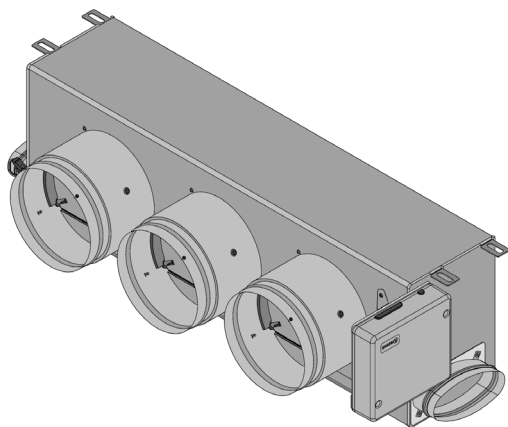
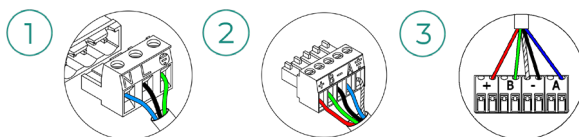
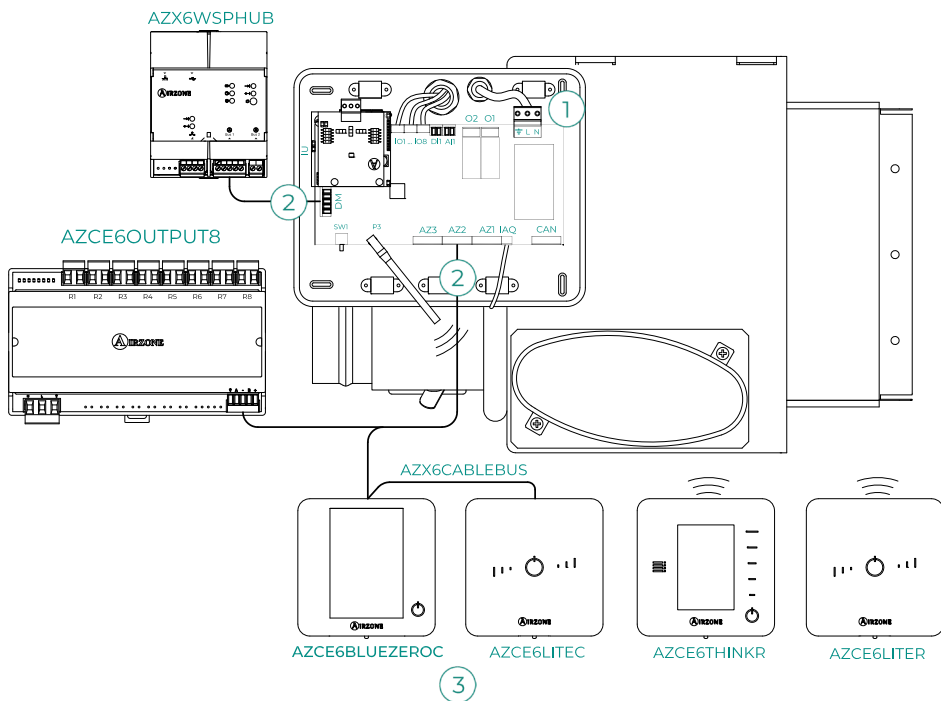




CS

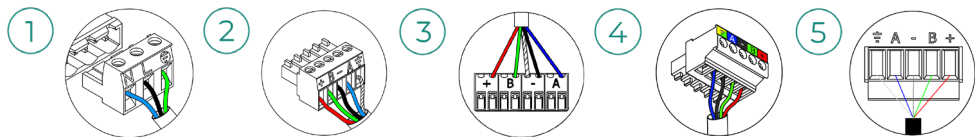
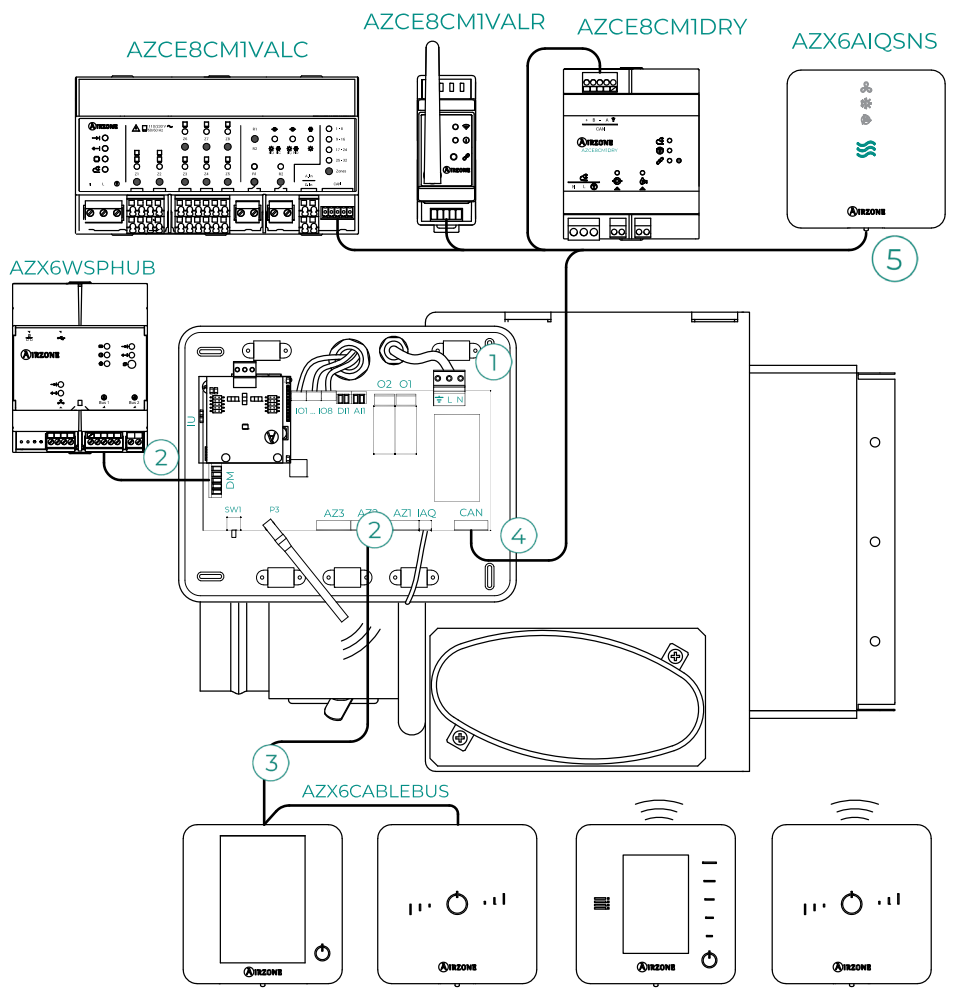
Návod k instalaci Easyzone IAQ





A	Modrá	I	Bílá
-	Černá	Sort	Jord
	Uzemnění		
B	Zelená	I	Grøn
+	Červená	I	Rød

N	Neutrální	I	Neutral
L	Fáze	I	Fase
	Uzemnění	I	Jord



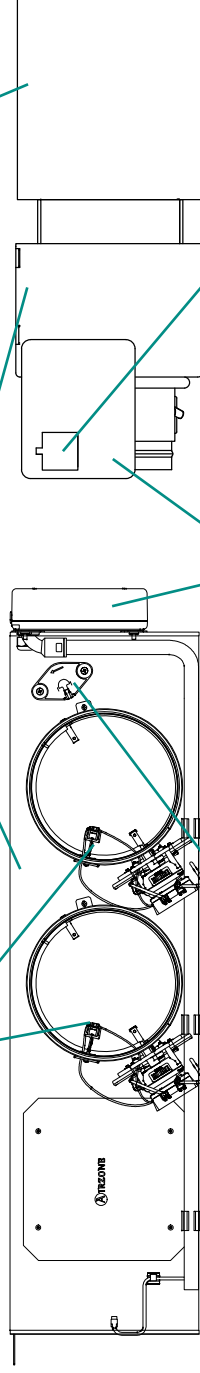
A	Modrá	I	Blá
-	Černá	Sort	
	Uzemnění	Jord	
B	Zelená	I	Grøn
+	Červená	I	Rød

N	Neutrální	I	Neutral
L	Fáze	I	Fase
	Uzemnění	I	Jord

(CS) Ionizátor Airzone
(DA) Airzone-ionisator

(CS) Easyzone IAQ
(DA) Easyzone IAQ

(CS) Vnitřní jednotce
(DA) Indendørsenheden



(CS) Senzor částic
(DA) Partikelsensoren

(CS) Hlavní ovládací panel
(DA) Hovedkontrolltavle

(CS) Řídící brány
(DA) Styringsgateways

Rejstřík

POLITIKA V OBLASTI ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ	9
NEŽ ZAČNETE	10
PRVKY A INSTALACE	11
> Hlavní ovládací panel (AZCE8CB1IAQ)	11
> Sestavení	11
> Připojení	11
> AirQ Sensor pro vnitřní kvalitu vzduchu (AZX6A1QSN5B)	17
> Sestavení	17
> Připojení	17
> Řídicí modul odvlhčovače vzduchu (AZCE8CM1DRY)	18
> Sestavení	18
> Připojení	18
> Reset	19
> Řídicí modul Airzone pro bezdrátové ventily VALR (AZCE8CM1VALR)	20
> Sestavení	20
> Připojení	20
> Reset	20
> Bezdrátová termostatická hlavice Airzone VALR pro radiátory (AZX6AC1VALR)	21
> Sestavení	21
> Připojení	21
> Řídicí modul Airzone pro drátové ventily 110/230 V VALC (AZCE8CM1VALC)	22
> Sestavení	22
> Připojení	22
> Konfigurace	23
> Drátová termostatická hlavice Airzone 110/230V VALC pro sálavé prvky (AZX6AC1VALC)	24
> Sestavení	24
> Připojení	25

> Drátový termostat _____	26
> Prvky _____	26
> Sestavení _____	26
> Připojení _____	26
> Bezdrátové termostaty _____	27
> Prvky _____	27
> Sestavení _____	27
> Řídicí modul sálavých panelů (AZCE6OUTPUT8) _____	28
> Sestavení _____	28
> Připojení _____	28
> Webserver Airzone Cloud _____	30
> Prvky _____	30
> Sestavení _____	31
> Připojení _____	32
> Ovládací panel hydronické produkce Airzone (AZX6CCPGAWI) _____	34
> Prvky _____	34
> Sestavení _____	34
> Připojení _____	35
> Ovládání supermaster Airzone (AZX6CMASTER) _____	39
> Sestavení _____	39
> Připojení _____	39
> Integrovaná brána Airzone KNX (AZX6KNXGTWAY) _____	40
> Prvky _____	40
> Sestavení _____	40
> Připojení _____	40
> Řídicí brána Airzone 3 pro Fancoil (Konvektor) (AZX6FANCOILZ) _____	41
> Prvky _____	41
> Sestavení _____	41
> Připojení _____	42
> Řídicí brána Airzone pro Fancoil (Konvektor) 0-10 V (AZX6010VOLT5Z) _____	43
> Prvky _____	43
> Sestavení _____	43
> Připojení _____	44
> Řídicí brána Airzone pro elektromechanickou jednotku (AZX6ELECTROMECH) _____	45
> Prvky _____	45
> Sestavení _____	45
> Připojení _____	46

> Teplotní sonda se svorkou (AZX6ACCTPA)	48
> Teplotní sonda v pouzdře (AZX6SONDPROTEC)	48
> Měřič spotřeby Airzone (AZX6ACCCON)	49
> Sestavení	49
> Připojení	49
> Reset	49
INSTALACE SYSTÉMU	50
> Sestava plenum boxu Easyzone	50
> Sestava ve vnitřní jednotce	50
> Sestava přívodu čerstvého vzduchu (CMV)	51
> Další informace o Easyzone	52
> Sestava obtokové klapky	52
> Zrušení klapky	53
> Motorizovaný plenum box se zaslepovacím krytem	53
> Instalace termostatu	54
> Připojení k vnitřní jednotce	54
> Další periferní zařízení	54
> Napájecí zdroj systému	55
KONTROLA INSTALACE	56
POČÁTEČNÍ NASTAVENÍ	57
> Airzone Blueface Zero	57
> Airzone Think	58
> Airzone Lite	60
> Kontrola počátečního nastavení	61
> Reset systému	61
> Reset zóny	61
REGULACE PROUDĚNÍ VZDUCHU	62
> Nastavení proudění vzduchu (REG)	62
> Minimální nastavení vzduchu (A-M)	62

POKROČILÉ NASTAVENÍ SYSTÉMU	63
> Airzone Blueface Zero	63
> Airzone Think	63
> Airzone Cloud	63
> Parametry systému	64
> Parametry zóny	70
> HVAC	70
> IAQ	71
> Parametry produkce	72
INCIDENTY	73
> Varování	73
> Chyby	74
STROMY NAVIGACE	90
> Airzone Blueface Zero	90
> Spořič obrazovky	90
> Hlavní obrazovka	90
> Airzone Think	92
> Spořič obrazovky	92
> Hlavní obrazovka	92

Politika v oblasti životního prostředí



- Nikdy nevyhazujte toto zařízení do domovního odpadu. Elektrické a elektronické výrobky obsahují látky, které mohou být při nesprávném zacházení škodlivé pro životní prostředí. Symbol přeškrtnuté popelnice označuje tříděný sběr elektrických zařízení, která musí být oddělena od ostatního komunálního odpadu. Aby bylo řízení ochrany životního prostředí provedeno správně, zařízení by mělo být na konci své životnosti odvezeno do sběrných dvorů zřízených za tímto účelem.
- Díly, z nichž je sestaveno, je možné recyklovat. Dodržujte proto platné předpisy týkající se ochrany životního prostředí.
- Pokud zařízení nahradíte jiným, původní zařízení musí být vráceno prodejci nebo odloženo ve speciálním sběrném dvoře.
- Porušení podléhá sankcím a opatřením stanoveným zákonem o ochraně životního prostředí.

Než začnete



- Systém musí nainstalovat kvalifikovaný technik.
- Tento výrobek nesmí být za žádných okolností upravován ani rozebírán.
- Nemanipulujte se systémem mokřima nebo vlhkými rukama.
- V případě jakékoli poruchy tohoto spotřebiče neprovádějte opravu vy sami. Ohledně oprav a likvidace výrobku se obraťte na prodejního distributora nebo servisního prodejce.



- Před instalací systému Airzone zkontrolujte, zda bylo ovládání HVAC nainstalováno podle požadavků výrobce, splňuje místní předpisy a funguje správně.
- Umístěte a připojte prvky do instalace v souladu s platnými předpisy pro elektrické instalace.



- Všechna připojení musí být provedena s kompletně vypnutým napájecím zdrojem.
- Dávejte pozor, abyste nezkratovali některá připojení systému.
- Při zapojování si pečlivě prostudujte schéma zapojení a tyto pokyny.
- Všechny kabely připojte bezpečně. Uvolněné vedení může způsobit přehřátí na místech připojení a představuje nebezpečí požáru.
- Neumísťujte komunikační sběrnici Airzone do blízkosti elektrických vedení, zářivkových světel, pohonných jednotek atd., protože by to mohly rušit komunikaci.



- Připojení k externímu zdroji napájení musí mít hlavní vypínač nebo jiný způsob odpojení, jehož součástí musí být konstantní oddělení pro všechny polarizace, v souladu s příslušnými místními a národními předpisy. Pokud se vypne zdroj napájení, systém se automaticky restartuje. **Pro jednotku, kterou chcete ovládat a napájení systému používejte oddělené obvody.**
- Zkontrolujte polaritu konektorů každého zařízení. Nesprávné připojení může vést k vážnému poškození výrobku.
- K připojení systému použijte kabel Airzone: čtyřvodičový kabel (2 x 0,22 mm² kroucené stíněné vodiče pro datovou komunikaci a 2 x 0,5 mm² vodiče pro napájení).
- K aktivaci všech funkcí systému Airzone je nutné použít termostat Blueface zero.
- Doporučení pro umístění termostatů:



- Pro zařízení používající chladivo R32 ověřte shodu s místními předpisy o chladivech.
- Požadavky na velikost místnosti pro instalaci jsou uvedeny v příručce pro vnitřní potrubní jednotky, ke které je Easyzone připojeno. Jsou aplikovatelné pro každou jednotlivou místnost obsluhovanou jednotkou Airzone.
- Potrubí připojené k Easyzone nesmí obsahovat potenciální zdroj vznícení.

Prvky a instalace

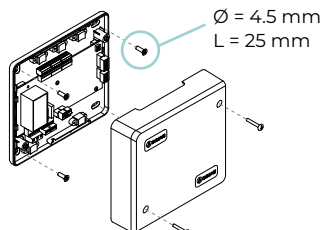
HLAVNÍ OVLÁDACÍ PANEL (AZCE8CB1IAQ)

Další informace naleznete v [technickém listu](#).

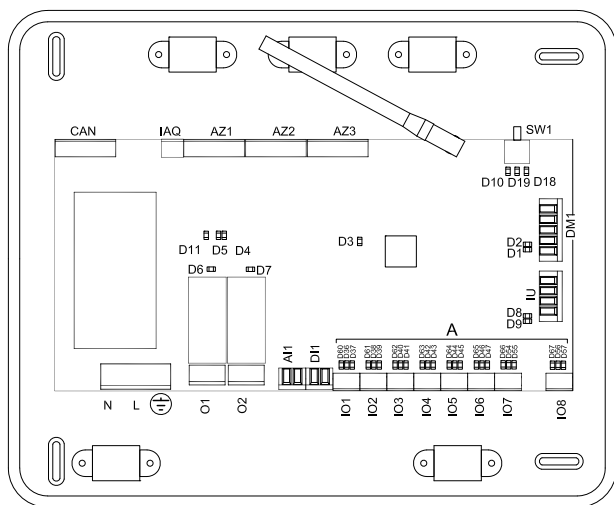
Sestavení

Hlavní ovládací panel systému je již nainstalován v plénu.

1. Umístěte ovládací panel do blízkosti ovládané jednotky.
2. Odšroubujte kryt upevňující zadní část ke stěně.
Minimální rozměry šroubů: $\varnothing = 4,5 \text{ mm}$, $D = 25 \text{ mm}$.
3. Proveďte všechna připojení a kryt opět přišroubujte.

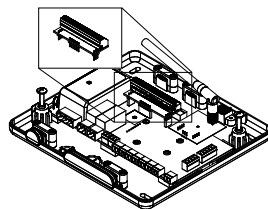


Připojení



Důležité: Na hlavní ovládací panel můžete zabudovat modul (AZCE8ACCOFF) pro ovládání zapnutí/vypnutí zóny.

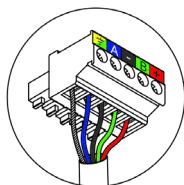
Další informace naleznete v [technickém listu](#).



CAN

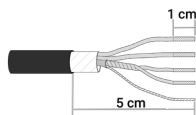
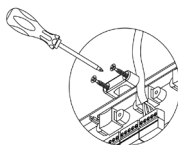
Sběrnice CAN umožňuje připojení různých modulů systému k hlavnímu ovládacímu panelu a komunikaci mezi nimi.

K připojení sběrnice CAN slouží jedna 5kolíková svorka. Použijte kabel 2x0,5 + 2x0,22 mm² Airzone. Kabely upevníte pomocí šroubů ke svorce podle barevného kódu.



A	Modrá
-	Černá
B	Zelená
+	Červená
⏏	Uzemnění

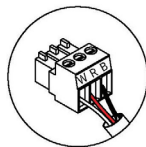
Pro zvýšení bezpečnosti připevníte kabely k hlavnímu ovládacímu panelu pomocí hlavíc:



IAQ

Umožňuje připojení senzoru částic Airzone.

K připojení slouží jedna 3kolíková svorka.

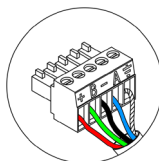


W	Bílá
R	Červená
B	Černá

AZI - AZ2 - AZ3

Připojovací sběrnice Airzone slouží k připojení všech vnitřních prvků nezávisle na hlavní řídicí desce a může ovládat až 8 zón.

K připojení sběrnice Airzone slouží tři 5kolíkové svorky. Tento systém umožňuje zapojení do hvězdy a sběrnice. Použijte kabel 2x0,5 + 2x0,22 mm² Airzone. Kabely upevníte pomocí šroubů ke svorce podle barevného kódu.



A	Modrá
-	Černá
B	Zelená
+	Červená
⏏	Uzemnění

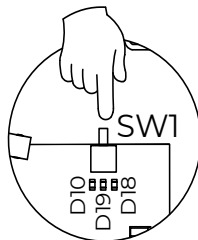
Důležité: U prvků s externím napájením na 110/230 VAC je pro komunikaci nutné připojit pouze póly „A“ a „B“ sběrnice.

P3

Připojení antény pro bezdrátové prvky.

SW1

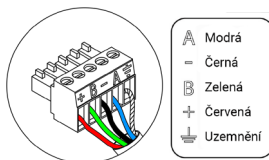
Hlavní ovládací panel systému je vybaven bezdrátovou komunikací pro připojení bezdrátových prvků Airzone. Tato zařízení jsou se připojují otevřením propojovacího kanálu na hlavním ovládacím panelu. Za tímto účelem krátce stiskněte tlačítko SW1; pokud zůstane kontrolka LED D19 červená, znamená to, že je rádiový kanál otevřen. Po dobu 15 minut bude systém udržovat bezdrátový propojovací kanál otevřený.



DM1

Automatizační sběrnice umožňuje propojit několik systémů a řídit je všechny pomocí řídicích periferních zařízení nabízených společností Airzone nebo jejich integrací do nadřazené řídicí sítě.

K připojení automatizační sběrnice slouží jedna 5kolíková svorka. Tento systém využívá pouze sběrnice připojení. Kable upevněte pomocí šroubů ke svorce podle barevného kódu.

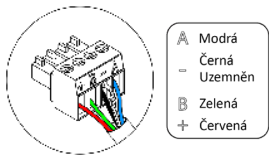


IU

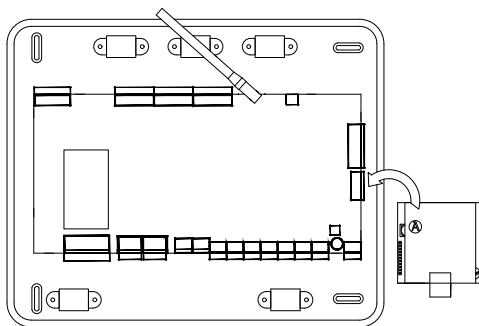
Sběrnice klimatizační jednotky umožňuje připojit k instalované klimatizační jednotce různé řídicí brány (AZX6GTC / AZX6QADAPT3 / AZX6010VOLTSZ / AZX6FANCOILZ / AZX6ELECTROMECH).

K připojení sběrnice klimatizační jednotky slouží jedna 5kolíková svorka. Připojení těchto prvků je bodové. Kable upevněte pomocí šroubů ke svorce podle barevného kódu.

Důležité: U prvků s externím napájením na 110/230 VAC je pro komunikaci nutné připojit pouze póly „A“, „B“ a „stínění“ sběrnice. Stínění používejte pouze na konektoru na straně hlavního ovládacího panelu.



Chcete-li připojit integrované brány, odpojte svorku sběrnice klimatizační jednotky a nasadte konektor a upevňovací sloupek brány.



IO1...IO8

Připojení výstupů k ionizátorům a aktivátorům. Připojeno z výroby.

DII

(Hlavní ovládací panel verze 3.6.6 nebo novější)

Tento konfigurovatelný digitální vstup umožňuje připojit k systému externí senzory a aktivovat alarmy prostřednictvím digitálních signálů.

(Hlavní ovládací panel verze starší než 3.6.6)

Tento input nastavuje režim Stop na klimatizační jednotce, uzavírá všechny systémové klapky, když je přijata výstraha alarmu, a blokuje provozní režim. Tento vstup je nakonfigurován jako obvykle zavřený. Pro správné fungování systému je tento kontakt z výroby dodáván s můstkem.

AII

Umožňuje měřit návratovou teplotu klimatizační jednotky pomocí externí sondy. Použití této sondy se doporučuje při práci s elektromechanickými jednotkami nebo jednotkami BEZ invertoru, kde je třeba kontrolovat návratovou teplotu klimatizační jednotky.

O2

(Hlavní ovládací panel verze 3.6.0 nebo novější)

Tento výstup může být nakonfigurován jako „Low temp. circuit demand“ [Požadavek na nízkoteplotní okruh] (Podlahové vytápění) (ve výchozím nastavení) nebo jako „Manual“ [Ruční] (viz část Pokročilá nastavení na termostatu Blueface Zero → Parametry system [Systému]).

- Konfigurace pro Low temp. circuit demand [Požadavek na nízkoteplotní okruh]: Výstup musí být nakonfigurován jako „Underfloor heating water“ [Voda podlahového vytápění]* (ve výchozím nastavení).

