

NÁVOD NA OBSLUHU A OŠETROVANIE

AEROPLUS WRG



Obsah

1	O TEJTO DOKUMENTÁCIÍ	5
1.1	Originálny návod na použitie	5
1.2	Prečítanie návodu	5
1.3	Výrobca	5
1.4	Oznámenie k pohlaviu	5
1.5	Cieľová skupina	5
1.6	Súvisiace informácie	5
1.7	Obrázky a symboly	6
1.7.1	Akustické signály	6
1.7.2	LED dióda	6
1.8	Skratky	6
2	BEZPEČNOSŤ	7
2.1	Správne použitie	7
2.2	Predpoklady pre cieľovú skupinu	7
2.3	Bezpečnostné pokyny	7
3	ÚDAJE O PRODUKTE	8
3.1	Montáž	8
3.2	Dotykové ovládanie	9
3.3	Spôsob funkcie	10
3.3.1	Funkcie	11
3.3.2	Snímač teploty a vlhkosti	11
3.3.3	Snímač CO2	11
3.3.4	Stupne ventilátora	12
3.3.5	Automatický režim	12
3.3.6	Deaktivácia rekuperácie tepla	12
3.3.7	Detská poistka	12
3.3.8	Zobrazenie výmeny filtra	12
3.3.9	Ochrana proti kondenzátu a mrazu	13
3.3.10	Bezpečnostná funkcia monitorovania ventilátora	13
3.3.11	Manuálny uzáver	13
3.3.12	Externé vstupy	13
3.3.13	SI-BUS	14
3.4	Menu	14
3.5	Technické údaje	18
3.6	Náhradné diely	19
3.7	Príslušenstvo	19
4	UVEDENIE DO PREVÁDZKY	20
4.1	Pripojenie vetracieho zariadenia do WiFi	20
4.2	Prepojenie vetracieho zariadenia so zariadením SI-BUS	20
5	OBSLUHA	21
5.1	Manuálne uzavretie	21
5.2	Obsluha dotykového ovládania	21
5.2.1	Nastavenie stupňa ventilátora	21
5.2.2	Aktivovanie a deaktivovanie automatického režimu	22
5.2.3	Aktivovanie a deaktivovanie detskej poistky	22
5.3	Nastavení funkcií menu	23
5.3.1	Nastavenie hlasitosti bzučiaka	23
5.3.2	Nastavenie jasu LED	24
5.3.3	Nastavenie trvania svietenia LED diódy	25

5.3.4	Nastavenie zvyškového času ovládania kúpeľne	26
5.3.5	Nastavenie limitu automatickej prevádzky	27
5.3.6	Nastavenie času dobehu filtra	28
5.3.7	Nastavenie spôsobu prevádzky pre nočné vetranie	29
5.3.8	Nastavenie pripojenia Wi-Fi	30
5.3.9	Zapnutie a vypnutie Wi-Fi	30
5.3.10	Vykonanie resetu Wi-Fi	31
5.3.11	Párovanie zariadení SI-BUS	32
5.3.12	Odpojenie zariadení od SI-BUS	33
5.3.13	Vymazať aktívnu chybu	34
5.3.14	Resetovanie zariadenia na štandardné nastavenia	34
5.3.15	Resetovanie zariadenia na nastavenia z výroby	35
6	STAROSTLIVOSŤ A ÚDRŽBA	36
6.1	Čistenie	36
6.2	Výmena vzduchového filtra	36
6.2.1	Výmena filtra pre odvetrávanie	36
6.2.2	Výmena filtra pre privetrávanie	38
7	ODSTRAŇOVANIE CHÝB	40
7.1	Kontakt na výrobcu	40
7.2	Chybové hlásenia na zariadení	40
7.3	Príčina chyby a náprava	40
8	SÚLAD S PREDPISMI	41
8.1	Vyhlásenie o zhode EÚ	41

1 O tejto dokumentácii

1.1 Originálny návod na použitie

Návod je súčasťou originálneho návodu na použitie. Návod na použitie sa skladá z týchto častí:

- návod na montáž,
- návod na obsluhu a ošetrovanie.

1.2 Prečítanie návodu

Návod je dôležitý dokument a súčasť produktu. Za bezpečný sa považuje iba uvedený postup. Nedodržaním tohto návodu môže dôjsť k zraneniu osôb alebo poškodeniu majetku.

Pred použitím produktu si prečítajte celý návod a dodržiavajte ho.

Návod si uschovajte, majte ho k dispozícii a odovzdajte ho ďalším používateľom.

1.3 Výrobca

SIEGENIA-AUBI KG
Industriestraße 1–3
57234 Wilnsdorf
Nemecko

Adresy našich pobočiek na celom svete nájdete tu: siegenia.com/de/company/locations

Zápis do obchodného registra:

- Registrový súd: Okresný súd Siegen
- Registračné číslo: HRA 3741

1.4 Oznámenie k pohlaviu

Použitá forma jazyka slúži na uľahčenie čítania a vždy sa vzťahuje na všetky pohlavia, ak výslovne nie je uvedené inak.

1.5 Cieľová skupina

Informácie sú určené osobám, ktoré vykonávajú nasledovné činnosti:

- SIEGENIA obsluha a údržba produktov,
- obsluha a údržba okenných a dverových prvkov, ktoré sú vybavené produktmi SIEGENIA,

1.6 Súvisiace informácie

Pred prevádzkou si všimnite nasledujúce informácie.

- Informačný list výrobku podľa nariadenia EÚ 1254/2014

link.si/td/wans011/1223



- Pomocník pre aplikáciu SIEGENIA Comfort (iOS) <https://link.si/td/ios001/0523>



- Pomocník pre aplikáciu SIEGENIA Comfort (Android) <https://link.si/td/and001/0523>



1.7 Obrázky a symboly

1.7.1 Akustické signály



Signál so zvukom



Signál bez zvuku

1.7.2 LED dióda



LED vyp



LED svieti



LED bliká v 1 farbe



LED dióda striedavo bliká v 2 farbách

1.8 Skratky

Skratka	Vysvetlivka
TVOC	Total Volatile Organic Compounds: Tekuté organické látky vo forme plynov (napr. etanol, oxid uhoľnatý, metán, bután a cigaretový dym).
CO ₂	Oxid uhličitý: Chemická zlúčenina uhlíka a kyslíka.
NO _x	Oxid dusnatý a oxid dusičitý sa kombinujú ako NO _x .
ISO Coarse 30 %	Hrubý prachový filter, označenie filtra podľa DIN EN ISO 16890-1
ISO Coarse 45 %	Hrubý prachový filter, označenie filtra podľa DIN EN ISO 16890-1
ISO ePM1 50 %	Jemný prachový filter, označenie filtra podľa DIN EN ISO 16890-1
WiFi	Wireless Local Area Network: bezkáblová miestna sieť.

2 Bezpečnosť

2.1 Správne použitie

- Produkt AEROPLUS WRG je vetrací systém na privetrávanie a odvetrávanie uzavretých priestorov.
- Produkt nie je určený na cielené odvlhčovanie (napr. vysušanie novostavieb alebo kaširovanie stavebných nedostatkov).
- Výrobok používajte iba pri normálnej obsadenosti v súlade s normou DIN EN ISO 13788. V extrémnych klimatických podmienkach, v závislosti od montážnej situácie, sa môže vo ventilačnom systéme vytvárať kondenzát. Ide o fyzikálny efekt a nepredstavuje poruchu.

2.2 Predpoklady pre cieľovú skupinu

Títo používatelia môžu produkt obsluhovať len vtedy, ak pochopili nebezpečenstvá spojené s manipuláciou s produktom alebo ak sú počas obsluhy pod dohľadom:

- Deti,
- osoby so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo mentálnymi schopnosťami,
- osoby s nedostatkom skúseností a znalostí.

2.3 Bezpečnostné pokyny

Nebezpečenstvo otravy v dôsledku spalín

Pri súčasnej prevádzke vetracieho zariadenia a kúreniska (napr. krbové kachle alebo plynové kotle) môže vzniknúť podtlak. Podtlak môže spôsobiť prenikanie spalín do miestnosti, čo môže viesť k otrave.

- Vetrací systém bytu nechajte skontrolovať autorizovaným kominárom.
- Pri vetracích zariadeniach, ktoré sú trvalo prevádzkované v režime odvetrávania, je potrebné namontovať bezpečnostné zariadenie po dohode s autorizovaným kominárom.

Nebezpečenstvo otravy v dôsledku kontaminovaného vzduchu

Počas prevádzky vetracieho zariadenia môžu do miestnosti preniknúť škodlivé látky, čo môže viesť k otrave.

- V prípade, že nasávaný vzduch obsahuje škodlivé látky, vypnite vetracie zariadenie.

Nebezpečenstvo výbuchu v dôsledku elektrických iskier

Počas prevádzky výrobku v miestnostiach s výbušnou atmosférou môžu iskriť spôsobiť výbuch. Výbušnú atmosféru vytvárajú napr. horľavé kvapaliny, para, plyn alebo prach.

- Výrobok nepoužívajte v miestnostiach s výbušnou atmosférou.

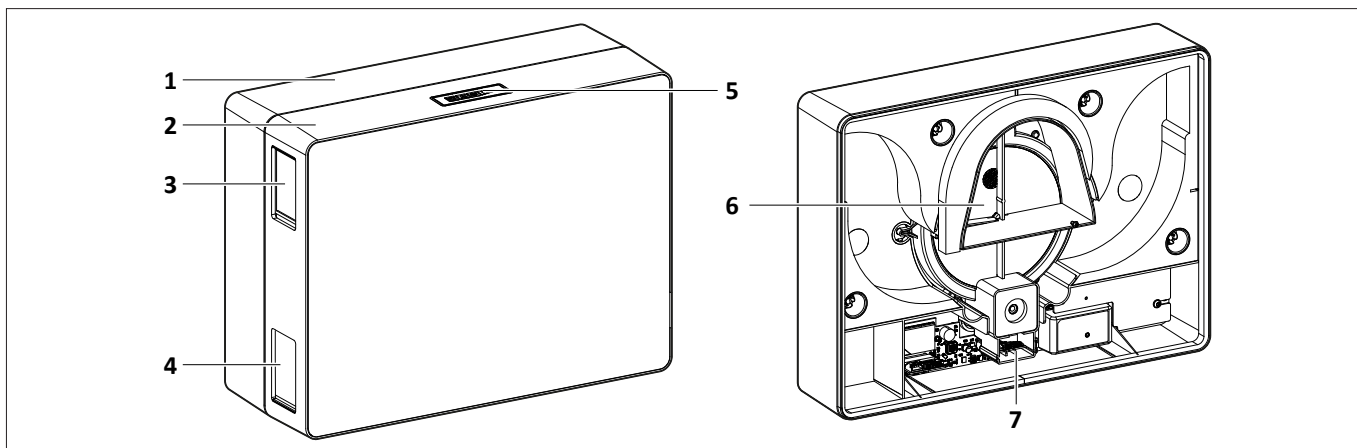
Nebezpečenstvo poranenia v dôsledku použitia nevhodných konštrukčných prvkov

Konštrukčné prvky, diely príslušenstva a náhradné diely, ktoré nespĺňajú požiadavky spoločnosti SIEGENIA, môžu narušiť bezpečnosť produktu a spôsobiť nehody.

- Používajte originálne konštrukčné prvky alebo tie konštrukčné prvky, ktoré spĺňajú požiadavky spoločnosti SIEGENIA. V prípade pochybností sa poraďte so spoločnosťou SIEGENIA.

