontrolė

Galvutės būklė. Belaidės termostatinės galvutės LED ekrane rodoma jos būsena:

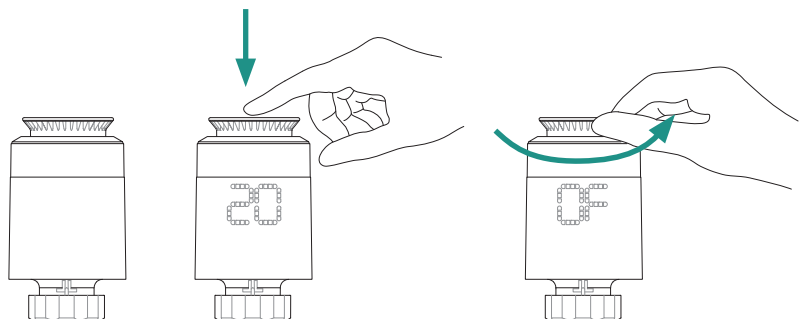
 **On.** Vožtuvas atidarytas, t. y. galvutė įjungta.

 **Off.** Vožtuvas uždarytas, t. y. galvutė išjungta.

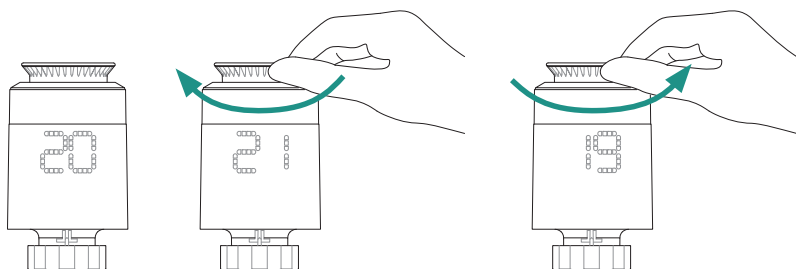
Norėdami įjungti išjungtą galvutę, trumpai paspauskite jos valdymo ratuką, kad vėl ją įjungtumėte, ir sukite jį tol, kol LED ekrane pasirodys temperatūros reikšmė.



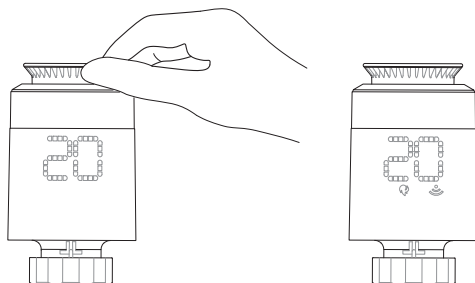
Norėdami išjungti įjungtą galvutę, trumpai paspauskite jos valdymo ratuką, kad vėl ją įjungtumėte, ir sukite jį į priešingą pusę, kol LED ekrane pasirodys būsena „Off“ (Išjungta).



Nustatytoji temperatūra. Belaidės termostatinės galvutės LED ekrane rodoma pasirinkta nustatytoji temperatūra. Nustatytąją temperatūrą galima reguliuoti sukaant galvutės valdymo ratuką atitinkama kryptimi, kol rodoma norima vertė.



Galvutės LED ekrane užsidegs piktograma , rodanti, kad užklausa yra sukurta. Kai galvutės patalpos temperatūros rodmenys pasieks norimą nustatytąją temperatūrą, piktograma  išsijungs.

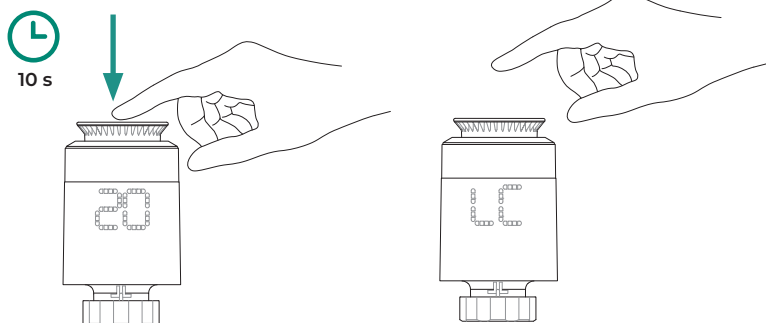


Jei termostatas ir termostatinė galvutė yra susieti su ta pačia zona, kambario temperatūrą rodytų termostatas. Zoną galima įjungti ir išjungti, o nustatytąją temperatūrą galima pasirinkti tiek iš termostato, tiek iš bet kurios galvutės.

Nustatymai

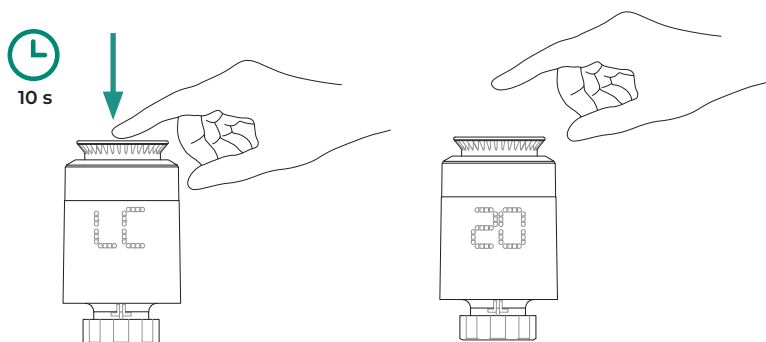
Galvutės blokavimas*. Įjungę galvutę 10 sekundžių paspauskite jos valdymo ratuką, kad ją užfiksuotumėte ir išvengtumėte nepageidaujamų pakeitimų. Galvutės blokavimas rodomas LED ekrane:

 **LC.** Galvutė užrakinta.

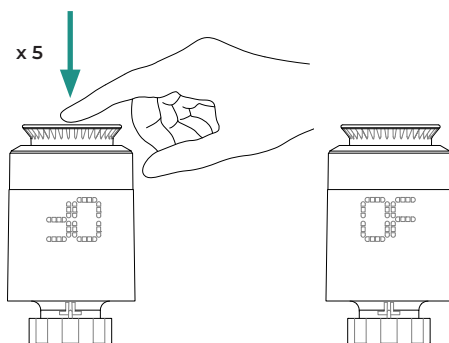


**** Pastaba:** Prieš užrakindami galvutę įsitikinkite, kad ji įjungta. Jei galvutė yra išjungta ir jos valdymo ratukas paspaudžiamas 10 sekundžių, ji iš naujo nustatoma, prarandamas ryšys su zona ir rodoma piktograma „-“. Tokiu atveju reikės iš naujo susieti ir sukonfigūruoti galvutę.*

Galvutės atrakinimas. Kai galvutė užrakinta, dar kartą 10 sekundžių paspauskite jos valdymo ratuką, kad ji būtų atrakinta. LED ekrane nebebus rodoma galvutės blokavimo būseną.



LED ekrano krypties keitimas. Kai LED indikatoriaus kryptis nesutampa su galvutės kryptimi, išjungę galvutę penkis kartus trumpai paspauskite jos valdymo ratuką, kad skaitmeninio indikatoriaus kryptis pasikeistų.



Incidentai

„Airzone Blueface zero“ ir „Think“ termostatų atveju ekrane pasirodys įspėjimas.

ĮSPĖJIMAI

Anti-freezing (Apsauga nuo užšalimo). Tai rodoma, jei funkcija įjungta.

Active window (Aktyvus langas). Nurodo, kad zonoje dėl atidaryto lango oro kondicionierius sustabdytas. Galima tik sistemose, kurios įgalino langų valdymą.

DHW. Buitinis karštas vanduo. Jei jūsų sistema integruoja DHW valdymo kontrolę į savo gamybos bloką ir tai yra suaktyvinta, šis pranešimas pasirodys jūsų „Blueface zero“ ir oro kondicionavimas toje zonoje bus sustabdytas.

Low battery (Senka baterija). Senkančios baterijos įspėjimas.

Occupancy (Užimtumas). Parodo, kad per paskutines 5 minutes zonoje nebuvo aptiktas užimtumas. Todėl įjungiamas Sleep mode (Miego režimas) (zona išsijungs po 90 minučių). Galima tik sistemoms su užimtumo kontrole.

Dew (Rasa). Parodo, kad yra kondensato pavojus ir zona, kurioje yra termostatas, buvo išjungta.

Active dew protection (Aktyvi apsauga nuo rasos). Parodo, kad spinduliavimo stadijoje yra kondensato pavojus ir buvo įjungta oro fazė, kad būtų išvengta jo susidarymo.