Stav	Zastavení	Větrání	Vzduchové chlazení	Sálavé chlazení	Vzduchové topení	Sálavé topení	Radiátor
Požadavek ZAP	VYP	VYP	VYP	ZAP	VYP	ZAP	VYP
Požadavek VYP	VYP	VYP	VYP	VYP	VYP	VYP	VYP

*Pokud je výstup nakonfigurován jako „Radiant electric“ [Elektrické sálavé], nebude aktivováno relé hlavního ovládacího panelu ani relé CCP.

- Ruční konfigurace (vyžaduje verzi webového serveru 4.0.1 nebo novější): Ovládání ZAP/VYP prostřednictvím Airzone Cloudu (vyžaduje verzi 4.11 nebo novější).

(Hlavní ovládací panel verze starší než 3.6.0)

Tento výstup může být nakonfigurován pro ovládání jednotek řízeného mechanického větrání (CMV) nebo pro ovládání kotle (viz část Pokročilá nastavení na termostatu Blueface Zero → parametry System [Systému]).

- Konfigurace pro CMV [Řízené mechanické větrání]

Stav	Zastavení	Větrání	Chlazení	Vzduchové topení	Sálavé topení
Požadavek ZAP	VYP	ZAP	ZAP	ZAP	ZAP
Požadavek VYP	VYP	ZAP	ZAP	ZAP	ZAP

- Konfigurace pro Boiler [Kotel]

Stav	Zastavení	Větrání	Chlazení	Vzduchové topení	Sálavé topení
Požadavek ZAP	VYP	VYP	VYP	VYP	ZAP
Požadavek VYP	VYP	VYP	VYP	VYP	VYP

Technické vlastnosti relé O2 jsou I_{max} 1 A při 24–48 V bez napětí. Pro ovládání prvků s vyšším výkonem se doporučuje použít stykače ovládaného výkonu.

O1

(Hlavní ovládací panel verze 3.6.0 nebo novější)

Tento výstup může být nakonfigurován jako „High temp. circuit demand“ [Požadavek na vysokoteplotní okruh] (Vzduch/Radiátor) (ve výchozím nastavení) nebo jako „Manual“ [Ruční] (viz část Pokročilá nastavení na termostatu Blueface Zero → Parametry system [Systému]).

- Konfigurace pro High temp. circuit demand [Požadavek na vysokoteplotní okruh]: Výstup musí být nakonfigurován jako „Fancoil“ [Konvektor]* (ve výchozím nastavení) nebo „Radiator/Ceiling water“ [Radiátor/Stropní voda].

Stav	Zastavení	Větrání	Vzduchové chlazení	Sálavé chlazení	Vzduchové topení	Sálavé topení	Radiátor
Požadavek ZAP	VYP	ZAP	ZAP	VYP	ZAP	VYP	ZAP
Požadavek VYP	VYP	VYP	VYP	VYP	VYP	VYP	VYP

*Je-li k hlavnímu ovládacímu panelu připojena komunikační brána, typ výstupu bude automaticky nakonfigurován jako „Direct expansion“ [Přímá expanze] a relé nebude aktivováno.

- Ruční konfigurace (vyžaduje verzi webového serveru 4.0.1 nebo novější): Ovládání ZAP/VYP prostřednictvím Airzone Cloudu (vyžaduje verzi 4.11 nebo novější).

(Hlavní ovládací panel verze starší než 3.6.0)

Tento výstup je určen pro Stop-Start klimatizačních jednotek, pro případ, že je požadován pouze tento typ ovládání. Provozní postup tohoto výstupu je následující:

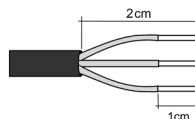
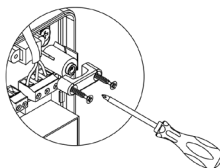
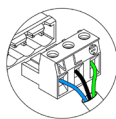
Stav	Zastavení	Větrání	Chlazení	Vzduchové topení	Sálavé topení
Požadavek ZAP	VYP	ZAP	ZAP	ZAP	VYP
Požadavek VYP	VYP	VYP	VYP	VYP	VYP

Technické vlastnosti relé OI jsou I_{max} 1 A při 24–48 V bez napětí. Pro ovládání prvků s vyšším výkonem se doporučuje použít stykače ovládaného výkonu.

N L

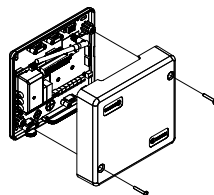
Tento konektor napájí hlavní ovládací panel systému a následně prvky, které jsou k němu připojeny. Externí napájení 110/230 VAC.

Napájecí připojení k modulu je přes 3kolíkovou svorku. Kabely upevněte pomocí šroubů ke svorce podle barevného kódu.



Připojení k externímu zdroji napájení musí mít hlavní vypínač nebo jiný způsob odpojení, jehož součástí musí být konstantní oddělení pro všechny polaritty, v souladu s příslušnými místními a národními předpisy. Pokud se vypne zdroj napájení, systém se automaticky restartuje. **Pro jednotku, kterou chcete ovládat a napájení systému používejte oddělené obvody.**

Jakmile budou provedena všechna připojení, zkontrolujte, zda je správně nasazen kryt hlavního ovládací panelu.



AIRQ SENSOR PRO VNITŘNÍ KVALITU VZDUCHU (AZX6AIQSNB)

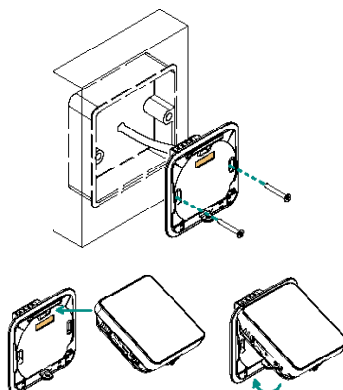
Další informace naleznete v [technickém listu](#).

Sestavení

Zařízení se doporučuje instalovat ve výšce maximálně 2 m nad zemí.

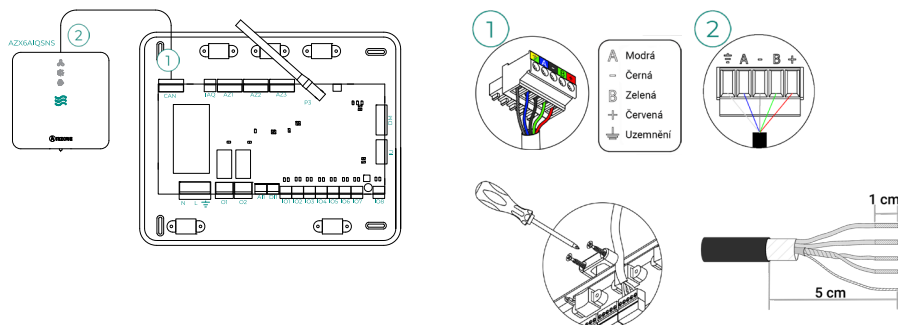
AirQ Sensor je namontován na povrchu na podpěře. Při montáži na stěnu postupujte podle následujících pokynů:

- Umístěte a přišroubujte podpěru zařízení k vložené skříňce.
- Nasadte horní část zařízení AirQ Sensor do vyčnívajícího žebra na podpěře; v konečné poloze bude plně zajištěna magnety.
- Zařízení můžete zajistit malým šroubem proti krádeži umístěným ve spodní části (volitelně).



Připojení

Připojte AirQ Sensor ke sběrnici CAN hlavního ovládacího panelu. K tomu slouží jedna 5kolíková svorka. Použijte kabel 2x0,5 + 2x0,22 mm² Airzone. Kabely upevněte pomocí šroubů ke svorce podle barevného kódu.



Pro správné fungování tohoto zařízení je nutné:

- Hlavní ovládací panel verze 3.6.6 nebo novější.
- Termostat (AZCE6BLUEZEROC) verze 3.6.5 nebo novější.
- Webserver (AZX6WSPHUB / AZX6WSC5GER) verze 4.0.5 nebo novější.
- Aplikace Airzone Cloud verze 4.14 nebo novější.

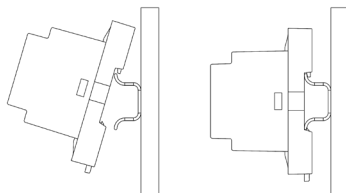
ŘÍDICÍ MODUL ODVLHČOVAČE VZDUCHU (AZCE8CM1DRY)

Další informace naleznete v [technickém listu](#).

Sestavení

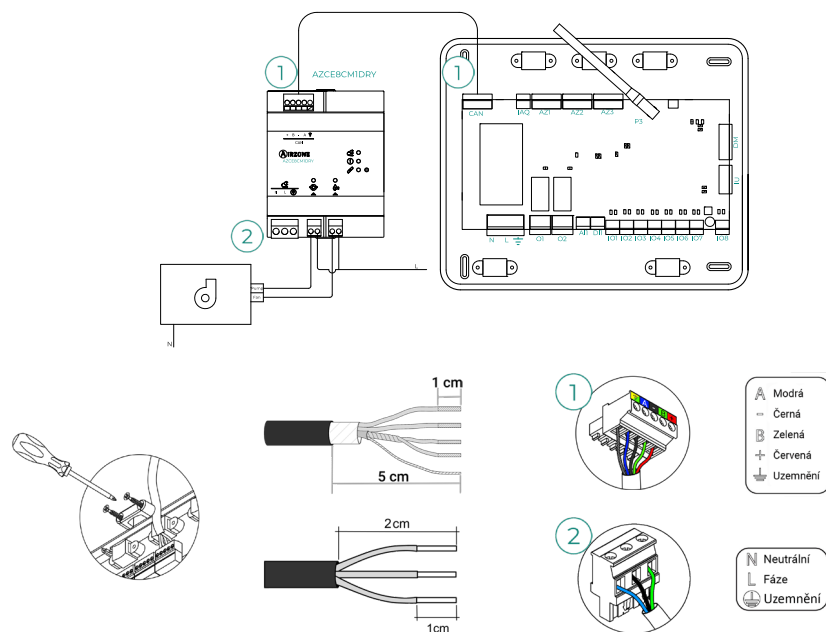
Tento modul se montuje na lištu DIN. Je externě napájen 110/230 VAC. Měl by být umístěn a namontován v souladu s platnými elektrotechnickými předpisy.

Poznámka: Pro demontáž modulu z lišty DIN zatáhněte za jazýček směrem dolů a uvolněte jej.



Připojení

Připojte modul AZCE8CM1DRY ke sběrnici CAN hlavního ovládacího panelu. K tomuto účelu slouží jedna 5kolíková svorka. Použijte kabel 2x0,5 + 2x0,22 mm² Airzone. Kabely upevněte pomocí šroubů ke svorce podle barevného kódu..



Spec. pro relé:

☞ Čerpadlo I_{max}: 12 A při 250 VAC / 12 A při 24 VDC.

☞ Ventilátor I_{max}: 5 A při 250 VAC / 3 A při 30 VDC.

Upozorňujeme, že pro ovládání prvků s větším výkonem se doporučuje použít stykače podle požadovaného výkonu. Nezapomeňte připojit nulový konektor přímo z obvodu k ovládanému prvku.



Připojení k externímu zdroji napájení musí mít hlavní vypínač nebo jiný způsob odpojení, jehož součástí musí být konstantní oddělení pro všechny polarity, v souladu s příslušnými místními a národními předpisy. Pokud se vypne zdroj napájení, systém se automaticky restartuje. **Pro jednotku, kterou chcete ovládat a napájení systému použijte oddělené obvody.**

Pro správné fungování tohoto zařízení je nutné:

- Hlavní ovládací panel verze 3.6.2 nebo novější.
- Termostat (AZCE6BLUEZEROC) verze 3.6.2 nebo novější.
- Webserver (AZX6WSPHUB / AZX6WSC5GER) verze 4.0.4 nebo novější.
- Aplikace Airzone Cloud verze 4.12 nebo novější.

Reset

Pokud chcete vrátit systém na tovární hodnoty, stiskněte a podržte tlačítko , dokud se všechny LED kontrolky nerozsvítí. Počkejte, až se LED kontrolka vrátí do normálního stavu a poté proveďte počáteční nastavení..

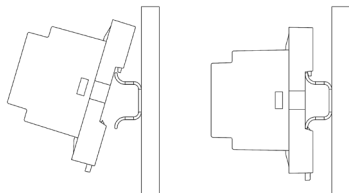
ŘÍDÍCÍ MODUL AIRZONE PRO BEZDRÁTOVÉ VENTILY VALR (AZCE8CM1VALR)

Další informace naleznete v [technickém listu](#).

Sestavení

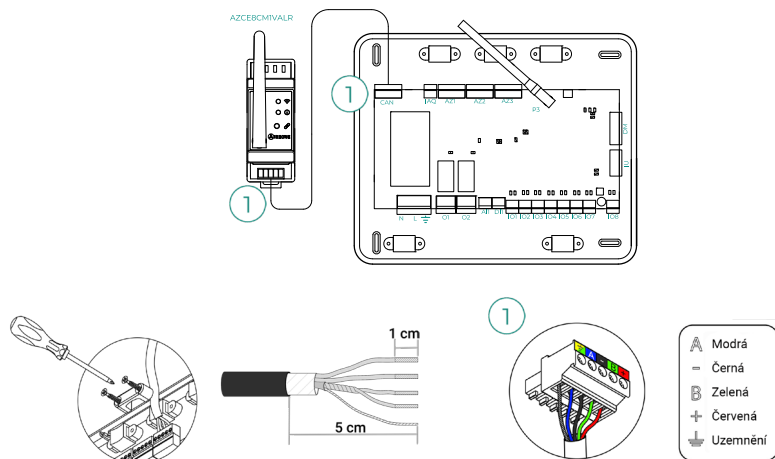
Tento modul se montuje na lištu DIN. Měl by být umístěn a namontován v souladu s platnými elektrotechnickými předpisy.

Poznámka: Pro demontáž modulu z lišty DIN zatáhněte za jazyček směrem dolů a uvolněte jej.



Připojení

Připojte modul AZCE8CM1VALR ke sběrnici CAN hlavního ovládacího panelu. K tomuto účelu slouží jedna 5kolíková svorka. Použijte kabel 2x0,5 + 2x0,22 mm² Airzone. Kabely upevněte pomocí šroubů ke svorce podle barevného kódu.



Reset

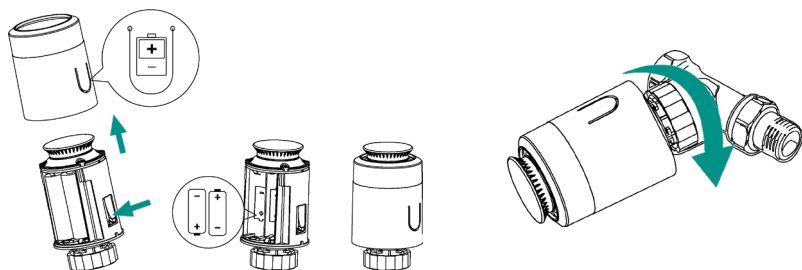
Pokud se chcete vrátit k továrním hodnotám, stiskněte a podržte tlačítko asociace, dokud se LED kontrolka ❶ nezmění na stav hledání (modrá). Počkejte, až se LED kontrolka vrátí do normálního stavu a poté proveďte počáteční nastavení.

BEZDRÁTOVÁ TERMOSTATICKÁ HLAVICE AIRZONE VALR PRO RADIÁTORY (AZX6AC1VALR)

Další informace naleznete v [technickém listu](#).

Sestavení

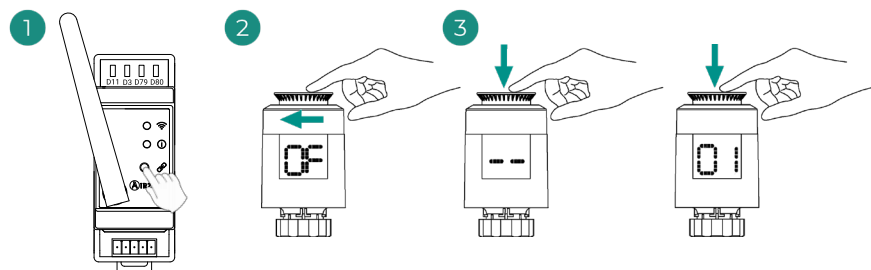
Bezdrátové termostatické hlavice Airzone se montují na každý z ventilů ohřívače. Zkontrolujte, zda je termostatická hlavice kompatibilní s tělesem ventilu, který se chystáte namontovat (M30 x 1,5). Viz [tabulka kompatibility](#).



Připojení

Pro připojení hlavíc postupujte podle níže uvedených kroků:

1. Propojovací kanál otevřete stisknutím tlačítka
2. Otáčejte horním kolečkem hlavice, dokud se na obrazovce neobjeví nápis „OF“.
3. Stiskněte a podržte horní tlačítko, dokud se na displeji neobjeví adresa termostatické hlavice (automaticky se přiřadí adresa od 01 do 10).

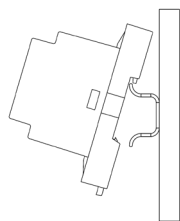


ŘÍDÍCÍ MODUL AIRZONE PRO DRÁTOVÉ VENTILY 110/230 V VALC (AZCE8CM1VALC)

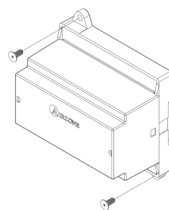
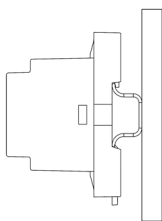
Další informace naleznete v [technickém listu](#).

Sestavení

Tento modul se montuje na lištu DIN nebo na povrch. Je externě napájen 110/230 VAC. Měl by být umístěn a namontován v souladu s platnými elektrotechnickými předpisy.



Montáž pomocí lišty DIN

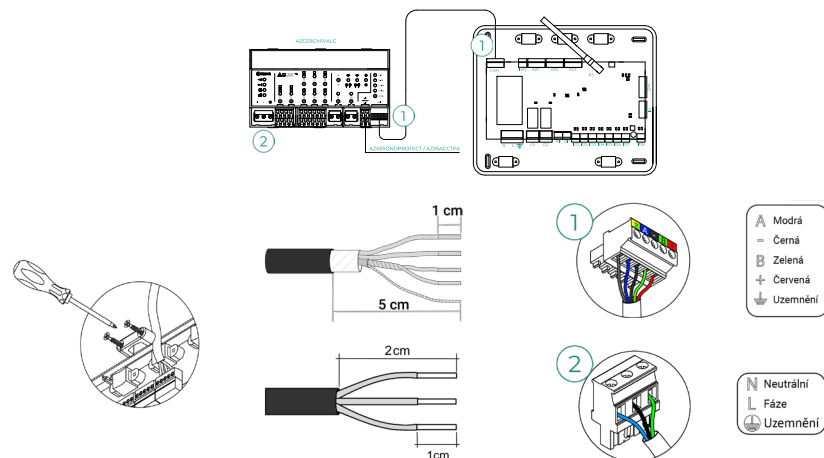


Montáž na stěnu

Poznámka: Pro demontáž modulu z lišty DIN zatáhněte za jazyček směrem dolů a uvolněte jej.

Připojení

Připojte modul AZCE8CM1VALC ke sběrnici CAN hlavního ovládacího panelu. K tomuto účelu slouží jedna 5kolíková svorka. Použijte kabel 2x0,5 + 2x0,22 mm² Airzone. Kabely upevněte pomocí šroubů ke svorce podle barevného kódu.



Spec. pro řídicí relé Z1–Z8: I_{max} = 5 A při 110/250 Vac.

Upozorňujeme, že pro ovládání prvků s větším výkonem se doporučuje použít stykače podle požadovaného výkonu. Nezapomeňte připojit nulový konektor přímo z obvodu k ovládanému prvku.

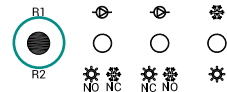


Připojení k externímu zdroji napájení musí mít hlavní vypínač nebo jiný způsob odpojení, jehož součástí musí být konstantní oddělení pro všechny polarity, v souladu s příslušnými místními a národními předpisy. Pokud se vypne zdroj napájení, systém se automaticky restartuje. **Pro jednotku, kterou chcete ovládat a napájení systému používejte oddělené obvody.**

Konfigurace

Modul AZCE8CMIVALC nakonfigurujete podle své instalace. Za tímto účelem musíte nechat rozsvícenou LED kontrolku odpovídající vaší instalaci:

1. Stiskněte tlačítko konfigurace provozních relé na 2 s.
2. Stisknutím stejného tlačítka přepínáte mezi různými konfiguracemi.
3. Konfiguraci uložte dalším stisknutím stejného tlačítka po dobu 2 s.



Konfigurace / Výstup relé	Konfigurace 1   NO NC	Konfigurace 2   NC NO	Konfigurace 3   NO NC
R1	On/Off Pump [Zap/Vyp Čerpadlo]	On/Off Pump [Zap/Vyp Čerpadlo]	Cooling Mode [Režim chlazení]
R2	Heating Mode [Režim topení]: Obvykle otevřený Cooling Mode [Režim chlazení]: Obvykle zavřený	Heating Mode [Režim topení]: obvykle zavřený Cooling Mode [Režim chlazení]: obvykle otevřený	Heating Mode [Režim topení]

Relé R1 se aktivuje při vzniku požadavku v systému s třiminutovým zpožděním.

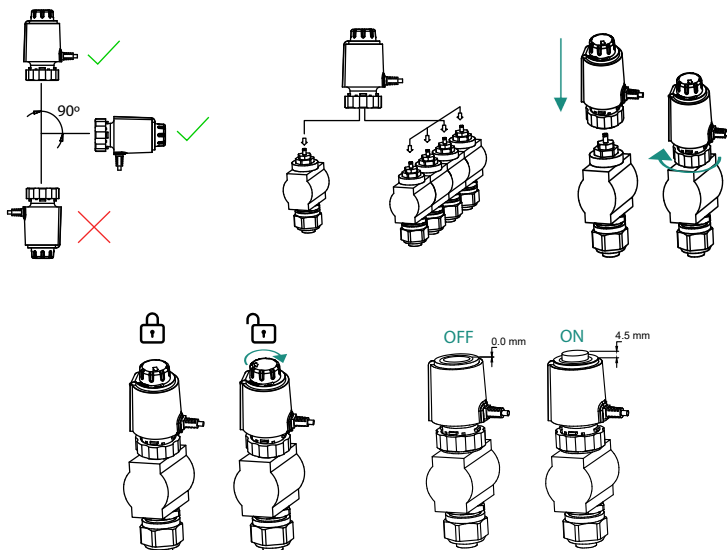
Relé R2 udržuje poslední požadovaný režim (chlazení nebo topení) při volbě režimu Stop [Zastavení]/Ventilation [Větrání]/Dry [Sušení].

DRÁTOVÁ TERMOSTATICKÁ HLAVICE AIRZONE 110/230V VALC PRO SÁLAVÉ PRVKY (AZX6AC1VALC)

Další informace naleznete v [technickém listu](#).

Sestavení

Drátové termostatické hlavice Airzone se montují na každý z ventilů rozdělovače/ohříváče. Zkontrolujte, zda je termostatická hlavice kompatibilní s tělesem ventilu, který se chystáte namontovat (M30 x 1,5). Viz [tabulka kompatibility](#).

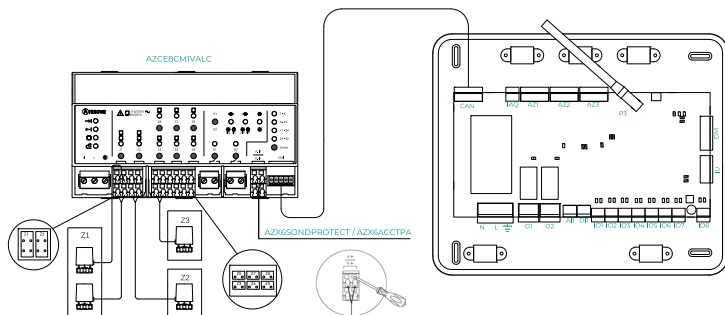


Připojení

Drátové termostatické hlavice Airzone se připojují k portům Z1–Z8 modulu AZCE8CM1VALC. Připojte prostřednictvím 2 vodičů bez polarity.

Důležité: K přitlačení zajišťovacích jazýčků použijte vhodný šroubovák.

Maximální povolený počet ventilů: 2 pro každý výstup (celkem 20 ventilů).



DRÁTOVÝ TERMOSTAT

Prvky

Drátový termostat Airzone Blueface Zero (AZCE6BLUEZEROC)

Další informace naleznete v [technickém listu](#).

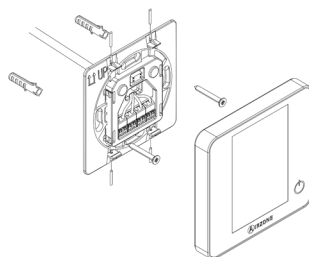
Drátový termostat Airzone Lite (AZCE6LITEC)

Další informace naleznete v [technickém listu](#).