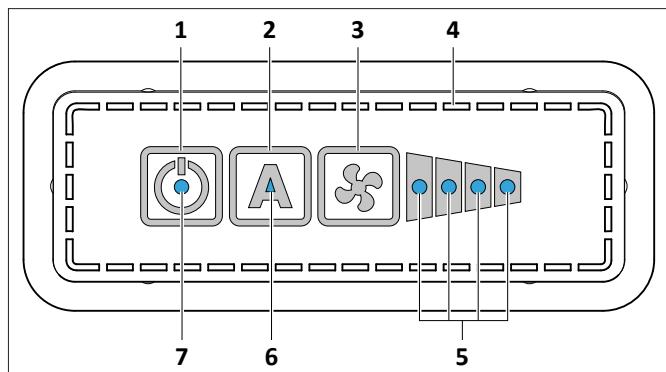
3 Údaje o produkte

3.1 Montáž



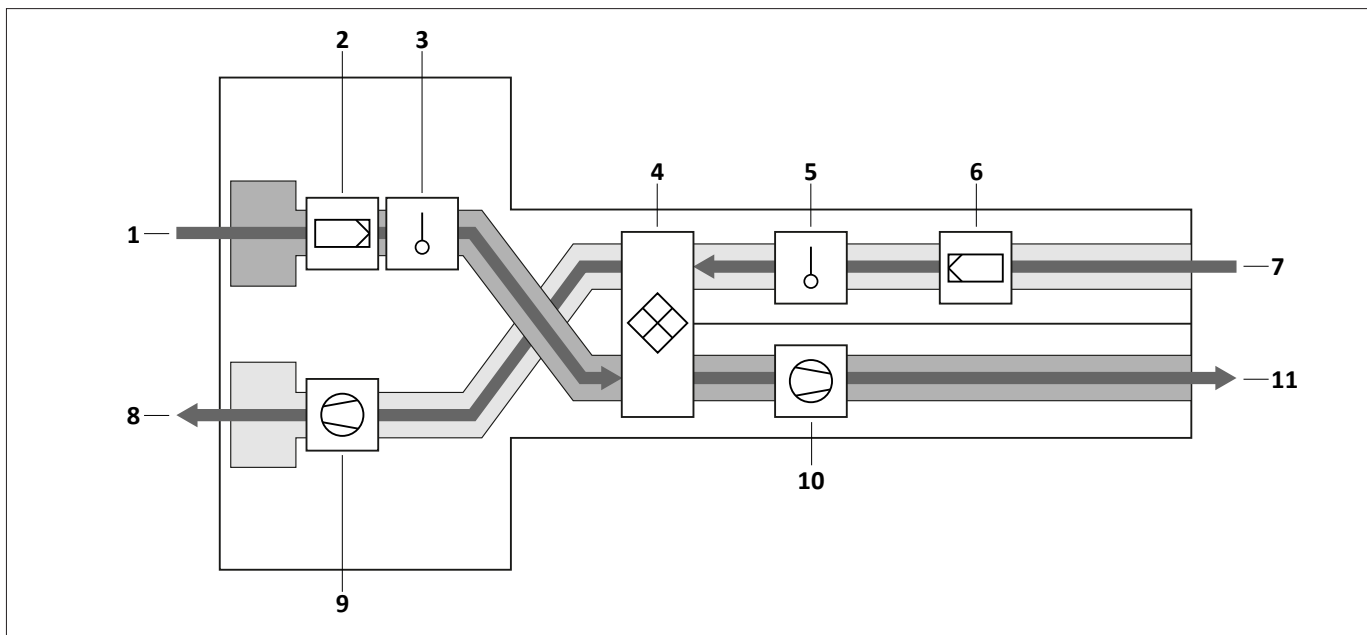
Poz.	Označenie
1	Nástenný modul
2	Modul krytu
3	Posúvač pre otvor na odvod vzduchu
4	Posúvač pre otvor na prívod vzduchu
5	Dotykové ovládanie
6	Rúrový modul
7	Zástrčkové spojenie rúrového modulu

3.2 Dotykové ovládanie



Poz.	Označenie	Účel
1	Tlačidlo ON/OFF	<ul style="list-style-type: none"> • Zapína a vypína zariadenie. • Pri dlhšom stlačení zapne alebo vypne rekuperáciu tepla. • Pri zapnutí alebo vypnutí rekuperácie tepla vydá pípnutie.
2	Tlačidlo AUTO	<ul style="list-style-type: none"> • Zapína a vypína automatický režim. • Po dlhšom stlačení otvorí ovládanie ponuky.
3	Tlačidlo Stupeň ventilátora	<ul style="list-style-type: none"> • Prepína stupne ventilátora. • Resetuje zobrazenie výmeny filtra pri dlhšom stlačení.
4	Otváracie štrbiny	<ul style="list-style-type: none"> • Umožňujú trvalé prúdenie vzduchu v miestnosti okolo snímačov, aby bolo možné správne zaznamenávať podmienky vzduchu v miestnosti.
5	LED diódy stupňov ventilátora	<ul style="list-style-type: none"> • Svieta namodro v závislosti od aktivovaného stupňa ventilátora. • Vonkajšia ľavá LED dióda bliká namodro, keď je aktívna ochrana proti kondenzátu a mrazu.
6	LED dióda AUTO	<ul style="list-style-type: none"> • Svieta namodro, keď je zapnutý automatický režim. • Bliká namodro, keď sa vyžaduje výmena filtra.
7	Stavová LED dióda	<ul style="list-style-type: none"> • Svieta krátko namodro, keď je zariadenie zapnuté. • Svieta trvalo namodro, keď je aktivovaná rekuperácia tepla. • Svieta nabiele, keď je rekuperácia tepla deaktivovaná. • Bliká nazeleno, kým je externý spínací vstup aktívny (napr. ovládanie kúpeľne). • Svieta alebo bliká v rôznych farbách počas vyvolania ovládania ponuky. • Svieta alebo bliká naoranžovo alebo načerveno, keď sa vyskytne chyba.
-	Bzučiak	<ul style="list-style-type: none"> • Vydá pípanie počas ovládania a pri chybových hláseniach.

3.3 Spôsob funkcie



Poz.	Označenie
1	Odsávaný vzduch
2	Filter
3	Snímač
4	Rotačný výmenník tepla
5	Snímač
6	Filter
7	Vonkajší vzduch
8	Privádzaný vzduch
9	Ventilátor
10	Ventilátor
11	Vypúšťaný vzduch

AEROPLUS WRG je obojsmerný vetrací prístroj (vrátane rekuperácie tepla) na vetranie uzavretých priestorov. Výmena vzduchu sa uskutočňuje prostredníctvom ventilátora na privádzaný a odvádzaný vzduch s rekuperáciou tepla.

3.3.1 Funkcie

Funkčný prvok	Typ zariadenia	
	AEROPLUS WRG	AEROPLUS WRG smart
Filter odvetrávaného vzduchu ISO Coarse ≥ 30 %	●	●
Filter privetrávaného vzduchu ISO Coarse ≥ 45 %	●	●
Filter privetrávaného vzduchu ISO ePM1 ≥ 50 %	○	○
Filter privetrávaného vzduchu NOx	○	○
Snímač teploty a vlhkosti vnútri	●	●
Snímač teploty a vlhkosti vonku	●	●
Snímač CO ₂	-	●
Dotykové ovládanie	●	●
Wi-Fi/ovládanie pomocou aplikácie SIEGENIA Comfort	-	●
Rôzne stupne ventilátora	●	●
Automatický režim	●	●
Deaktivácia rekuperácie tepla	●	●
Detská poistka	●	●
Zobrazenie výmeny filtra	●	●
Ochrana proti kondenzátu a mrazu	●	●
Bezpečnostná funkcia monitorovania ventilátora	●	●
Manuálny uzáver	●	●
Externé vstupy	●	●
SI-BUS	●	●

Symbol	Vysvetlivka
●	Sériové vyhotovenie
○	Voliteľné, resp. alternatívne vyhotovenie
-	nie je k dispozícii

3.3.2 Snímač teploty a vlhkosti

- Vnútorný snímač teploty a vlhkosti meria teplotu a vlhkosť v interiéri.
- Vonkajší snímač teploty a vlhkosti meria teplotu a vlhkosť v exteriéri.
- V aplikácii SIEGENIA Comfort sú zobrazené namerané hodnoty.

3.3.3 Snímač CO₂

- Snímač CO₂ určuje obsah CO₂ v interiéri.
- Aplikácia SIEGENIA Comfort zobrazuje obsah CO₂ pomocou semafora a číselnej hodnoty.

3.3.4 Stupne ventilátora

- Na dotykovom ovládaní sú zobrazené stupne ventilátora pomocou 4 LED diód.
- Stupeň ventilátora možno nastaviť pomocou dotykového ovládania, riadenia vetrania, aplikácie SIEGENIA Comfort alebo externých vstupov.
- Obsluha pomocou dotykového displeja: Vzduchový výkon nastavíte pomocou tlačidla „Stupeň ventilátora“.
- Obsluha pomocou aplikácie SIEGENIA Comfort: Vzduchový výkon plynule nastavíte pomocou aplikácie SIEGENIA Comfort.
- Obsluha pomocou externých vstupov: Možnosti nastavenia pomocou externých vstupov závisia od elektrického pripojenia.
- Po výpadku elektrického prúdu sa vetracie zariadenie zapne do naposledy používaného stupňa ventilátora.

3.3.5 Automatický režim

- Na dotykovom ovládaní je zobrazený automatický režim pomocou LED diód.
- Automatický režim možno aktivovať a deaktivovať pomocou dotykového ovládania, riadenia vetrania, aplikácie SIEGENIA Comfort alebo externých vstupov.
- Automatický režim reguluje stupne ventilátora automaticky v závislosti od okolitých podmienok.
- Požadované otáčky ventilátora závisia od teploty a vlhkosti a prípadne od hodnoty CO₂. Rozhodujúca je najmenej priaznivá hodnota.
- V automatickom režime sa ventilátory nevypínajú. Ventilátory bežia aspoň pri nízkych otáčkach.

3.3.6 Deaktivácia rekuperácie tepla

- Počas leta je možné rekuperáciu tepla deaktivovať na dotykovom ovládaní.
- Rotačný výmenník tepla sa vypne, kým sa znova neaktivuje rekuperácia tepla.

3.3.7 Detská poistka

- Detská poistka uzamkne dotykové ovládanie.
- Ak je aktivovaná detská poistka, zariadenie možno ovládať len pomocou aplikácie SIEGENIA Comfort alebo pomocou externých vstupov.

3.3.8 Zobrazenie výmeny filtra

- Ak sa vyžaduje výmena filtra, LED dióda AUTO bliká namodro.
- Ak sa vyžaduje výmena filtra, v aplikácii SIEGENIA Comfort sa zobrazí výstražné hlásenie.
- Zobrazenie výmeny filtra možno obnoviť pomocou dotykového ovládania alebo v aplikácii SIEGENIA Comfort.
- V stave pri dodaní je výmena filtra potrebná každých 6 mesiacov.
- Keďže znečistenie vzduchu sa líši v závislosti od prostredia, interval výmeny filtra možno nastaviť v ovládaní ponuky.

3.3.9 Ochrana proti kondenzátu a mrazu

- Ochrana proti kondenzátu a mrazu slúži na ochranu zariadenia a zabezpečuje funkčnosť zariadenia aj pri nízkych vonkajších teplotách.
- Snímače vlhkosti a teploty nepretržite zaznamenávajú okolité podmienky.
- Ak je vonkajšia teplota nižšia ako 0 °C, aktivuje sa ochrana proti kondenzácii a mrazu
- V závislosti od okolitých podmienok sa výkon vzduchu zníži, aby nedochádzalo ku kondenzácii.
- Pri extrémnych podmienkach prostredia je ventilačné zariadenie vypnuté. Dôvodom môžu byť napr. vonkajšie teploty pod -15 °C alebo zvlášť vysoká vlhkosť vzduchu v miestnosti.
- Len čo to podmienky okolia opäť dovoľia, ventilačné zariadenie sa opäť automaticky zapne.

3.3.10 Bezpečnostná funkcia monitorovania ventilátora

- Monitorovanie ventilátora zaisťuje automatické vypnutie zariadenia, ak počas prevádzky zlyhá ventilátor prírodného vzduchu.
- Zariadenie je možné opäť zapnúť pomocou dotykového ovládania. Ak chyba pretrváva, zariadenie sa opäť vypne.

3.3.11 Manuálny uzáver

- Otvory na prívod a odvod vzduchu vetracieho zariadenia je možné uzavrieť manuálne pomocou posúvačov.
- Možné je úplné alebo čiastočné uzavretie. Čím viac sú otvory uzavreté, tým menšie je množstvo privádzaného alebo odvádzaného vzduchu.
- Všetky štyri otvory môžu byť uzavreté nezávisle od seba. To umožňuje individuálne nastavenie množstva privádzaného a odvádzaného vzduchu.

