



SmartControl Hub

NÁVOD K MONTÁŽI & OBSLUZE
INSTALLATION & USER GUIDE



© 2020 getAir GmbH

Informace obsažené v tomto dokumentu jsou vlastnictvím výrobce. Zveřejnění celého dokumentu nebo jeho částí je povoleno pouze s písemným schválením. Vnitropodnikové kopírování určené k hodnocení výrobku nebo jeho řádnému používání je povoleno a nepodléhá požadavku na schválení.

Technické změny vyhrazeny. Bez ručení za tiskové chyby.

All information contained in these documents is the property of the manufacturer. Any publishing thereof, whether in part or in whole, requires a written consent. Copying the instructions within the same company for the purpose of evaluating the product or for other product-related uses is permitted and not subject to prior approval.

Technical modifications reserved. No liability for printing errors.

Obsah

1	Upozornění	4
	1.1 Vysvětlení symbolů	4
	1.2 Bezpečnostní pokyny	5
	1.3 Další informace	5
2	Funkce	6
	2.1 Použití	6
3	Komponenty	7
4	Instalace	8
	4.1 Varianta 42 V	8
	4.2 Varianta 12 V	15
5	Obsluha	19
	5.1 Zobrazovací & ovládací prvky	19
	5.2 Aplikace pro chytrý telefon	19
	5.3 Režimy & funkce	21
	5.4 Kvalita vzduchu	21
	5.5 Výměna filtru	21
6	Údržba	22
7	Životní prostředí a likvidace	22
8	Záruka	22
9	Odpovědnost	23
10	Dodatek / Attachment	46

1 Upozornění

- **DŮLEŽITÉ!** Před použitím pečlivě pročtěte! Uchovejte pro pozdější možnost nahlédnutí!
- Při dodání dodávky zkontrolujte, zda je dodávka kompletní a zda nebyla při přepravě poškozena. Chybějící položky reklamujte během čtyř týdnů u Vašeho dodavatele.
- Výrobky se nesmí skladovat na volném prostranství. Je nutné je skladovat na suchém místě, bez možnosti námrazy a vzniku prachu a také je chránit před agresivními médii a slunečním zářením. Relativní vlhkost vzduchu na skladovacím místě nesmí být vyšší než 60 %.
- Nad rámec tohoto návodu je nutné dodržovat také příslušné návody ke stávajícím nebo určeným zařízením a částem zařízení v daném místě. To platí především pro větrací přístroje a jiné prvky.
- Montáž a uvedení do provozu musí provést odborný dodavatel. Pro praktické provedení platí příslušná pravidla technického vývoje. Je třeba respektovat ustanovení místního stavebního zákona a stavebních požadavků.

- Obsah tohoto dokumentu je prověřen z hlediska shody s popsány výrobky. Přesto nelze vyloučit odchylky, takže není možné převzít odpovědnost za úplnou shodu. Výrobce neručí za škody způsobené chybějícími nebo nesprávnými údaji. Změny nebo doplnění jsou realizovány vždy bez předchozího oznámení v následujících vydáních. Lze je najít na internetové stránce výrobce.

1.1 Vysvětlení symbolů

Následující seznam obsahuje výstražná a informační upozornění použitá v tomto dokumentu a definuje druh a závažnost následků v případě nedodržení pokynů.



INFORMACE

Důležité informace bez nebezpečí pro osoby a věci jsou označeny zobrazeným informačním symbolem.



VAROVÁNÍ

VAROVÁNÍ znamená, že může dojít k život ohrožujícím škodám na zdraví osob.

POZOR

POZOR znamená, že může dojít k lehkým až středně závažným škodám na zdraví osob.

NEBEZPEČÍ

NEBEZPEČÍ znamená, že může dojít k závažným až život ohrožujícím škodám na zdraví osob.

1.2 Bezpečnostní pokyny

- Je nutné dodržovat pokyny ve všech návodech. Při jejich nedodržování může dojít k věcným škodám a škodám na zdraví a dokonce k ohrožení života.
- Před instalací vypněte proud. V některých zemích smí elektroinstalace provádět pouze autorizovaní elektrotechnici. V případě pochybností se obraťte na místní úřady.
- Položte všechny komunikační kabely mimo silové napájecí kabely (minimální vzdálenost 100 mm).

- Tento přístroj smí používat děti od 8 let a starší a osoby se sníženými fyzickými, sensorickými nebo mentálními schopnostmi nebo nedostatkem zkušeností a vědomostí pouze v případě, že jsou pod dozorem, nebo byly poučeny o bezpečném používání přístroje a porozuměly nebezpečím, která z něho mohou vycházet. Děti si nesmí s přístrojem hrát. Čištění a uživatelskou údržbu nesmí provádět děti bez dozoru.