Sestavení

Drátové termostaty Airzone se montují na povrch na podpěru. Nezapomeňte, že maximální doporučená vzdálenost pro toto zařízení je 40 metrů. Při montáži na stěnu postupujte podle následujících pokynů:

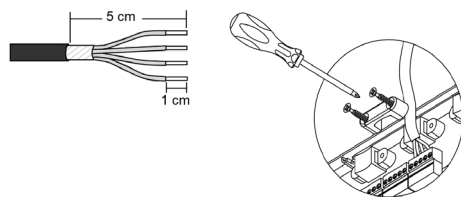
- Oddělte zadní stranu termostatu a proveďte příslušná připojení.
- Upevněte zadní stranu termostatu na stěnu.
- Umístěte displej na pevnou podpěru.
- Umístěte tyče proti vandalismu, aby termostat lépe držel na svém místě (volitelné).



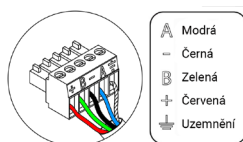
Připojení

Termostaty Airzone jsou prvky, které jsou připojeny ke spojovací sběrnici Airzone na hlavním ovládacím panelu. Kabely upevněte pomocí šroubů ke svorce podle barevného kódu.

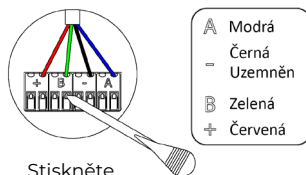
Důležité: K přitlačení upevňovacích výstupků použijte dodané nářadí.



Připojení hlavního ovládacího panelu



Připojení termostatu



Stiskněte

BEZDRÁTOVÉ TERMOSTATY

Prvky

Bezdrátový termostat Airzone Think (AZCE6THINKR)

Další informace naleznete v [technickém listu](#).

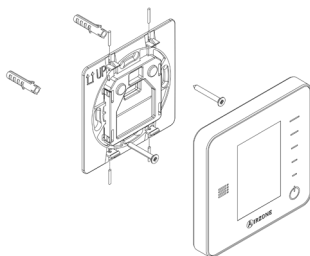
Bezdrátový termostat Airzone Lite (AZCE6LITER)

Další informace naleznete v [technickém listu](#).

Sestavení

Bezdrátové termostaty Airzone se montují na povrch na podpěru. Nezapomeňte, že maximální doporučená vzdálenost pro toto zařízení je 40 metrů.

- Odstraňte zadní stranu termostatu a vložte knoflíkovou baterii CR2450.
- Upevněte zadní stranu termostatu na stěnu.
- Umístěte displej na pevnou podpěru.
- Umístěte tyče proti vandalismu, aby termostat lépe držel na svém místě (volitelné).



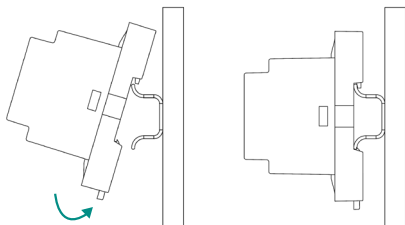
Poznámka: Pokud chcete baterii vyměnit, nahlédněte do [Návodu pro uživatele](#).

ŘÍDICÍ MODUL SÁLAVÝCH PANELŮ (AZCE6OUTPUT8)

Další informace naleznete v [technickém listu](#).

Sestavení

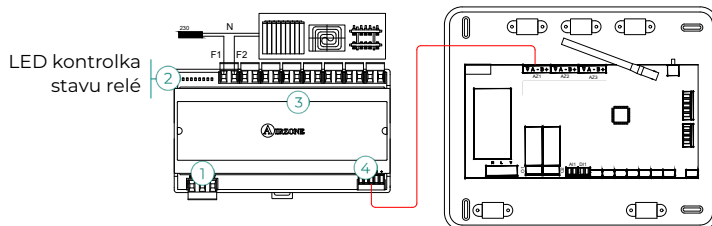
Toto zařízení se montuje na lištu DIN. Tento modul je externě napájen 110/230 VAC. Umístění a montáž tohoto modulu musí odpovídat platným předpisům pro elektroniku.



Poznámka: Pro demontáž modulu zatáhněte za jazyček směrem dolů a uvolněte jej.

Připojení

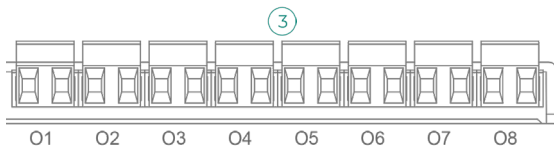
Řídicí modul sálavých panelů je zařízení, které je připojeno ke spojovací sběrnici Airzone na hlavním ovládacím panelu.



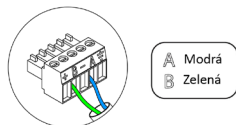
Vlastnosti řídicích relé ③ jsou I_{max} 10 A při 110/230 VAC bez napětí. Pro ovládání prvků s vyšším výkonem se doporučuje použít stykače ovládaného výkonu. Nezapomeňte připojit nulák přímo z obvodu k ovládanému prvku.

Provozní relé je popsán následovně:

OX = požadavek sálavého panelu v zóně X.

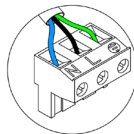


Pro připojení k připojovací sběrnici Airzone na hlavním ovládacím panelu ④ slouží jedna 5kolíková svorka. Kable upevněte pomocí šroubů ke svorce podle barevného kódu.



Napájecí připojení k modulu je přes 3kolíkovou svorku ① Kabely upevněte pomocí šroubů na svorce, dodržujte polaritu.

Po připojení napájení provede řídicí modul sálavých panelů postupné otevírání a zavírání všech reléových výstupů. Tento postup se opakuje jednou týdně, aby bylo zajištěno správné fungování ventilů.



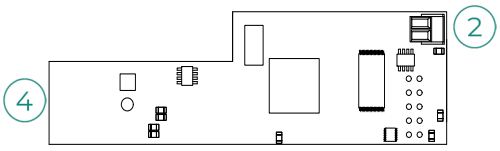
Připojení k externímu zdroji napájení musí mít hlavní vypínač nebo jiný způsob odpojení, jehož součástí musí být konstantní oddělení pro všechny polarity, v souladu s příslušnými místními a národními předpisy. Pokud se vypne zdroj napájení, systém se automaticky restartuje. **Pro jednotku, kterou chcete ovládat a napájení systému používejte oddělené obvody.**

WEBSERVER AIRZONE CLOUD

Prvky

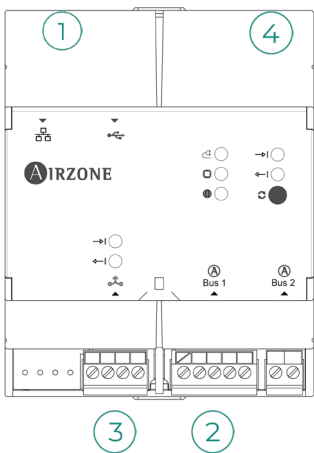
Webserver Airzone Cloud Wi-Fi Dual 2.4-5G (AZX6WSC5GER)

Další informace naleznete v [technickém listu](#).



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

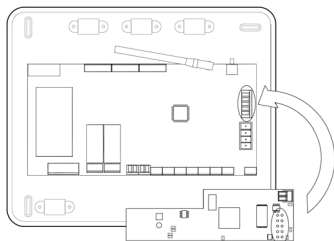
Další informace naleznete v [technickém listu](#).



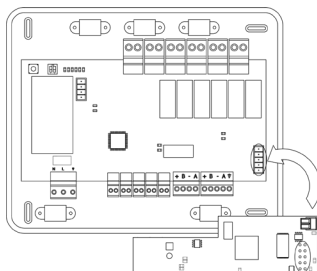
Č.	Popis
1	Ethernet
2	Připojení automatizační sběrnice
3	Výstupy integrace
4	Wi-Fi

Sestavení

Webserver Airzone Cloud Wi-Fi Dual 2.4-5G (AZX6WSC5GER) je integrován do automatizační sběrnice hlavního ovládacího panelu nebo do venkovní automatizační sběrnice ovládacího panelu produkce.. Má 5kolíkovou svorku; odpojte svorku, ke které chcete Webserver připojit, a nasadte konektor.



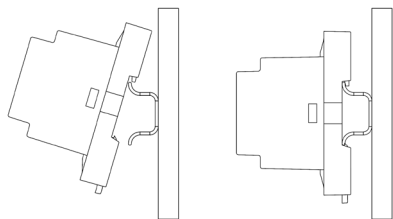
Hlavní ovládací panel – AZX6WSC5GER



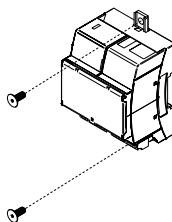
AZX6CCPGAWI - AZX6WSC5GER

Poznámka: Odstraňte upevňovací sloupek z Webserver pro montáž na CPGAWI.

Webserver HUB (AZX6WSPHUB) se montuje na lištu DIN nebo na povrch. Umístění a montáž tohoto modulu musí odpovídat platným předpisům pro elektroniku.



Montáž pomocí lišty DIN

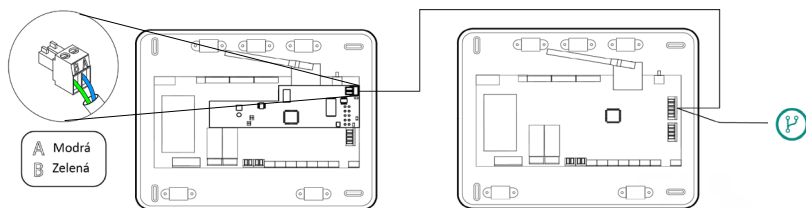


Montáž na stěnu

Poznámka: Pro demontáž modulu z lišty DIN zatáhněte za jazyček směrem dolů a uvolněte jej.

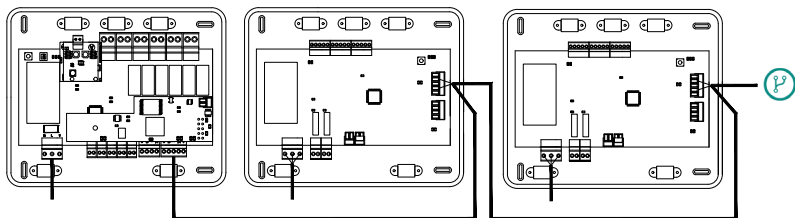
Připojení

Pro připojení Webserver Airzone Cloud Wi-Fi Dual 2.4-5G (AZX6WSC5GER) k jiným hlavním ovládacím panelům použijte 2kolíkovou svorku a připojte Webserver k automatizační sběrnici hlavního ovládacího panelu. Zajistěte kabely pomocí šroubů na svorce podle barevného kódu.

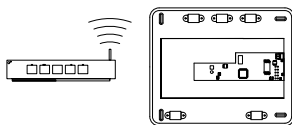


AZX6WSC5GR z hlavního ovládacího panelu systému k jiným hlavním ovládacím panelům systému

Pokud je Webserver Airzone Cloud připojen k CCP, použijte vnitřní automatizační směrnicí CCP pro připojení k hlavnímu ovládacímu panelu systému.



AZX6WSC5GR z AX6CCPGAWI k hlavním ovládacím panelům systému



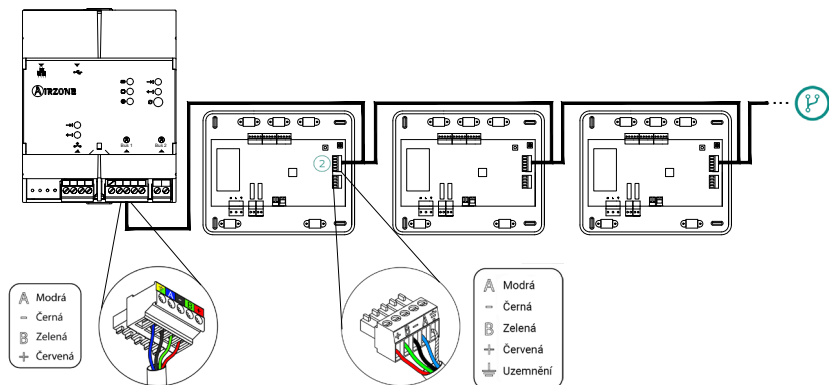
ROUTER – AZX6WSC5GER

Ikona připojení  označuje, že stejné připojení může být provedeno celkem až pro 32 systémů.

Poznámka: Nezapomeňte, že pro správnou funkci tohoto modulu musí být adresovány všechny hlavní ovládací panely v instalaci (viz část Pokročilá nastavení systému).

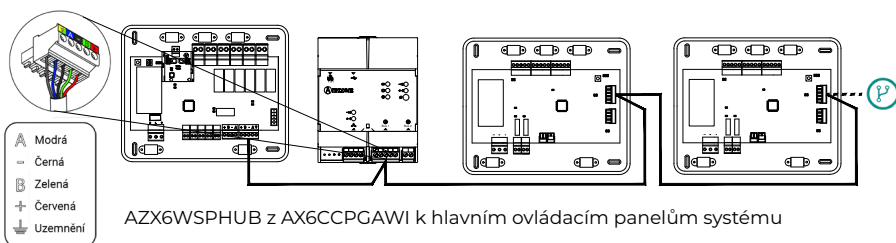
Webserver HUB je prvek, který se připojuje k automatizační sběrnici na hlavním ovládacím panelu systému.

Pro připojení k automatizační sběrnici hlavního ovládacího panelu ② je k dispozici jedna 5kolíková svorka. Kabely upevníte pomocí šroubů ke svorce podle barevného kódu. Stínění použijte pouze na konektoru na straně hlavního ovládacího panelu.

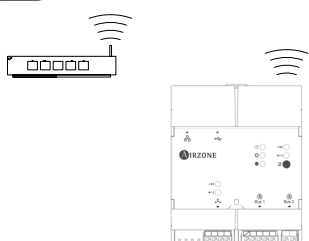


AZX6WSPHUB z hlavního ovládacího panelu systému k jiným hlavním ovládacím panelům systému

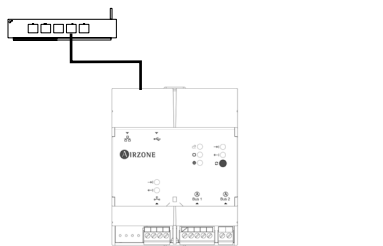
Pro připojení Webserver HUB na CCP použijte její venkovní automatizační sběrnici 2.



AZX6WSPHUB z AX6CCPGAWI k hlavním ovládacím panelům systému



ROUTER (Wi-Fi) – AZX6WSPHUB



ROUTER (Ethernet) – AZX6WSPHUB



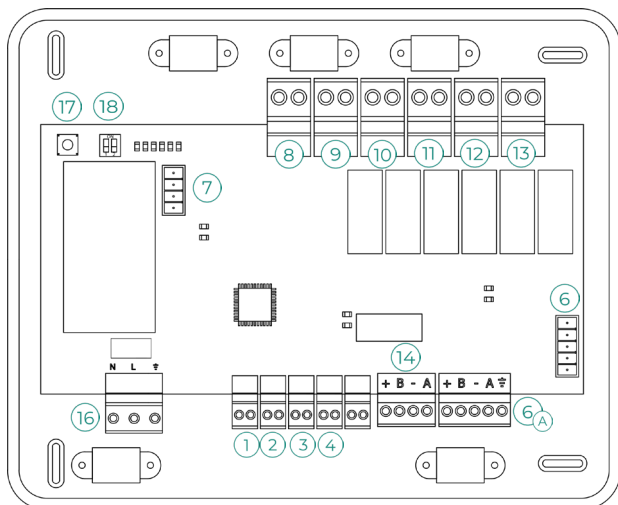
Všechny systémy Airzone musí být pro poskytování technické podpory připojeny k internetu.

AZX6WSC5GER / AZX6WSPHUB: Pro každou instalaci je nutné připojit **pouze jeden Webserver** (ovládání pro až 32 systémů).

OVLÁDACÍ PANEL HYDRONICKÉ PRODUKCE AIRZONE (AZX6CCPGAWI)

Prvky

Další informace naleznete [v technickém listu](#).

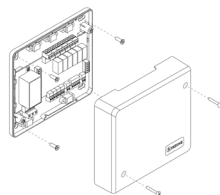


Důležité: Tento prvek není kompatibilní s ovládací jednotkou supermaster (AZX6CSMASTER).

Sestavení

Ovládací deska produkce se dodává ve šroubovací krabici pro povrchovou montáž. Umístění a instalace tohoto prvku musí odpovídat platným předpisům pro elektroniku. Při montáži ovládacího panelu produkce postupujte následovně:

- Ovládací panel produkce umístěte do blízkosti dané klimatizační jednotky.
- Odšroubujte kryt a připevněte zadní část na stěnu.
- Po provedení všech připojení kryt opět přišroubujte.



Připojení

Digitální vstupy

Ovládací deska produkce je vybavena 4 digitálními vstupy pro externí ovládání systémů Airzone. Tyto vstupy jsou nakonfigurovány jako obvykle otevřené. Pro připojení se doporučuje použít stíněný kabel.

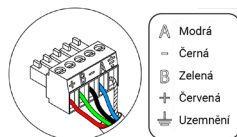
- ① **DHW [TUV – Teplá užitková vod]:** Tento vstup aktivuje režim TUV, čímž se všechny systémy, které pracují v režimu vzduchového topení, zastaví a na zónových termostatech se zobrazí zpráva DHW [TUV]. Tato funkce se doporučuje u instalací vzduch-voda, kdy jednotka vzduch-voda začne vyrábět TUV pro výrobu tepla a klimatizaci.
- ② **HEATING [TOPENÍ]:** Tento vstup aktivuje režim polopřímého vytápění ve všech systémech v instalaci. Umožňuje výběr režimů: Stop [Zastavení], Heating [Topení] a Ventilation [Větrání].
- ③ **COOLING [CHLAZENÍ].** Tento vstup aktivuje režim polopřímého chlazení ve všech systémech v instalaci. Umožňuje výběr režimů: Stop [Zastavení], Cooling [Chlazení], Dry [Sušení] a Ventilation [Větrání].
- ④ **STOP [ZASTAVENÍ]:** Tento vstup aktivuje režim Stop [Zastavení] ve všech systémech v instalaci.

Domotická sběrnice

⑥

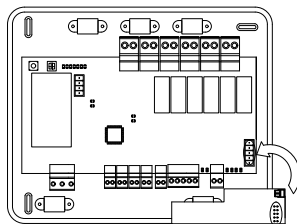
Venkovní domotická sběrnice umožňuje propojit několik systémů a řídit je všechny pomocí řídicích periferních zařízení nabízených společností Airzone nebo jejich integrací do nadřazené řídicí sítě.

K připojení ⑥ domotické sběrnice slouží dvě 5kolíkové svorky. Tento systém využívá pouze sběrnicová připojení. Kabely upevníte pomocí šroubů ke svorce podle barevného kódu.



Poznámka: Nezapomeňte, že pro správnou funkci tohoto hlavního ovládacího panelu musí být adresovány všechny hlavní ovládací panely v instalaci (až 32 systémů) (viz část Pokročilá nastavení systému).

V případě připojení webového serveru Airzone Cloud odstraňte upevňovací sloupek webového serveru a nasadte konektor na venkovní domotickou sběrnici.

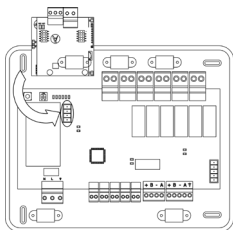


Konektor sběrnice pro brány vzduch-voda

7

Sběrnice klimatizační jednotky umožňuje připojit různé brány pro řízení jednotky produkce k instalované jednotce vzduch-voda.

Chcete-li připojit tyto integrované brány, odpojte svorku sběrnice klimatizační jednotky a nasadte konektor a upevňovací sloupek brány.



Připojení brány AZX8GAW /
AZX6GAW k AZX6CCPGAW

Ovládací relé

Toto zařízení má 6 relé pro ovládání instalace. Vlastnosti řídicích relé jsou I_{max} 10 A při 110/230 VAC bez napětí. Pro ovládání prvků s vyšším výkonem se doporučuje použít stykače ovládaného výkonu.

Důležité: Nezapomeňte připojit nulák přímo z obvodu k ovládanému prvku.

V závislosti na typu nakonfigurované instalace budou mít ovládací relé postup přizpůsobený dané instalaci:

• Aeroterminální provoz

Režim	Požadavek	Ovládací relé					
		⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬
Stop [Zastavení]	Vyp	-	-	-	-	-	-
	Vzduch	ZAP	-	ZAP	-	-	-
Cooling [Chlazení]	Sálavý panel	ZAP	-	-	ZAP	-	-
	Vyp	-	-	-	-	-	-
Heating [Topení]	Vzduch / Radiátor	-	ZAP	-	-	ZAP	-
	Sálavý panel	-	ZAP	-	-	-	ZAP
Dry [Sušení]	Vyp	-	-	-	-	-	-
	Zap	-	-	-	-	-	-
Ventilation [Větrání]	Vyp	-	-	-	-	-	-
	Zap	-	-	-	-	-	-

• 2 trubky / 4 trubky

Režim	Požadavek	Ovládací relé					
		⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬
Stop [Zastavení]	Vyp	-	-	-	-	-	-
Cooling [Chlazení]	Vzduch	ZAP	-	ZAP	-	-	-
	Sálavý panel	ZAP	-	-	ZAP	-	-
	Vyp	ZAP	-	-	-	-	-
Heating [Topení]	Vzduch / Radiátor	-	ZAP	-	-	ZAP	-
	Sálavý panel	-	ZAP	-	-	-	ZAP
	Vyp	-	ZAP	-	-	-	-
Dry [Sušení]	Zap	ZAP	-	-	-	-	-
	Vyp	ZAP	-	-	-	-	-
Ventilation [Větrání]	Zap	-	-	-	-	-	-
	Vyp	-	-	-	-	-	-

• RadianT

Režim	Požadavek	Ovládací relé					
		⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬
Stop [Zastavení]	Vyp	-	-	-	-	-	-
Cooling [Chlazení]	Sálavý panel	ZAP	-	-	ZAP	-	-
	Vyp	ZAP	-	-	-	-	-
Heating [Topení]	Radiátor	-	ZAP	-	-	ZAP	-
	Sálavý panel	-	ZAP	-	-	-	ZAP
	Vyp	-	ZAP	-	-	-	-
Dew Warning Active [Aktivní upozornění na zarosení]*	Zap	ZAP	-	ZAP	-	-	-
	Vyp	ZAP	-	ZAP	-	-	-

* Možnost není dostupná na hlavních ovládacích panelech verzí 3.6.0 nebo vyšší.

Důležité: Aby bylo možné optimalizovat teplotu produkce jednotek vzduch-voda, nebudou následující kombinace generovat požadavek na vzduch na ovládacím panelu produkce:

- Řídicí brána Airzone 3.0 (AZX8GTCxxx / AZX6GTCxxx) na hlavních ovládacích panelech systému.
- Komunikační brána Airzone (AZX6QADAPT3xxx) na hlavních ovládacích panelech systému.
- Řídicí brána Airzone – Elektromechanická jednotka (AZX6ELECTROMECH) na hlavních ovládacích panelech systému.

Výstup integrační sběrnice

14

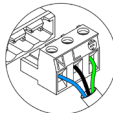
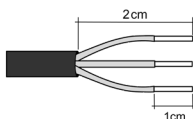
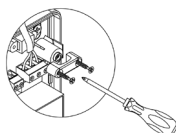
Je vybaven 4kolíkovou svorkou pro integraci. K dispozici pouze v konfiguracích bez webového serveru.

Napájení ze sítě

16

Tento konektor napájí hlavní ovládací panel produkce a následně prvky, které jsou k němu připojeny. Externí napájení 110/230 VAC. Napájecí připojení k modulu je přes 3kolíkovou svorku. Kabely upevněte pomocí šroubů ke svorce podle barevného kódu.

Pro zvýšení bezpečnosti připevněte kabely k hlavnímu ovládacímu panelu pomocí hlavíc.

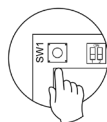


Připojení k externímu zdroji napájení musí mít hlavní vypínač nebo jiný způsob odpojení, jehož součástí musí být konstantní oddělení pro všechny polarity, v souladu s příslušnými místními a národními předpisy. Pokud se vypne zdroj napájení, systém se automaticky restartuje. **Pro jednotku, kterou chcete ovládat a napájení systému použijte oddělené obvody.**

SW1

17

Krátkým stisknutím tlačítka SW1 donutíte cloudovou ovládací desku produkce, aby vyhledala připojené systémy a nastavila konfiguraci adresování. Chcete-li resetovat CCP, stiskněte SW1 na 10 sekund.



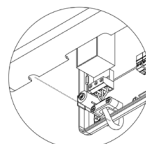
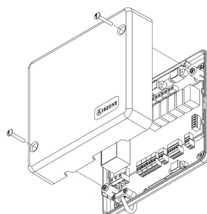
SW2

18

Mikrospínačem SW2 nakonfigurujete typ instalace, kterou má ovládací panel produkce ovládat. Provozní postup mikrospínače je následující:

Význam			
			
1 2	1 2	1 2	1 2
Aeroterminální provoz	2 trubky	3/4 trubky	RadianT

Jakmile budou provedena všechna připojení, zkontrolujte, zda je správně nasazen kryt hlavního ovládacího panelu.