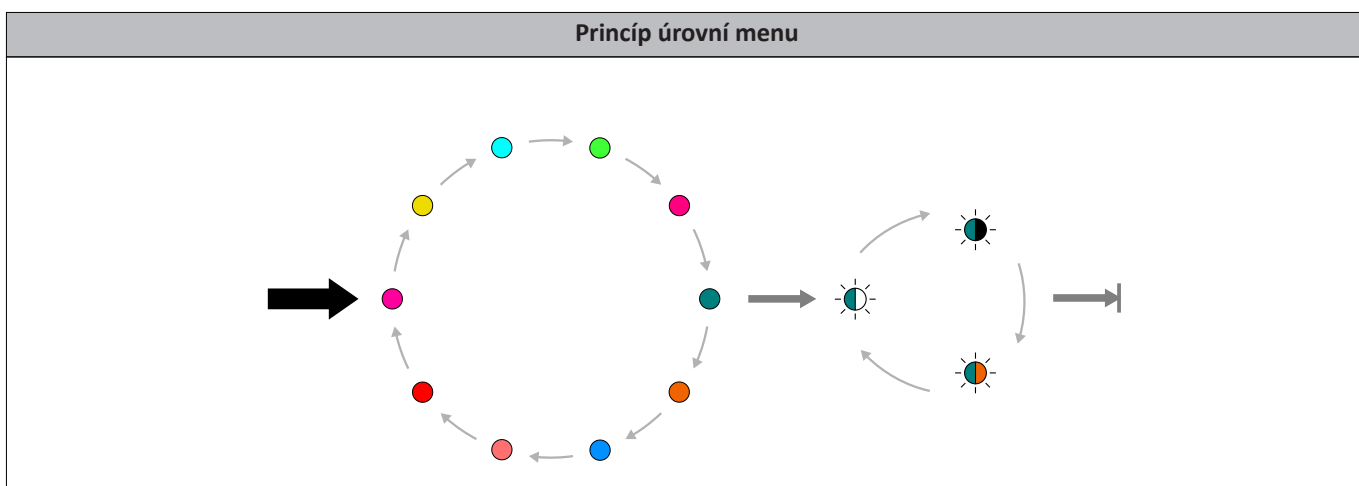
3.3.12 Externé vstupy

- Externé vstupy slúžia na obsluhu vetracieho zariadenia pomocou spínača (napr. sériový spínač alebo otočný spínač).
- Pomocou externých vstupov možno aktivovať špeciálne funkcie alebo integrovať vetracie zariadenia do systému riadenia budovy.
- Špeciálna funkcia – ovládanie kúpeľne:
 - Ak v kúpeľni beží samostatné zariadenie na odvetrávaný vzduch, vetracie zariadenie sa automaticky prepne do režimu na privádzanie vzduchu s určeným stupňom ventilátora.
 - Ak sa zariadenie na odvetrávaný vzduch v kúpeľni vypne, vetracie zariadenie zostáva zapnuté.
- Čas dobehu možno nastaviť v ovládaní ponuky.
- Ak je aktívne ovládanie kúpeľne, vetracie zariadenie nemožno obsluhovať pomocou dotykového ovládania.
- Špeciálna funkcia – nočné a priečne vetranie:
 - Nočné alebo priečne vetranie vyžaduje 2 vetracie zariadenia, ktoré sa príslušne konfigurujú pomocou ovládania ponuky.
 - 1 vetracie zariadenie beží v režime na odvetrávanie vzduchu a 1 vetracie zariadenie beží v režime na privádzanie vzduchu.



















3.3.13 SI-BUS

- Vetracie zariadenie je prepojené s externým riadením vetrania cez SI-BUS.
- Do systému SI-BUS je možné integrovať až 9 ďalších vetracích zariadení.
- Ak je v systéme SI-BUS viac ako jedno vetracie zariadenie, pripojené vetracie zariadenia sa riadia hierarchiou master-slave. Hlavné je vždy vetracie zariadenie, ktorého menu bolo použité na vykonanie spojenia.
- Môžu byť spojené vetracie zariadenia rôznych typov, napr. 3x AEROMAT VT a 6x AEROPLUS WRG.

3.4 Menu






































Stlačenie tlačidla	Popis
➡ 8 sekúnd	Zvoľte úroveň menu 1. Výber vždy začína položkou menu v purpurovej farbe.
➡ 3 sekúnd	Prepnite na úroveň menu 2 v požadovanej položke ponuky.
↻ 1 sekunda	Zmeňte položky menu v rámci úrovne menu.
➡ 3 sekúnd	Uložte alebo vstúpte do požadovanej položky menu.

Úroveň menu 1	Úroveň menu 2	Hodnota
Hlasitosť bzučiaka		
		100 %
		75 %
		50 % (štandardná hodnota)
		25 %
		0 %
Jas LED diódy		
		100 %
		75 %
		50 % (štandardná hodnota)
		25 %
		5 %
Trvanie svietenia LED diódy		
		10 s
		15 s (štandardná hodnota)
		20 s
		25 s
		trvalo

Návod na obsluhu a ošetrovanie

AEROPLUS WRG

Úroveň menu 1	Úroveň menu 2	Hodnota
Čas dobehu ovládania kúpeľne		
		0 min (štandardná hodnota)
		3 min
		10 min
		15 min
		25 min
Limit automatickej prevádzky		
		Stupeň 1
		Stupeň 2
		Stupeň 3
		Stupeň 4
		Stupeň 5 (štandardná hodnota)
Čas dobehu filtra		
		6 mesiacov (štandardná hodnota)
		9 mesiacov
		12 mesiacov
Spôsob prevádzky pre nočné vetranie		
		Privádzaný vzduch
		Odsávaný vzduch
		Privetrávanie a odvetrávanie (štandardná hodnota)

Úroveň menu 1	Úroveň menu 2	Hodnota
Služby zariadenia		
		Reštartovať zariadenie
		Štandardné nastavenie
		Verzia softvéru
		Vymazať aktívnu chybu
		Zapnúť/vypnúť akustickú signalizáciu chyby
Systémové služby Po zapnutí prúdu je možné zvoliť ponuku Systémové služby iba počas prvých 30 minút. Potom je funkcia uzamknutá.		
		Pripojiť zariadenie
		Odpojiť zariadenie
		Nastavenia z výroby
		Wi-Fi zap
		Wi-Fi vyp
Wi-Fi Po zapnutí prúdu je možné zvoliť ponuku Wi-Fi iba počas prvých 30 minút. Potom je funkcia uzamknutá.		
		Resetovanie Wi-Fi
		Režim WPS

3.5 Technické údaje

Technické údaje boli stanovené s plastom odolným voči poveternostným vplyvom, filtrom pre privetrávanie ISO Coarse 45 % a filtrom pre odvetrávanie ISO Coarse 30 %.

		AEROPLUS WRG	AEROPLUS WRG smart
Zvuková izolácia $D_{n,e,w}$ v režime vetrania Dĺžka rúry 270/340/500 mm (merané podľa DIN EN 10140-2)	s plastovou ochrannou mriežkou proti poveternostným vplyvom	49/50/50 dB	49/50/50 dB
	s ochranným krytom proti poveternostným vplyvom	51/52/52 dB	51/52/52 dB
	s kanálom do ostenia EPP	54/55/57 dB	54/55/57 dB
Vzduchový výkon	Stupeň ventilátora 1	10 m ³ /h	10 m ³ /h
	Stupeň ventilátora 2	20 m ³ /h	20 m ³ /h
	Stupeň ventilátora 3	30 m ³ /h	30 m ³ /h
	Stupeň ventilátora 4	45 m ³ /h	45 m ³ /h
	Stupeň ventilátora 5	60 m ³ /h	60 m ³ /h
Vlastná hlučnosť L_{pA} (merané podľa DIN EN ISO 13141-8, hladina akustického tlaku pri odhlučnení miestnosti 8 dB)	Stupeň ventilátora 1	19 dB (A)	19 dB (A)
	Stupeň ventilátora 2	23 dB (A)	23 dB (A)
	Stupeň ventilátora 3	26 dB (A)	26 dB (A)
	Stupeň ventilátora 4	31 dB (A)	31 dB (A)
	Stupeň ventilátora 5	36 dB (A)	36 dB (A)
Stupeň prípravy tepla		max. 93 %	max. 93 %
Príkon	Stupeň ventilátora 1	5 W	6 W
	Stupeň ventilátora 2	6 W	7 W
	Stupeň ventilátora 3	7 W	8 W
	Stupeň ventilátora 4	10 W	11 W
	Stupeň ventilátora 5	15 W	17 W
Napájacie napätie		230 V AC	230 V AC
Napájacia frekvencia		50 Hz	50 Hz
Prevádzkové napätie		24 V DC	24 V DC
Frekvenčné pásmo		–	2412 – 2472 MHz
Vysielací výkon max.		–	21 dBm
Trieda ochrany		II	II
Hmotnosť		5,6 kg	5,6 kg
Prípustná teplota použitia		- 15 – +40 °C	-15 – +40 °C
Dĺžka pripojovacieho kábla		5 m	5 m

3.6 Náhradné diely

Označenie	Obsah	KS	Čísla materiálov
Filter privetrávaného vzduchu ISO Coarse	Filter privetrávaného vzduchu ISO Coarse 45 %	1	L3350010-093010
Filter privetrávaného vzduchu ePM1	Filter privetrávaného vzduchu ISO ePM1 50 %	1	L3350020-093010
Filter privetrávaného vzduchu NOx	Filter privetrávaného vzduchu NOx	1	L3350030-093010
Filter odvetrávaného vzduchu/ AEROPLUS WRG	Filter odvetrávaného vzduchu ISO Coarse 30 %	2	L3350040-093010

3.7 Príslušenstvo

Označenie	Obsah	KS	Čísla materiálov
Plstený predný kryt	Predný kryt s plstným poťahom	1	L5350110-097010
Predný kryt v perleťovej tmavošedej farbe	Predný kryt v perleťovej tmavošedej farbe (podobnej RAL 9023)	1	L5350120-0F9010
Riadenie vetrania	Riadenie vetrania k externému ovládaniu	1	L7360010-004010
Riadenie vetrania so snímačmi	Riadenie vetrania s integrovanými snímačmi k externému ovládaniu	1	L7360020-004010

4 Uvedenie do prevádzky

4.1 Pripojenie vetracieho zariadenia do WiFi

1. Nainštalujte si aplikáciu SIEGENIA Comfort a povoľte všetky oprávnenia.
2. [Pripojte vetracie zariadenie do Wi-Fi.](#)



4.2 Prepojenie vetracieho zariadenia so zariadením SI-BUS

Predpoklady

- Vetracie zariadenie je nastavené na továrenské nastavenia.
- K vetraciemu zariadeniu je pripojené zariadenie SI-BUS.

1. Zapnite napájanie vetracieho zariadenia a do 30 minút vykonajte pripojenie.
2. Zapnite vetracie zariadenie pomocou tlačidla „ON/OFF“.



3. Stlačte tlačidlo „Stupeň ventilátora“ na 2 – 3 sekundy.



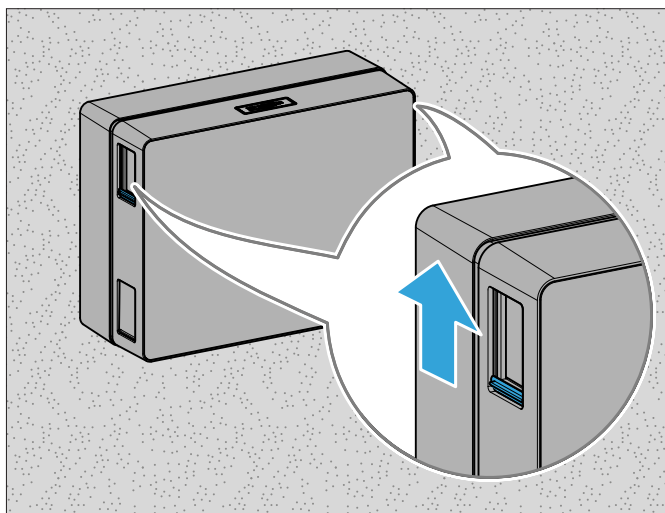
- Všetky zariadenia pripojené k SI-BUS sú v systéme zapojené sériovo.
- Počas spájania príslušné zariadenie vydá pípnutie.

5 Obsluha

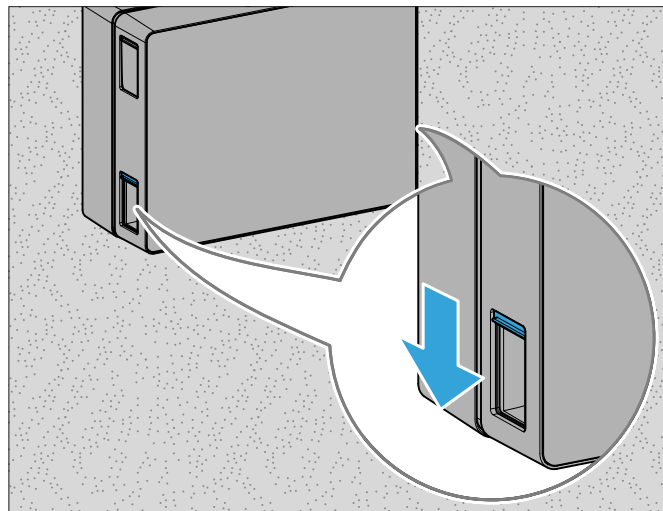
5.1 Manuálne uzavretie

Otvory na prívod a odvod vzduchu je možné manuálne uzatvárať a otvárať nezávisle od seba, aby bolo možné individuálne regulovať množstvo privádzaného alebo odvádzaného vzduchu.