1.3 Další informace

Další informace najdete v příslušném návodu k obsluze jednotlivých zařízení, které jsou k dispozici v části ke stažení na naší webové stránce:

www.getair.eu/downloads



[SmartFan](#)



[easyFan](#)

2 Funkce

Ovládání spojuje více decentralizovaných větracích přístrojů a kontroluje celý systém větrání obytných prostor. Je možné zvolit funkci větrání se zpětným získáváním tepla nebo bez něj. Podle potřeby lze ovládat otáčkové ventilátory. Kromě toho zobrazuje přístroj nastavující intervaly výměny filtru.

Integrované čidlo měří kvalitu vzduchu, vlhkost a teplotu vnitřního prostoru a umožňuje automatizované ovládání.



INFORMACE

Vlivem kalibrace čidla během prvního uvedení do provozu může nějakou chvíli trvat, než SmartControl Hub odešle naměřené hodnoty do aplikace SmartControl.

2.1 Použití

Předpokladem pro bezchybný a bezpečný provoz výrobku je správná přeprava a skladování, odborný projekt a montáž a také svědomitá obsluha a údržba.

Před zahájením prací by měl být k dispozici projekt, který definuje počet a polohu větracích jednotek a příslušejících ovládaní a také princip větrání (příčné větrání,

větrání jednotlivých prostor, odvětrání).

Při projektování, montáži a provozu je nutné dodržovat ustanovení o registraci a platné stavební předpisy, protipožární vyhlášku a předpisy k prevenci nehod a úrazů profesního sdružení. Detaily je nutné během projektování systému konzultovat s odborným projektantem nebo příslušnými odbornými podniky.

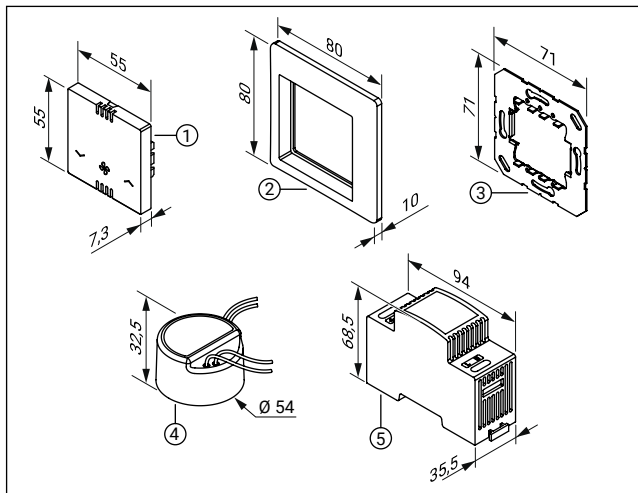
Používání v souladu s určením

Výrobek je vhodný k ovládání decentralizovaných větracích jednotek v obytných budovách. Výrobek je povoleno používat pouze ve spojení s prvky, které byly doporučeny výrobcem. Veškeré modifikace výrobku, resp. systému jsou nepřijatelné.

Používání v rozporu s určením

Každé jiné použití platí jako použití v rozporu s určením. Z toho vzniklé škody jsou vyloučeny z odpovědnosti.

3 Komponenty



1 Ovládací jednotka

2 Krycí rámeček

3 Nosný rámeček

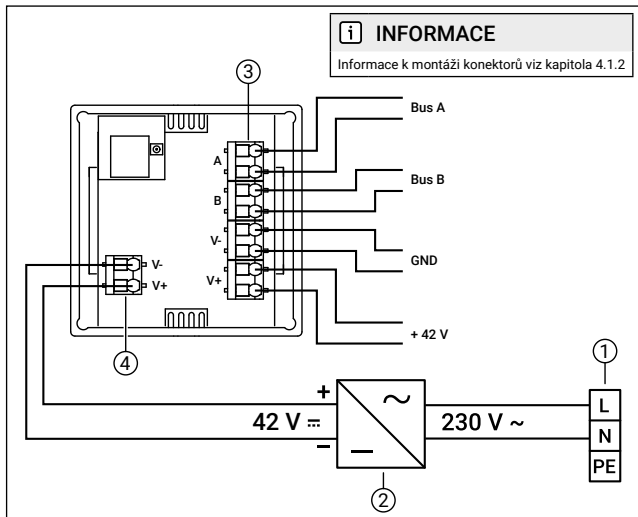
4 Napájecí transformátor pod omítku*

5 Napájecí transformátor na DIN lištu*

*Není součástí dodávky ovládacího. Komponenty je nutné objednat samostatně.