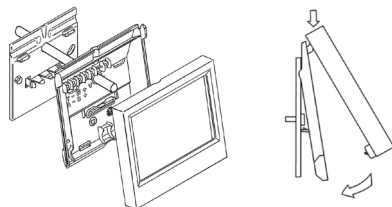
OVLÁDÁNÍ SUPERMASTER AIRZONE (AZX6CSMASTER)

Důležité: Toto zařízení není kompatibilní s ovládacím panelem produkce (AZX6CCP).

Sestavení

Montáž na povrch (AZX6CSMASTERS):

- Oddělte zadní část termostatu od podpěry na stěně.
- Připevněte podpěru přímo na stěnu nebo připevněním ke spínací skříňce.
- Umístěte zadní část na již upevněnou podpěru tak, že otvorem protáhnete kabel. Ujistěte se, že je zajištěn výstupky na podpěře. Proveďte potřebná připojení.
- Umístěte displej na zadní část.

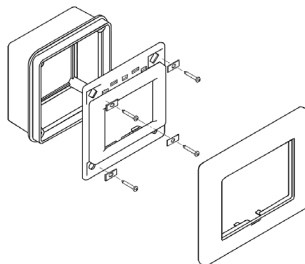


Další informace naleznete v [technickém listu](#).

Vestavná montáž (AZX6CSMASTERE):

Vestavná ovládací jednotka Supermaster se instaluje do stěny ve šroubovacích krabicích 100x100 mm. Kompatibilní montážní krabice jsou:

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



Při montáži postupujte podle následujících pokynů:

- Rám displeje oddělte od zbytku sestavy a proveďte příslušná připojení.
- Pomocí podložek a šroubů připevněte displej k vestavnému rámečku.
- Nasadte zpět rámeček. Ujistěte se, že je řádně zajištěn.

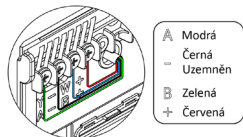
Další informace naleznete v [technickém listu](#).

Připojení

Ovládací jednotka Supermaster je prvek, který se připojuje k automatizační sběrnici na hlavním ovládacím panelu systému.

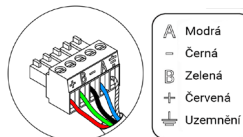
Pro montáž jednotky Supermaster na povrch použijte jazýčky na zadní straně jednotky. Kabely upevněte pomocí šroubů na jednotlivých jazýčcích podle barevného kódu.

V případě vestavené ovládací jednotky Supermaster je na zadní straně jednotky umístěna jedna 5kolíková svorka. Kabely upevněte pomocí šroubů ke svorce podle barevného kódu.



Poznámka: Při konfiguraci postupujte podle pokynů uvedených v [Návodu pro Uživatele](#).

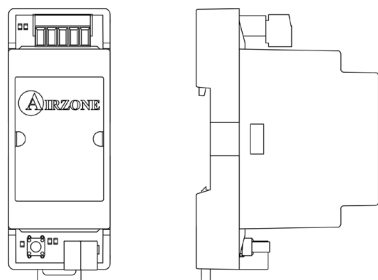
Nezapomeňte, že pro správnou funkci tohoto modulu musí být adresovány všechny hlavní ovládací panely v instalaci (viz část Pokročilá nastavení systému).



INTEGRAČNÍ BRÁNA AIRZONE KNX (AZX6KNXGTWAY)

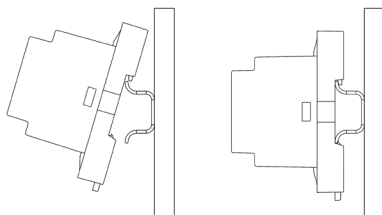
Další informace naleznete v [technickém listu](#).

Prvky



Sestavení

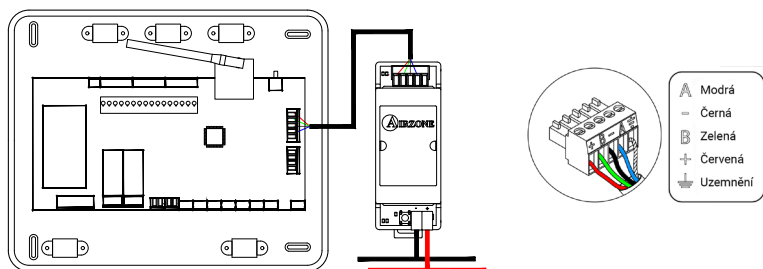
Toto zařízení se montuje na lištu DIN. Je napájeno z automatizační sběrnice hlavního ovládacího panelu a ze sběrnice KNX instalace. Umístění a montáž tohoto modulu musí být v souladu s platnými elektronickými předpisy.



Poznámka: Pro demontáž modulu zatáhněte za jazýček směrem dolů a uvolněte jej.

Připojení

Integrační brána Airzone-KNX je připojena k automatizační sběrnici na hlavním ovládacím panelu. K tomu slouží jedna 5kolíková svorka. Kable upevněte pomocí šroubů ke svorce podle barevného kódu.

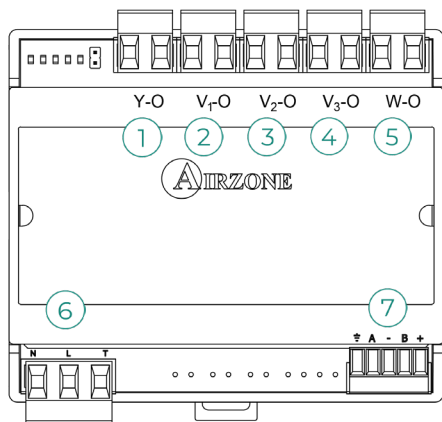


Při konfiguraci postupujte podle pokynů uvedených v [Návodu pro instalaci KNX](#).

ŘÍDICÍ BRÁNA AIRZONE 3 PRO FANCOIL (KONVEKTOR) (AZX6FANCOILZ)

Další informace naleznete v [technickém listu](#).

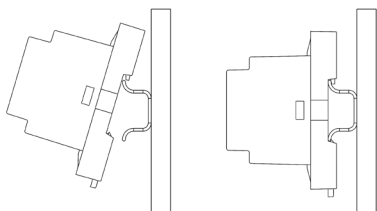
Prvky



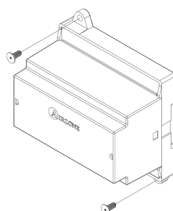
Č.	Popis
1	Požadavek na vzduchové chlazení
2	Rychlost 1
3	Rychlost 2
4	Rychlost 3
5	Požadavek na vzduchové topení
6	Napájení ze sítě
7	Sběrnice klimatizační jednotky

Sestavení

Tento modul se montuje na lištu DIN nebo na stěnu. Tento modul je externě napájen 110/230 VAC. Umístění a montáž tohoto modulu musí odpovídat platným předpisům pro elektroniku.



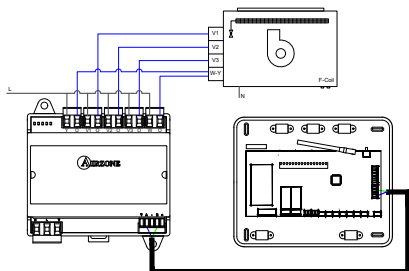
Montáž pomocí lišty DIN



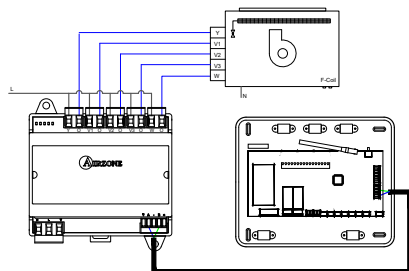
Montáž na stěnu

Poznámka: Pro demontáž modulu z lišty DIN zatáhněte za jazýček směrem dolů a uvolněte jej.

Připojení



Instalace 2 trubek

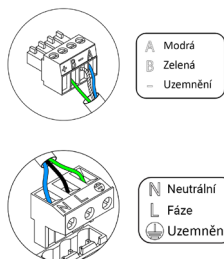


Instalace 4 trubek

Vlastnosti řídicích relé ①②③④⑤ jsou I_{max} 10 A při 110/230 VAC bez napětí. Pro ovládání prvků s vyšším výkonem se doporučuje použít stykače ovládaného výkonu.

Pro připojení sběrnice hlavního ovládacího panelu klimatizační jednotky ⑦ slouží jedna 4kolíková svorka. Kabele upevníte pomocí šroubů ke svorce podle barevného kódu. Stínění používejte pouze na konektoru na straně hlavního ovládacího panelu.

Napájecí připojení k modulu ⑥ je přes 3kolíkovou svorku. Kabele upevníte pomocí šroubů na svorce, dodržujte polaritu.

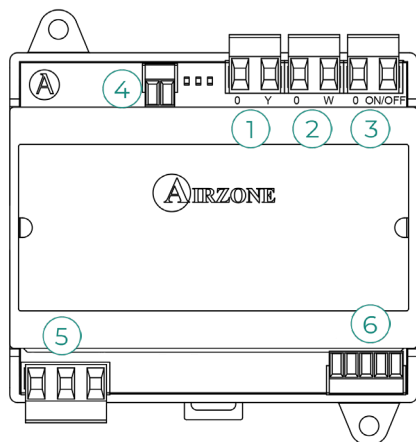


Připojení k externímu zdroji napájení musí mít hlavní vypínač nebo jiný způsob odpojení, jehož součástí musí být konstantní oddělení pro všechny polarity, v souladu s příslušnými místními a národními předpisy. Pokud se vypne zdroj napájení, systém se automaticky restartuje. **Pro jednotku, kterou chcete ovládat a napájení systému používejte oddělené obvody.**

ŘÍDICÍ BRÁNA AIRZONE PRO FANCOIL (KONVEKTOR) 0-10 V (AZX6010VOLT SZ)

Další informace naleznete v [technickém listu](#).

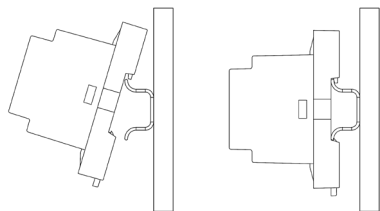
Prvky



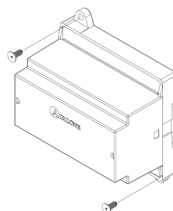
č.	Popis
1	Požadavek na vzduchové chlazení
2	Požadavek na vzduchové topení
3	Požadavek na větrání
4	Ovládání ventilátoru
5	Napájení ze sítě
6	Sběrnice klimatizační jednotky

Sestavení

Tento modul se montuje na lištu DIN nebo na stěnu. Tento modul je externě napájen 110/230 VAC. Umístění a montáž tohoto modulu musí odpovídat platným předpisům pro elektroniku.



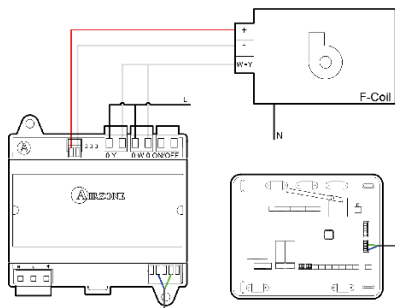
Montáž pomocí lišty DIN



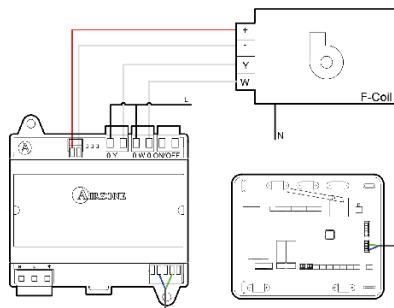
Montáž na stěnu

Poznámka: Pro demontáž modulu z lišty DIN zatáhněte za jazyček směrem dolů a uvolněte jej.

Připojení



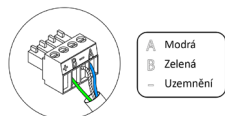
Instalace 2 trubek



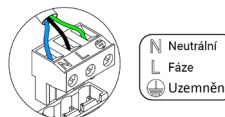
Instalace 4 trubek

Vlastnosti řídicích relé ①②③ jsou I_{max} 10 A při 110/230 VAC bez napětí. Pro ovládání prvků s vyšším výkonem se doporučuje použít stykače ovládaného výkonu.

Pro připojení sběrnice hlavního ovládacího panelu klimatizační jednotky ⑥ slouží jedna 4kolíková svorka. Kable upevníte pomocí šroubů ke svorce podle barevného kódu. Stínění používejte pouze na konektoru na straně hlavního ovládacího panelu.



Napájecí připojení k modulu ⑤ je přes 3kolíkovou svorku. Kable upevníte pomocí šroubů na svorce, dodržujte polaritu.

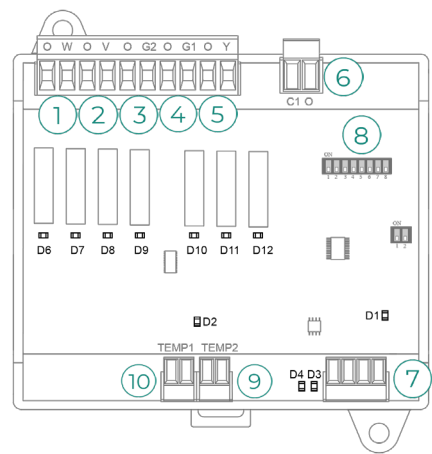


Připojení k externímu zdroji napájení musí mít hlavní vypínač nebo jiný způsob odpojení, jehož součástí musí být konstantní oddělení pro všechny polaritu, v souladu s příslušnými místními a národními předpisy. Pokud se vypne zdroj napájení, systém se automaticky restartuje. **Pro jednotku, kterou chcete ovládat a napájení systému používejte oddělené obvody.**

ŘÍDICÍ BRÁNA AIRZONE PRO ELEKTROMECHANICKOU JEDNOTKU (AZX6ELECTROMECH)

Další informace naleznete v [technickém listu](#).

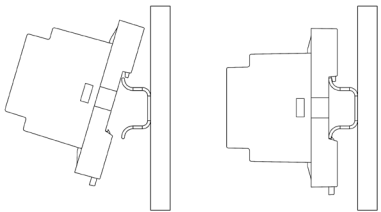
Prvky



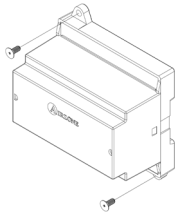
Č.	Popis
1	Režim topení
2	Režim větrání
3	Kompresor 2
4	Kompresor 1
5	Režim chlazení
6	Kotel
7	Sběrnice klimatizační jednotky
8	Mikropřepínač
9	Sonda kotle
10	Sonda zařízení

Sestavení

Tento modul se montuje na lištu DIN nebo na stěnu. Tento modul je napájen ze sběrnice klimatizační jednotky hlavního ovládacího panelu. Umístění a montáž tohoto modulu musí odpovídat platným předpisům pro elektroniku.



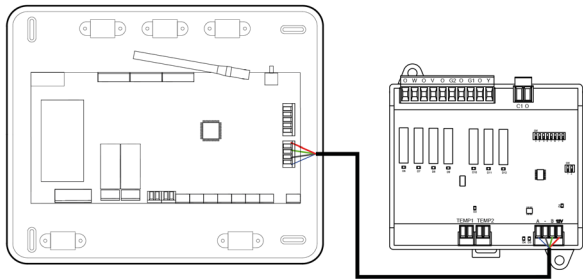
Montáž pomocí lišty DIN



Montáž na stěnu

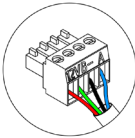
Poznámka: Pro demontáž modulu z lišty DIN zatáhněte za jazyček směrem dolů a uvolněte jej.

Připojení



Vlastnosti řídicích relé ①②③④⑤ jsou 24/48 VAC bez napětí. Pro ovládání prvků s vyšším výkonem se doporučuje použít stykače ovládaného výkonu.

Pro připojení sběrnice hlavního ovládacího panelu klimatizační jednotky ⑦ slouží jedna 4kolíková svorka. Kabele upevníte pomocí šroubů ke svorce podle barevného kódu. Stínění používejte pouze na konektoru na straně hlavního ovládacího panelu.



A	Modrá
-	Černá
B	Zelená
12V	Červená



Připojení k externímu zdroji napájení musí mít hlavní vypínač nebo jiný způsob odpojení, jehož součástí musí být konstantní oddělení pro všechny polaridy, v souladu s příslušnými místními a národními předpisy. Pokud se vypne zdroj napájení, systém se automaticky restartuje. **Pro jednotku, kterou chcete ovládat a napájení systému používejte oddělené obvody.**

Provozní postup mikrospláče ⑧ je následující:

Význam		
	Doba náběhu kompresoru	ZAP: 4 min
		VYP: 10 s
	Stálé větrání	ZAP: trvale zapnuto, kromě aktivovaného režimu Zastavení
		OFF: pouze na požadavek
	Jednotka s 1 fází nebo 2 fázemi	ZAP: 2 fáze
		VYP: 1 fáze

Provozní postup relé ①②③④⑤⑥ je následující:

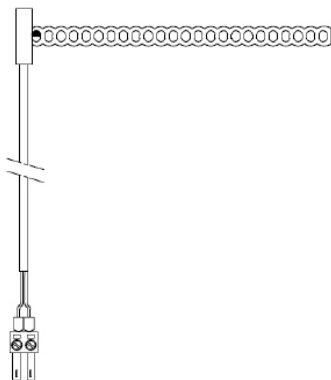
HVAC	Požadavek	①	②	③	④	⑤	⑥
Zastavení	-	-	-	-	-	-	-
Větrání	Ano	-	ZAP	-	-	-	-
	Ne	-	-	-	-	-	-
Vzduchové chlazení (1 fáze)	Ano	-	ZAP	-	ZAP*	ZAP	-
	Ne	-	-	-	-	ZAP	-
Vzduchové chlazení (2 fáze)	Když tep. návr. < 28 °C	ZAP	ZAP	ZAP	ZAP	ZAP	-
	Když tep. návr. > 28 °C	ZAP	ZAP	-	ZAP*	ZAP	-
	Ne	ZAP	-	-	-	ZAP	-
Vzduchové topení (1 fáze)	Ano	ZAP	ZAP	ZAP	ZAP*	-	-
	Ne	ZAP	-	-	-	-	-
Vzduchové topení (2 fáze)	Když tep. návr. < 18 °C	ZAP	ZAP	ZAP	ZAP	-	-
	Když tep. návr. > 18 °C	ZAP	ZAP	-	ZAP*	-	-
	Ne	ZAP	-	-	-	-	-
Sálavé topení	Ano	ZAP	-	-	-	-	-
	Ne	ZAP	-	-	-	-	-
Kombinované topení	Roz. > Z °C	ZAP	ZAP	ZAP	ZAP	-	ZAP
	Roz. < Z °C	ZAP	-	-	-	-	ZAP
	Ne	ZAP	-	-	-	-	-

Poznámka: Mění aktivaci výstupů kompresoru ③ a ④.

TEPLOTNÍ SONDA SE SVORKOU (AZX6ACCTPA)

Další informace naleznete v [technickém listu](#).

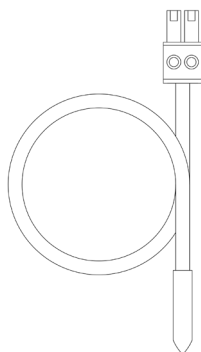
Připojuje se ke konektoru teplotní sondy (AI1). Chrání klimatizační jednotku před vodou vracející se do kotle.



TEPLOTNÍ SONDA V POUZDŘE (AZX6SONDPROTEC)

Další informace naleznete v [technickém listu](#).

Připojuje se ke konektoru teplotní sondy (AI1). Chrání klimatizační jednotku před vodou vracející se do kotle.

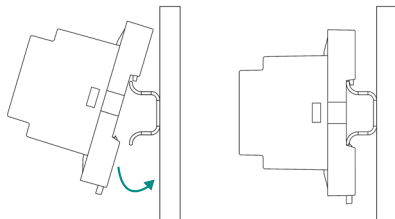


MĚŘIČ SPOTŘEBY AIRZONE (AZX6ACCCON)

Další informace naleznete v [technickém listu](#).

Sestavení

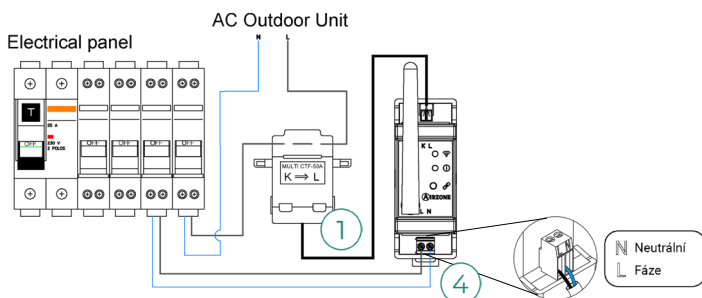
Toto zařízení se montuje na lištu DIN. Tento modul je externě napájen 110/230 VAC. Umístění a montáž tohoto modulu musí odpovídat platným předpisům pro elektroniku.



Poznámka: Pro demontáž modulu zatáhněte za jazyček směrem dolů a uvolněte jej.

Připojení

Měřič spotřeby Airzone je prvek, který se připojuje pomocí ampérmetrové svorky ① k elektroinstalaci venkovní jednotky a měří spotřebu zařízení.



Napájecí připojení k modulu ④ je přes 2kolíkovou svorku. Kabely upevněte pomocí šroubů na svorce, dodržujte polaritu.

Pro připojení k hlavnímu ovládacímu panelu systému Airzone proveďte následující kroky:

1. Otevřete bezdrátový kanál systému.
2. Stiskněte tlačítko  a přiřadte měřič spotřeby.
3. Na displeji se zobrazí LED kontrolka ① ve stavu hledání (modrá) a změní se na přidruženou (zelená). Pokud k tomu nedojde, viz část o autodiagnostice.

Reset

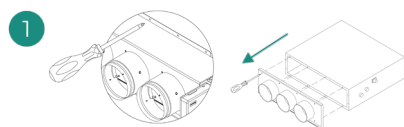
Pokud potřebujete obnovit tovární nastavení měřiče spotřeby, stiskněte a podržte tlačítko , dokud se LED kontrolka ① nezmění na stav hledání (modrá). Počkejte, až se LED kontrolky vrátí do normálního stavu a poté opakujte počáteční nastavení.

Instalace systému

SESTAVA PLENUM BOXU EASYZONE

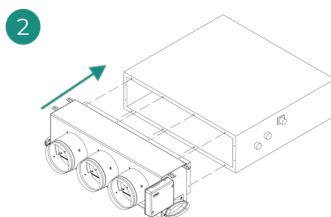
Sestava ve vnitřní jednotce

Doporučuje se izolovat všechny kovové části Easyzone, které zůstávají v kontaktu s vnějším povrchem, aby se zabránilo kondenzaci.

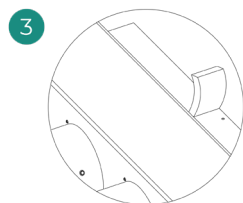


Lokalizujte vrtné otvory. Pokud jsou zakryté, otevřete je šroubovákem a připevněte Easyzone k jednotce.

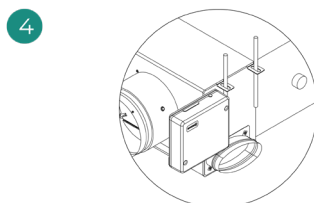
Důležité: Pokud má vaše jednotka přední část s kruhovými adaptéry, odstraňte ji a namontujte dodaný adaptér.



Umístěte Easyzone přes přívodní otvor jednotky a upevněte jej pomocí šroubů.

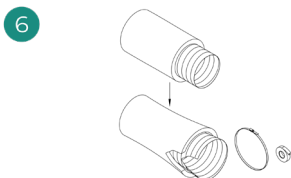
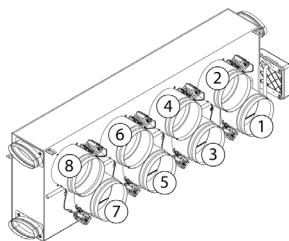
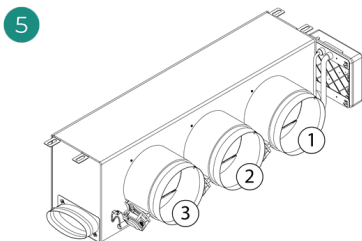


Ujistěte se, že je připojovací hrdlo izolované. Použijte pásky izolačního materiálu o tloušťce 25 mm (skelná vata nebo polyetylenová pěna). Šířka těchto izolačních pásků je 97 mm pro motorizované plenum boxy Standard a Medium a 37 mm pro Slim.

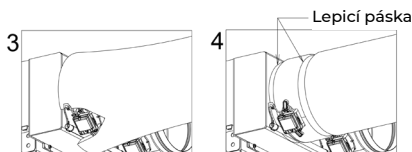
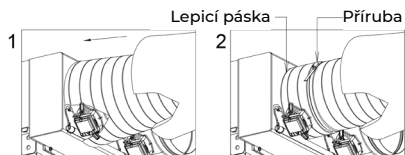


K připevnění Easyzone použijte závitové tyče s jazýčky na koncích.