1. Ak chcete zatvoriť otvory na odvod vzduchu, potiahnite posúvač podľa potreby smerom nahor.



2. Ak chcete zatvoriť otvory na prívod vzduchu, potiahnite posúvač podľa potreby smerom nadol.

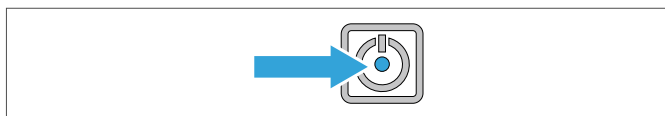


5.2 Obsluha dotykového ovládania

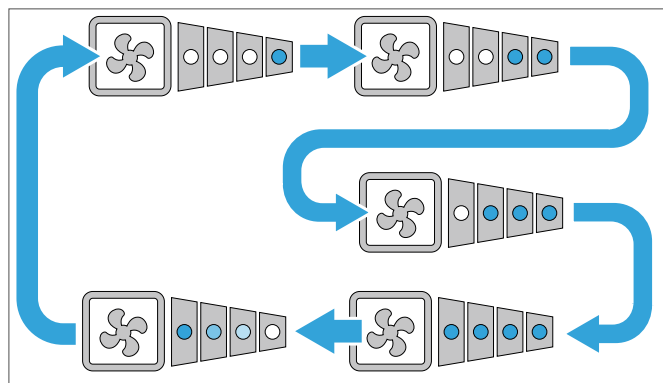
5.2.1 Nastavenie stupňa ventilátora

V stupni ventilátora 5 sa LED diódy rozsvietia postupne.

1. Zapnite vetracie zariadenie pomocou tlačidla „ON/OFF“.

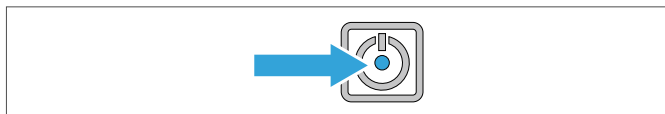


2. Nastavte požadovaný stupeň ventilátora opätovným stlačením tlačidla „Stupeň ventilátora“.



5.2.2 Aktivovanie a deaktivovanie automatického režimu

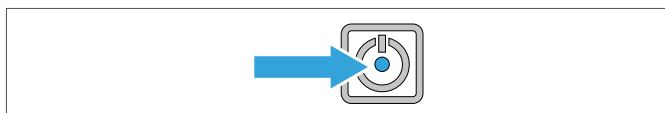
1. Zapnite vetracie zariadenie pomocou tlačidla „ON/OFF“.
2. Aktivujte automatický režim pomocou tlačidla „AUTO“.



3. Ak chcete deaktivovať automatický režim, znova stlačte tlačidlo „AUTO“.

5.2.3 Aktivovanie a deaktivovanie detskej poistky

1. Zapnite vetracie zariadenie pomocou tlačidla „ON/OFF“.
2. Postupne stlačte nasledovné tlačidlá.









→ Detská poistka je aktivovaná.

3. Detskú poistku deaktivujete opätovným stlačením tlačidiel jeden po druhom.

5.3 Nastavení funkcí menu

5.3.1 Nastavenie hlasitosti bzučiaka

Úroveň menu 1	Úroveň menu 2	Hodnota
		100 % hlasitosť
		75 % hlasitosť
		50 % hlasitosť (štandardné nastavenie)
		25 % hlasitosť
		0 % hlasitosť

1. Vyzvanie úrovne menu 1. Na tento účel stlačte a podržte tlačidlo „AUTO“ na 8 sekúnd.

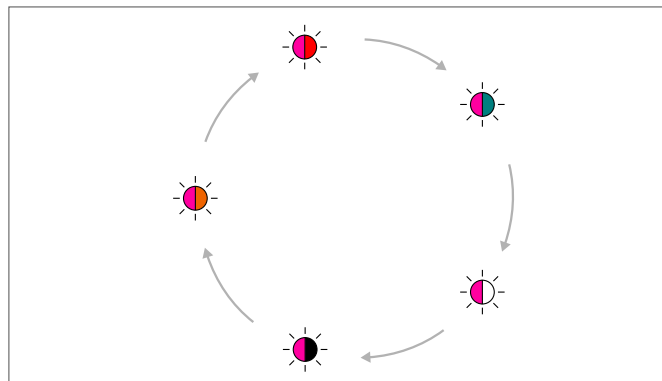


→ Stavová LED sa rozsvieti purpurovo.

2. Prepnutie do úrovne menu 2. Na tento účel stlačte a podržte tlačidlo „AUTO“ na 3 sekundy.

→ Stavová LED bliká vo farbe nastavenej hodnoty.







3. Ak chcete zmeniť nastavenie, stlačte tlačidlo „AUTO“ podľa schémy.



4. Ak chcete uložiť zvolené nastavenie, stlačte a podržte tlačidlo „AUTO“ na 3 sekundy.

5.3.2 Nastavenie jasu LED

Chybové hlásenia sa zobrazujú vždy bez ohľadu na nastavenie jasu.

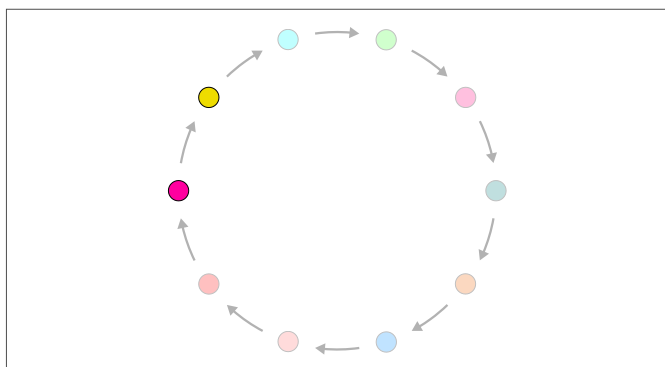
Úroveň menu 1	Úroveň menu 2	Hodnota
		100 %
		75 %
		50 % (štandardné nastavenie)
		25 %
		5 %

1. Vyvolanie úrovne menu 1. Na tento účel stlačte a podržte tlačidlo „AUTO“ na 8 sekúnd.



→ Stavová LED sa rozsvieti purpurovo.

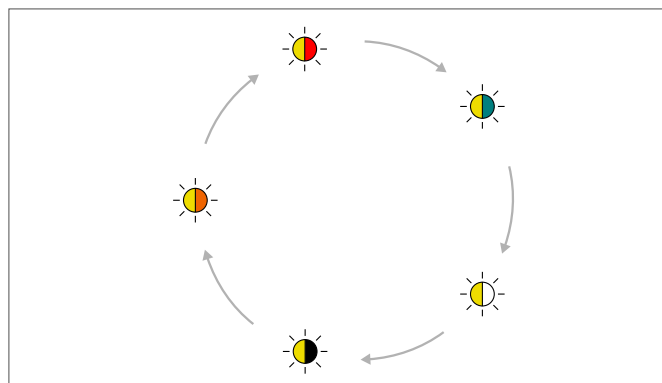
2. Stlačte tlačidlo „AUTO“ podľa schémy, kým sa nerozsvieti žltá stavová LED.



3. Prepnutie do úrovne menu 2. Na tento účel stlačte a podržte tlačidlo „AUTO“ na 3 sekundy.







→ Stavová LED bliká vo farbe nastavenej hodnoty.

4. Ak chcete zmeniť nastavenie, stlačte tlačidlo „AUTO“ podľa schémy.

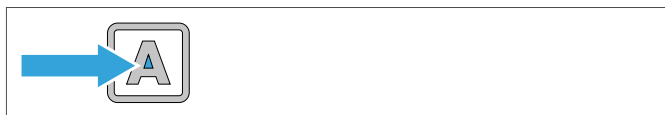


5. Ak chcete uložiť zvolené nastavenie, stlačte a podržte tlačidlo „AUTO“ na 3 sekundy.

5.3.3 Nastavenie trvania svietenia LED diódy

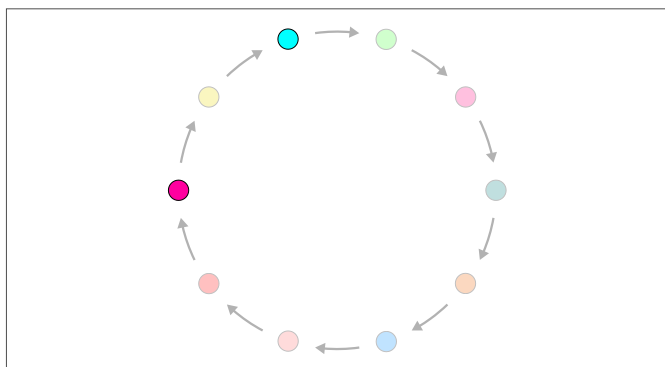
Úroveň menu 1	Úroveň menu 2	Hodnota
		10 s
		15 s (štandardné nastavenie)
		20 s
		25 s
		trvalo

1. Vyzvolanie úrovne menu 1. Na tento účel stlačte a podržte tlačidlo „AUTO“ na 8 sekúnd.



→ Stavová LED sa rozsvieti purpurovo.

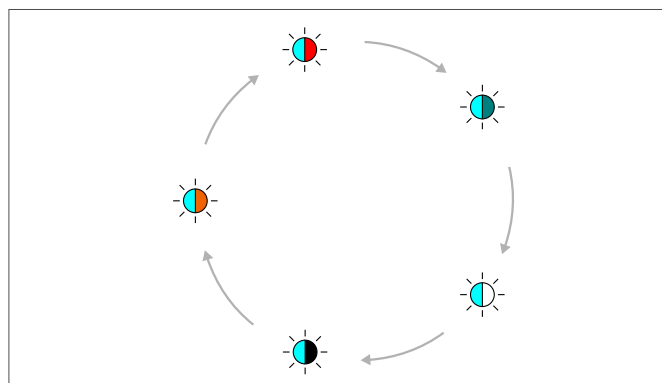
2. Stlačte tlačidlo „AUTO“ podľa schémy, kým sa nerozsvieti modrá stavová LED.



3. Prepnutie do úrovne menu 2. Na tento účel stlačte a podržte tlačidlo „AUTO“ na 3 sekundy.







→ Stavová LED bliká vo farbe nastavenej hodnoty.

4. Ak chcete zmeniť nastavenie, stlačte tlačidlo „AUTO“ podľa schémy.

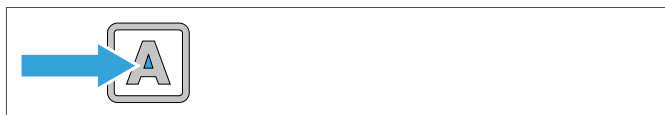


5. Ak chcete uložiť zvolené nastavenie, stlačte a podržte tlačidlo „AUTO“ na 3 sekundy.

5.3.4 Nastavenie zvyškového času ovládania kúpeľne

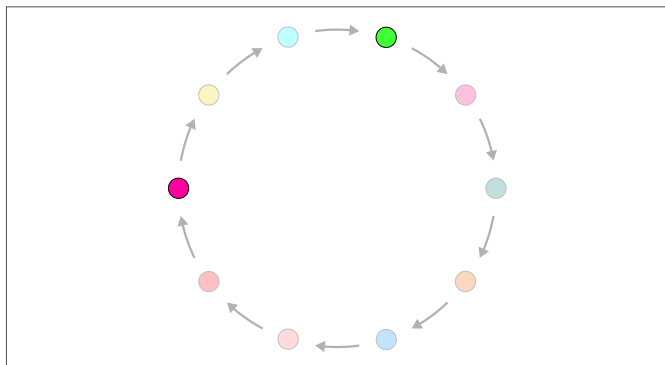
Úroveň menu 1	Úroveň menu 2	Hodnota
		0 min (štandardné nastavenie)
		3 min
		10 min
		15 min
		25 min

1. Vyvolanie úrovne menu 1. Na tento účel stlačte a podržte tlačidlo „AUTO“ na 8 sekúnd.



→ Stavová LED sa rozsvieti purpurovo.

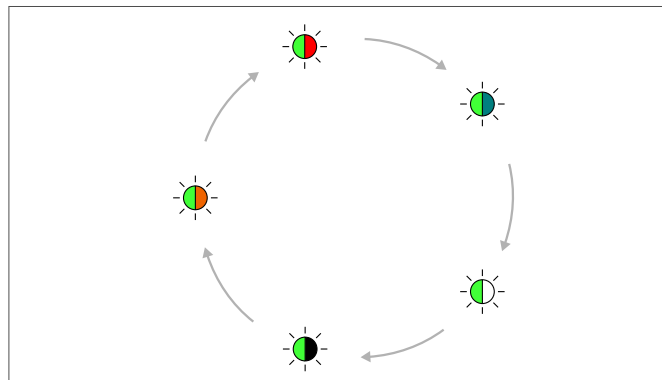
2. Stlačte tlačidlo „AUTO“ podľa schémy, kým sa nerozsvieti svetlozelená stavová LED.