Low battery Lite (Senka „Lite“ baterija) (tik „Blueface zero“). Senkančios baterijos įspėjimas. Paspaudę piktogramą sužinosite, iš kurios zonos yra gautas įspėjimas.

Dew Lite („Lite“ rasa) (tik „Blueface zero“). Parodo, kad yra kondensato pavojus ir zona, kurioje yra „Lite“ termostatas, buvo išjungta. Paspauskite piktogramą, kad sužinotumėte, kuri zona yra paveikta.

Dew protection Lite („Lite“ apsauga nuo rasos) (tik „Blueface zero“). Parodo, kad spinduliavimo stadijoje yra kondensato pavojus ir buvo įjungta oro fazė, kad būtų išvengta jo susidarymo „Lite“ zonoje.

Preparing (Ruošiama). Šis įspėjimas rodo, kad šildymo/vėsinimo akumuliatorius yra už sukonfigūruotų temperatūros ribų, todėl vėdinimas bus išjungtas, kol bus pasiekta darbinė temperatūra, reikalinga poreikiui patenkinti.

Low valve battery (Senka vožtuvo baterija). Senkančios vožtuvo baterijos įspėjimas.

NTC2 alarm (NTC2 įspėjamasis signalas). Matavimo paklaida temperatūros zonde.

Filter maintenance (Filtrų priežiūra). Parodo, kad reikia atlikti filtro techninę priežiūrą.

KLAIDOS

Jei atsiranda bet kuri iš šių klaidų, susisiekite su montuotoju:

Ryšio klaidos

1. Termostatas – Pagrindinė valdymo plokštė / Zonos Modulis
2. Pagrindinė valdymo plokštė – Zonos Modulis
8. Lite termostatas – Pagrindinė valdymo plokštė
9. Tinklų sietuvas – „Airzone“ sistema
10. BACnet tinklų sietuvas – Pagrindinė valdymo plokštė
11. Tinklų sietuvas – Patalpų blokas
12. Tinklo serveris – „Airzone“ sistema
13. Spinduliuojančių elementų valdymo modulis – Pagrindinė valdymo plokštė
14. Išsiplėtimo modulis – Pagrindinė valdymo plokštė
15. Suvartojimo skaitiklis – Pagrindinė valdymo plokštė
17. Lutron tinklo sietuvas – Pagrindinė valdymo plokštė
18. Sausintuvo modulis – Pagrindinė valdymo plokštė
19. Signalizacijos jungiamojo laido klaida – Pagrindinė valdymo plokštė
- C-02. Gamybės valdymo plokštė – Pagrindinė valdymo plokštė
- C-09. Oras-vanduo tinklo sietuvas – Gamybės valdymo plokštė
- C-11. Oras-vanduo tinklo sietuvas – Oras-vanduo blokas
- V01. AZX6CM1VALR Modulis – Pagrindinė valdymo plokštė
- V02. AZX6CM1VALR Modulis – AZX6ACTVALR Galvutė

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

Valymo klaidos

- IAQ1. Ryšio tarp pagrindinės valymo plokštės ir jonizacijos procesoriaus praradimas
- IAQ2. Ryšio tarp dalelių jutiklio ir pagrindinės valdymo plokštės praradimas
- IAQ3. Neprijungtas zonos modulis su jonizacija
- IAQ4. Pavaros jungiamos tiesiogiai be jonizatoriaus
- IAQ7. Ryšio tarp AZX6AIQNSB ir pagrindinės valdymo plokštės praradimas

Kitos klaidos

3. Motorizuotas elementas neprijungtas prie pavaros išvesties
4. Neįprastas motorizuoto elemento veikimas
5. Atvirosios grandinės temperatūros zondas
6. Trumposios grandinės temperatūros zondas
16. Matavimo klaida suvartojimo skaitiklyje
- F05-H. Atsidaręs akumuliatoriaus šilumos temperatūros jutiklis
- F05-C. Atsidaręs akumuliatoriaus šalčio temperatūros jutiklis
- F06-H. Šilumos temperatūros akumuliatoriaus jutiklio trumpas jungimas
- F06-C. Šalčio temperatūros akumuliatoriaus jutiklio trumpas jungimas
- F0506-HC. Šilumos arba šalčio akumuliatoriaus temperatūros jutiklis atidarytas arba yra trumpasis jungimas
- R05. Atidarytas spinduliavimo elementų temperatūros jutiklio valdymo modulis
- R06. Spinduliavimo elementų temperatūros jutiklio valdymo modulio trumpas jungimas

„Airzone Lite“ klaidos

„Airzone Lite“ termostatų atveju, jei On/Off (Ijungta/Išjungta) piktograma  greitai mirksi raudonai, tai reiškia, kad prarastas ryšys su pagrindine valdymo plokšte. Acuazone (DI6) sistemose reiškia, kad nutrūksta ryšys su centre.

Acuazone (DI6) sistemose, jei On/Off (Ijungimo/Išjungimo) piktograma  greitai mirksi purpurine spalva, tai reiškia, kad nutrūksta ryšys su zonos moduliu.

PAKEISTI BATERIJĄ

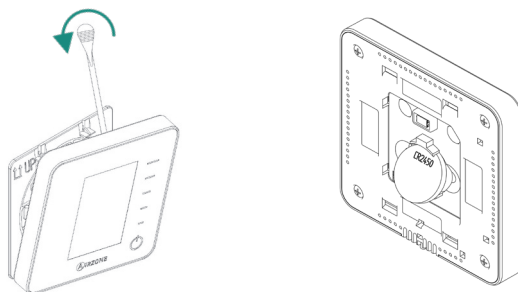
Svarbu: Rekomenduojama naudoti pirmaujančių prekių ženklų baterijas, panašias į pateiktas. Žemesnės kokybės baterijos tarnavimo laikas gali būti trumpesnis. Nepamirškite seną bateriją atiduoti į atitinkamą perdirbimo vietą.

Belaidis termostatas

Kai ekrane pasirodo mažo akumulatoriaus piktograma , reikia pakeisti bateriją.

Pastaba: Jei yra belaidis „Lite“ termostatas, „Blueface zero“ termostatuose pasirodys išpėjamasis pranešimas „Lite low battery“ (Senka „Lite“ bateriją).

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



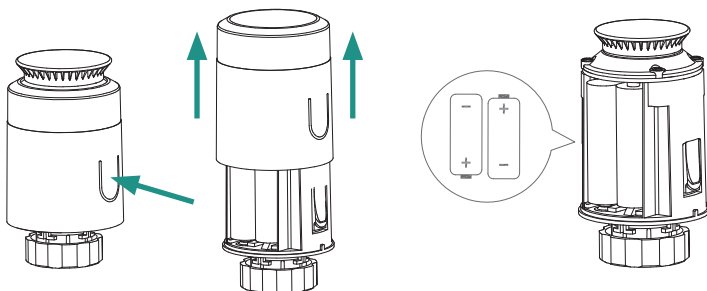
LT

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

Belaidė termostatinė galvutė

Termostatinės galvutės LED ekrane užsidegs piktograma , rodanti, kad prietaiso baterija išsikrovė. Tokiu atveju baterijas reikia pakeisti.

Norėdami pakeisti baterijas, paspauskite ir nuimkite korpusą, stumdami jį į viršų, ir pakeiskite baterijas dviem LR6 (AA). Uždėkite korpusą į pradinę padėtį ant galvutės.