Pamatujte, že motorizované prvky jsou očíslovány následujícím způsobem:

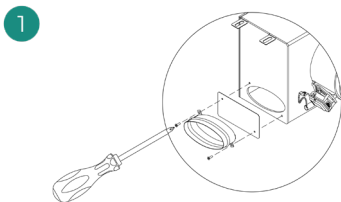


Připojte vedení z každé zóny k příslušné klapce. Dodržujte pokyny pro správnou izolaci. Proveďte řez ve vedení, aby byl motor venku.

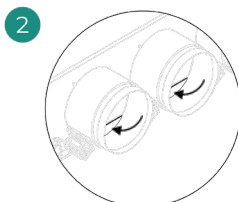


Sestava přívodu čerstvého vzduchu (CMV)

Pokud je váš Easyzone vybaven CMV (Controlled Mechanical Ventilation) a chcete tuto funkci používat.



Odstraňte pevné eliptické hrdlo povolením šroubů. Sejměte ochrannou desku, která zakrývá přívod venkovního vzduchu, a znovu připojte eliptické hrdlo.

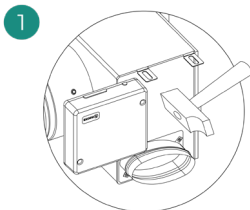


Ohněte nebo uřízněte kryt ve spodní části klapek přívodů, aby mohl vzduch procházet.

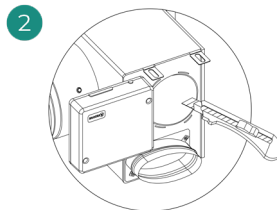
DALŠÍ INFORMACE O EASYZONE

Sestava obtokové klapky

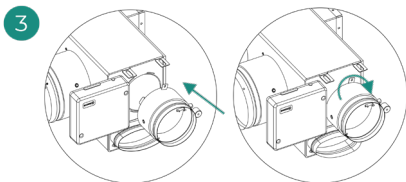
Důležité: V závislosti na složitosti potrubí a rozložení zón může být vhodné namontovat přetlakovou nebo obtokovou klapku do všech instalací, ve kterých může být ovlivněn statický tlak v plénu Easyzone, aby bylo zajištěno správné fungování systému (například zóny s nízkou hustotou proudění vzduchu).



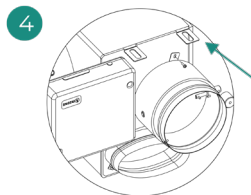
Prudkým úderem odstraňte předřezanou oblast po stranách určenou pro obtok.



Pomocí nože odstraňte izolaci pokrývající obtokovou oblast a odkryjte upevňovací otvory obtoku.

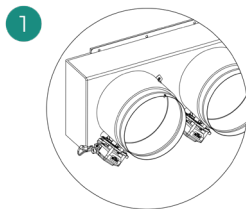


Nasadte obtokovou klapku do otvorů a otáčejte zleva doprava, dokud nedosáhne dorazu.

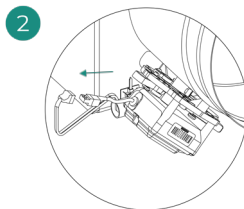


Přípevněte obtokovou klapku k plenum boxu pomocí šroubu do plechu (Ø: 3,9 mm).

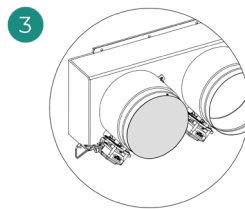
Zrušení klapky



Ujistěte se, že je klapka, kterou chcete zrušit, zavřená.



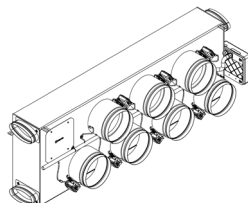
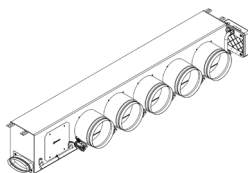
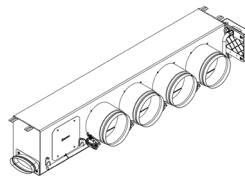
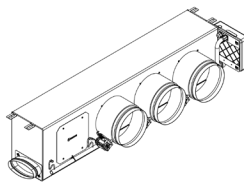
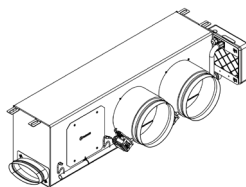
Odpojte pohon.



Nasadte těsnicí víčko na klapku.

Motorizovaný plenum box se zaslepovacím krytem

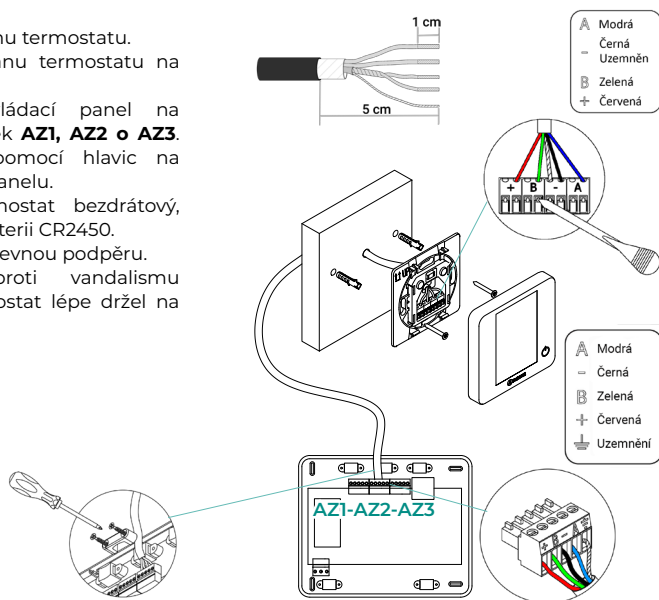
Plenum boxy se zrušenými klapkami jsou vyráběny a doručeny již se zrušením. Jedná se o následující plenum boxy:



U plenum boxů se 7 klapkami je zrušena klapka č. 8, takže při provádění počátečního nastavení musíte vzít v úvahu, že zóna 8 nebude připojena.

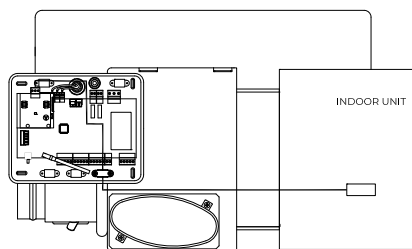
INSTALACE TERMOSTATU

1. Odstraňte zadní stranu termostatu.
2. Upevněte zadní stranu termostatu na stěnu.
3. Připojte hlavní ovládací panel na některou ze tří svorek **AZ1, AZ2 o AZ3**. Upevněte kabely pomocí hlavic na hlavním ovládacím panelu. Pokud je váš termostat bezdrátový, vložte knoflíkovou baterii CR2450.
4. Umístěte displej na pevnou podporu.
5. Umístěte tyče proti vandalismu (volitelně), aby termostat lépe držel na svém místě.



PŘIPOJENÍ K VNITŘNÍ JEDNOTCE

Postupujte podle pokynů v technickém listu brány. Doporučuje se instalace termostatu klimatizační jednotky.



DALŠÍ PERIFERNÍ ZAŘÍZENÍ

Řiďte se pokyny v příslušných technických listech.

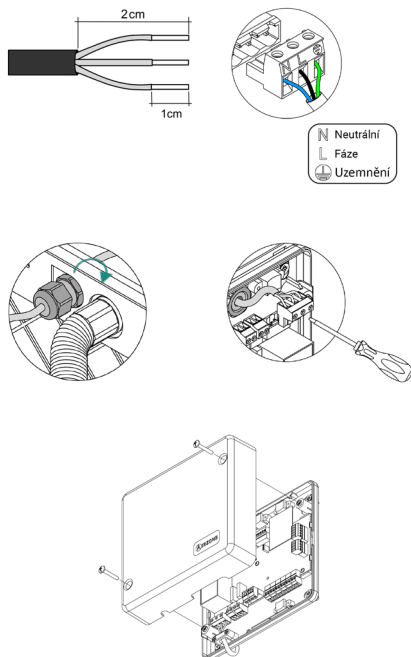
Důležité: U prvků s externím napájením na 110/230 VAC je pro komunikaci nutné připojit pouze póly „A“ a „B“ sběrnice.

NAPÁJECÍ ZDROJ SYSTÉMU

Vstup napájecího zdroje použijte k napájení hlavního ovládacího panelu na 110/230 VAC a dalších ovládacích prvků, které vyžadují externí napájení. Použijte kabel $3 \times 1,5 \text{ mm}^2$. Chcete-li napájet hlavní ovládací panel, v případě potřeby uvolněte kabelovou průchodku a protáhněte kabel otvorem ($\varnothing$: 5–10 mm) a připojte kabely ke svorce podle vyznačené polarity. Připojte svorku ke vstupu napájecího zdroje a utáhněte kabelovou průchodku pro připojení napájecího kabelu.

i Připojení k externímu zdroji napájení musí mít hlavní vypínač nebo jiný způsob odpojení, jehož součástí musí být konstantní oddělení pro všechny polarity, v souladu s příslušnými místními a národními předpisy. Pokud se vypne zdroj napájení, systém se automaticky restartuje. Pro jednotku, kterou chcete ovládat a napájení systému používejte oddělené obvody.

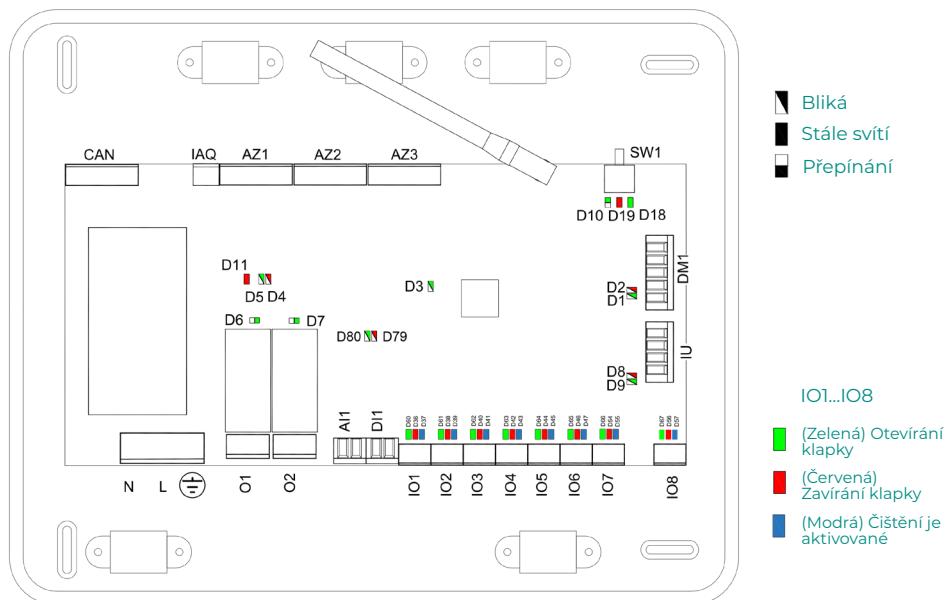
Jakmile budou provedena všechna připojení, zkontrolujte, zda je správně nasazen kryt hlavního ovládacího panelu.



Kontrola instalace

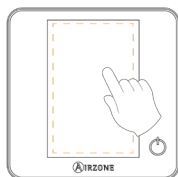
Zkontrolujte následující položky:

1. Stav LED kontrolky hlavního ovládacího panelu a dalších připojených ovládacích prvků. Prostudujte si část Autodiagnostika v technickém listu každého prvku.
2. LED kontrolky na hlavním ovládacím panelu indikující otevření motorizovaných prvků se postupně rozsvítí.
3. Napájení kabelových a bezdrátových termostatů.



Počáteční nastavení

AIRZONE BLUEFACE ZERO



1

Lang./Country

Choose your language

English

Choose location

España

Confirm

Jazyky:

- Spanish [Španělština]
- English [Angličtina]
- French [Francouzština]
- Italian [Italština]
- Portuguese [Portugalština]
- German [Němčina]

2

Zone address

Select zone address

^
1
v

Confirm

Vyberte zónu propojenou s tímto termostatem.

3

Thermostat settings

Select settings

Master

Zone

Confirm

Master [Hlavní]: Umožňuje kontrolu všech parametrů instalace.

Zone [Zóna]: Pouze umožňuje kontrolu parametrů zóny.

4

Associated outputs

Select associated outputs

1 2 3

4 5 6

7 8

Confirm

Systém umožňuje v případě potřeby přiřadit k zóně více než jeden kontrolní výstup. Z jednoho termostatu je tedy možné ovládat několik kontrolních výstupů. Ve výchozím nastavení bude vybrán první volný výstup. Pokud není vybrán žádný výstup, zobrazí se po potvrzení upozornění „Zone without associated outputs“ [Zóna bez přidružených výstupů], které vám umožní vrátit se zpět.

5

Control stages

Air ☒

Radiant ☒

Confirm

Fáze, které jsou ovládány:

- Air [Vzduch]
- Radiant [Sálavý panel]
- Combined [Kombinace]

Pokud je jedna z fází deaktivována, bude aktivován příslušný dříve zvolený řídicí výstup.

6

Others settings

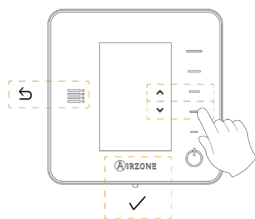
Access Airzone Cloud >
Setup Wizard for
advanced settings

Basic function ☐ Off ☒

End

Dokončete proces. Vstupte do Průvodce nastavením pro pokročilé nastavení z Airzone Cloudu a/nebo aktivujte základní funkci (ta umožňuje zapnutí/vypnutí, nastavení rychlosti, nastavení provozního režimu a teploty).

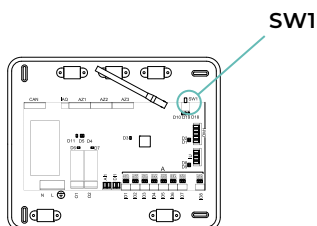
AIRZONE THINK



Jazyky:

- Spanish [Španělština]
- English [Angličtina]
- French [Francouzština]
- Italian [Italština]
- Portuguese [Portugalština]
- German [Němčina]

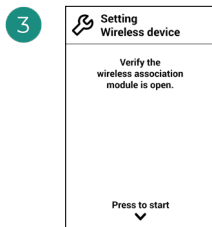
2



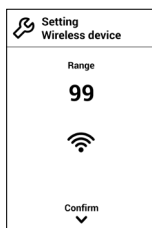
Bezdrátový termostat Think

Otevřete kanál bezdrátového spojení. K tomu klepněte na SW1. Po otevření máte 15 minut na provedení spojení. Prostřednictvím termostatů Blueface Zero můžete také otevřít bezdrátový propojovací kanál.

DŮLEŽITÉ: Nezapomeňte, že ve stejné instalaci nesmí být otevřen více než jeden kanál.



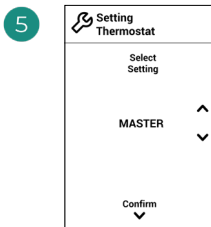
Spustě vyhledávání bezdrátového kanálu.



Zkontrolujte, zda je dosah signálu optimální (minimálně 30%).

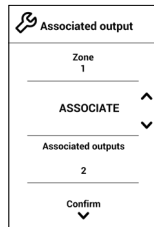
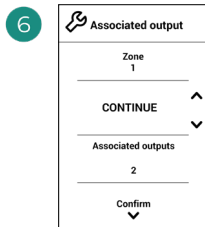


Vyberte zónu propojenou s tímto termostatem.

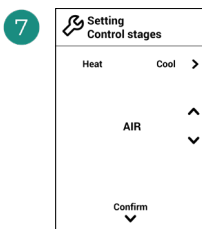


Master [Hlavní]: Umožňuje kontrolu všech parametrů instalace.

Zone [Zóna]: Pouze umožňuje kontrolu parametrů zóny.



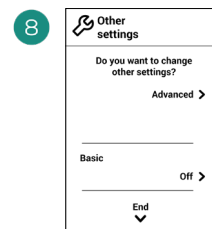
Systém umožňuje v případě potřeby přiřadit k zóně více než jeden kontrolní výstup. Z jednoho termostatu je tedy možné ovládat několik kontrolních výstupů. Ve výchozím nastavení bude vybrán první volný výstup. Pokud není vybrán žádný výstup, zobrazí se po potvrzení upozornění „Zone without associated outputs“ [Zóna bez přidružených výstupů], které vám umožní vrátit se zpět.



*Fáze, které jsou ovládány:

- Air [Vzduch]
- Radiant [Sálavý panel]
- Combined [Kombinace]

Pokud je jedna z fází deaktivována, bude aktivován příslušný dříve zvolený řídicí výstup.



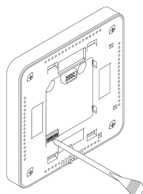
Dokončete proces. Vstupte do Průvodce nastavením pro pokročilé nastavení z Airzone Cloudu a/nebo aktivujte základní funkci (ta umožňuje zapnutí/vypnutí, nastavení rychlosti, nastavení provozního režimu a teploty).

*Možnost není dostupná ve verzi 3.5.0 AZCE6THINKR.

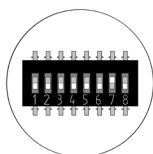
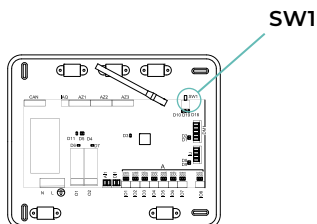
AIRZONE LITE



1



2



Vyberte zónu propojenou s tímto termostatem, k tomu zvedněte mikropřepínač příslušné zóny.

Drátový termostat Lite

Přejděte na krok č. 3.

Bezdrátový termostat Lite

Otevřete kanál bezdrátového spojení. K tomu klepněte na SW1. Po otevření máte 15 minut na provedení spojení. Prostřednictvím termostatů Blueface Zero můžete také otevřít bezdrátový propojovací kanál.

DŮLEŽITÉ: Nezapomeňte, že ve stejné instalaci nesmí být otevřen více než jeden kanál.

3

V případě potřeby vyberte další kontrolní výstupy propojené se zónou. Toto přiřazení je třeba provést v průvodci konfigurací (prostřednictvím služby Airzone Cloud).

4

Pokud chcete provádět konfiguraci dalších nastavení termostatu, musíte vstoupit do nabídky pokročilých nastavení zóny z termostatu Airzone Blueface Zero.

Ikona  blikne Skrát zeleně, což znamená, že propojení je správné. Pokud ikona blikne 1krát červeně, znamená to, že je zóna obsazena, a pokud blikne 2krát červeně, znamená to, že termostat není v dosahu signálu.

Pamatujte! Pokud je nutné změnit číslo zóny, nejprve resetujte termostat a spusťte propojovací sekvenci.

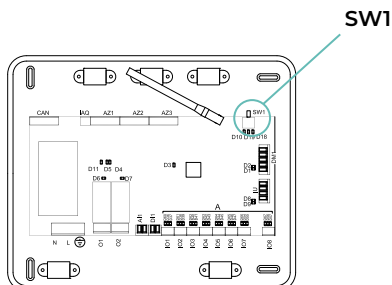
KONTROLA POČÁTEČNÍHO NASTAVENÍ

Zkontrolujte následující položky:

1. **Komunikace klimatizační jednotky a systému:** Nastavte systém Airzone na provozní režim jiný než Stop [Zastavení] a zapněte zónu, aby vygenerovala žádost. Ověřte, zda se režim uložený na hlavním termostatu zobrazuje na termostatu vnitřní jednotky a zda se na něm mění požadovaná teplota.
2. **Komunikace klimatizační jednotky a systému:** Nastavte systém Airzone na režim Stop [Zastavení] a ověřte, zda se klimatizační jednotka vypíná a klapky otevírají.
3. **Otevírání/zavírání klapek a kontrolních výstupů:** Zapněte a vygenerujte žádost ve všech zónách. Poté každou zónu vypněte a zapněte, abyste zkontrolovali, zda správně fungují propojené kontrolní výstupy.
4. Zkontrolujte **statický tlak** ve vedení klimatizační jednotky v souladu s podmínkami distribuční sítě proudění vzduchu, ve které je instalována (pokud potřebujete změnit tento parametr, podívejte se do příručky výrobce klimatizační jednotky).

RESET SYSTÉMU

Pokud potřebujete vrátit systém do továrního nastavení, stiskněte a podržte **SW1** dokud **LED kontrolka D19** nepřestane blikat. Počkejte, až se LED kontrolky vrátí do normálního stavu a poté opakujte počáteční nastavení.



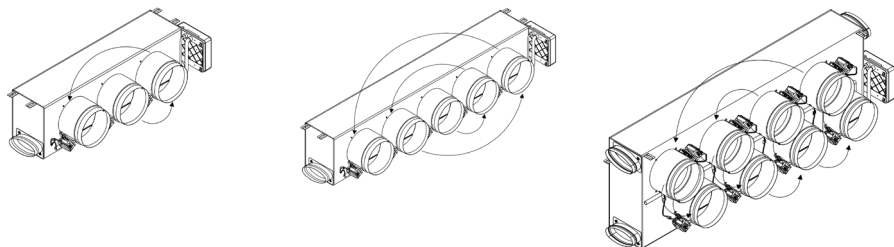
RESET ZÓNY

U termostatů Blueface Zero a Think postupujte podle pokynů uvedených v nabídce Advanced settings [Pokročilá nastavení] pro parametry Zone [Zóny].

U termostatů Lite přepněte mikrosvínač zóny do nízké polohy a sejměte termostat ze základny. Ikona  blikne 2krát zeleně, což potvrzuje, že reset byl dokončen.

Regulace proudění vzduchu

Důležité: Spustíte regulaci proudění vzduchu od centrálních klapek k vnějším klapkám.

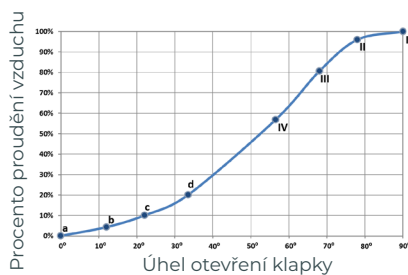
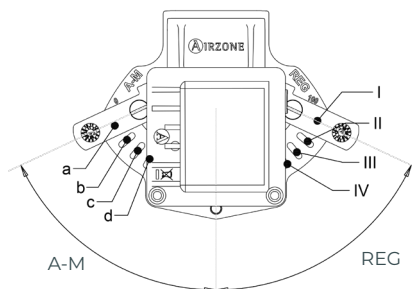


NASTAVENÍ PROUDĚNÍ VZDUCHU (REG)

1. Zapněte a vygenerujte žádost ve všech zónách a otevřete všechny klapy.
2. Vypněte zónu/klapku, kterou chcete nastavit.
3. Nastavte požadované maximální otevření páčkou REG (I/II/III/IV).
4. Zapněte zónu a ověřte, zda je proudění vzduchu správné.

MINIMÁLNÍ NASTAVENÍ VZDUCHU (A-M)

1. Zapněte a vygenerujte žádost ve všech zónách a otevřete všechny klapy.
2. Nastavte požadované minimální otevření páčkou A-M (a/b/c/d).
3. Vypněte zónu a ověřte, zda je minimální proudění vzduchu správné.

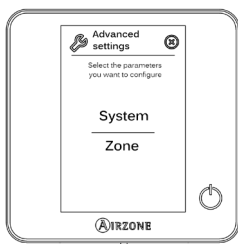


Pokročilé nastavení systému

AIRZONE BLUEFACE ZERO



Stiskněte a držte



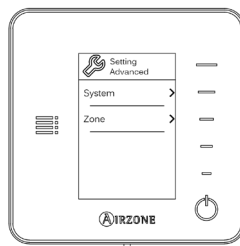
AIRZONE THINK



Stiskněte
a držte



Stiskněte
a držte



AIRZONE CLOUD

Pokročilou konfiguraci systému lze provést z aplikace Airzone Cloud (viz část [Airtools](#) v [Digital Support \[Digitální Podpora\]](#)).

Lze konfigurovat následující parametry:

- Parametry systému
- Parametry zóny:
- Parametry produkce
- Programování Bluetooth*



* V případě, že není k dispozici Webserver, můžete programování provádět prostřednictvím Bluetooth (viz část [Airtools – Programování Bluetooth](#)).

PARAMETRY SYSTÉMU

- **System address [Systémová adresa].** (Není k dispozici u systémů s Webserver nakonfigurovaným jako BACnet) (Dostupné pouze přes Bluetooth z hlavního ovládacího panelu) To umožňuje definovat číslo systému ve vaší instalaci. Ve výchozím nastavení zobrazuje hodnotu 1. Systém zobrazí hodnoty volných adres s maximální hodnotou 99.