3. Prepnutie do úrovne menu 2. Na tento účel stlačte a podržte tlačidlo „AUTO“ na 3 sekundy.







→ Stavová LED bliká vo farbe nastavenej hodnoty.

4. Ak chcete zmeniť nastavenie, stlačte tlačidlo „AUTO“ podľa schémy.



5. Ak chcete uložiť zvolené nastavenie, stlačte a podržte tlačidlo „AUTO“ na 3 sekundy.

5.3.5 Nastavenie limitu automatickej prevádzky

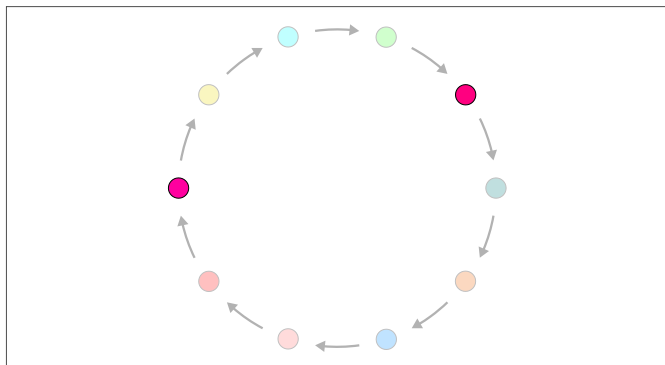
Úroveň menu 1	Úroveň menu 2	Hodnota
		Stupeň 1
		Stupeň 2
		Stupeň 3
		Stupeň 4
		Stupeň 5 (štandardná hodnota)

1. Vyvolanie úrovne menu 1. Na tento účel stlačte a podržte tlačidlo „AUTO“ na 8 sekúnd.



→ Stavová LED sa rozsvieti purpurovo.

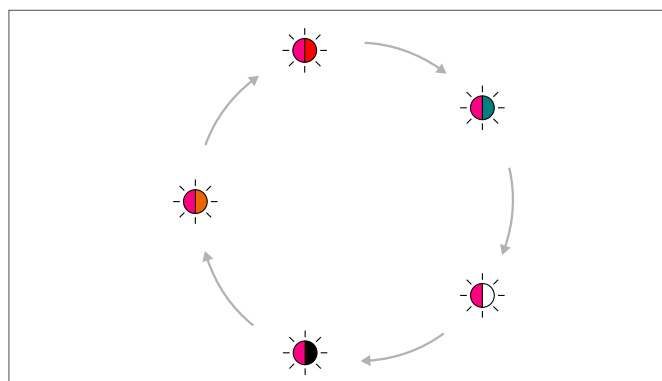
2. Stlačte tlačidlo „AUTO“ podľa schémy, kým sa nerozsvieti ružová stavová LED.



3. Prepnutie do úrovne menu 2. Na tento účel stlačte a podržte tlačidlo „AUTO“ na 3 sekundy.





→ Stavová LED bliká vo farbe nastavenej hodnoty.

4. Ak chcete zmeniť nastavenie, stlačte tlačidlo „AUTO“ podľa schémy.



5. Ak chcete uložiť zvolené nastavenie, stlačte a podržte tlačidlo „AUTO“ na 3 sekundy.

5.3.6 Nastavenie času dobehu filtra

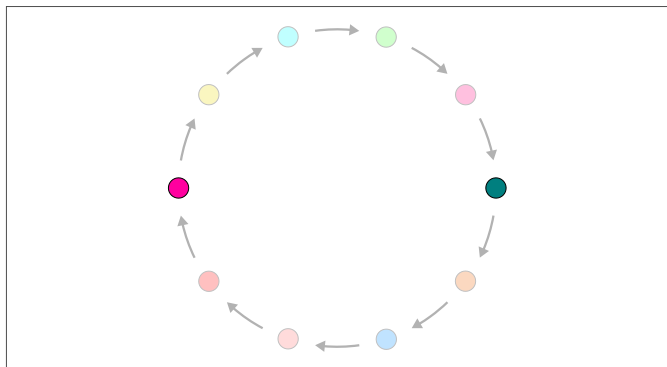
Úroveň menu 1	Úroveň menu 2	Hodnota
		6 mesiacov (štandardná hodnota)
		9 mesiacov
		12 mesiacov

1. Vyvolanie úrovne menu 1. Na tento účel stlačte a podržte tlačidlo „AUTO“ na 8 sekúnd.



→ Stavová LED sa rozsvieti purpurovo.

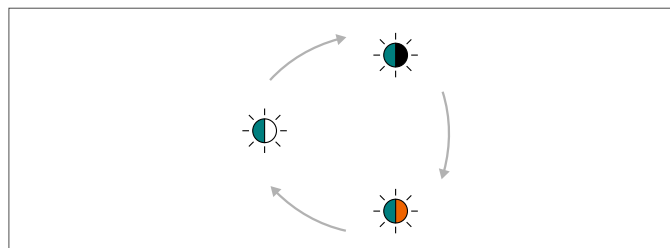
2. Stlačte tlačidlo „AUTO“ podľa schémy, kým sa nerozsvieti tyrkysová stavová LED.



3. Prepnutie do úrovne menu 2. Na tento účel stlačte a podržte tlačidlo „AUTO“ na 3 sekundy.





→ Stavová LED bliká vo farbe nastavenej hodnoty.

4. Ak chcete zmeniť nastavenie, stlačte tlačidlo „AUTO“ podľa schémy.



5. Ak chcete uložiť zvolené nastavenie, stlačte a podržte tlačidlo „AUTO“ na 3 sekundy.

5.3.7 Nastavenie spôsobu prevádzky pre nočné vetranie

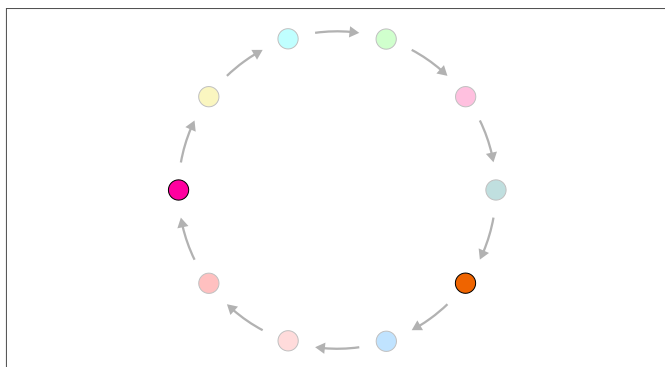
Úroveň menu 1	Úroveň menu 2	Hodnota
		Privetrávanie
		Odvetrávanie
		Privetrávanie a odvetrávanie (štandardná hodnota)

1. Vyvolanie úrovne menu 1. Na tento účel stlačte a podržte tlačidlo „AUTO“ na 8 sekúnd.



→ Stavová LED sa rozsvieti purpurovo.

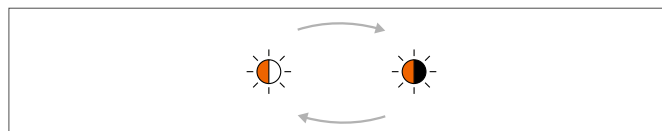
2. Stlačte tlačidlo „AUTO“ podľa schémy, kým sa nerozsvieti oranžová stavová LED.



3. Prepnutie do úrovne menu 2. Na tento účel stlačte a podržte tlačidlo „AUTO“ na 3 sekundy.

→ Stavová LED bliká vo farbe nastavenej hodnoty.

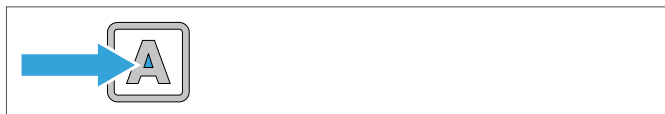
4. Ak chcete zmeniť nastavenie, stlačte tlačidlo „AUTO“ podľa schémy.



5. Ak chcete uložiť zvolené nastavenie, stlačte a podržte tlačidlo „AUTO“ na 3 sekundy.

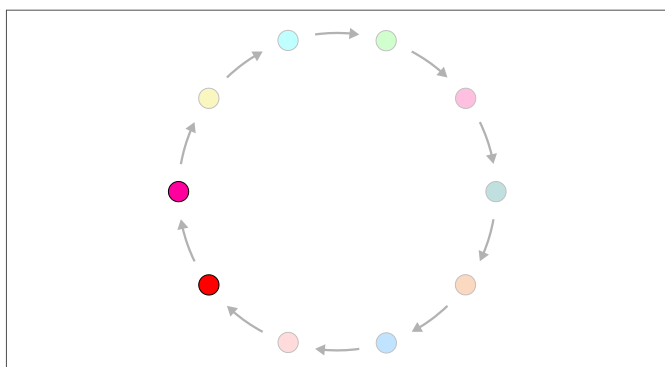
5.3.8 Nastavenie pripojenia Wi-Fi

1. Vyvolanie úrovne menu 1. Na tento účel stlačte a podržte tlačidlo „AUTO“ na 8 sekúnd.



→ Stavová LED sa rozsvieti purpurovo.

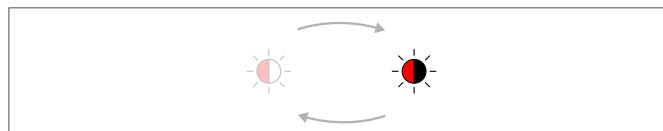
2. Stlačte tlačidlo „AUTO“ podľa schémy, kým sa nerozsvieti červená stavová LED.



3. Prepnutie do úrovne menu 2. Na tento účel stlačte a podržte tlačidlo „AUTO“ na 3 sekundy.

→ Stavová LED bliká vo farbe nastavenej hodnoty.

4. Keď bliká červená a biela stavová LED: Stlačte 1 x tlačidlo „AUTO“.



→ Stavová LED bliká na červeno.

5. Ak chcete uložiť nastavenie, stlačte a podržte tlačidlo „AUTO“ na 3 sekundy.

→ Funkcia WPS sa aktivuje a systém 2 minúty hľadá prístup k sieti Wi-Fi.

→ Po nadviazaní Wi-Fi pripojenia je možné ventilačný systém pripojiť k domácej sieti.

5.3.9 Zapnutie a vypnutie Wi-Fi

Pri dodaní je Wi-Fi štandardne zapnuté.

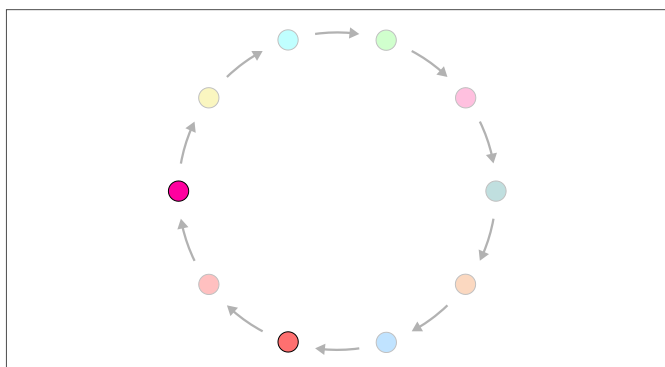
Predpoklad

- Wi-Fi pripojenie je vytvorené, Nastavenie pripojenia Wi-Fi (pozri stranu 30).

1. Vyvolanie úrovne menu 1. Na tento účel stlačte a podržte tlačidlo „AUTO“ na 8 sekúnd.

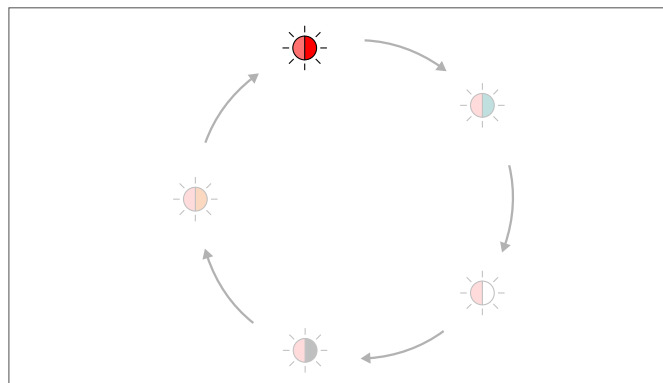


2. Stlačte tlačidlo „AUTO“ podľa schémy, kým sa nerozsvieti ružová stavová LED.



3. Prepnutie do úrovne menu 2. Na tento účel stlačte a podržte tlačidlo „AUTO“ na 3 sekundy.

4. Pre zapnutie Wi-Fi stlačte tlačidlo „AUTO“ podľa schémy, kým stavová LED nezačne blikáť na ružovo a červeno.



5. Ak chcete uložiť nastavenia, stlačte a podržte tlačidlo „AUTO“ na 3 sekundy.

6. Ak chcete vypnúť Wi-Fi, stlačte tlačidlo „AUTO“, kým stavová LED v úrovni menu 2 nezačne blikáť na ružovo a tyrkysovo.