Satura Rādītājs

Vides politika	3
Airzone saskarnes	4
Airzone Blueface Zero	4
Ekrānsaudzētājs	4
Galvenais ekrāns	4
HVAC vadība	5
Eco-Adapt funkcija	5
Lietotāja iestatījumi	5
Ventilatora ātrums	6
Navigācija zonās	6
Darbības režīms	6
Zonas iestatījumi	7
Savienojuma statuss	8
Airzone Blueface Zero parametri	11
Airzone Think	12
Ekrānsaudzētājs	12
Galvenais ekrāns	12
HVAC vadība	13
Darbības režīms	13
Ventilatora ātrums	13
Iestatījumu izvēle	14
Airzone Think parametri	16
Airzone Lite	17
Pamatfunkcijas	17
AirQ Sensor	18
Airzone bezvadu termostatiskā galviņa VALR	19
Saskarne	19
HVAC vadība	19
Iestatījumi	21
Starpgadījumi	23
Bridinājumi	23
Kļūdas	24
Baterijas nomaiņa	26
Bezvadu termostati	26
Bezvadu termostatiskā galviņa	26

Vides politika

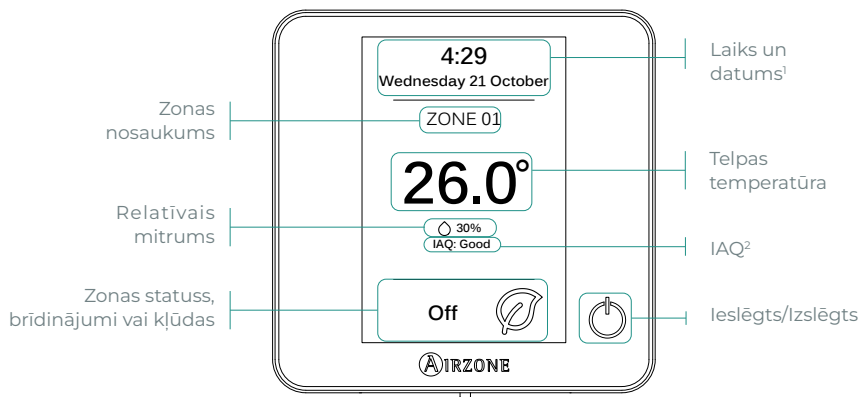


- Neizmetiet šo aprīkojumu kopā ar sadzīves atkritumiem. Elektriskie un elektroniskie ražojumi satur vielas, kas nepareizas rīcības dēļ var būt kaitīgas videi. Pārsvītrotās atkritumu tvertnes simbols norāda uz dalītu elektrisko ierīču savākšanu, kas jānodala no citiem sadzīves atkritumiem. Lai nodrošinātu 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.

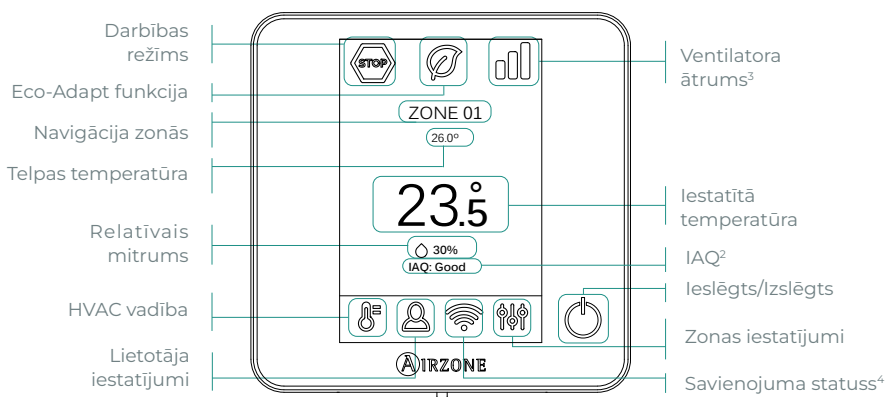
Airzone saskarnes

AIRZONE BLUEFACE ZERO

Ekrānsaudzētājs



Galvenais ekrāns



¹Ja sistēmā ir tīmekļa serveris, tiks parādīta arī laikapstākļu informācija.

²Lekštelpu gaisa kvalitāti (IAQ) mēra ar daļiņu sensoru / AirQ Box / AirQ Sensor atpakaļplūsmā. Atkarībā no daļiņu daudzuma tiek izšķirtas trīs gaisa kvalitātes pakāpes: Good (Laba), Medium (Vidēja) un Low (Zema). Pieejams tikai CE6 Flexa 4.0 sistēmām.

³Nav pieejams RA6 RadianT sistēmām.

⁴Pieejams tikai Flexa 25 un Easyzone 25 sistēmās.

HVAC vadība

 **On/Off (Ieslēgts/Izslēgts).** Nospiežot ikonu, tiek ieslēgta vai izslēgta zona, kurā atrodas termostats.

23.5° Set-point temperature (Iestatītā temperatūra). Izmantojot - un + zīmes, kas parādās, kad nospiežat uz temperatūras, varat izvēlēties vēlamo iestatīto temperatūru ar soli 0,5°C.

Apkures režīmā atļautais temperatūras diapazons ir: 15–30°C. Dzesēšanas režīmā: 18–30°C. Šie diapazoni var atšķirties atkarībā no galvenajā termostatā iestatītā efektivitātes līmeņa (Eco-Adapt).

Efektivitātes indikators. Atkarībā no darba temperatūras, Blueface zero parāda krāsu diapazonu, kas atspoguļo sistēmas efektivitātes līmeni:

Zaļš: ļoti efektīvs. **Dzeltenš:** efektīvs. **Oranžs:** neefektīvs.

Sarkans: ļoti neefektīvs.

Eco-Adapt funkcija

Tā nosaka jūsu sistēmas energoefektivitātes līmeni un pielāgo temperatūru arvien efektīvākām vērtībām, nosakot ierobežojumus atbilstoši izvēlētajam enerģijas ietaupījuma līmenim:

 **Off (Izslēgts).** Temperatūras diapazons ir sistēmas atļautais diapazons.

 **Manual (Manuāli).** Nosaka zonu temperatūras ierobežojumus atbilstoši galvenajā termostatā iestatītajai temperatūrai.

Spānija Portugāle Vācija	Francija	Itālijā
 ☀ 15°C–22°C * 24°C–30°C	☀ 15°C–22°C * 24°C–30°C	☀ 15°C–21°C * 24°C–30°C
 ☀ 15°C–21,5°C * 25°C–30°C	☀ 15°C–20,5°C * 25°C–30°C	☀ 15°C–20,5°C * 25°C–30°C
 ☀ 15°C–21°C * 26°C–30°C	☀ 15°C–19°C * 26°C–30°C	☀ 15°C–20°C * 26°C–30°C

LV

Lietotāja iestatījumi

Izvēlēties valodu/valsti Mainīt spilgtumu

Information (Informācija). Šis parametrs sniedz informāciju par:

- Zone (Zona): programmaparatūra, zona, sasaiste, pievads vai sakaru statuss.
- System (Sistēma): programmaparatūra, iestatījumi un informācija par sistēmas un instalācijas kontrolieriem.
- Devices (Ierīces): parāda elementus, kas savienoti ar sistēmu.
- Webserver (Timekļa serveris): iestatījumi un sasaiste, IP adrese un MAC.
- Errors (Kļūdas).

Ventilatora ātrums

Noklusējuma iestatījums ir Automatic (Automātiskais) režīms, kas nosaka gaisa plūsmu atkarībā no pieprasīto zonu skaita. Atkarībā no uzstādīšanas veida būs iespējams manuāli izvēlēties ātrumu no galvenā termostata.



Liels ātrums



Zems ātrums

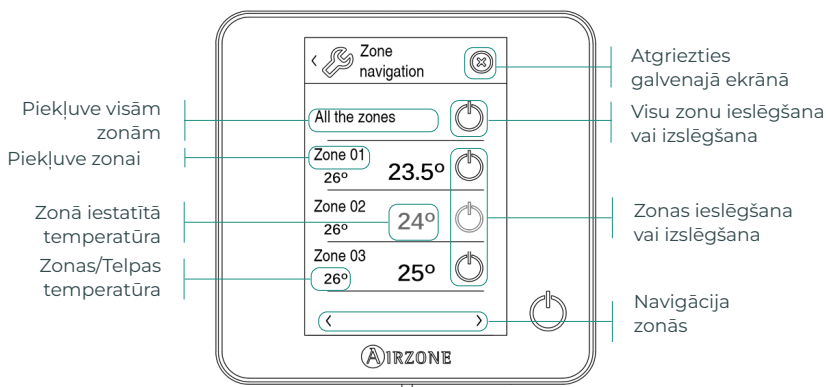


Vidējs ātrums



Automātisks ātrums

Navigācija zonās



Opcija "All the zones" (Visas zonas) nodrošina piekļuvi visu zonu vadībai vienlaikus, pārraidot izmaiņas tajās visās.

Nospiediet zonas nosaukumu, lai to vadītu attālināti no termostata. Ja sistēma nosaka temperatūras kļūdu noteiktā zonā, zonā telpas temperatūras vietā tiek parādīts kļūdas kods (skatiet sadaļu *Starpgadījumi*).

Ikonas attālinātai navigācijai zonās:



Atgriezties zonu navigācijas sarakstā.



Atgriezties galvenajā ekrānā.

Darbības režīms

Tas tiek pārvaldīts no galvenā termostata, nospiediet, lai piekļūtu izvēlei. Pieejamie režīmi ir:

 **Stop (Apturēts).** HVAC sistēma paliek izslēgta neatkarīgi no pārējo zonu statusa. Turklāt visi gala elementi (restes, aizbīdņi utt.) būs aizvērti.