Pokud máte adresu 1 a v instalaci máte ovládací panel produkce Airzone (AZX6CCPGAWI), můžete použít funkci Supermaster [Nadhlavní], která částečně vynuceně vnutí provozní režim systému 1 na ostatních systémech připojených k AZX6CCPGAWI:

Provozní režim systému 1	Dostupné provozní režimy jiných systémů
	
	   
	   
	  
	 

- **Temperature range [Teplotní rozsah]¹.** To vám umožňuje zvolit maximální teplotu pro režim topení (19 – 30 °C) a minimální teplotu pro režim chlazení (18 – 26 °C) v krocích po 1 °C. Pokud chcete, můžete některý z režimů deaktivovat. Ve výchozím nastavení je maximální teplota topení nastavena na 30 °C a minimální teplota chlazení na 18 °C.
- **Combined stage [Kombinovaná fáze].** To umožňuje aktivovat/deaktivovat kombinovanou fázi parametru „Control stages“ [Ovládání fází] v uživatelské nabídce „Zone settings“ [Nastavení zóny].
- **Type of opening [Typ otevření]¹.** To umožňuje zapnout/vypnout proporcionalitu systémových klapek. Proporcionalita škáluje otevření nebo zavření klapky ve 4 krocích podle teplotní potřeby zóny, čímž se upravuje průtok vzduchu zónou. Ve výchozím nastavení je nastaveno All/Nothing [Vše/Nic].

**Poznámka: Změna tohoto parametru má vliv na všechny motorizované klapky v instalaci. Nedoporučuje se pro chytré mřížky RINT a RIC.*

- **Centralized controller [Centralizované ovládání]¹.** Umožňuje obousměrnou komunikaci všech parametrů klimatizační jednotky se systémem Airzone. Ve výchozím nastavení bude deaktivováno.

¹ Parametry nejsou k dispozici v termostatech Airzone Blueface Zero

- **Standby mode [Pohotovostní režim]¹.** *(Pouze pro Airzone Cloud)* Po aktivaci této funkce zůstane jednotka zapnutá v režimu nízké spotřeby, jakmile je splněna potřeba chlazení/topení. Dostupné možnosti nastavení jsou následující:
 - ♦ **Standby mode for cooling [Pohotovostní režim pro chlazení]:** Umožňuje aktivovat nebo deaktivovat Standby [Pohotovost] v režimu chlazení.
 - ♦ **Standby mode for heating [Pohotovostní režim pro topení]:** Umožňuje aktivovat nebo deaktivovat Standby [Pohotovost] v režimu topení.
- **Easyzone mode [Easyzone režim]¹.** *(Pouze pro Airzone Cloud)* Umožňuje upravit chování motorizovaných prvků, když jsou všechny zóny nastaveny na hodnotu Off [Vyp]. Tento režim je ve výchozím nastavení aktivován.
 - ♦ **Enabled [Aktivováno]:** Všechny motorizované prvky zůstávají otevřené, když jsou zóny nastaveny na Off [Vyp].
 - ♦ **Disabled [Deaktivováno]:** Poslední zóna nastavená na Off [Vyp] ponechá motorizovaný prvek otevřený po dobu 4 minut. Po uplynutí této doby zůstanou všechny zóny zavřené.
- **Standby hysteresis [Pohotovostní režim hystereze]¹.** *(Pouze pro Airzone Cloud a pokud je Standby mode [Pohotovostní režim] aktivován)* Umožňuje přidat hodnotu hystereze k požadované teplotě, kterou systém použije při aktivaci Standby mode [Pohotovostního režimu] (ve výchozím nastavení se aktivuje při 16 °C v případě Heating mode [Režimu topení] a při 30 °C v případě Cooling mode [Režimu chlazení]). Počáteční nastavení hystereze je 0 °C.
 - ♦ **Heating hysteresis [Hystereze topení]:** Nastavuje hodnotu hystereze v režimu topení (ve výchozím nastavení 3 °C).
 - ♦ **Cooling hysteresis [Hystereze chlazení]:** Nastavuje hodnotu hystereze v režimu chlazení (ve výchozím nastavení 1 °C).
- **O1 relay settings [Nastavení relé O1].** To vám umožňuje změnit provozní postup relé v závislosti na verzi hlavního ovládacího panelu. Ve výchozím nastavení je nastaveno na:
 - ♦ „High temp. circuit demand“ [Požadavek na vysokoteplotní okruh] (verze 3.6.0 nebo novější).
 - ♦ „On/Off“ [Zap/Vyp] (verze starší než 3.6.0).

(Verze 3.6.0 nebo novější) Dostupné možnosti konfigurace jsou následující:

- ♦ High temp. circuit demand [Požadavek na vysokoteplotní okruh]
- ♦ DHW [TUV] (ovládání On/Off [Zap/Vyp] viditelné z Cloudu Airzone)
- ♦ CMV [ŘMV] (ovládání On/Off [Zap/Vyp] viditelné z Cloudu Airzone)
- ♦ Control manual [Manuální ovládání] (ovládání On/Off [Zap/Vyp] viditelné z Cloudu Airzone)

¹ Parametry nejsou k dispozici v termostatech Airzone Blueface Zero

- **O2 relay settings [Nastavení relé O2].** To vám umožňuje změnit provozní postup relé v závislosti na verzi hlavního ovládacího panelu. Ve výchozím nastavení je nastaveno na:

- ♦ „Low temp. circuit demand“ [Požadavek na nízkoteplotní okruh] (verze 3.6.0 nebo novější)
- ♦ „CMV“ (verze starší než 3.6.0).

(Verze 3.6.0 nebo novější) Dostupné možnosti konfigurace jsou následující:

- ♦ Low temp. circuit demand [Požadavek na nízkoteplotní okruh]
 - ♦ DHW [TUV] (ovládání On/Off [Zap/Vyp] viditelné z Cloudu Airzone)
 - ♦ CMV [ŘMV] (ovládání On/Off [Zap/Vyp] viditelné z Cloudu Airzone)
 - ♦ Control manual [Manuální ovládání] (ovládání On/Off [Zap/Vyp] viditelné z Cloudu Airzone)
- **Basic mode config. [Nastavení základního režimu].** *(K dispozici pouze ve verzi hlavního ovládacího panelu 3.6.9 nebo novější a ve verzi 3.6.5 nebo novější pro AZCE6BLUEZEROC)* Umožňuje nastavit, které parametry se budou zobrazovat nebo ovládat, když jako režimu použití termostatu bude zvolen „Basic mode“ [Základní režim]. Dostupné možnosti nastavení jsou následující:
 - ♦ **Environment info [Informace o prostředí]:** zobrazí/skryje informace týkající se teploty a vlhkosti v místnosti na hlavní obrazovce i na spořiči obrazovky.
 - ♦ **Mode [Režim]:** aktivuje nebo deaktivuje změnu provozního režimu.
 - **D11 input configuration [Nastavení vstupu D11]¹.** *(Pouze pro Airzone Cloud ve verzi 4.14 nebo novější a instalace s ve verzi 3.6.6 nebo novější)* Umožňuje upravit provozní logiku digitálního vstupu. Dostupné je následující nastavení:
 - ♦ **Deactivated [Deaktivováno]:** udržuje vstup alarmu deaktivovaný, takže při otevření/zavření kontaktu nedochází k žádné akci.
 - ♦ **Alarm (NC) [Alarm (NZ)] (ve výchozím nastavení):** po obdržení výstražného hlášení je na klimatizační jednotce nastaven Stop mode [Režim zastavení], takže všechny klapky systému jsou uzavřeny a provozní režim je zablokován.
 - ♦ **Acoustic alarm (NC) [Akustický alarm (NZ)]*:** alarm pro připojení senzoru úniku chladiva (v normálním stavu je zavřený). Při otevření kontaktu se aktivuje chyba „únik chladiva“.
 - ♦ **Acoustic alarm (NO) [Akustický alarm (NO)]*:** alarm pro připojení senzoru úniku chladiva (v normálním stavu je otevřený). Při uzavření kontaktu se aktivuje chyba „únik chladiva“.

**Poznámka: Pokud je tento alarm aktivován, v informační nabídce Airtools Bluetooth se objeví parametr „Silence alarm“ [Vypnout alarm]. Tím se zastaví akustické varování termostatů (pro AZCE6BLUEZEROC ve verzi 3.6.5 nebo novější a pro AZCE6LITEC ve verzi 3.6.9 nebo novější), ale chyba se neodstraní.*
 - **Filter maintenance [Údržba filtru]¹.** *(Pouze pro Airzone Cloud)* Slouží k zapnutí nebo vypnutí upozornění, úpravě hodin provozu nebo vynulování počtu údržeb filtru.

¹ Parametry nejsou k dispozici v termostatech Airzone Blueface Zero

- **Return temperature [Návratová teplota]¹.** (Není k dispozici u verze 3.5.0 nebo novější AZCE6THINKR) (K dispozici pouze v instalacích s ochrannou sondou AZX6SONDPROTEC/ AZX6ACCTPA) To umožňuje definovat mezní teploty systému pro ochranu klimatizační jednotky v režimu topení (32 °C, 34 °C a 36 °C) a v režimu chlazení (6 °C, 8 °C a 10 °C). Ve výchozím nastavení je vypínací teplota systému v režimu topení nastavena na 34 °C a vypínací teplota v režimu chlazení na 8 °C.

- **Q-Adapt.**

1. **V přímých expanzních jednotkách.** To vám umožňuje definovat algoritmus řízení proudění vzduchu, který nejlépe odpovídá instalaci rozvodů. Dostupné možnosti jsou následující:

- ♦ **Maximum [Maximální]:** systém pracuje na maximální rychlost bez ohledu na počet zón.
- ♦ **Power [Výkon]:** systém pracuje s vyšší rychlostí než ve Standard [Standardním] režimu, aby bylo zajištěno zvýšené proudění vzduchu.
- ♦ **Standard [Standardní] (ve výchozím nastavení):** systém mění rychlost v závislosti na počtu zón.
- ♦ **Silence [Tichý]:** systém pracuje s nižší rychlostí než ve Standard [Standardním] režimu, aby se zlepšilo snížení hluku.
- ♦ **Minimum [Minimální]:** systém pracuje na minimální rychlost bez ohledu na počet zón.

2. **V jednotkách konvertorů 0-10 V.** To vám umožňuje nastavit minimum (ve výchozím nastavení 1,5 V) a maximum (ve výchozím nastavení 10 V) pracovního napětí ventilátoru řízení klimatizační jednotky v krocích po 1 V. Minimální napětí bude odpovídat požadované minimální rychlosti klimatizační jednotky a maximální napětí bude odpovídat maximální rychlosti. Průměrná rychlost bude odpovídat střední hodnotě mezi nimi.

- **Radio channel [Rádiový kanál].** To vám umožňuje aktivovat/deaktivovat bezdrátový propojovací kanál systému. Pokud je připojen modul AZCE8CM1VLAR, otevře se také jeho asociační kanál.

- **Condensation protection [Ochrana proti kondenzaci]¹.** (Pouze v instalacích s moduly AZCE8CM1VALC s chladicími sálavými ovládacími zónami) Umožňuje zvolit úroveň ochrany* proti kondenzaci: Very high [Velmi vysoká], High [Vysoká], Medium [Střední] (ve výchozím nastavení), Low [Nízká] a Very low [Velmi nízká]. V případě potřeby ji lze aktivovat na 1 h.

**Poznámka: V konfiguraci Very low [Velmi nízká] se zvlhčovač (pokud je nainstalován) automaticky aktivuje, pokud je relativní vlhkost v kterékoli aktivní zóně vyšší než 55 %*

- **Humidity control [Regulace vlhkosti]¹.** (K dispozici pouze v instalacích s AZCE8CM1DRY) Umožňuje nastavit maximální hodnotu vlhkosti* pro všechny zóny (výchozí hodnota 50 %) v krocích po 5 %.

**Poznámka: Odvlhčovač se automaticky aktivuje, kdykoli je překročen limit maximální vlhkosti v kterékoli aktivní zóně. Deaktivuje se, když žádná zóna nepřekročí tuto hodnotu minus 5 %, nejsou žádné aktivní zóny nebo je přepnut do režimu Stop [Zastavení].*

¹ Parametry nejsou k dispozici v termostatech Airzone Blueface Zero

- **Information [Informace].** To vám umožňuje zobrazit informace o:
 - ♦ **Zone [Zóna]:** firmware, zóna, propojení, pohon nebo stav komunikace.
 - ♦ **Systém:** firmware, firmware IAQ, nastavení a informace o systémových a instalačních radičích.
 - ♦ **Zařízení:** označuje prvky připojené k systému.
 - ♦ **Webserver:** firmware, IP adresa, brána, MAC a PIN.
- **Reset system [Reset systému].** *(K dispozici pouze pro hlavní termostaty Airzone Blueface Zero)* To vám umožňuje resetovat systém vrácením do továrního nastavení. Chcete-li znovu provést nastavení termostatu, přejděte do části „Počáteční nastavení“.
- **BACnet¹.** *(Pouze v instalacích s Webserver nakonfigurovaným jako BACnet)* Tento parametr zobrazuje ID zařízení, uplink port, IP adresu, masku podsítě a IP bránu a umožňuje je upravit. Klikněte na požadovanou hodnotu, upravte parametry a kliknutím na možnost potvrďte. Výchozí hodnoty jsou:
 - ♦ Device ID: 1000
 - ♦ Port: 47808
 - ♦ IP address: DHCP
- **Protection mode¹ [Režim ochrany].** *(Pouze pro Airzone Cloud)* To umožňuje vypnout zpoždění zavírání motorizovaných prvků.
- **IAQ ranges [IAQ rozsahy]¹.** *(Pouze pro Airzone Cloud)* Umožňuje definovat rozsahy měření IAQ (horní a dolní).
- **Working PM sensor [Pracovní senzor PM]¹.** *(Pouze pro Airzone Cloud a instalace s AZX6AIQBOXM a AZX6AIQSNSB)* Umožňuje vybrat senzor částic, který chcete použít k ionizaci. Dostupné možnosti jsou následující:
 - ♦ Easyzone
 - ♦ AirQ Sensor

¹ Parametry nejsou k dispozici v termostatech Airzone Blueface Zero

- **Heating mode phases [Fáze režimu topení]¹.** *(Pouze pro Airzone Cloud)* To umožňuje definovat fáze, které působí ve fázích Heating Mode [Režimu Topení], aby bylo možné provádět různé kombinace podle potřeb systému. K dispozici jsou následující fáze:
 - ♦ **Fáze „Air only preparation“ [Příprava pouze vzduchem]:** Tato fáze umožňuje zahájit fázi „Heating“ [Topení] pouze fází vzduchu, dokud není dosaženo zvoleného rozdílu mezi teplotou v místnosti a nastavenou teplotou. Po dosažení tohoto rozdílu se aktivuje kombinovaná fáze (vzduch + sálavé těleso). Tato fáze je k dispozici a aktivována (ve výchozím nastavení) pouze v systémech se vzduchovou fází v některé ze zón.
 - ♦ **Fáze „Heating“ [Topení]:** To umožňuje zahájit kombinovanou fázi konfigurací aktivace/deaktivace následujících parametrů:
 - » **Air supply [Přívod vzduchu]:** To umožňuje konfiguraci teplotního rozdílu vzhledem k nastavené teplotě, který označuje deaktivaci fáze přívodu vzduchu. Bude k dispozici, pokud je v kterékoli zóně vzduchová fáze. Ve výchozím nastavení 0,5 °C.
 - » **Radiator supply [Přívod radiátoru]:** To umožňuje konfiguraci teplotního rozdílu vzhledem k nastavené teplotě, který označuje deaktivaci kombinované fáze. Bude k dispozici, pokud jsou v kterékoli zóně radiátory. Ve výchozím nastavení 0,5 °C.
- **Cooling mode phases [Fáze režimu chlazení]¹.** *(Pouze pro Airzone Cloud)* To umožňuje definovat fáze, které působí ve fázích Cooling Mode [Režimu Chlazení], aby bylo možné provádět různé kombinace podle potřeb systému. K dispozici jsou následující fáze:
 - ♦ **Fáze „Air only preparation“ [Příprava pouze vzduchem]:** Tato fáze umožňuje zahájit fázi „Cooling“ [Chlazení] pouze fází vzduchu, dokud není dosaženo zvoleného rozdílu mezi teplotou v místnosti a nastavenou teplotou. Po dosažení tohoto rozdílu se aktivuje kombinovaná fáze (vzduch + sálavé těleso). Tato fáze je k dispozici a aktivována (ve výchozím nastavení) pouze v systémech se vzduchovou fází v některé ze zón.
 - ♦ **Fáze „Cooling“ [Chlazení]:** To umožňuje zahájit kombinovanou fázi konfigurací aktivace/deaktivace následujících parametrů:
 - » **Air supply [Přívod vzduchu]:** To umožňuje konfiguraci teplotního rozdílu vzhledem k nastavené teplotě, který označuje deaktivaci fáze přívodu vzduchu. Bude k dispozici, pokud je v kterékoli zóně vzduchová fáze. Ve výchozím nastavení 0,5 °C.

PARAMETRY ZÓNY

HVAC

- **Associated outputs [Propojené výstupy].** *(Pouze pro Airzone Cloud)* To zobrazí a umožní vám vybrat kontrolní výstupy přiřazené k termostatu.
- **Thermostat settings [Nastavení termostatu]*.** To vám umožňuje nastavit termostat jako Master [Hlavní] nebo Zone [Zóna].

**Poznámka: Nelze nastavit jako Master [Hlavní], pokud je již takto nastaven jiný termostat.*

- **Use mode [Režim používání].** To vám umožňuje nastavit termostat pro různé zóny systému v režimu Basic [Základní] nebo Advanced [Pokročilý]. Ve výchozím nastavení je nastaveno Advanced [Pokročilý]. Následující parametry lze ovládat v režimu Basic [Základní]:

- ♦ Zap/Vyp
- ♦ Nastavená teplota
- ♦ Provozní režim (pouze tehdy, pokud se jedná o hlavní termostat)

Pokud je termostat Lite nakonfigurován v režimu Basic [Základní], není povolen žádný typ regulace, funguje pouze jako teplotní sonda zóny. Tuto zónu můžete ovládat z Blueface Zero nebo Airzone Cloudu.

Pokud potřebujete resetovat termostat na režim Advanced [Pokročilý], otevřete nabídku Advanced settings [Pokročilé nastavení] a aktivujete režim používání Advanced [Pokročilý].

- **Control stages [Kontrolní fáze].** To vám umožňuje nastavit fáze topení a chlazení ve vybrané zóně nebo ve všech zónách systému. Nastavit lze následující možnosti:
 - ♦ **Air [Vzduch]:** Aktivuje topení/chlazení vzduchem ve vybrané zóně.
 - ♦ **Radiant [Sálavý panel]:** Aktivuje sálavé topení/chlazení ve vybrané zóně.
 - ♦ **Combined [Kombinace]:** Aktivuje ve zvolené zóně topení/chlazení vzduchem a sálavé topení/chlazení a umožňuje uživateli zvolit požadovanou fázi v dané zóně: Air [Vzduch], Radiant [Sálavý panel] nebo Combined [Kombinace] (viz část Zone settings [Nastavení zóny] u termostatu Blueface Zero a Stages [Fáze]).
 - ♦ **Off [Vyp]:** Deaktivuje fázi topení/chlazení ve vybrané zóně.
- **Offset [Kompenzace].** To vám umožňuje opravit pokojovou teplotu naměřenou v různých zónách nebo ve všech zónách kvůli odchylkám způsobeným blízkými zdroji tepla/chladu s korekčním faktorem mezi - 2,5 °C a 2,5 °C v krocích po 0,5 °C. Ve výchozím nastavení je nastaveno na 0 °C.
- **Reset thermostat [Reset termostatu].** *(Není k dispozici ve vzdálených zónách)* To vám umožňuje resetovat termostat návratem do počáteční nabídky nastavení.

¹ Parametry nejsou k dispozici v termostatech Airzone Blueface Zero

IAQ

- **Controlled mechanical ventilation [Řízené mechanické větrání]¹.** (Pouze pro Airzone Cloud a instalace s AZX6A IQSNSB) Umožňuje ovládat větrací jednotku pomocí relé nebo výstupu 0–10 V. Tato funkce je aktivována ve výchozím nastavení.
 - ♦ **Steady ventilation [Stálé větrání]*.** Umožňuje působit na větrání v zóně bez ohledu na to, zda je požadováno nebo ne. Pokud je tento parametr aktivován a IAQ v zóně je „Good“ [Dobrý], větrání zůstane aktivováno podle hodnoty definované v parametru Vmin. Pokud je tento parametr deaktivován a IAQ v zóně je „Good“ [Dobrý], větrání bude zastaveno.
 - ♦ **Vmin/Vmax*.** Umožňuje definovat minimální a maximální hodnoty napětí pro výstup 0–10 V.

**Poznámka: Tato možnost se zobrazí, pokud je povolen parametr „Controlled mechanical ventilation“ [Řízené mechanické větrání].*
- **Variables [Proměnné]¹.** (Pouze pro Airzone Cloud a instalace s AZX6A IQSNSB) Umožňuje definovat rozsahy a hmotnosti různých proměnných, které jsou k dispozici pro výpočet indexu IAQ. Dostupná jsou následující měření:
 - ♦ Relativní hmotnost (HR)
 - ♦ Úroveň CO₂
 - ♦ Částice o průměru menším než 2,5 µm (PM2,5)
 - ♦ Částice o průměru menším než 10 µm (PM10)
 - ♦ Těkavé organické sloučeniny (TVOC – Volatile organic compounds)

¹ Parametry nejsou k dispozici v termostatech Airzone Blueface Zero

PARAMETRY PRODUKCE²

- **Operation logic [Provozní postup].** To vám umožňuje konfigurovat provozní postup řídicích relé CCP.
 - ♦ Aerothermal unit [Aerotermální jednotka] (výchozí předvolba)
 - ♦ 2 pipes [2 trubky]
 - ♦ 4 pipes [4 trubky]
 - ♦ RadianT
- **Activation delay [Zpoždění aktivace].** To umožňuje nastavit dobu zpoždění zapnutí jednotky produkce, kterou lze konfigurovat v minutách v rozmezí od 0 do 7 (výchozí nastavení jsou 3 minuty).
- **Water outlet temperatures [Výstupní teploty vody].** *(Pouze v instalacích s branami AZX6GAWXXX)* To vám umožňuje nastavit výstupní teploty vody pro režimy topení a chlazení aerotermální jednotky. Volitelné hodnoty závisí na každé konkrétní aerotermální jednotce. Přednastavené hodnotky jsou:
 - ♦ Air in cooling mode [Vzduch V režimu chlazení]: 10 °C
 - ♦ Radiant in cooling mode [Sálavý panel v režimu chlazení]: 18 °C
 - ♦ Air/Radiator in heating mode [Vzduch/Radiátor v režimu topení]: 50 °C
 - ♦ Radiant in heating mode [Sálavý panel v režimu topení]: 35 °C
- **DHW function [Funkce TUV]:** To vám umožňuje nastavit chování systému při produkci TUV. Aktivováno ve výchozím nastavení.
 - ♦ Enabled [Aktivováno]: Neumožňuje souběžný požadavek vzduchu a produkce TUV.
 - ♦ Disabled [Deaktivováno]: Umožňuje souběžný požadavek vzduchu a produkce TUV.
- **Cooling mixing valve [Chladicí směšovací ventil].** *(Pouze v instalacích s branami AZX6GAWXXX)* Vyberte „Auto“, pokud máte v instalaci směšovací ventily pro chlazení. Ve výchozím nastavení je nastaveno na „Manual“ [Ruční].

² Parametry jsou k dispozici v instalacích s AZX6CCPGAWI. Ovládání z Airzone Cloud.

Incidenty

V případě termostatů Airzone Blueface Zero a Think se na displeji zobrazí varování.

VAROVÁNÍ

Anti-freezing [Proti zamrzní]. Zobrazí se, pokud je funkce aktivována.

Active window [Aktivní okno]. Indikuje, že klimatizace byla v zóně pozastavena kvůli otevřenému oknu. Funkce je dostupná pouze v systémech, které umožňují kontrolu oken.

DHW [TUV]. Aktivována teplá užitková voda. Pokud je váš systém řízení výroby vybaven funkcí TUV a ta je aktivována, tato zpráva se objeví na vašem Blueface Zero a klimatizaci v té zóně, kde byla funkce pozastavena.

Active dew protection [Aktivní ochrana rosení]. Toto hlášení znamená, že existuje riziko kondenzace během fáze sálání a fáze vytápění vzduchem byla aktivována, aby se zabránilo tvorbě kondenzace.

Active dew [Aktivní rosení]. Toto upozornění varuje před rizikem kondenzace vody a vypnutím zóny a zapnutím odvlhčovače, pokud je nainstalován. K dispozici pouze v systémech se sálavými fázemi v režimu chlazení.

Dew protection Lite [Ochrana proti rosení Lite] *(Pouze u termostatů Blueface Zero)* Signalizuje, že v sálavé fázi hrozí kondenzace a že byla aktivována vzduchová fáze, aby se zabránilo jejímu vzniku v zóně Lite.

Dew Lite [Rosení Lite]. *(Pouze u termostatů Blueface Zero)* Signalizuje, že existuje riziko kondenzace a zóna, ve které se nachází termostat Lite, byla vypnuta. Stisknutím ikony zjistíte, které zóny se to týká.