4 Instalace

4.1 Varianta 42 V



1 Zdrojové napětí 230 V AC

2 Napájecí transformátor 42 V

3 Připojovací svorkovnice ventilátorů*

4 Připojení transformátoru 42 V

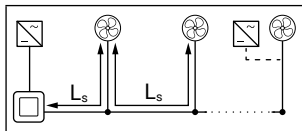
* Počáteční směr spuštění ventilátoru se nastavuje přes spínače DIP (kapitola 4.1.3) na větrací jednotce.

4.1.1 Montáž

Jednotlivé větrací jednotky lze zapojit buď do hvězdy nebo do série.

Kabely vedoucí k ventilátorům musí být flexibilní (např. LiYY). Aby nedocházelo ke zlomení kabelů, nesmí se používat kabely velkých dimenzí.

Podle zvoleného průřezu kabelu se liší segmentová délka L_S mezi ventilátory zapojenými v sérii nebo hvězdicovitě:



Podle použitého napájecího transformátoru a typu kabelu lze na transformátor zapojit až 6 ventilátorů. U větších délek kabelů je nutné použít druhý napájecí transformátor, který musí být vždy připojen na poslední ventilátor v sérii

Průřez vodiče	Větrák	Úseková délka L_S			
		Podomítkový transformátor (26,4 W)		Transformátor na DIN lištu (30 W)	
		Sériové zapojení	Hvězdicové zapojení	Sériové zapojení	Hvězdicové zapojení
0,25 mm ²	2	30 m	30 m	30 m	50 m
	4	20 m	20 m	20 m	25 m
	6	-	-	-	10 m
0,5 mm ²	2	45 m	45 m	45 m	60 m
	4	30 m	30 m	30 m	40 m
	6	-	-	15 m	20 m
0,75 mm ²	2	60 m	60 m	60 m	75 m
	4	40 m	40 m	40 m	50 m
	6	-	10 m	20 m	25 m

POZOR

Poškození elektrických součástí!

Po přerušení elektrického napájení udržuje transformátor krátkce výstupní napětí.

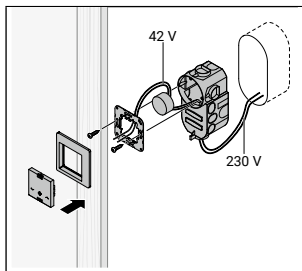
Nesprávným osazením přípojek na ovládací jednotku může dojít k poškození elektrických součástí ventilátorů a ovládací jednotky.

- Proveďte připojení na ovládací jednotku a osazení konektorů podle schématu zapojení a pečlivě je zkontrolujte.

Transformátor pod omítku (1. možnost)

Z místa montáže ovládací jednotky je třeba položit následující kabely:

- vždy jedno datové vedení, např. LiYY (4x0,25 mm² - 0,75 mm²) ke každé větrací jednotce (ventilátoru) hvězdicovitě nebo v sérii
- jeden napájecí kabel 230 V ke skříni rozvaděče



1. Na místě montáže ovládací jednotky připravte ve výšce (dle normy) ve stěně otvor pro podomítkovou krabičku.
2. Zaveďte přípojovací kabely větracích jednotek do podomítkové krabičky.
3. Zaveďte silový kabel do podomítkové krabičky.
4. Namontujte podomítkovou krabičku do otvoru ve stěně.
5. Připojte silový kabel na napájecí transformátor.
6. Připojte přípojovací kabely větracích jednotek na ovládací jednotku (V+, A, B, V-).

7. Připojte napájecí transformátor na ovládací jednotku (V+, V-).
8. Umístěte napájecí transformátor do krabičky pod omítku.
9. Upevněte nosný rámeček na podomítkovou krabičku tak, aby nápis NAHOŘE směřoval doleva resp. doprava.
10. Zasuňte ovládací jednotku a krycí rámeček do nosného rámečku.

POZOR

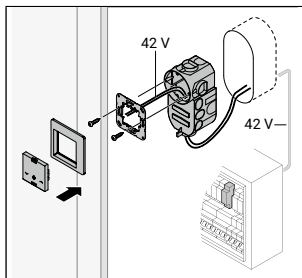
Pro zamezení induktivních interferencí:

Položte všechny komunikační kabely mimo silové kabely (minimální vzdálenost 100 mm).