 **Cooling (Dzesēšana).** Šajā darbības režīmā sistēma darbojas ar gaisa kondicionēšanas iekārtu dzesēšanas režīmā tikai tad, ja kāda no sistēmai piesaistītajām zonām rada pieprasījumu (iestatītā temperatūra < istabas temperatūra).

 **Heating (Apkure).** Šajā darbības režīmā sistēma darbojas ar gaisa kondicionēšanas iekārtu sildīšanas režīmā tikai tad, ja kāda no sistēmai piesaistītajām zonām rada pieprasījumu (iestatītā temperatūra > istabas temperatūra).

 **Ventilation (Ventilācija).** Šajā darbības režīmā sistēma darbojas ar gaisa kondicionēšanas iekārtu ventilācijas režīmā tikai tad, ja kāda no sistēmai piesaistītajām zonām rada pieprasījumu (iestatītā temperatūra < istabas temperatūra).

 **Dry (Žāvēt)*.** Šajā darbības režīmā sistēma darbojas ar gaisa kondicionēšanas iekārtu žāvēšanas režīmā, atsvaidzinot vidi un piešķirot prioritāti mitruma samazināšanai, kad kāda no zonām rada pieprasījumu (iestatītā temperatūra < istabas temperatūra).

**Piezīme: Šis režīms ir ideāli piemērots dienām ar augstu mitruma līmeni: tas samazina ūdens daļiņu parādīšanos režģos.*

Zonas iestatījumi

Nospiediet ikonas, lai piekļūtu parametriem:

 **Sleep mode (Miega režīms).** Miega režīms ir ekoloģisks taimeris zonas izslēgšanai. Var izvēlēties šādas vērtības:

 **Off (Izslēgts).** Taimeris ir izslēgts.

 **30.** Taimeris tiek ieslēgts, un pēc 30 minūtēm zona tiek izslēgta.

 **60.** Taimeris tiek ieslēgts. Pēc 30 minūtēm zona maina temperatūru par vienu grādu, un 60 minūtes pēc taimera ieslēgšanas zona izslēdzas.

 **90.** Taimeris tiek ieslēgts. Pēc 30 minūtēm temperatūra zonā mainās par vienu grādu. 60 minūtes pēc ieslēgšanas temperatūra zonā mainās par vēl vienu grādu. 90 minūtes pēc taimera ieslēgšanas zona izslēdzas.

 **Anti-freezing (Pretsasalšanas aizsardzība).** Neļauj istabas temperatūrai zonā pazemināties zem 12°C, pat ja zona ir izslēgta. (Stop (Apturēts) režīmā tas netiek aktivizēts).

 **Lite settings (Lite iestatījumi).** Šajā parametrā var noteikt bāzes iestatīto temperatūru zonai, kurā ir uzstādīts Airzone Lite termostats. Ir iespējams arī konfigurēt vadu termostatu Lite, lai tas darbotos kā bezvadu termostats: pēc dažām sekundēm (kuru laikā tas norāda zonas stāvokli) tas izslēdzas.

Piezīme: Lai piekļūtu Lite settings (Lite iestatījumi) parametram no jebkura Airzone Blueface zero termostata, jūsu Lite termostata kontrolētajai zonai ir nepieciešams piekļūt, izmantojot opciju Zone navigation (Navigācija zonās).

Atkarībā no instalācijas un sistēmas konfigurācijas varat pārvaldīt šādus parametrus:

 **Grille angle (Režģa leņķis).** Ļauj noteikt Airzone viedo režģu slīpumu zonā dzesēšanas un sildīšanas režīmiem. Ir pieejamas šādas iespējas: 40°, 45°, 50° un 90° (pēc noklusējuma 90°).

 **Control stages (Kontroles posmi).** Ļauj izvēlēties elementu, ar kuru sildīt vai dzesēt zonu.

- **Air (Gaiss).** Darbojas tikai gaisa posms.
- **Radiant (Starojuma).** Darbojas tikai starojuma posms.
- **Combined (Apvienots).** Sistēma apvieno gaisa un starojuma posmus, lai ātri un efektīvi sasniegtu komforta temperatūru. Šis ir noklusējuma iestatījums.

 **Adjust slats (Pielāgot līstes).** Definē horizontālo un vertikālo līstu slīpuma veidu sistēmās, kur šī funkcija ir pieejama.

 **Q-Adapt.** Ļauj noteikt gaisa plūsmas kontroles algoritmu, kas vislabāk atbilst gaisa vadu instalācijai. Pieejamās opcijas ir šādas:

- **Maximum (Maksimālais):** 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):** sistēma maina ātrumu atkarībā no zonu skaita.
- **Silence (Klusums):** sistēma darbojas ar mazāku ātrumu nekā Standard (Standarta) režīmā, lai uzlabotu trokšņu samazināšanu.
- **Minimum (Minimālais):** sistēma darbojas ar minimālu ātrumu neatkarīgi no zonu skaita.

Piezīme: 0-10 V vārteju gadījumā algoritms papildus ņems vērā minimālās un maksimālās sprieguma vērtības, ko šajā izvēlnē iestatījis uzstādītājs.

 **Purification (Attīrīšana).** Izmantojiet šo opciju, lai izvēlētos attīrīšanas darbības režīmu:

- **Auto (Automātiski).** Attīrīšana tiek aktivizēta, ja sistēma ir gaisa pieprasījuma režīmā un turklāt iekštelpu gaisa kvalitāte (IAQ), ko mēra daļiņu sensors / AirQ Box / AirQ Sensor, nav Good (Laba). Zona automātiski pārtrauks attīrīšanu, ja zonā ilgāk par 5 minūtēm būs Good (Labs) IAQ mērījums.
- **On (Ieslēgts).** Attīrīšana ir ieslēgta vienmēr, kad ir gaisa pieprasījums.
- **Off (Izslēgts).** Attīrīšana nav aktivizēta.

Savienojuma statuss

LV

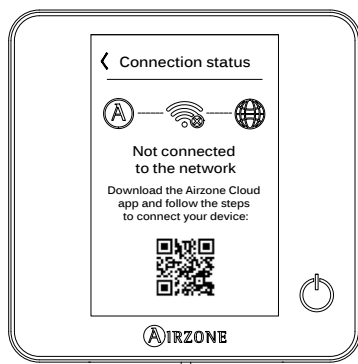
Nospiediet, lai pārbaudītu tīmekļa servera savienojuma statusu.

Ikona mainīsies, mainoties savienojuma ar tīklu statusam. Statuss atšķir savienojumu, izmantojot Wi-Fi tīklu vai izmantojot Ethernet tīklu.

	Wi-Fi	Ethernet
Nav izveidots savienojums ar tīklu		
Nav savienojuma ar internetu		
Savienots ar internetu		

Nav izveidots savienojums ar tīklu

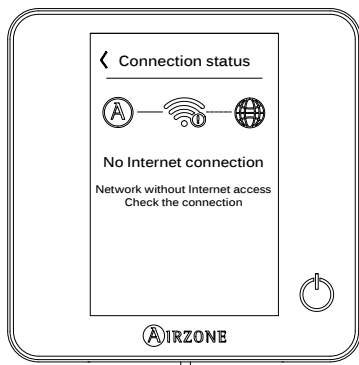
- Timekļa serveris nav savienots ar nevienu Wi-Fi/Ethernet tīklu.
- Timekļa serveris ir savienots ar tīklu, bet ne ar maršrutētāju.



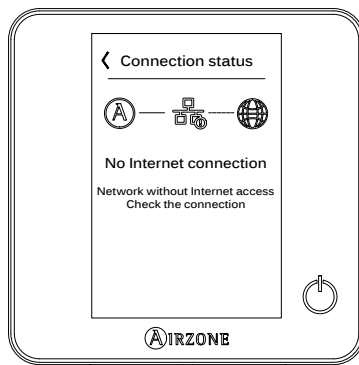
Nav savienojuma ar internetu

- Timekļa serveris ir savienots ar tīklu bez piekļuves internetam.