Humidity [Vlhkost]. *(Pouze v instalacích s modulem AZCE8CM1DRY)* Toto upozornění signalizuje, že v některé zóně byla překročena maximální vlhkost a byl aktivován odvlhčovač.

Low battery [Slabá baterie]. *(Pouze u bezdrátových termostatů Think)* Upozornění na slabou baterii.

Battery Lite [Baterie Lite]. *(Pouze u termostatů Blueface Zero)* Upozornění na slabou baterii. Informuje o zapojené zóně po stisknutí ikony.

Low valve battery [Slabá baterie ventilu]. *(Pouze v instalacích s modulem AZCE8CM1VALR)* Upozornění na slabou baterii ventilu.

NTC2 alarm [Alarm NTC2]. Chyba měření v teplotní sondě.

Filter maintenance [Údržba filtru]. Toto hlášení znamená, že je třeba provést údržbu filtru.



V případě jakékoli z následujících chyb se obraťte na svého instalačního technika:

Chyby v komunikaci

- 1. Termostat – Hlavní ovládací panel
- 8. Termostat Lite – Hlavní ovládací panel
- 9. Brána – Systém Airzone
- 10. Brána BACnet – Hlavní ovládací panel
- 11. Brána – Vnitřní jednotka
- 12. Webserver – Systém Airzone
- 13. Řídicí modul sálavých panelů – Hlavní ovládací panel
- 15. Měřič spotřeby – Hlavní ovládací panel
- 17. Brána Lutron – Systém Airzone
- 18. Modul odvlhčovače – Hlavní ovládací panel
- C-02. Ovládací panel produkce – Hlavní ovládací panel
- C-09. Brána vzduch-voda – Ovládací panel produkce
- C-11. Brána vzduch-voda – Jednotka vzduch-voda
- V01. Modul AZCE8CM1VALR – Hlavní ovládací panel
- V02. Modul AZCE8CM1VALR – Hlava AZX6AC1VALR

AC unit error [Chyba u klimatizační jednotky]. Porucha v klimatizační jednotce.

AC unit error [Chyba u klimatizační jednotky]. Únik chladiva

Jiné chyby

- 5. Otevřený obvod v teplotní sondě
- 6. Zkrat v teplotní sondě
- 16. Chyba měření na měřiči spotřeby
- 19. Chyba propojky alarmu
- R05. Rozpojený obvod v řídicím modulu teplotní sondy sálavých prvků
- R06. Zkrat v řídicím modulu teplotní sondy sálavých těles

Chyby při čištění

- IAQ1. Ztráta komunikace mezi ovládáním ionizace a hlavním ovládacím panelem
- IAQ2. Ztráta komunikace mezi snímačem částic a hlavním ovládacím panelem
- IAQ3. Není připojen zónový modul s ionizací
- IAQ4. Pohon je připojen přímo bez ionizátoru
- IAQ7. Ztráta komunikace mezi AZX6AIQSNSB a hlavním ovládacím panelem

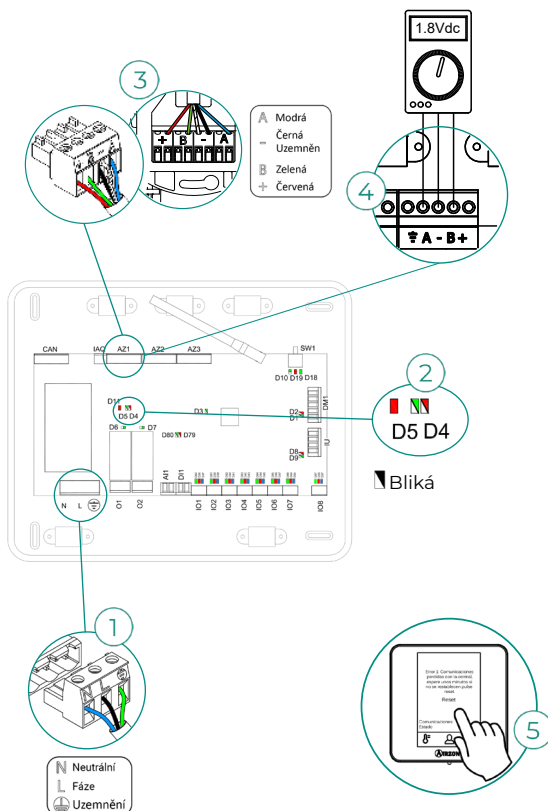
Chyby Lite

Pokud v případě termostatů Airzone Lite ikona On/Off [Zap/Vyp]  rychle bliká červeně, znamená to, že byla ztracena komunikace s hlavním ovládacím panelem.

Chyba 1. Termostat (Drátový) - Hlavní ovládací panel

Tento problém neumožňuje ovládání zóny. Zkontrolujte, zda se chyba objevuje na všech termostatech; pokud ano, zkontrolujte, zda hlavní ovládací panel pracuje správně. K vyřešení problému proveďte následující kontroly:

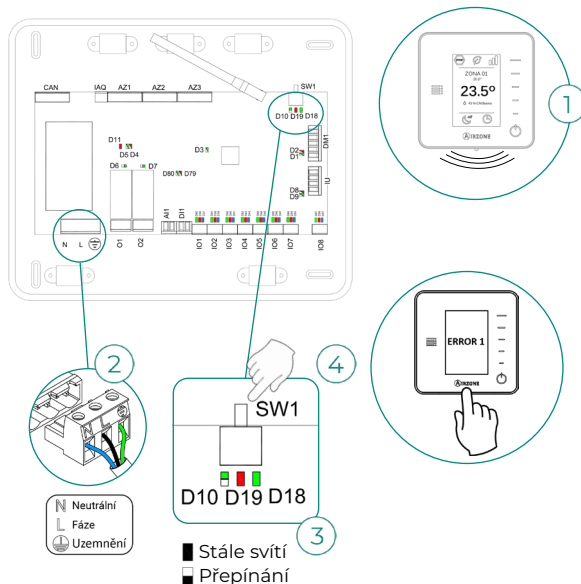
1. Stav hlavního ovládacího panelu: Zkontrolujte, zda je napájení správné.
2. Stav hlavního ovládacího panelu: Správné fungování připojovací sběrnice Airzone LED.
3. Připojení: Zkontrolujte správnou polaritu připojení k hlavnímu ovládacímu panelu a termostatu.
4. Zapojení: Zkontrolujte, zda je napětí mezi póly (A/-) a (B/-) 1,8 V DC.
5. Restartujte zónu a znovu ji připojte k systému:
 - Termostaty Blueface Zero: Stisknutím nápisu Reset [Obnovení] restartujte zařízení. Pokud chyba přetrvává, stiskněte a podržte ikonu a resetujte termostat. Proveďte počáteční konfiguraci systému.
 - Termostaty Think: Stiskněte a podržte tlačítko **AIRZONE** a proveďte počáteční konfiguraci systému.
6. Restartujte systém: Pokud systém restartujete, může se v důsledku restartu na termostatech objevit tato chyba. Tato zpráva by měla zmizet přibližně do 30 sekund po dokončení restartu.



Chyba 1. Termostat (Bezdrátový) - Hlavní ovládací panel

Tento problém neumožňuje ovládání zóny. Zkontrolujte, zda se chyba objevuje na všech termostatech; pokud ano, zkontrolujte, zda hlavní ovládací panel pracuje správně. K vyřešení problému proveďte následující kontroly:

1. Stav termostatu: Zkontrolujte dosah signálu termostatu z hlavního ovládacího panelu pomocí parametru Information [Informace] (viz kapitola Rozšířená nastavení systému, System [Systém] parametry) nebo přiblížením termostatu k hlavní řídicí desce. Pokud znovu naváže komunikaci, bude nutné termostat přemístit, protože nebyl v dosahu signálu.
2. Stav hlavního ovládacího panelu: Zkontrolujte, zda je napájení správné.
3. Stav hlavního ovládacího panelu: Zkontrolujte správné fungování bezdrátové komunikace LED.
4. Restartujte zónu a znovu ji připojte k systému. K tomu stiskněte a podržte tlačítko **AIRZONE** a proveďte počáteční konfiguraci systému. Nezapomeňte, že pro přidružení bezdrátových zařízení je třeba nejprve otevřít kanál bezdrátového přidružení, a to buď prostřednictvím tlačítka SW1 tlačítka na hlavním ovládacím panelu, nebo z libovolného termostatu v parametru Radio channel [Rádiový kanál] v nabídce Pokročilá nastavení systému, Parametry Zone [Zóny].
5. Restartujte systém: Pokud systém restartujete, může se v důsledku restartu na termostatech objevit tato chyba. Tato zpráva by měla zmizet přibližně do 30 sekund po dokončení restartu.



Chyba 5. Otevřený obvod v teplotní sondě

Zóna ztratí měření pokojové teploty, takže není schopna generovat požadavek. V případě takové události je nutné zařízení vyměnit nebo odeslat k opravě.

Chyba 6. Zkrat v teplotní sondě

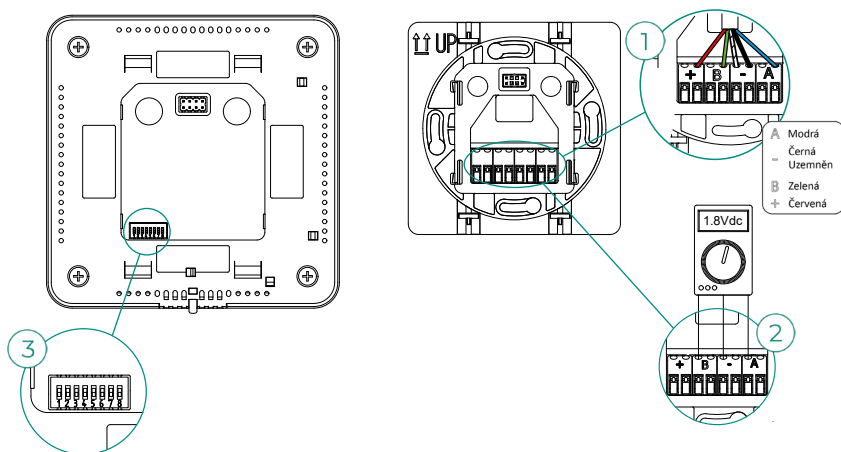
Zóna ztratí měření pokojové teploty, takže není schopna generovat požadavek. V případě takové události je nutné zařízení vyměnit nebo odeslat k opravě.

Chyba 8. Termostat Lite (Drátový) - Hlavní ovládací panel

Zóna ztratí měření pokojové teploty přidruženého drátového termostatu Lite, čímž je zóna deaktivována a nemůže generovat požadavek. Z termostatu Blueface Zero zkontrolujte, zda termostat Lite neztratil komunikaci. K vyřešení problému proveďte následující kontroly:

1. Připojení: Zkontrolujte správnou polaritu připojení k hlavnímu ovládacímu panelu a senzoru.
2. Zapojení: Zkontrolujte, zda je napětí mezi póly (A/-) a (B/-) 1,8 V DC.
3. Zkontrolujte, zda má příslušný termostat zvolený mikrospínač, který odpovídá příslušné zóně. Pokud ne, aktivujte jej vytažením přepínače na požadovanou hodnotu.

Pamatujte! Pokud je nutné změnit číslo zóny, nejprve resetujte termostat a spusťte propojovací sekvenci.

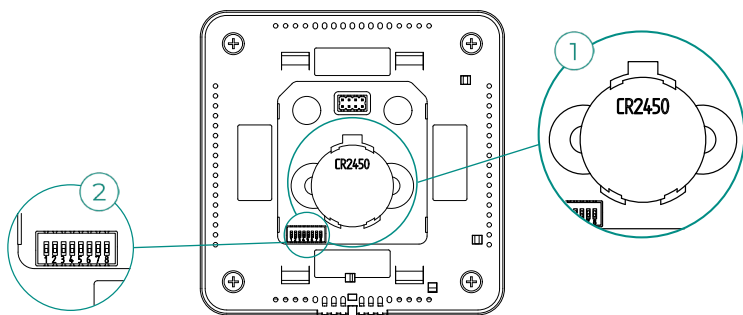


Chyba 8. Termostat Lite (Bezdrátový) - Hlavní ovládací panel

Zóna ztratí měření pokojové teploty přidruženého bezdrátového termostatu Lite, čímž je zóna deaktivována a nemůže generovat požadavek. Z termostatu Blueface Zero zkontrolujte, zda termostat Lite neztratil komunikaci. K vyřešení problému proveďte následující kontroly:

1. Napájení ze sítě: Zkontrolujte stav baterie a v případě pochybností ji vyměňte za novou.
2. Zkontrolujte, zda má příslušný termostat zvolený mikrospínač, který odpovídá příslušné zóně. Pokud ne, aktivujte jej vytažením přepínače na požadovanou hodnotu. Nezapomeňte, že pro přidružení bezdrátových zařízení je třeba nejprve otevřít kanál bezdrátového přidružení, a to buď prostřednictvím tlačítka SW1 tlačítka na hlavním ovládacím panelu, nebo z libovolného termostatu v parametru Radio channel (Rádiový kanál) v nabídce Pokročilá nastavení systému, Parametry Zone (Zóny).

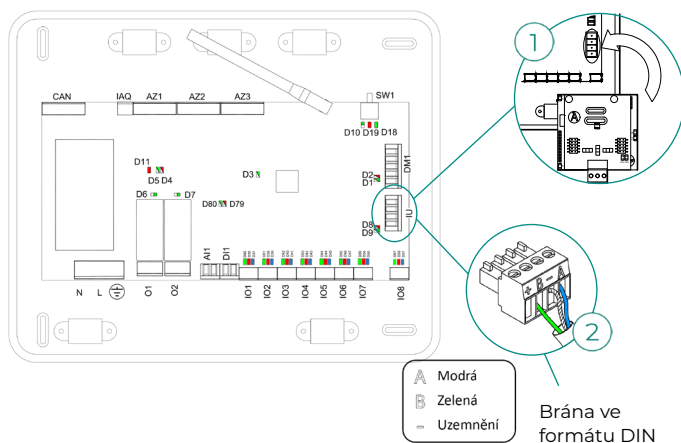
***Pamatujte!** Pokud je nutné změnit číslo zóny, nejprve resetujte termostat a spusťte propojovací sekvenci.*



Chyba 9. Brána - Systém Airzone

Systém ztratí komunikaci s bránou, a tedy i s klimatizační jednotkou. Systém otevře všechny své zóny a zakáže ovládání z termostatů systému, čímž umožní ovládání klimatizační jednotky z termostatu výrobce. K vyřešení problému proveďte následující kontroly:

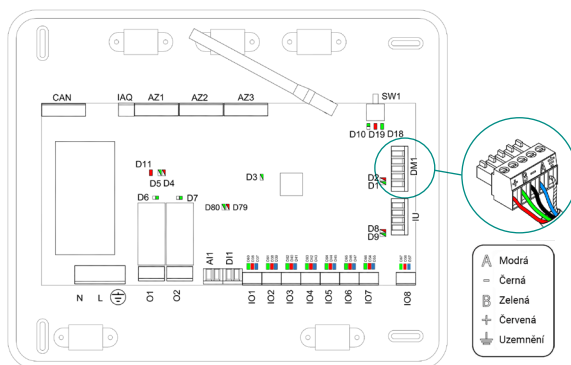
1. Zkontrolujte, zda je brána správně připojena k portu IU hlavního ovládacího panelu.
2. Pokud má brána formát lišty DIN, zkontrolujte, zda je správně zapojena polarita konektorů brány a portu IU hlavního ovládacího panelu.
3. Zkontrolujte, zda je stav LED kontrolky připojené brány správný. K tomu využijte část věnovanou řešení problémů nebo technický list brány.



Chyba 10. Brána BACnet - Hlavní ovládací panel

Webserver nakonfigurovaný jako BACnet.

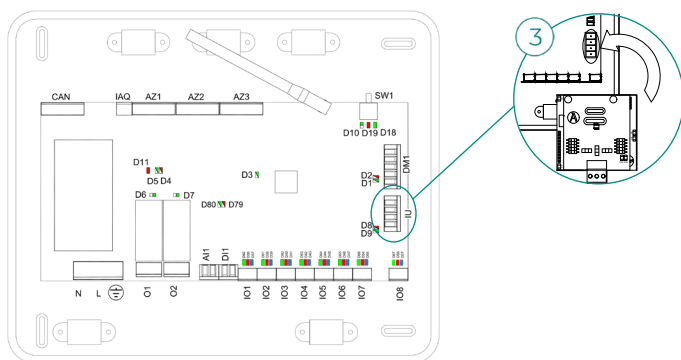
Systém ztratí komunikaci s Webserver. Zkontrolujte, zda je Webserver správně připojen k automatizačnímu portu hlavního ovládacího panelu automatizační port (DM1).



Chyba 11. Brána - Vnitřní jednotka

Systém ztratí komunikaci s klimatizační jednotkou. Systém otevře všechny své zóny a zakáže ovládání z termostatů systému, čímž umožní ovládání klimatizační jednotky z termostatu výrobce. K vyřešení problému proveďte následující kontroly:

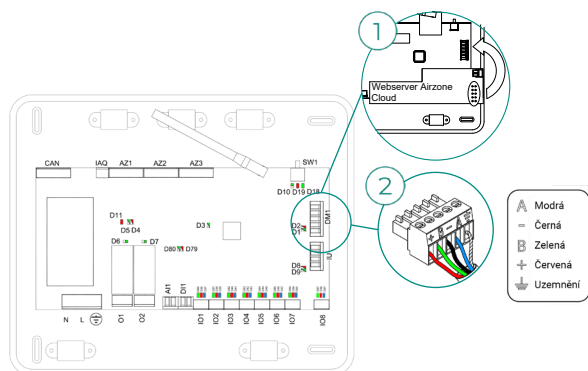
1. Zkontrolujte, zda je klimatizační jednotka napájena. Zkontrolujte, zda je zapnutý termostat klimatizační jednotky.
2. Zkontrolujte, zda klimatizační jednotka pracuje správně nezávisle na systému. Za tímto účelem odpojte klimatizační jednotku od systému Airzone a aktivujte ji pomocí termostatu klimatizační jednotky.
3. Připojení: Zkontrolujte, zda je polarita připojení k bráně a vnitřní jednotce správná. Nahlédněte do technického listu brány.
4. Zkontrolujte, zda je stav LED kontrolky připojené brány správný. K tomu využijte část věnovanou řešení problémů nebo technický list brány.



Chyba 12. Webserver - Systém Airzone

Systém ztratí komunikaci s Webserver. K vyřešení problému proveďte následující kontroly:

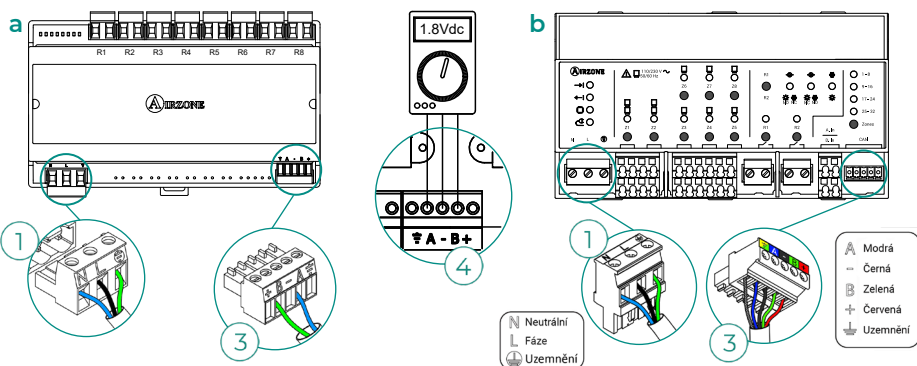
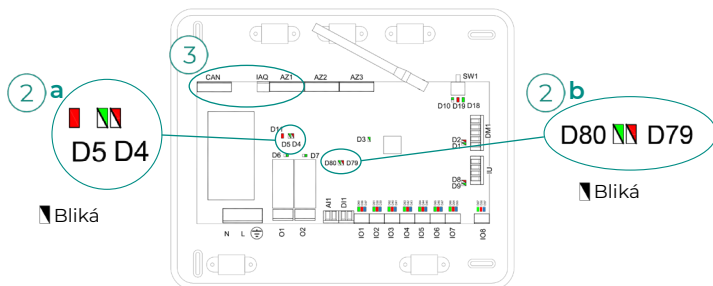
1. Zkontrolujte, zda je Webserver správně připojen k automatizačnímu portu hlavního ovládacího panelu.
2. Zkontrolujte, zda je správná polarita konektorů Webserver a automatizačního portu hlavní řídicí desky.
3. Zkontrolujte, zda je stav LED kontrolky Webserver správný. K tomu využijte část autodiagnostiky Webserver nebo technický list.



Chyba 13. Řídicí modul sálavých panelů - Hlavní ovládací panel

Tento problém neumožňuje systému ovládat zařízení. K vyřešení problému proveďte následující kontroly:

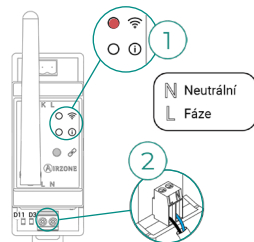
1. Stav řídicího modulu sálavých panelů: Zkontrolujte, zda je napájení správné.
2. Stav řídicího modulu sálavých panelů a hlavního ovládacího panelu: Správný provoz sběrnice Airzone (a) / sběrnice CAN (b) LED.
3. Připojení: Zkontrolujte, zda je správná polarita připojení k hlavnímu ovládacímu panelu a řídicímu modulu sálavých panelů.
4. Zapojení: Zkontrolujte, zda je napětí mezi póly (A/-) a (B/+), 1,8 V DC.



Chyba 15. Měřič spotřeby - Hlavní ovládací panel

Tato událost neumožňuje měřit spotřebu klimatizační jednotky. K vyřešení problému proveďte následující kontroly:

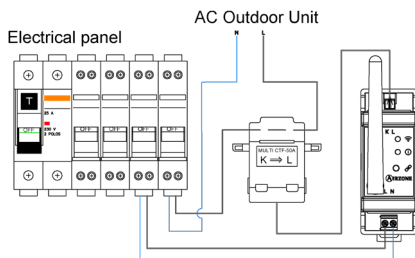
1. Rozsah signálu zařízení: Zkontrolujte rozsah signálu měřiče s hlavní řídicí deskou; za tímto účelem zkontrolujte LED kontrolku  na měřiči. Pokud není v dosahu signálu (červená LED kontrolka), přiblížte měřič k hlavnímu ovládacímu panelu. Pokud obnoví komunikaci, bude nutné jej přemístit, protože byl mimo dosah.
2. Stav měřiče spotřeby: Zkontrolujte, zda je napájen správně.



Chyba 16. Chyba měření na měřiči spotřeby

Tato událost neumožňuje měřit spotřebu klimatizační jednotky. K vyřešení problému proveďte následující kontroly:

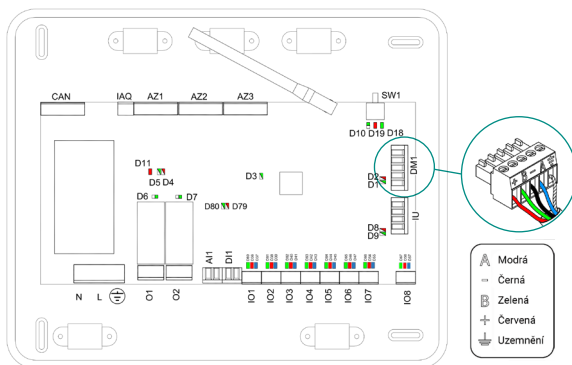
Zkontrolujte, zda je svorka ampérmetru správně připojena k vedení klimatizační jednotky.



Chyba 17. Brána Lutron - Systém Airzone

Webserver nakonfigurovaný jako Lutron

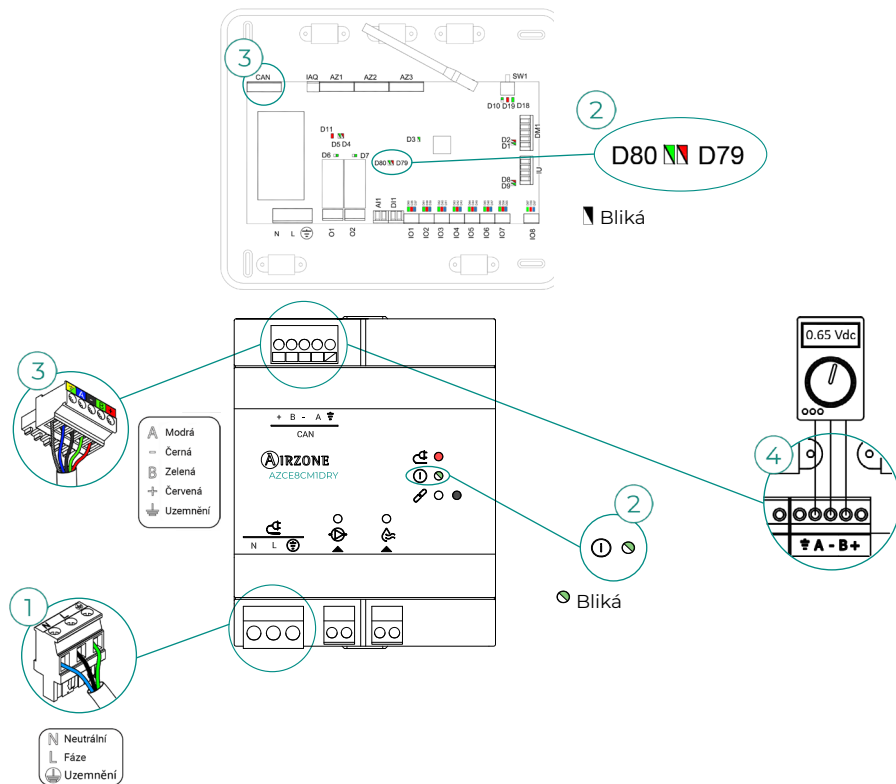
Systém ztratí komunikaci s Webserver. Zkontrolujte, zda je Webserver správně připojen k automatizačnímu portu hlavního ovládacího panelu automatizační port (DM1).