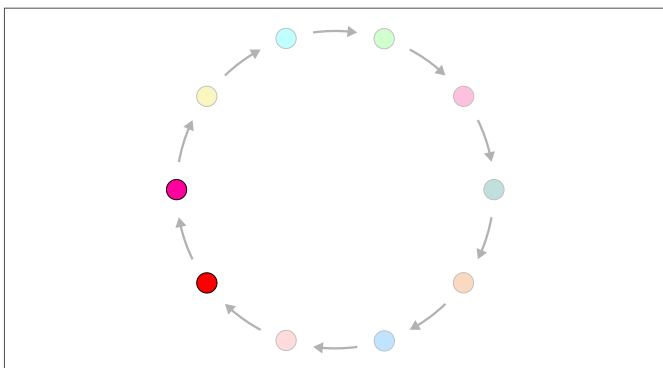
5.3.10 Vykonanie resetu Wi-Fi

1. Vyvolanie úrovne menu 1. Na tento účel stlačte a podržte tlačidlo „AUTO“ na 8 sekúnd.



→ Stavová LED sa rozsvieti purpurovo.

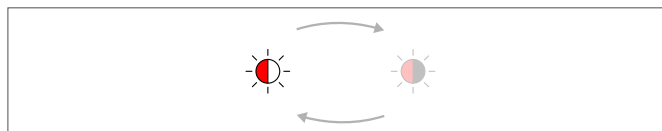
2. Stlačte tlačidlo „AUTO“ podľa schémy, kým sa nerozsvieti červená stavová LED.



3. Prepnutie do úrovne menu 2. Na tento účel stlačte a podržte tlačidlo „AUTO“ na 3 sekundy.

→ Stavová LED bliká vo farbe nastavenej hodnoty.

4. Keď bliká červená stavová LED: Stlačte 1x tlačidlo „AUTO“.



→ Stavová LED bliká na červeno a bielo.

5. Ak chcete uložiť nastavenie, stlačte a podržte tlačidlo „AUTO“ na 3 sekundy.

→ Všetky nastavenia siete Wi-Fi (vrátane hesla) sa obnovia na stav pri doručení.

5.3.11 Párovanie zariadení SI-BUS

AEROPLUS WRG je možné prepojiť s externým riadením vetrania a až 8 ďalšími vetracími zariadeniami cez SI-BUS.

Ak sú prepojené 2 alebo viac vetracích zariadení, vetracie zariadenia sa riadia hierarchiou master-slave. Nasledujúce kroky sa musia vykonať v menu AEROPLUS WRG, ktoré má byť hlavným zariadením.

Predpoklad

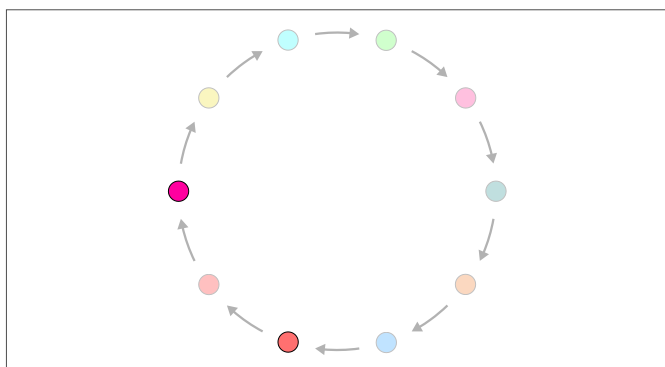
- Všetky zariadenia, ktoré sa majú spárovať, sú pripojené k SI-BUS.

1. Vyvolanie úrovne menu 1. Na tento účel stlačte a podržte tlačidlo „AUTO“ na 8 sekúnd.



→ Stavová LED sa rozsvieti purpurovo.

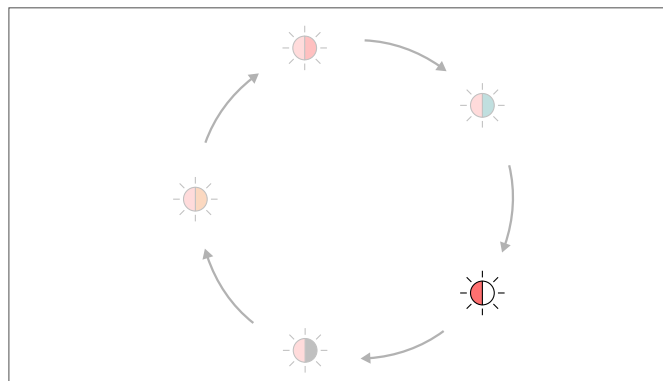
2. Stlačte tlačidlo „AUTO“ podľa schémy, kým sa nerozsvieti ružová stavová LED.



3. Prepnutie do úrovne menu 2. Na tento účel stlačte a podržte tlačidlo „AUTO“ na 3 sekundy.

→ Stavová LED bliká vo farbe nastavenej hodnoty.

4. Stlačte tlačidlo „AUTO“ podľa schémy, kým nezačnú blikáť ružová a biela stavová LED.



5. Ak chcete uložiť nastavenia, stlačte a podržte tlačidlo „AUTO“ na 3 sekundy.

→ Všetky zariadenia pripojené k SI-BUS sú v systéme zapojené sériovo.

→ Počas spájania príslušné zariadenie vydá pípnutie.

5.3.12 Odpojenie zariadení od SI-BUS

Na hlavnom zariadení sa musia vykonať nasledujúce kroky.

Predpoklad

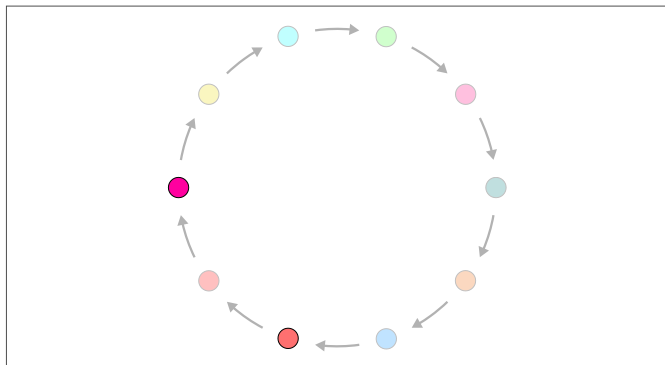
- Všetky zariadenia, ktoré sa majú odpojiť, boli odpojené od SI-BUS.

1. Vyvolanie úrovne menu 1. Na tento účel stlačte a podržte tlačidlo „AUTO“ na 8 sekúnd.



→ Stavová LED sa rozsvieti purpurovo.

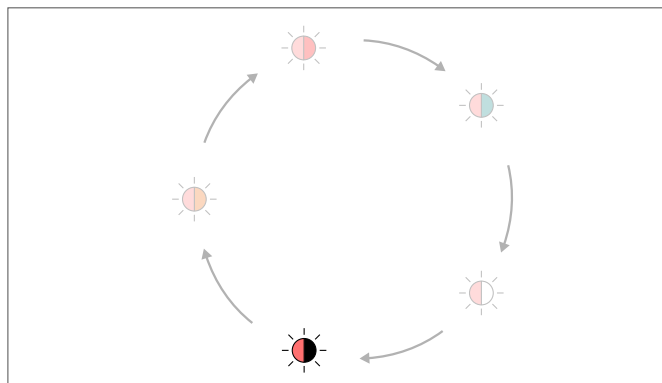
2. Stlačte tlačidlo „AUTO“ podľa schémy, kým sa nerozsvieti ružová stavová LED.



3. Prepnutie do úrovne menu 2. Na tento účel stlačte a podržte tlačidlo „AUTO“ na 3 sekundy.

→ Stavová LED bliká vo farbe nastavenej hodnoty.

4. Stlačte tlačidlo „AUTO“ podľa schémy, kým nezačne blikáť ružová stavová LED.



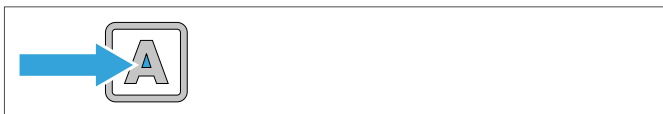
5. Ak chcete uložiť nastavenia, stlačte a podržte tlačidlo „AUTO“ na 3 sekundy.

→ Všetky zariadenia, ktoré boli odpojené od SI-BUS, sú odpojené.

→ Všetky zariadenia, ktoré sú stále pripojené, zostávajú spárované.

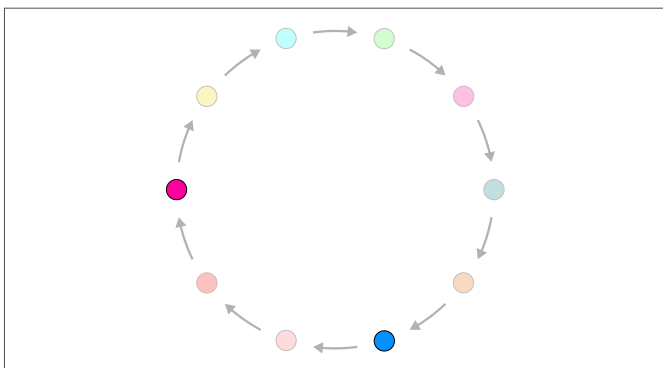
5.3.13 Vymazať aktívnu chybu

1. Vyvolanie úrovne menu 1. Na tento účel stlačte a podržte tlačidlo „AUTO“ na 8 sekúnd.



→ Stavová LED sa rozsvieti purpurovo.

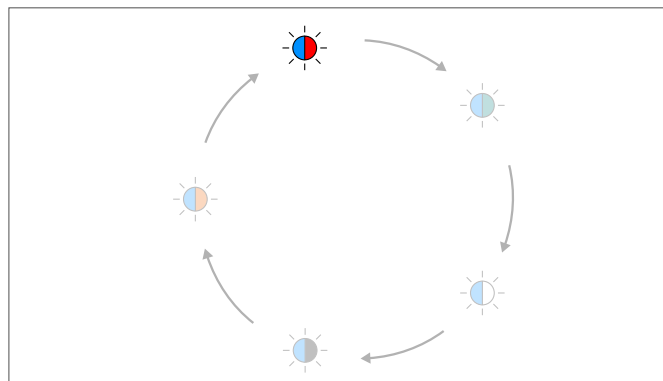
2. Stlačte tlačidlo „AUTO“ podľa schémy, kým sa nerozsvieti svetlomodrá stavová LED.



3. Prepnutie do úrovne menu 2. Na tento účel stlačte a podržte tlačidlo „AUTO“ na 3 sekundy.

→ Stavová LED bliká vo farbe nastavenej hodnoty.

4. Stlačte tlačidlo „AUTO“ podľa schémy, kým nezačnú blikáť svetlomodrá a červená stavová LED.



5. Ak chcete uložiť nastavenia, stlačte a podržte tlačidlo „AUTO“ na 3 sekundy.

→ Všetky aktívne chyby sa vymažú.

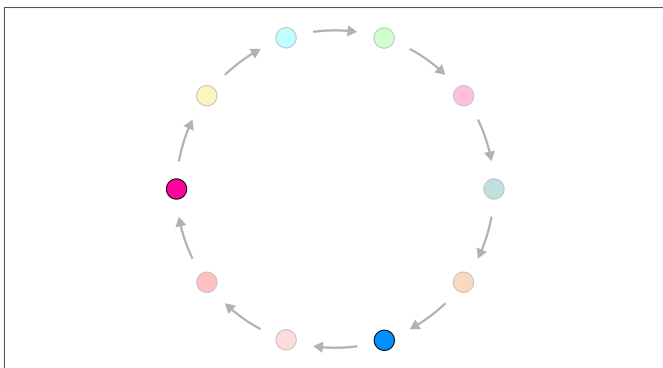
5.3.14 Resetovanie zariadenia na štandardné nastavenia

1. Vyvolanie úrovne menu 1. Na tento účel stlačte a podržte tlačidlo „AUTO“ na 8 sekúnd.



→ Stavová LED sa rozsvieti purpurovo.