Savienojuma statuss — Wi-Fi



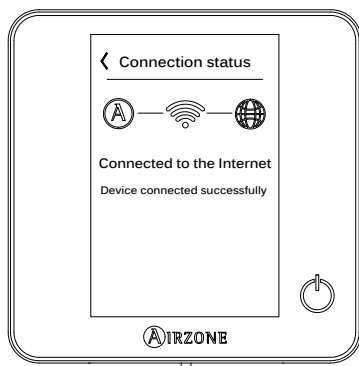
Savienojuma statuss — Ethernet



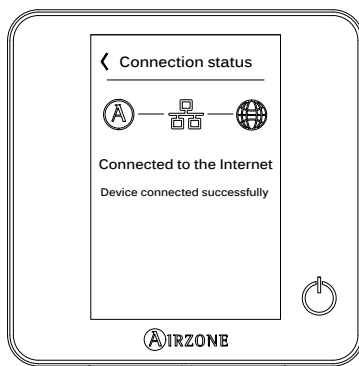
Savienots ar internetu

- Timekļa serveris ir savienots ar tīklu ar pareizu interneta savienojumu.

Savienojuma statuss — Wi-Fi



Savienojuma statuss — Ethernet



AIRZONE BLUEFACE ZERO PARAMETRI

Pieejamie parametri var mainīties atkarībā no sistēmas vai instalācijas.
Identificējiet savu sistēmu no Airzone Blueface Zero termostata, piekļuve:

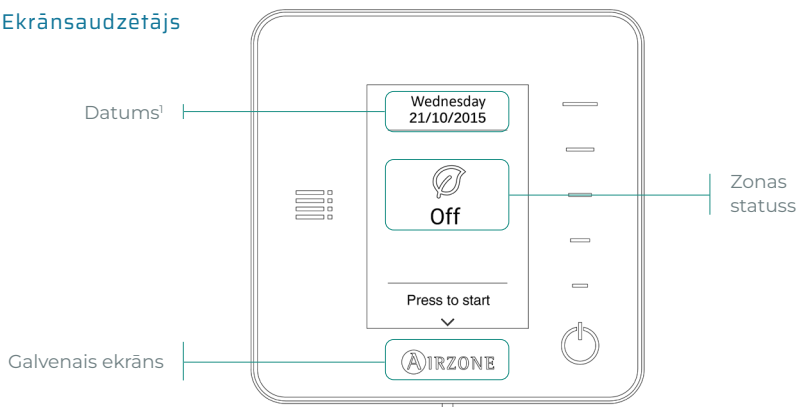
 Lietotāja iestatījumi →  Informācija → Sistēma

PARAMETRI	FLEXA 4.0 CE6	FLEXA 3.0 CE6	ACUAZONE DI6	FLEXA 25 EASYZONE 25 C25
 HVAC vadība				
 Eco-Adapt funkcija				
 Lietotāja iestatījumi				
 Ventilatora ātrums				
 Navigācija zonās				
 Darbības režīms				
 Zonas iestatījumi*				
 Miega režīms				
 Pretsasāšanas aizsardzība				
 Lite iestatījumi				
 Režģa lenķis				
 Pielāgot līstes				
 Kontroles posmi				
 Q-Adapt				
 Attīrīšana				
 Savienojuma statuss				
	*V3.5.1 vai jaunākajā	*V3.5.1 vai jaunākajā	*V4.5.1 vai jaunākajā	*V3.6.8 vai jaunākajā

LV

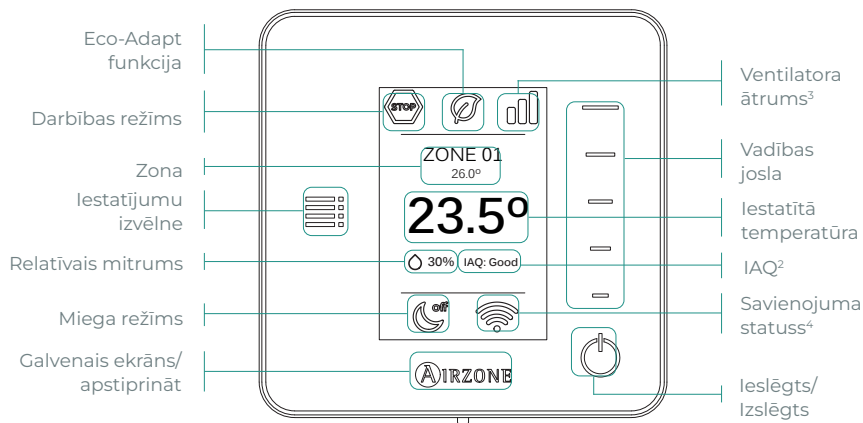
AIRZONE THINK

Ekrānsaudzētājs



Galvenais ekrāns

Pieklūstiet galvenajam ekrānam, ekrānsaudzētājā nospiežot "Airzone":



Tikai bezvadu Think termostata gadījumā

Sakarų frekvence: 868 MHz
Maksimālā izstarotā jauda: 0 dBm

¹Ja sistēmā ir tīmekļa serveris, tiks parādīta arī laikapstākļu informācija.

²Lekštempu gaisa kvalitāti (IAQ) mēra ar daļiņu sensoru / AirQ Box / AirQ Sensor atpakaļplūsmā. Atkarībā no daļiņu daudzuma tiek izšķirtas trīs gaisa kvalitātes pakāpes: Good (Laba), Medium (Vidēja) un Low (Zema). Pieejams tikai CE6 Flexa 4.0 sistēmās.

³Nav pieejams RA6 RadianT sistēmās.

⁴Pieejams tikai Flexa 25 un Easyzone 25 sistēmās.

HVAC vadība

 **On/Off (Ieslēgts/Izslēgts).** Nospiežot ikonu, tiek ieslēgta vai izslēgta zona, kurā atrodas termostats.

23.5° Set-point temperature (Iestatītā temperatūra). Izvēlieties iestatīto temperatūru, izmantojot vadības joslu (piespiežot vai bīdot). Vēlamo iestatīto temperatūru var izvēlēties ar 0,5°C soli. Bīdiet, lai iestatītu temperatūru ar lielāku diapazonu.

Apkures režīmā atļautais temperatūras diapazons ir: 15–30°C. Dzesēšanas režīmā: 18–30°C. Šie diapazoni var atšķirties atkarībā no galvenajā termostatā iestatītā efektivitātes līmeņa (Eco-Adapt).

Darbības režīms

Norāda, kādā režīmā sistēma darbojas. Ja jūsu Airzone Think termostats ir galvenais termostats, atveriet iestatījumu izvēlni, lai mainītu darbības režīmu. Pieejamie režīmi ir:

 **Stop (Apturēts).** HVAC sistēma paliek izslēgta neatkarīgi no pārējo zonu statusa. Turklāt visi gala elementi (restes, aizbīdņi utt.) būs aizvērti.

 **Cooling (Dzesēšana).** Šajā darbības režīmā sistēma darbojas ar gaisa kondicionēšanas iekārtu dzesēšanas režīmā tikai tad, ja kāda no sistēmai piesaistītajām zonām rada pieprasījumu (iestatītā temperatūra < istabas temperatūra).

 **Heating (Apkure).** Šajā darbības režīmā sistēma darbojas ar gaisa kondicionēšanas iekārtu sildīšanas režīmā tikai tad, ja kāda no sistēmai piesaistītajām zonām rada pieprasījumu (iestatītā temperatūra > istabas temperatūra).

 **Ventilation (Ventilācija).** Šajā darbības režīmā sistēma darbojas ar gaisa kondicionēšanas iekārtu ventilācijas režīmā tikai tad, ja kāda no sistēmai piesaistītajām zonām rada pieprasījumu (iestatītā temperatūra < istabas temperatūra).

 **Dry (Žāvēt)*.** Šajā darbības režīmā sistēma darbojas ar gaisa kondicionēšanas iekārtu žāvēšanas režīmā, atsvoidzinot vidi un piešķirot prioritāti mitruma samazināšanai, kad kāda no zonām rada pieprasījumu (iestatītā temperatūra < istabas temperatūra).

****Piezīme:** Šis režīms ir ideāli piemērots dienām ar augstu mitruma līmeni: tas samazina ūdens daļiņu parādīšanos režģos.*

Ventilatora ātrums

Ja jūsu Airzone Think termostats ir galvenais termostats, atveriet iestatījumu izvēlni, lai mainītu ventilatora ātrumu. Noklusējuma iestatījums ir Automatic (Automātiskais) režīms, kas nosaka gaisa plūsmu atkarībā no pieprasīto zonu skaita. Atkarībā no uztādīšanas veida būs iespējams manuāli izvēlēties ātrumu no galvenā termostata.



Liels ātrums



Vidējs ātrums



Zems ātrums



Automātisks ātrums

Iestatījumu izvēlne

No šīs izvēlnes var piekļūt šādām opcijām:

Mode (Režīms). Ja jūsu Airzone Think termostats ir galvenais termostats, izvēlieties darbības režīmu, kuru izmanto sistēma. (Skatiet sadaļu "Darbības režīms").