Chyba 18. Modul odvlhčovače - Hlavní ovládací panel

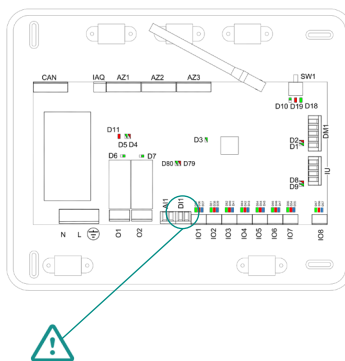
Tento problém neumožňuje systému ovládat zařízení. K vyřešení problému proveďte následující kontroly:

1. Stav modulu odvlhčovače: Zkontrolujte, zda je napájení správné.
2. Stav modulu odvlhčovače a hlavního ovládacího panelu: Správný provoz sběrnice CAN LED.
3. Připojení: Zkontrolujte správnou polaritu připojení k hlavnímu ovládacímu panelu a modulu odvlhčovače.
4. Zapojení: Zkontrolujte, zda je napětí mezi póly (A/-) a (B/-) 0,65 VDC.



Chyba 19. Chyba propojky alarmu

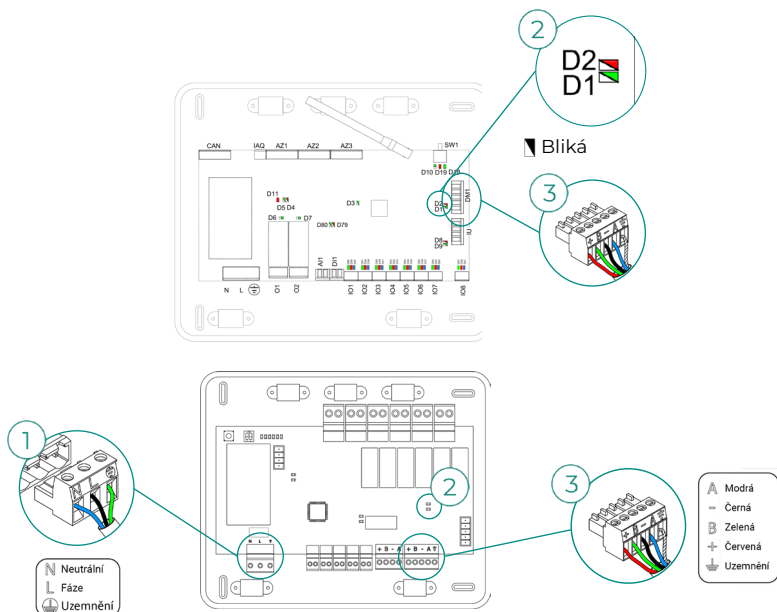
Systém zjistí, že propojka alarmu není připojena, a přejde do režimu Zastavení. Zkontrolujte, zda je propojka alarmu správně připojena.



Chyba C-02. Ovládací panel produkce - Hlavní ovládací panel

Tento problém neumožňuje ovládání zóny. K vyřešení problému proveďte následující kontroly:

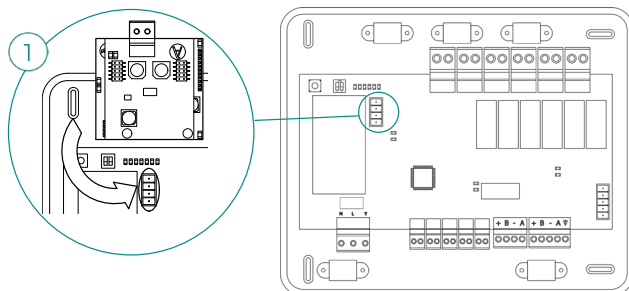
1. Stav CCP: Zkontrolujte, zda je napájení správné.
2. Stav hlavního ovládacího panelu: Zkontrolujte správné fungování automatizační sběrnice LED.
3. Připojení: Zkontrolujte, zda je správná polarita připojení k CCP a hlavnímu ovládacímu panelu.



Chyba C-09. Brána vzduch-voda - Ovládací panel produkce

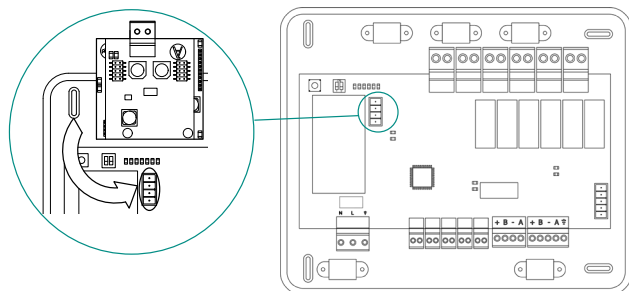
Brána ztratí komunikaci s jednotkou vzduch-voda. Řízení systému bude deaktivováno, čímž se umožní provoz jednotky vzduch-voda z termostatu výrobce. K vyřešení problému proveďte následující kontroly:

1. Zkontrolujte, zda je brána správně připojena k portu klimatizační jednotky produkce na ovládacím panelu.
2. Zkontrolujte, zda je stav LED kontrolky připojené brány správný. K tomu využijte část věnovanou řešení problémů nebo technický list brány.



Chyba C-011. Brána vzduch-voda - Jednotka vzduch-voda

Brána ztratí komunikaci s jednotkou vzduch-voda. Řízení systému bude deaktivováno, čímž se umožní provoz jednotky vzduch-voda z termostatu výrobce. K vyřešení tohoto problému zkontrolujte, zda je brána správně připojena k automatizační sběrnici CCP a zkontrolujte spojení mezi ní a vnitřní jednotkou. Další informace o propojení mezi branou a vnitřní jednotkou naleznete v datovém listu brány.



Chyba R05. Rozpojený obvod v řídicím modulu teplotní sondy sálavých prvků

Systém ztrácí měření teploty sálavého rozdělovače. Přistupte k jeho výměně nebo jej odešlete k opravě.

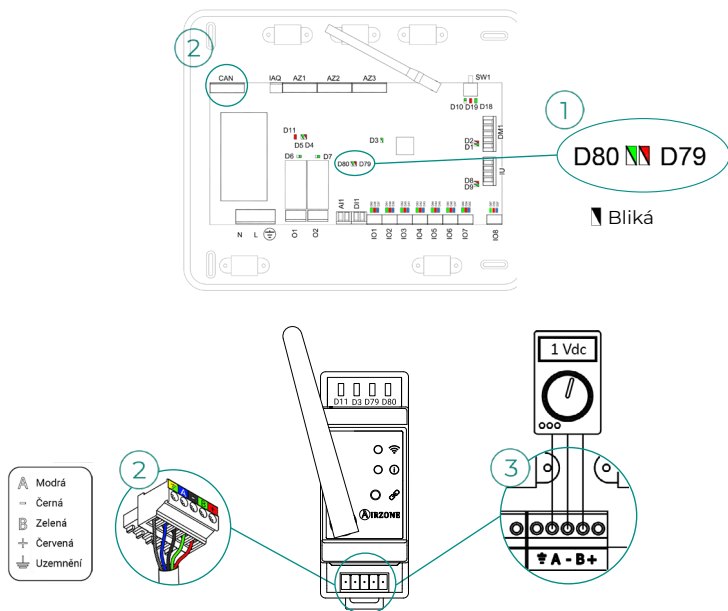
Chyba R06. Zkrat v řídicím modulu teplotní sondy sálavých těles

Systém ztrácí měření teploty sálavého rozdělovače. Přistupte k jeho výměně nebo jej odešlete k opravě.

Chyba V01. Modul AZCE8CM1VALR - Hlavní ovládací panel

Tento problém neumožňuje systému ovládat zařízení. K vyřešení problému proveďte následující kontroly:

1. Stav modulu a hlavního ovládacího panelu: Správný provoz sběrnice CAN LED.
2. Připojení: Zkontrolujte správnou polaritu připojení k hlavnímu ovládacímu panelu a modulu.
3. Zapojení: Zkontrolujte, zda je napětí mezi póly (A/-) a (B/-) 1 VDC.



Chyba V02. Modul AZCE8CM1VALR - Hlava AZX6ACT1VALR

Tento problém neumožňuje systému ovládat zařízení. K vyřešení problému proveďte následující kontroly:

1. Komunikace mezi modulem AZCE8CM1VALR a hlavou AZX6ACT1VALR.
2. Vhodná vzdálenost pro zajištění dosahu signálu mezi hlavicí a modulem. Maximální vzdálenost v otevřeném prostoru: 40 m.

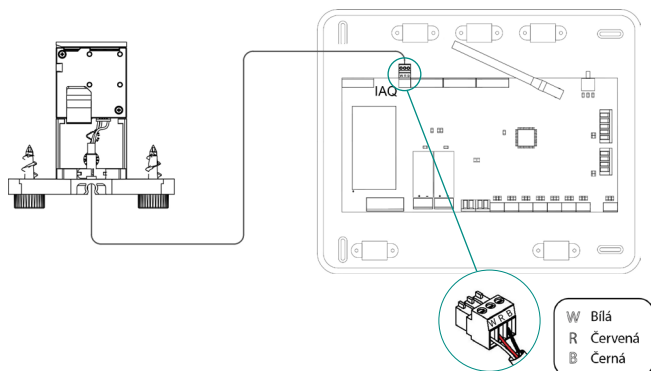
Chyba IAQ1. Ztráta komunikace mezi ovládáním ionizace a hlavním ovládacím panelem

K této chybě dochází při ztrátě synchronizace nebo komunikace mezi ovládáním ionizace a hlavním ovládacím panelem. Zmizí po obnovení komunikace.

Chyba IAQ2. Ztráta komunikace mezi snímačem částic a hlavním ovládacím panelem

Toto upozornění signalizuje nedetekování senzoru částic a znamená, že nelze měřit kvalitu vnitřního vzduchu. Po připojení senzoru chyba zmizí.

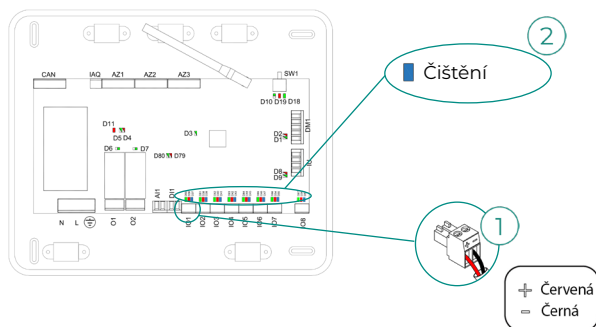
Zkontrolujte, zda je senzor částic Airzone správně připojen k portu IAQ hlavního ovládacího panelu.



Chyba IAQ3. Není připojen zónový modul s ionizérem

Toto upozornění signalizuje, že v zóně nebyl detekován ionizátor, a je generováno při spuštění ionizace v zóně. Tento problém lze vyřešit následovně:

1. Zkontrolujte, zda je polarita připojení mezi portem IOx a ionizátorem správná.
2. Zkontrolujte stavové LED kontrolky ionizace na hlavním ovládacím panelu.



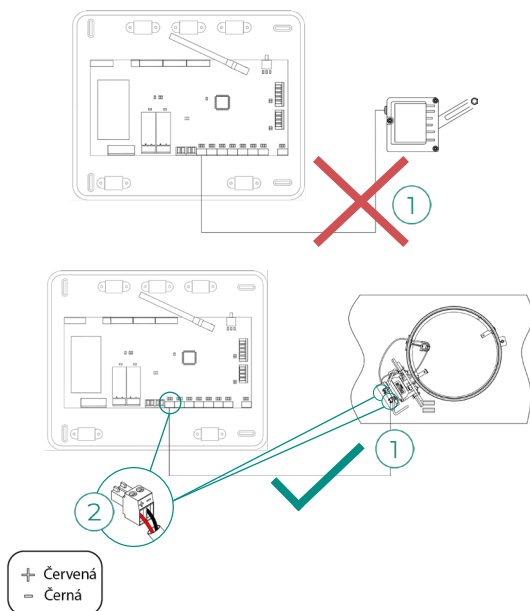
Chyba IAQ4. Pohon je připojen přímo bez ionizátoru

K této chybě dochází, když je pohon připojen přímo k výstupům určeným pro ionizační panely na hlavním ovládacím panelu. Může způsobit, že pohony přestanou pracovat.

Pokud systém resetujete, chyba se změní na IAQ3 a povolí ionizaci ve všech zónách kromě této.

Problém vyřešíte, když budete postupovat podle níže uvedených kroků:

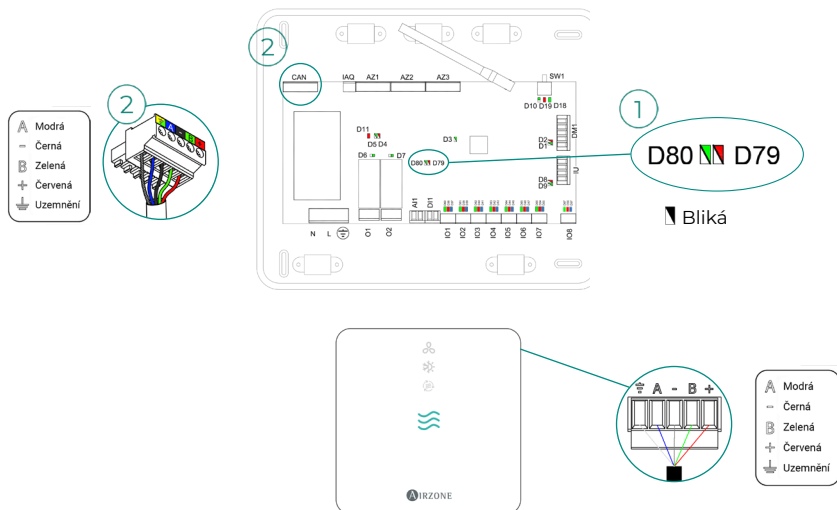
1. Zkontrolujte, zda jste nepřipojili pohon přímo k hlavnímu ovládacímu panelu.
2. Zkontrolujte spojení mezi pohonem a ionizátorem a mezi ionizátorem a hlavním ovládacím panelem.



Chyba IAQ7. Ztráta komunikace mezi AZX6AIQSNBS a hlavním ovládacím panelem

Tento problém neumožňuje systému ovládat zařízení. K vyřešení problému proveďte následující kontroly:

1. Stav AirQ Sensor a hlavního ovládacího panelu: Správný provoz sběrnice CAN LED.
2. Připojení: Zkontrolujte správnou polaritu připojení k hlavnímu ovládacímu panelu a AirQ Sensor.



AC unit error [Chyba u klimatizační jednotky]. Porucha v klimatizační jednotce.

Zkontrolujte typ události na termostatu klimatizační jednotky a proveďte opravu podle pokynů výrobce.

AC unit error [Chyba u klimatizační jednotky]. Únik chladiva

Tato událost znamená, že byla potvrzena existence úniku chladicího plynu ve vnitřní jednotce řízené systémem (v případě systému VRF se zobrazí také varování).

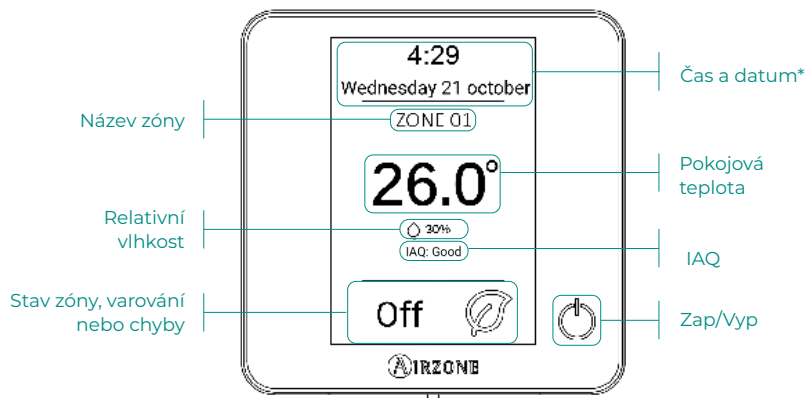
Systém Airzone předá řízení vnitřní jednotce, takže kontrola nad vzduchovým stupněm bude na okamžik ztracena. Blokování neovlivní ani stupeň zářivosti, ani výrobu CCP.

Chcete-li ukončit tento režim ochrany proti chybám způsobeným únikem, musí být nejprve vyřešena událost na vnitřní jednotce. Jakmile chyba zmizí, řízení systému se obnoví.

Stromy navigace

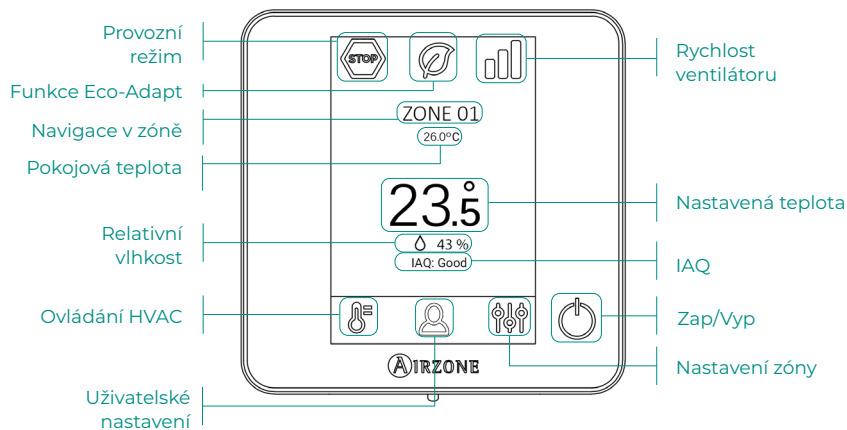
AIRZONE BLUEFACE ZERO

Spořič obrazovky



***Poznámka:** Pokud má systém Webserver, zobrazí se také informace o počasí.

Hlavní obrazovka



Spořič obrazovky

- Čas a datum*
- Aktuální zóna
- Pokojová tep.*
- Relativní vlhkost*
- Stav zóny
- Informace o počasí

* Nastavitelné hodnoty

Dotkněte se libovolného místa na obrazovce

Hlavní obrazovka

Provozní režim

- Cooling [Chlazení]
- Heating [Topení]
- Dry [Sušení]**
- Ventilation [Větrání]**
- Stop [Zastavení]

ECO-Adapt

- Off [Vyp]
- A
- A+
- A++

Rychlost ventilátoru

- Automatic [Auto]
- High [Vysoké]
- Medium [Střední]
- Low [Nízké]

Uživatelské nastavení

- Lang./Country [Jazyk/Země]
- Brightness [Jas]
- Information [Informace]

Nastavená tepl.

- +Temp. [+Tepl.]
- Temp. [-Tepl.]

Nastavení zóny

- Sleep mode [Režim spánku]
- Anti-freezing [Proti zamrznutí]
- Grille angle [Úhel mřížky]**
- Control stages [Kontrolní fáze]**
- Q-Adapt
- Lite settings [Nastavení Lite]
- Purification [Čištění]

Aktuální zóna

Pokojová tep.

Relativní vlhkost a IAQ

HVAC ovládání

ZAP/VYP

Stiskněte a podržte ikonu nastavení zóny

Advanced settings [Pokročilé nastavení]

Zone [Zóna]

- Thermostat settings [Nastavení termostatu]
- Control stages [Kontrolní fáze]**
- Use mode [Režim používání]
- Offset [Kompenzace]
- Reset thermostat [Reset termostatu]

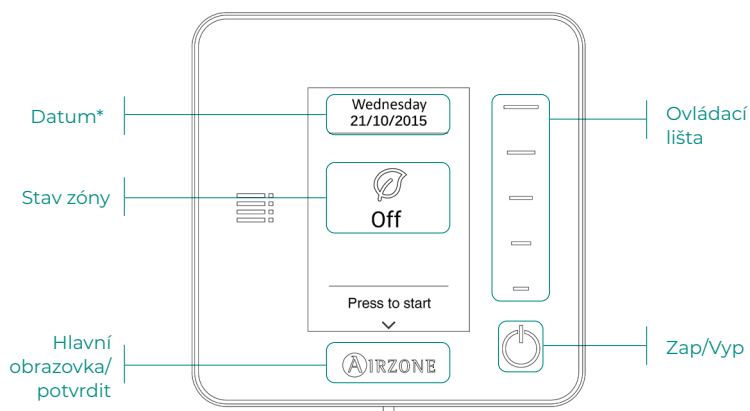
System [Systém]

- System address [Systémová adresa]**
- Radio channel [Rádiový kanál]
- Reset system [Reset systému]
- Centralized control [Centralizované ovládání]
- Reset Webserver
- Relay settings [Nastavení relé]
- Basic mode config. [Nastavení základního režimu]

** K dispozici v závislosti na typu instalace a nastavení systému.

AIRZONE THINK

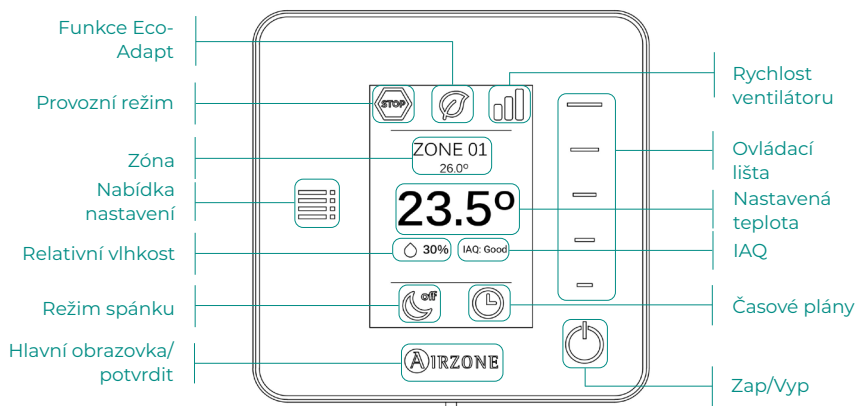
Spořič obrazovky



***Poznámka:** Pokud má systém Webserver, zobrazí se také informace o počasí.

Hlavní obrazovka

Na hlavní obrazovku se dostanete stisknutím spořiče obrazovky Airzone:



Spořič obrazovky

- Datum*
- Aktuální zóna*
- Stav zóny
- Informace o počasí*
- Airzone

* V závislosti na
připojených
zařízeních

Stiskněte Airzone

Hlavní obrazovka

INFORMAČNÍ IKONY

Provozní režim

- Cooling [Chlazení]
- Heating [Topení]
- Dry [Sušení]**
- Ventilation [Větrání]**
- Stop [Zastavení]

Aktuální zóna

Nastavená tepl.

- +Temp. [Tepl.]
- Temp. [Tepl.]

ECO-Adapt

- Off [Vyp]
- A
- A+
- A++

Pokojeová tep.

Časové plány

Rychlost ventilátoru

- Automatic [Auto]
- High [Vysoké]
- Medium [Střední]
- Low [Nízké]

Relativní vlhkost a IAQ

Sleep mode [Režim spánku]

KAPACITNÍ TLAČÍTKA

Zap/Vyp

Airzone

Nabídka nastavení

Ovládací lišta

- Mode [Režim]**
- Speed [Rychlost]**
- Sleep mode [Režim spánku]
- Zone navigation [Navigace v zóně]
- Purification [Čištění]

Stiskněte a podržte dvakrát Airzone

Advanced settings [Pokročilé nastavení]

Zone [Zóna]

- Thermostat settings
- [Nastavení termostatu]
- Use mode [Režim používání]
- Control stages
- [Kontrolní fáze]**
- Offset [Kompenzace]
- Reset thermostat
- [Reset termostatu]

System [Systém]

- System address [Systémová adresa]**
- Temperature range [Teplotní rozsah]
- Combined stage [Kombinovaná fáze]**
- Type of opening [Typ otevření]
- Q-Adapt
- Relay settings [Nastavení relé]
- Centralized control
- [Centralizované ovládání]
- Return temperature [Návratová teplota]
- Radio channel [Rádiový kanál]
- Information [Informace]
- Reset Webserver

** K dispozici v závislosti na typu instalace a nastavení systému.



airzonecontrol.com

Marie Curie, 21
29590 Málaga
Spain

v 207