Transformátor na DIN lištu (2. možnost)

Z místa montáže ovládací jednotky je třeba položit následující kabely:

- vždy jedno datové vedení, např. LiYY (4x0,25 mm² - 0,75 mm²) ke každé větrací jednotce (ventilátoru) hvězdicovitě nebo v sérii
- jeden kabel 42 V (2x1,5 mm²) k trafu na DIN lištu ve skříni rozvaděče

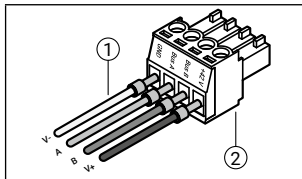


1. Na místě montáže ovládací jednotky připravte v určité výšce (dle normy) ve stěně otvor pro podomítkovou krabičku.
2. Zaveďte přípojovací kabely větracích jednotek do podomítkové krabičky.
3. Zaveďte kabel od trafa (na DIN liště v rozvaděči) do podomítkové krabičky.
4. Namontujte podomítkovou krabičku do otvoru ve stěně.
5. Připojte přípojovací kabely větracích jednotek (ventilátorů) na ovládací jednotku (V+, A, B, V-).

6. Připojte kabel z trafa na DIN liště na ovládací jednotku (V+, V-).
7. Upevněte nosný rámeček na podomítkovou krabíčku tak, aby nápis NAHOŘE směřoval doleva resp. doprava.
8. Zasuňte ovládací jednotku a krycí rámeček do nosného rámečku.
9. Namontujte napájecí transformátor na DIN lištu ve skříni rozvaděče.
10. Připojte silový kabel na transformátor v rozvaděči.

4.1.2 Konektor ventilátoru

Aby bylo možné v případě údržby každý ventilátor jednoduše odpojit od připojovacího kabelu, je na jeho konci odpojitelný konektor.



- 1 Kabel (4 žilový)
- 2 Konektor



INFORMACE

Na konce vodičů je nutné usadit izolované dutinky.



POZOR

Poškození ventilátoru!

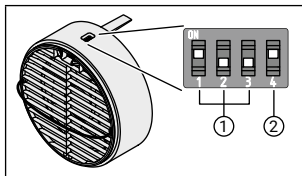
Při chybně připojených vodičích konektoru nefunguje ventilátor správně, nebo může dojít k jeho poškození.

- Zkontrolujte pečlivě připojení vodičů na ovládací jednotce a konektoru

Při propojení více ventilátorů v sérii se doporučuje položit od hlavního vedení odbočky ke každému jednotlivému ventilátoru. Přitom je třeba vzít v úvahu úsekovou délku LS použitého průřezu kabelu (kapitola 4.1.1). Kromě toho musí být kabel flexibilní. K ventilátorům se nesmí používat neohebné kabely.

4.1.3 Spínač DIP

Ventilátory jsou vybaveny spínačem DIP na horní straně. Ten se podle projektu musí nastavit během instalace, aby byla funkční komunikace mezi ovládáním a ventilátorem.



- 1 Spínač 1 - 3: Zóna 1 - 3
(nahore = ZAP, dole = VYP)
- 2 Spínač 4: směr spouštění
(nahore = Odpadní vzduch; dole =
Přívodní vzduch)

i INFORMACE

Při nastavení čísla zóny smí být aktivován pouze jeden zónový spínač. Druhé dva zónové spínače se musí deaktivovat.

Nastavení spínače DIP - kombinace

		1	2	3	4
Zóna 1	Odpadní vzduch				
	Přívodní vzduch				
Zóna 2	Odpadní vzduch				
	Přívodní vzduch				
Zóna 3	Odpadní vzduch				
	Přívodní vzduch				

! POZOR

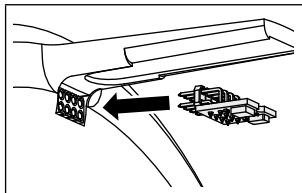
Vznik přetlaku / podtlaku v místnosti!

V každé zóně musí být vyrovnány směry spouštění podle počtu ventilátorů z důvodu rovnotlakého větrání.

- Zkontrolujte 4. spínač každého ventilátoru jedné zóny a případně vyrovnejte počet obou směrů spouštění.

4.1.4 Čidlo

Čidlo teploty a vlhkosti, které lze zakoupit volitelně, je možné připojit přímo na větrací jednotku. Pro každou zónu lze použít pouze jedno čidlo.



Jakmile čidlo obdrží signály od ovládací jednotky, bliká dioda LED na desce modře.



POZOR

Poškození elektrických součástí!

Nesprávným zasunutím čidla se mohou elektrické součástky ventilátoru a čidla poškodit.