Speed (Ātrums). Ja jūsu Airzone Think termostats ir galvenais termostats, izvēlieties ventilatora ātrumu, kādu izmanto gaisa kondicionēšanas iekārta. (Skatiet sadaļu "Ventilatora ātrums").

Sleep mode (Miega režīms). Miega režīms ir ekoloģisks taimeris zonas izslēgšanai. Var izvēlēties šādas vērtības:

-  **Off (Izslēgts).** Taimeris ir izslēgts.
-  **30.** Taimeris tiek ieslēgts, un pēc 30 minūtēm zona tiek izslēgta.
-  **60.** Taimeris tiek ieslēgts. Pēc 30 minūtēm zona maina temperatūru par vienu grādu, un 60 minūtes pēc taimera ieslēgšanas zona izslēdzas.
-  **90.** Taimeris tiek ieslēgts. Pēc 30 minūtēm temperatūra zonā mainās par vienu grādu. 60 minūtes pēc ieslēgšanas temperatūra zonā mainās par vēl vienu grādu. 90 minūtes pēc taimera ieslēgšanas zona izslēdzas.

Zone navigation (Navigācija zonās) (nav pieejams 3.5.0 versijā). Piekļūstiet dažādām sistēmas zonām, lai mainītu iestatīto temperatūru, ieslēgtu vai izslēgtu zonu un skatītu visu informāciju par to.

Purification (Attīrīšana). Izmantojiet šo opciju, lai izvēlētos attīrīšanas darbības režīmu:

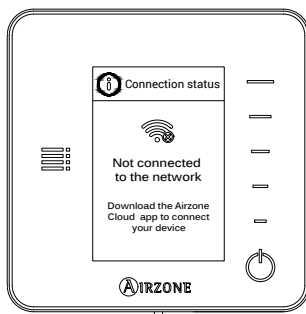
- **Auto (Automātiski).** Attīrīšana tiek aktivizēta, ja sistēma ir gaisa pieprasījuma režīmā un turklāt iekštelpu gaisa kvalitāte (IAQ), ko mēra daļiņu sensors / AirQ Box / AirQ Sensor, nav Good (Laba). Zona automātiski pārtrauks attīrīšanu, ja zonā ilgāk par 5 minūtēm būs Good (Labs) IAQ mērījums.
- **On (Ieslēgts).** Attīrīšana ir ieslēgta vienmēr, kad ir gaisa pieprasījums.
- **Off (Izslēgts).** Attīrīšana nav aktivizēta.

Savienojuma statuss. Piekļuve, lai skatītu tīmekļa servera savienojuma statusu. Ikona mainīsies, mainoties savienojuma ar tīklu statusam.

	WiFi/Ethernet
Nav izveidots savienojums ar tīklu	
Nav savienojuma ar internetu	
Savienots ar internetu	

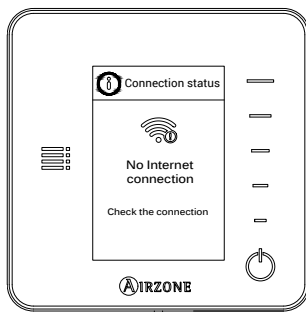
Nav izveidots savienojums ar tīklu

- Timekļa serveris nav savienots ar nevienu Wi-Fi/Ethernet tīklu.
- Timekļa serveris ir savienots ar tīklu, bet ne ar maršrutētāju.



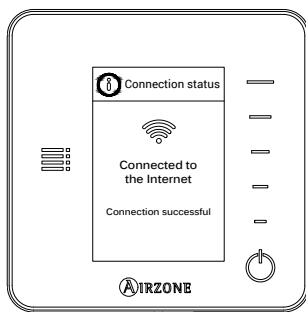
Nav savienojuma ar internetu

- Timekļa serveris ir savienots ar tīklu bez piekļuves internetam.



Savienots ar internetu

- Timekļa serveris ir savienots ar tīklu ar pareizu interneta savienojumu.

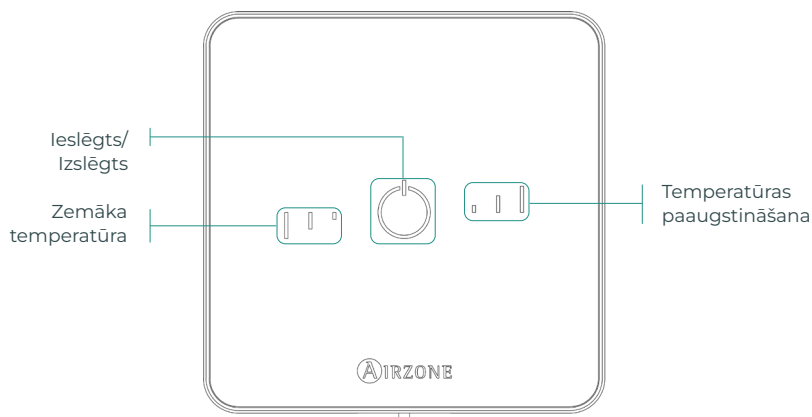


AIRZONE THINK PARAMETRI

PARAMETRI	FLEXA 4.0 CE6	FLEXA 3.0 CE6	ACUAZONE DI6	FLEXA 25 EASYZONE 25 C25
HVAC vadība	✓	✓	✓	✓
Ventilatora ātrums	✓	✓	✓	✓
Zonas iestatījumi				
Režīms	✓	✓	✓	✓
Ātrums	✓	✓	✓	✓
Miega režīms	✓	✓	✓	✓
Navigācija zonās	✓*	✓*	✓	✓
Attīrīšana	✓			✓
Savienojuma statuss				✓

*Nav pieejams 3,5,0 versijā

AIRZONE LITE



Tikai bezvadu Lite
termostata gadījumā

Sakarņu frekvence: 868 MHz
Maksimālā izstarotā jauda: 0 dBm

Piezīme: Lai piekļūtu Lite settings (Lite iestatījumi) parametram no jebkura Airzone Blueface zero termostata, jūsu Lite termostata kontrolētajai zonai ir nepieciešams piekļūt, izmantojot opciju Zone navigation (Navigācija zonās). (Skatiet sadaļu "Zonas iestatījumi").

Svarīgi! Pēc 10 sekunžu neaktivitātes bezvadu termostats Lite izslēdz visus LED indikatorus, lai taupītu baterijas enerģiju. Pirmo reizi nospiežot  tiek parādīts zonas statuss (ieslēgts/izslēgts, darbības režīms un temperatūra). Pēc pirmās piespiešanas reizes ir iespējams mainīt vēlamo parametru (ieslēgšanu/izslēgšanu vai temperatūru).

LV

Pamatfunkcijas

 On/Off (Ieslēgts/Izslēgts). Nospiežot ikonu, tiek ieslēgta vai izslēgta zona, kurā atrodas termostats. Šī poga norāda arī sistēmas darbības režīmu. Tai ir dažādas krāsas:

-  **Violets:** sistēma ir izslēgta; darbības režīms ir Stop (Apturēts).
-  **Sarkans:** darbības režīms ir Heating (Apkure).
-  **Zils:** darbības režīms ir Cooling (Dzesēšana).
-  **Zaļa:** komforts; iestatītā temperatūra ir sasniegta.

Ja poga nepārtraukti deg, kontrolieris ir ieslēgts.

Ja poga mirgo, kontrolieris ir izslēgts.

Poga paliek attiecīgajā stāvoklī 10 sekundes, lai parādītu statusu, un pēc tam tā izslēdzas.

23° Set-point temperature (Iestatītā temperatūra). Izmantojot pogas, varat paaugstināt vai pazemināt iestatīto temperatūru līdz 3°C (ar 1°C soli) attiecībā pret Blueface zero termostata Lite iestatījumu parametrā noteikto bāzes temperatūru. (Skatiet sadaļu "Zonas iestatījumi"). LED indikatori norāda iestatīto temperatūru.

Ja temperatūras robeža tiek pārsniegta, temperatūras regulēšanas ikonas mirgo, norādot, ka ir sasniegta robeža.