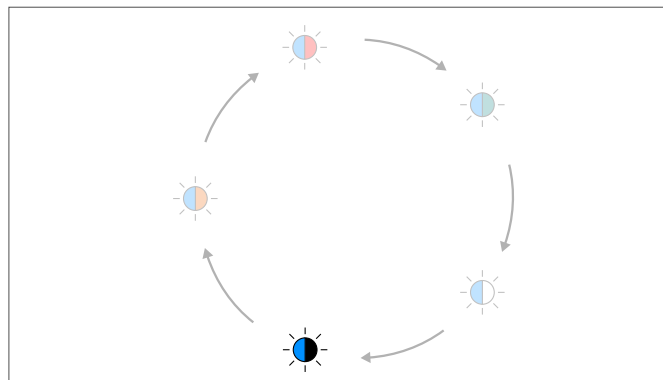
2. Stlačte tlačidlo „AUTO“ podľa schémy, kým sa nerozsvieti svetlomodrá stavová LED.



3. Prepnutie do úrovne menu 2. Na tento účel stlačte a podržte tlačidlo „AUTO“ na 3 sekundy.

→ Stavová LED bliká vo farbe nastavenej hodnoty.

4. Stlačte tlačidlo „AUTO“ podľa schémy, kým nezačne blikáť svetlomodrá stavová LED.



5. Ak chcete uložiť nastavenia, stlačte a podržte tlačidlo „AUTO“ na 3 sekundy.

→ Všetky body menu, ktoré je možné zmeniť, sa obnovia na predvolené hodnoty.

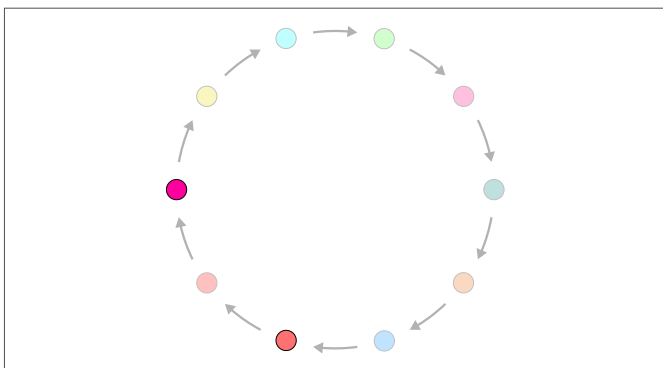
5.3.15 Resetovanie zariadenia na nastavenia z výroby

1. Vyvolanie úrovne menu 1. Na tento účel stlačte a podržte tlačidlo „AUTO“ na 8 sekúnd.



→ Stavová LED sa rozsvieti purpurovo.

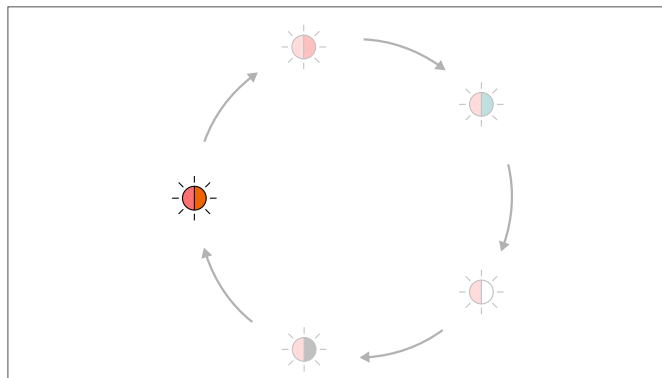
2. Stlačte tlačidlo „AUTO“ podľa schémy, kým sa nerozsvieti ružová stavová LED.



3. Prepnutie do úrovne menu 2. Na tento účel stlačte a podržte tlačidlo „AUTO“ na 3 sekundy.

→ Stavová LED bliká vo farbe nastavenej hodnoty.

4. Stlačte tlačidlo „AUTO“ podľa schémy, kým nezačnú blikať ružová a oranžová stavová LED.



5. Ak chcete uložiť nastavenia, stlačte a podržte tlačidlo „AUTO“ na 3 sekundy.

→ Nasledujúce nastavenia sa obnovia na výrobné nastavenia:

- všetky pripojené zariadenia
- kompletná správa používateľov
- všetky názvy zariadení
- všetky názvy systémov
- konfigurácia Wi-Fi
- údaje kalibrácie snímačov
- Časovač

6 Starostlivosť a údržba

6.1 Čistenie

! OZNÁMENIE

Vecné škody v dôsledku vody v zariadení

Voda vo vnútri zariadenia môže poškodiť zariadenie.

- Zariadenie nečistite vysokotlakovým čističom alebo parným čističom.

! OZNÁMENIE

Vecné škody v dôsledku čistiacich prostriedkov s obsahom rozpúšťadiel

Čistiace prostriedky s obsahom rozpúšťadiel môžu poškodiť povrch výrobku.

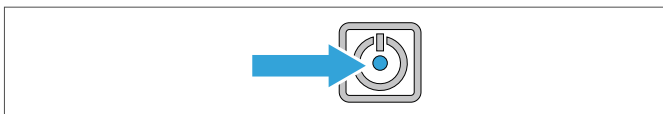
- Výrobok nečistite čistiacimi prostriedkami s obsahom rozpúšťadiel.

- ◇ Zariadenie vyčistite handričkou navlhčenou v jemnom mydlovom roztoku alebo prostriedkom na umývanie.

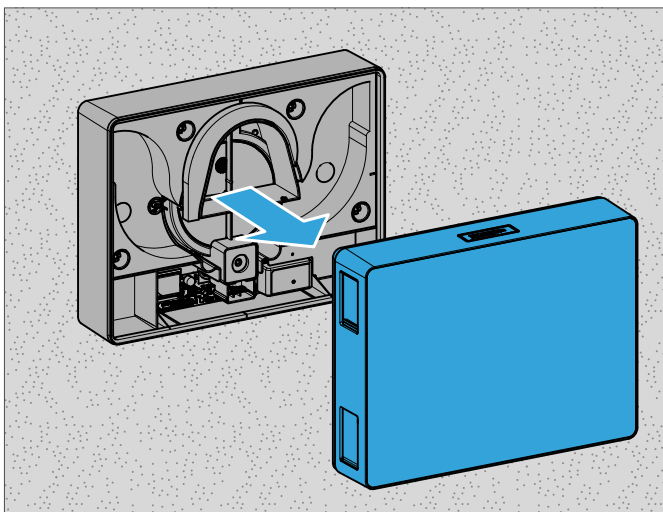
6.2 Výmena vzduchového filtra

6.2.1 Výmena filtra pre odvetrávanie

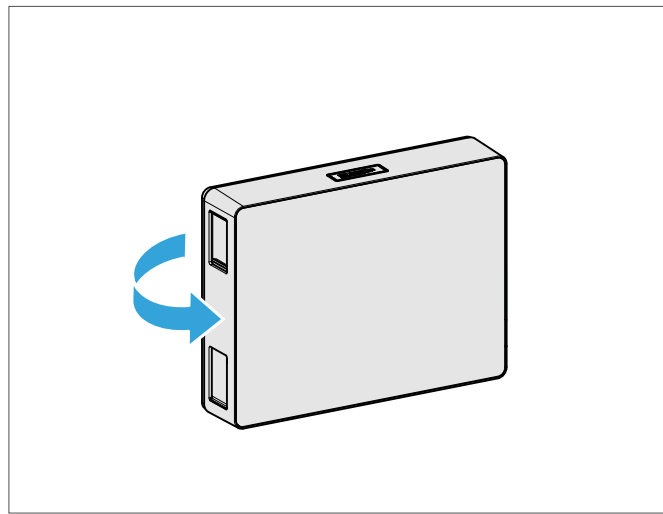
1. Vetracie zariadenie vypnite pomocou tlačidla „ON/OFF“.



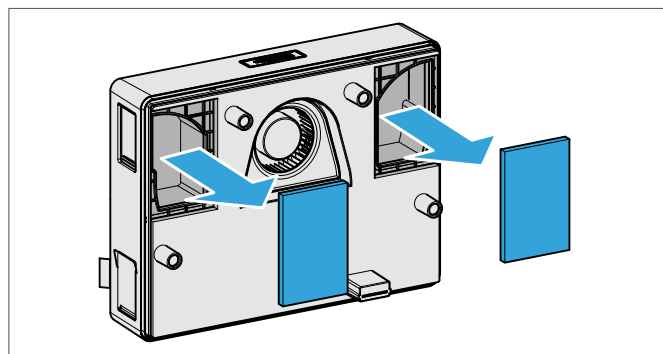
2. Odstráňte modul krytu z nástenného modulu.



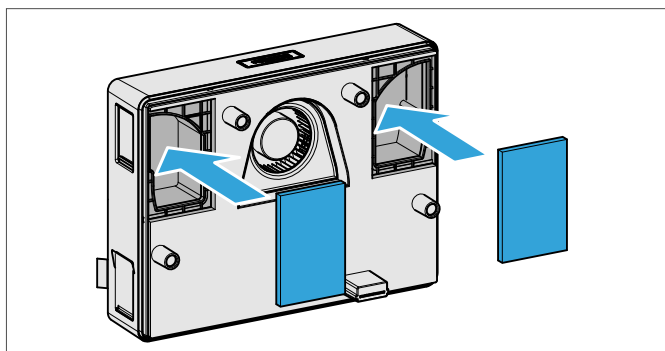
3. Otočte modul krytu.



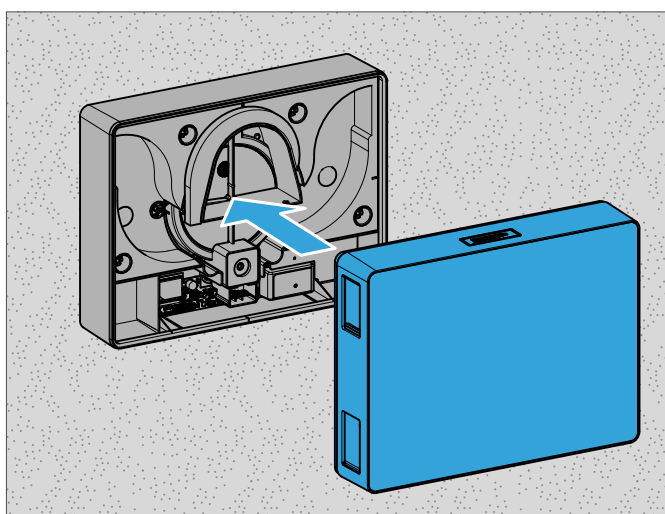
4. Odstráňte a zlikvidujte dva vzduchové filtre z vnútornej strany modulu krytu.



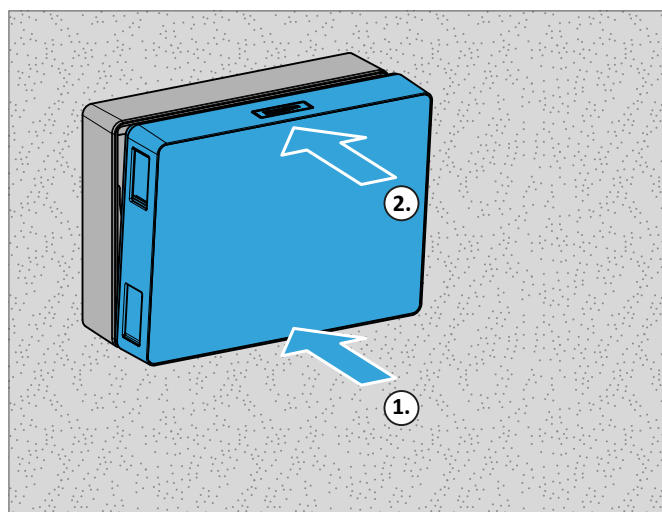
5. Vložte nové vzduchové filtre.



6. Modul krytu umiestnite priamo na nástenný modul a mierne ho zatlačte nadol.



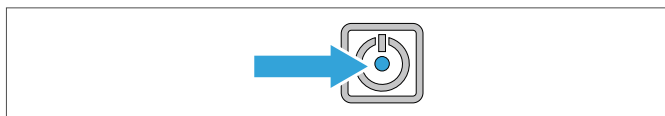
7. Modul krytu najskôr potlačte smerom dolu, potom ho potlačte smerom nahor.



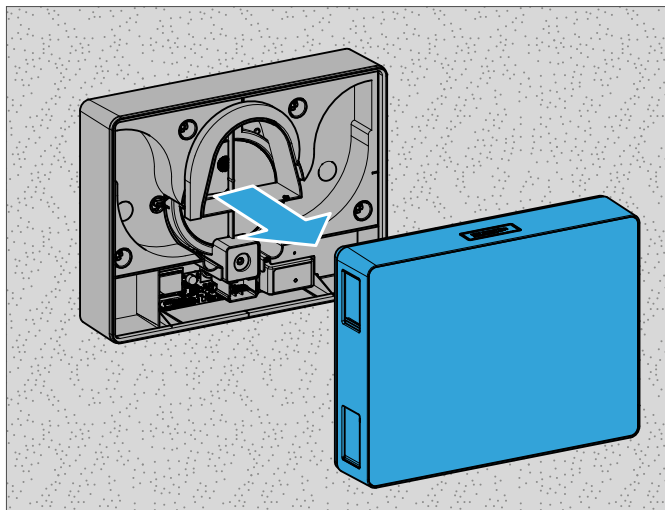
8. Na obnovenie indikácie výmeny filtra stlačte tlačidlo „Stupeň ventilátora“ na niekoľko sekúnd.