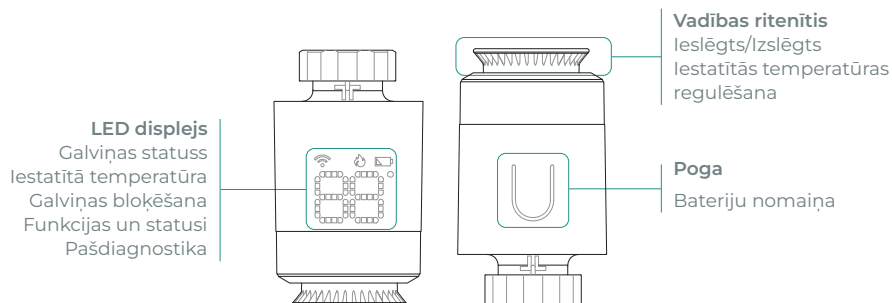
AIRQ SENSOR



1	Kontrolēta mehāniskā ventilācija		
2	Gaisa kondicionēšana aktivizēta		
3	Aktivizēta jonizēšana		
4	Gaisa kvalitātes indikators		
	Laba	Vidēja	Zema
	Zaļš	Dzeltens	Sarkans
			

AIRZONE BEZVADU TERMOSTATISKĀ GALVIŅA VALVĒ

Saskarne



HVAC vadība

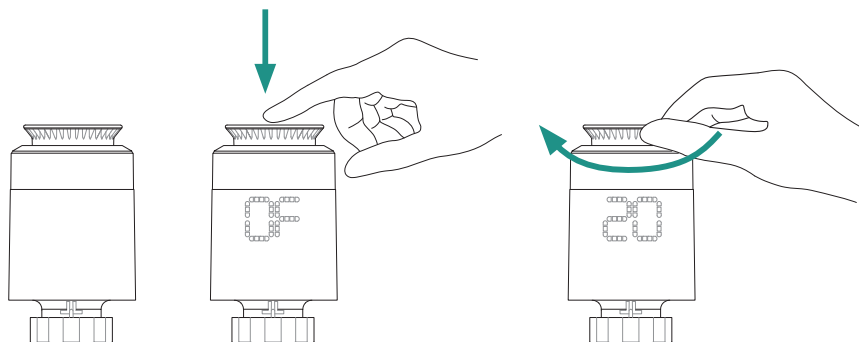
Galviņas statuss. Bezvadu termostatiskās galviņas LED displejs rāda tās stāvokli:

 **On.** Vārsts ir atvērts, t. i. galviņa ir ieslēgta.

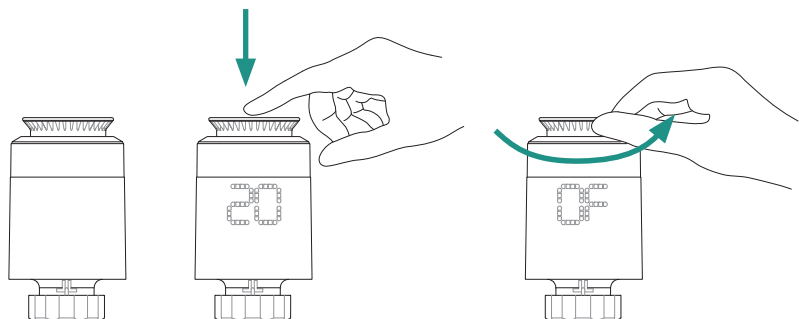
 **Off.** Vārsts ir aizvērts, t. i. galviņa ir izslēgta.

Lai ieslēgtu izslēgtu galviņu, uz īsu brīdi nospiediet tās vadības ritenīti, lai to aktivizētu, un griežiet to, līdz LED displejā parādās temperatūras vērtība.

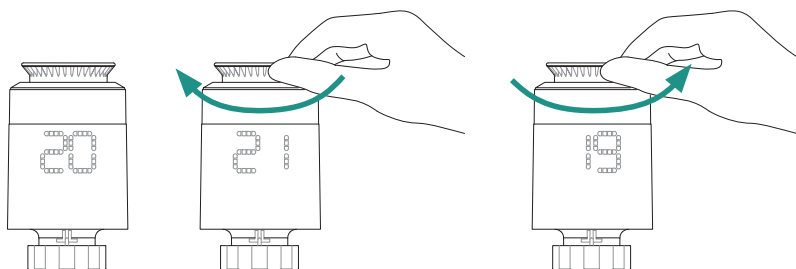
LV



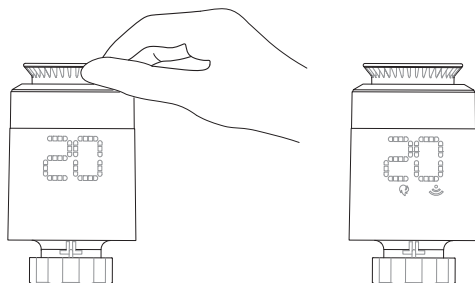
Tāpat, lai izslēgtu ieslēgtu galviņu, uz īsu brīdi nospiediet tās vadības ritenīti, lai to aktivizētu, un griežiet to pretējā virzienā, līdz LED displejā parādās statuss Off (Izslēgts).



Iestatītā temperatūra. Bezvadu termostatiskās galviņas LED displejā tiek rādīta izvēlētā iestatītā temperatūra. Iestatīto temperatūru iespējams regulēt, griežot galviņas regulēšanas ritenīti attiecīgajā virzienā, līdz tiek parādīta vēlamā vērtība.



Galviņas LED displejā iedegsies ikona , kas norāda, ka tiek ģenerēts pieprasījums. Kad galviņas telpas temperatūras rādījums sasniedz vēlamo iestatīto temperatūru, ikona  izslēgsies.

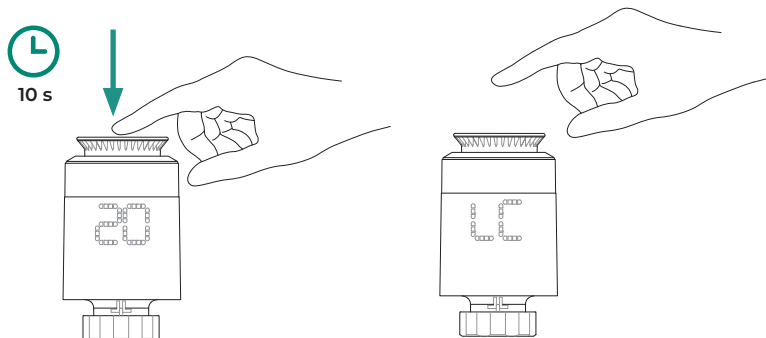


Ja termostats un termostatiskā galviņa ir saistīti ar vienu un to pašu zonu, telpas temperatūru nolasīs termostats. Zonu var ieslēgt un izslēgt, un iestatīto temperatūru var izvēlēties gan uz termostata, gan uz jebkuras galviņas.

Iestatījumi

Galviņas bloķēšana*. Kad galviņa ieslēgta, 10 sekundes spiediet uz tās vadības ritenīša, lai to bloķētu un novērstu nevēlamas izmaiņas. Galviņas bloķēšana tiek parādīta LED displejā:

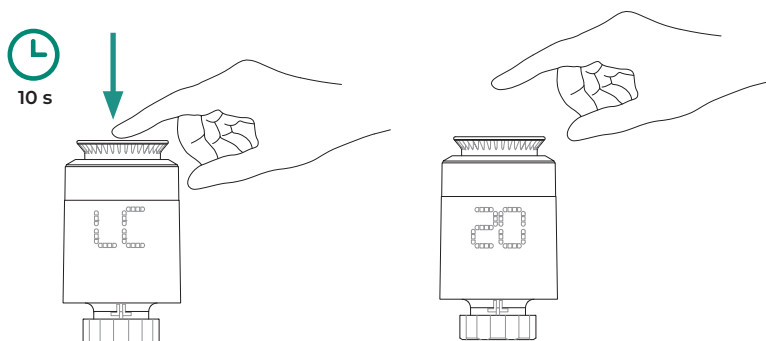
LC. Galviņa ir bloķēta.



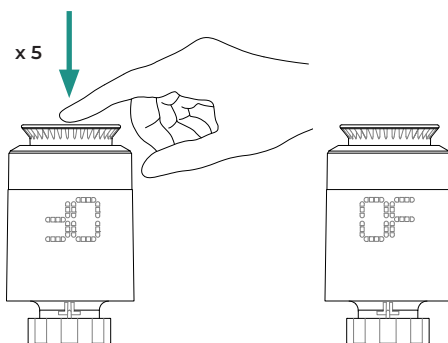
***Piezīme:** Pirms bloķēšanas pārliecinieties, ka galviņa ir ieslēgta. Ja galviņa ir izslēgta un tās vadības ritenītis tiek nospiests uz 10 sekundēm, tā tiek atiestatīta, zaudējot saistību ar zonu un parādot ikonu "-". Šādā gadījumā būs nepieciešams atkārtoti sasaistīt un konfigurēt galviņu.

LV

Galviņas atbloķēšana. Kad galviņa ir bloķēta, vēlreiz nospiediet tās vadības ritenīti uz 10 sekundēm, lai to atbloķētu. LED displejā vairs netiks rādīts galviņas bloķēšanas statuss.



LED displeja virziena maiņa. Ja LED displeja virziens neatbilst galviņas virzienam, piecas reizes īsi nospiediet vadības ritenīti, kad galviņa ir izslēgta, lai apgrieztu ciparu indikatora orientāciju.



Starpgadījumi

Airzone Blueface zero un Think termostatu 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 (KŪP). Aktivizēta karstā ūdens padeve. Ja jūsu sistēmā ražošanas blokā ir integrēta karstā ūdens padeves vadības kontrole un tā ir aktivizēta, Blueface zero ekrānā parādīsies šis ziņojums un gaisa kondicionēšana šajā zonā tiks apturēta.

Low battery (Zems baterijas uzlādes līmenis). Brīdinājums par zemu baterijas uzlādes līmeni.

Occupancy (Aizņemts). Norāda, ka pēdējo 5 minūšu laikā netika noteikts, ka zona ir aizņemta. Līdz ar to tiek aktivizēts Sleep mode (Miega režīms) (zona izslēgsies pēc 90 minūtēm). Pieejams tikai sistēmām ar aizņemības kontroli.

Dew (Rasa). Norāda, ka pastāv kondensācijas risks un zona, kurā atrodas termostats, tika izslēgta.

Active dew protection (Aktīvā aizsardzība pret norasošanu). Norāda, ka pastāv kondensācijas risks starošanas stadijā, un, lai izvairītos no tās radišanās, tika aktivizēta gaisa stadija.

Low battery Lite (Lite vājš akumulatora līmenis) (tikai Blueface zero). Brīdinājums par zemu akumulatora uzlādes līmeni. Zonu, no kuras nāk brīdinājums, noskaidrosiet, nospiežot uz ikonas.

Dew Lite (Lite rasa) (tikai Blueface zero). Norāda, ka pastāv kondensācijas risks un zona, kurā atrodas Lite termostats, tika izslēgta. Nospiediet uz ikonas, lai noskaidrotu skarto zonu.

Dew protection Lite (Lite aizsardzība pret norasošanu) (tikai Blueface zero). Norāda, ka pastāv kondensācijas risks starošanas stadijā, un, lai izvairītos no tās radišanās Lite zonā, tika aktivizēta gaisa stadija.

Preparing (Sagatavošana). Šis brīdinājums norāda, ka sildīšanas/dzesēšanas akumulators ir ārpus konfigurētajām temperatūras robežām, tāpēc ventilācija tiks atslēgta līdz tiek sasniegta darba temperatūra, kāda nepieciešama pieprasījuma apmierināšanai.

Low valve battery (Vājš vārsta akumulatora līmenis). Brīdinājums par zemu akumulatora uzlādes līmeni vārstam.

NTC2 alarm (NTC2 trauksme). Mērījumu kļūda temperatūras zondē.

Filter Maintenance (Filtru apkope). Norāda, ka nepieciešams veikt filtra apkopi.

Šo kļūdu gadījumā sazinieties ar uzstādītāju:

Sakaru kļūdas

1. Termostats – Galvenais vadības panelis / Zonu modulis
2. Galvenais vadības panelis – Zonu modulis
8. Lite termostats – Galvenais vadības panelis
9. Vārteja – Airzone sistēma
10. BACnet vārteja – Galvenais vadības panelis
11. Vārteja – Iekārtu bloks
12. Timekļa serveris – Airzone sistēma
13. Starojuma sildelementu kontroles modulis – Galvenais vadības panelis
14. Paplašināšanas modulis – Galvenais vadības panelis
15. Patēriņa mērierīce – Galvenais vadības panelis
17. Lutron vārteja – Galvenais vadības panelis
18. Mitruma regulatora modulis – Galvenais vadības panelis
19. Trauksmes tiltslēga kļūda – Galvenais vadības panelis
- C-02.** Ražošanas vadības panelis – Galvenais vadības panelis
- C-09.** Gaiss-ūdens vārteja – Ražošanas vadības panelis
- C-11.** Gaiss-ūdens vārteja – Gaiss-ūdens bloks
- V01.** AZX6CM1VALR modulis – Galvenais vadības panelis
- V02.** AZX6CM1VALR modulis – AZX6ACT1VALR galva

AC unit error (Gaisa kondicionēšanas iekārtas kļūda). Kļūda gaisa kondicionēšanas iekārtā

Attīrīšanas kļūdas

- IAQ1.** Pārtraukti sakari starp galveno vadības paneli un jonizācijas procesoru
- IAQ2.** Pārtraukti sakari starp daļiņu sensoru un galveno vadības paneli
- IAQ3.** Zonas modulis ar jonizāciju nav savienots
- IAQ4.** Pievads savienots tieši, bez jonizatora
- IAQ7.** Pārtraukti sakari starp AZX6AIQNSB un galveno vadības paneli

Citas kļūdas

3. Motorizētais elements nav savienots ar palaidēja izvadu
4. Motorizētā elementa nepareiza darbība
5. Temperatūras zondes ķēde ir pārtraukta
6. Temperatūras zondes ķēdes īsslēgums
16. Mērīšanas kļūda patēriņa mērierīcē
- F05-H.** Siltuma akumulatora temperatūras sensors ir atvērts
- F06-C.** Aukstuma akumulatora temperatūras sensors ir atvērts
- F06-H.** Siltuma akumulatora temperatūras sensorā ir īssavienojums
- F06-C.** Aukstuma akumulatora temperatūras sensorā ir īssavienojums
- F0506-HC.** Siltuma vai aukstuma akumulatora temperatūras sensors ir atvērts vai tajā ir īssavienojums
- R05.** Starojuma elementu kontroles moduļa temperatūras sensors ir atvērts
- R06.** Starojuma elementu kontroles moduļa temperatūras sensorā ir īssavienojums

Airzone Lite kļūdas

Ja Airzone Lite termostatu On/Off (ieslēgšanas/Izslēgšanas) ikona  strauji mirgo sarkanā krāsā, tas nozīmē, ka ir pārtraukta saziņa ar galveno vadības paneli. Acuazone (DI6) sistēmās tas nozīmē sakaru zudumu ar centrāli.

Acuazone (DI6) sistēmās, ja ieslēgšanas/Izslēgšanas ikona  ātri mirkšķinās violetā krāsā, tas nozīmē sakaru zudumu ar zonas moduli.

BATERIJAS NOMAIŅA

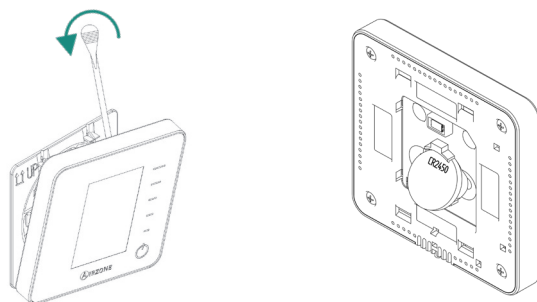
Svarīgi: Ieteicams izmantot vadošo zīmolu baterijas, kas ir līdzīgas oriģinālajām. Sliktākas kvalitātes baterijas darba mūžs var būt īsāks. Neaizmirstiet izlietoto bateriju izmest atbilstošā atkritumu tvertnē.

Bezvadu termostati

Ja displejā parādās zema baterijas uzlādes līmeņa ikona , baterija ir jānomaina.

Piezīme: Bezvadu Lite termostatu gadījumā uz Blueface zero termostatiem tiks parādīts brīdinājuma ziņojums "Lite low battery" (Lite zems baterijas uzlādes līmenis).

Lai nomainītu bateriju, noņemiet termostatu no tā pamatnes un tad nomainiet bateriju (CR2450).



Piezīme: Pirms termostata noņemšanas no sienas neaizmirstiet noņemt aizsargsistēmu (ja tā ir uzstādīta).

Bezvadu termostatiskā galviņa

Termostatiskās galviņas LED displejā iedegsies ikona , kas norāda, ka ierīces baterija ir izlādējusies. Šādā gadījumā baterijas ir jānomaina.

Lai nomainītu baterijas, piespiediet un noņemiet korpusu, bīdot to uz augšu, un nomainiet baterijas ar divām LR6 (AA) baterijām. Novietojiet korpusu atpakaļ tā sākotnējā pozīcijā uz