6.2.2 Výmena filtra pre privetrávanie

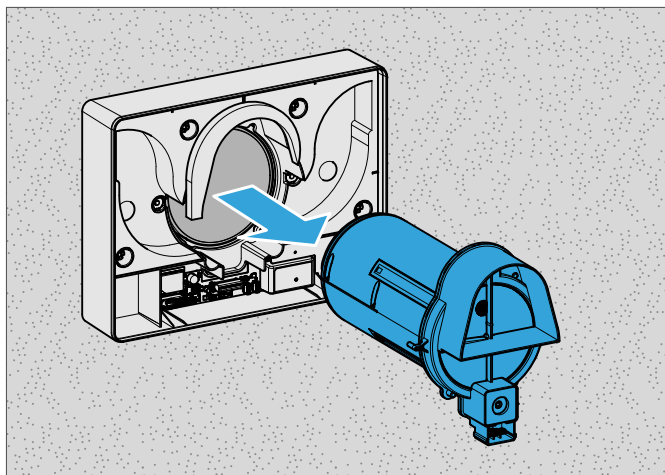
1. Vetracie zariadenie vypnite pomocou tlačidla „ON/OFF“.



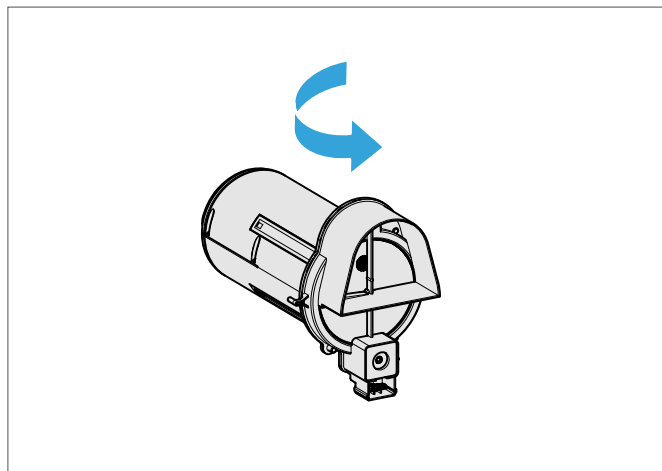
2. Odstráňte modul krytu z nástenného modulu.



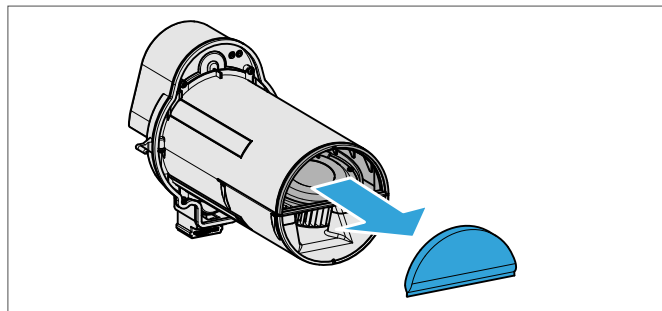
3. Odoberte rúrový modul z vetracej rúry.



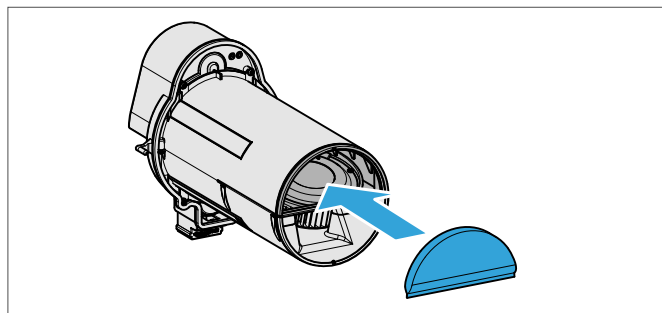
4. Otočte rúrový modul.



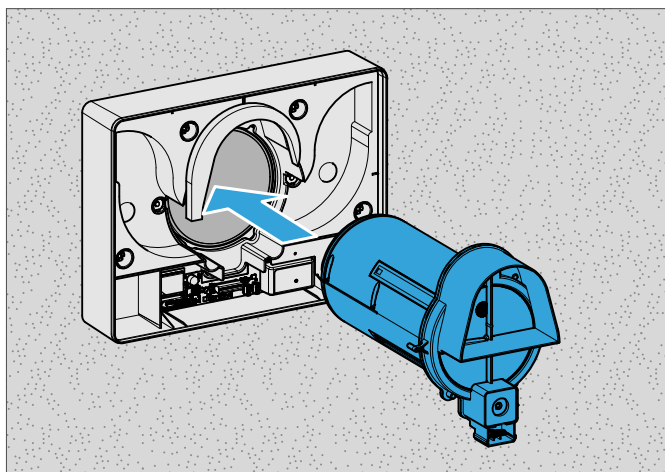
5. Odstráňte a zlikvidujte starý vzduchový filter.



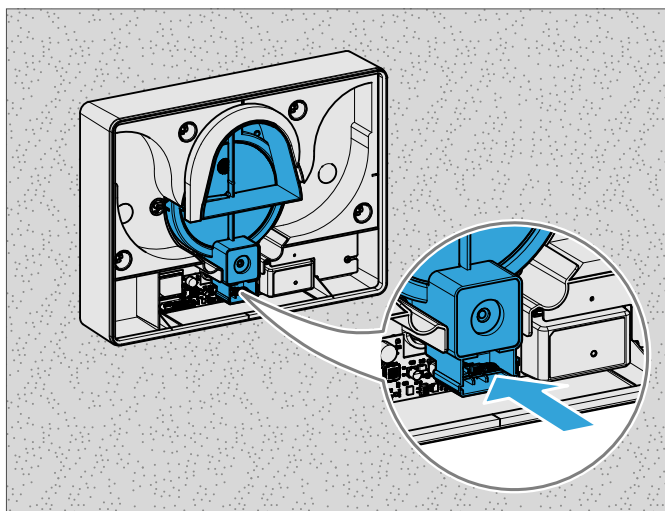
6. Vložte nový vzduchový filter.



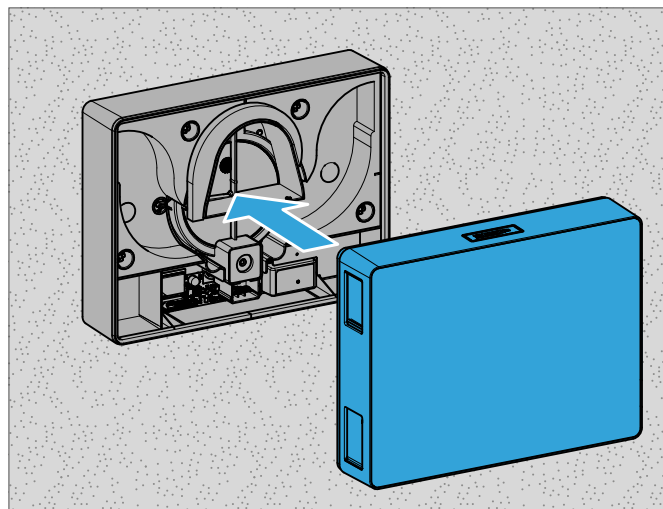
7. Zatlačte rúrový modul do vetracej rúry.



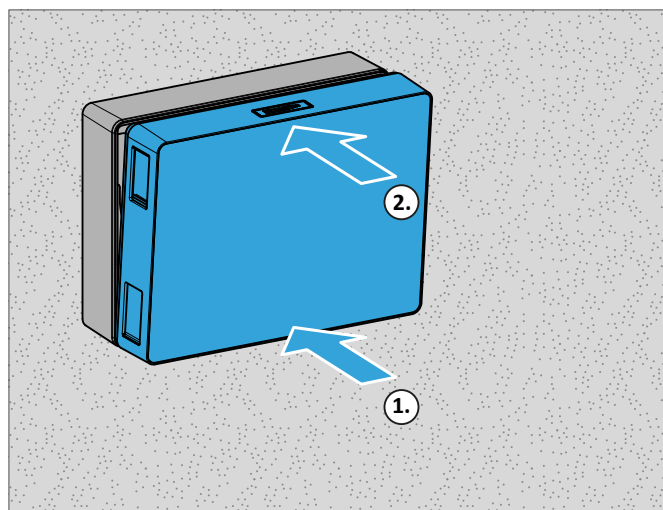
8. Zatlačte zástrčkové spojenie rúrového modulu na nástenný modul.



9. Modul krytu umiestnite priamo na nástenný modul a mierne ho zatlačte nadol.



10. Modul krytu najskôr potlačte smerom dolu, potom ho potlačte smerom nahor.



11. Na obnovenie indikácie výmeny filtra stlačte tlačidlo „Stupeň ventilátora“ na niekoľko sekúnd.

7 Odstraňovanie chýb

7.1 Kontakt na výrobcu

- ◊ Ak nasledujúce informácie nepopisujú chybu, kontaktujte výrobcu: link.si/td/service001/0324



7.2 Chybové hlásenia na zariadení

Stavová LED dióda	Bzučiak	Možná príčina	Oprava
		Chybné napájacie napätie	Skontrolujte napájacie napätie a sieťový adaptér. Ak sa chyba vyskytne znova, kontaktujte servisného partnera.
		Interná chyba zariadenia	Chybu resetujte prostredníctvom navigácie v menu (pozri stranu 34). Ak sa chyba vyskytne znova, kontaktujte servisného partnera.

7.3 Príčina chyby a náprava

Problém	Možná príčina	Oprava
Zariadenie nereaguje pri stlačení tlačidla	Nie je k dispozícii napájanie elektrickým prúdom	Skontrolujte napájanie elektrickým prúdom
	Chybný/poškodený káblový rozvod, resp. poškodený kábel	Kontaktujte servisného partnera
	Poškodený napájací zdroj	Kontaktujte servisného partnera
Zariadenie nereaguje na smartfóny alebo tablety	Zariadenie nie je vybavené WiFi	-
	Nie je spojenie WiFi s routrom domácej siete	Reštartujte WiFi router domácej siete
	Nie je spojenie WiFi s mobilným telefónom/tabletom	Reštartujte smartfón alebo tablet
	Žiadne WiFi spojenie so zariadením	Zariadenie obnovte na nastavenie z výroby prostredníctvom navigácie v ponuke a zariadenie znova naprogramujte

8 Súlad s predpismi

8.1 Vyhlásenie o zhode EÚ

Týmto ako výrobca vyhlasujeme, že náš produkt spĺňa nasledovné smernice.

Výrobca	Produkt	
SIEGENIA-AUBI KG Industriestraße 1–3 57234 Wilnsdorf	Druh zariadenia:	Typové označenie:
	Lokálne vetracie zariadenie	AEROPLUS WRG

Smernice	Harmonizované štandardy	
Smernica o strojových zariadeniach	2006/42/ES	EN 12100:2010
Smernica o EMC	2014/30/EÚ	EN 55014-1:2017+A11:2020 EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008 EN 61000-3-2:2014 EN 61000-3-3:2013 EN 61000-6-1:2007 EN 61000-6-3:2007+A1:2011
Smernica o používaní elektrických zariadení pre nízke napätie	2014/35/EÚ	EN 60335-1:2012 EN 62233:2008
Smernica o RoHS	2011/65/EÚ	EN IEC 63000:2018
Smernica RED	2014/53/EÚ	EN 301 489-1, V2.2.3 EN 55032:2015 EN 61000-3-2:2014 EN 61000-3-3:2013

Základné skúšobné správy: EMC Testhaus GmbH & Co KG – skúšobná správa 14/591

Smernice	Harmonizované štandardy	
Smernica RED	2014/53/EÚ	EN 301 489-17, V3.2.0 (2017-03) EN 301 489 -1, V2.2.0 (2017-03) EN 62311:2008 EN 60950-1:2006, A11:2009, A1:2010, A12:2011, A2:2013 EN 300 328, V2.1.1 (2016-11)

Základné vyhlásenia o zhode: UAB „8 devices“ – Vyhlásenie o zhode Carambola2, Carambola2-I (2017/05/26)



Wilnsdorf, 2025-02-03 Tim Opfer
(Vedúci vývoja skupiny)

www.siegenia.com



SIEGENIA[®]
brings spaces to life