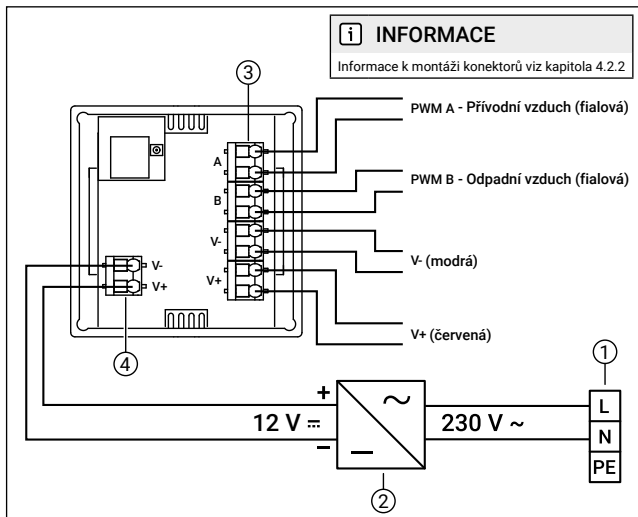
- Zasuňte základní desku čidla s piny 2x4 směřujícími dolů do připojení (viz znázornění).



INFORMACE

Při spuštění automatického režimu je nejprve několik minut probíhá měření okolních parametrů.

4.2 Varianta 12 V



1 Síťové připojení 230 V AC

2 Napájecí transformátor 12 V

3 Připojovací svorkovnice ventilátorů*

4 Připojení transformátoru 12 V

*PWM A = směr spouštění ventilátoru - přívod vzduchu, PWM B = směr spouštění ventilátoru, odtah vzduchu

4.2.1 Montáž

Ventilátory se s ovládací jednotkou propojují hvězdicovitě, to znamená, že od každého ventilátoru vede jeden kabel k ovládací jednotce.

Kabely vedoucí k ventilátorům musí být flexibilní (např. LiYY). Aby nedocházelo ke zlomením kabelů, nesmí se používat kabely velkých dimenzí. Průřez kabelů by měl být mezi 0,25 mm² a 0,75 mm².

Podle použitého transformátoru je možné připojit až 4 nebo 6 ventilátorů.

⚠ POZOR

Poškození elektrických součástek!

Po přerušení elektrického napájení udržuje transformátor ještě krátce výstupní napětí.

Nesprávným osazením vodičů na svorky může dojít k poškození elektrických součástek ventilátorů a ovládací jednotky.

- Proveďte připojení na ovládací jednotku a osazení konektorů podle schématu zapojení a pečlivě je zkontrolujte.

Transformátor pod omítku (1. možnost)

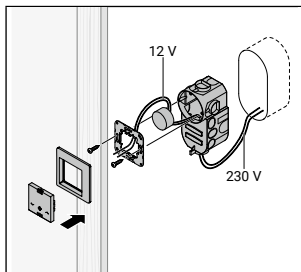
Z místa montáže ovládací jednotky je třeba položit následující kabely:

- vždy jedno datové vedení, např. LiYY (4x0,25 mm² - 0,75 mm²) ke každé větrací jednotce hvězdicovitě
- jeden silový kabel 230 V ke skříni rozvaděče

⚠ POZOR

Riziko vzniku přetlaku / podtlaku v místnosti!

Zkontrolujte, zda je připojeno stejné množství ventilátorů na PWM A a také na PWM B.



1. Na místě montáže ovládací jednotky připravte ve výšce podle normy ve stěně otvor pro podomítkovou krabičku.
2. Zaveďte připojovací kabely ventilátorů do podomítkové krabičky.

- Zaveďte silový kabel do podomítkové krabičky.
- Namontujte podomítkovou krabičku do otvoru ve stěně.
- Připojte silový kabel na transformátor.
- Připojte přípojovací kabely ventilátorů na ovládací jednotku (V+, A/B, V-).
- Připojte transformátor na ovládací jednotku (V+, V-).
- Umístěte transformátor do podomítkové krabičky.
- Upevněte nosný rámeček na podomítkovou krabičku tak, aby nápis NAHOŘE směřoval doleva resp. doprava.
- Zasuňte ovládací jednotku a krycí rámeček do nosného rámečku.



POZOR

Pro zamezení induktivních interferencí:

Položte všechny komunikační kabely mimo silové kabely (minimální vzdálenost 100 mm).

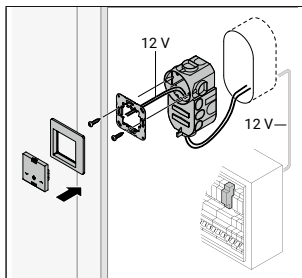
Transformátor na DIN lištu (2. možnost)

Z místa montáže ovládací jednotky je třeba položit následující kabely:

- vždy jedno datové vedení, např. LiYY

(4x0,25 mm² - 0,75 mm²) ke každé jednotce ventilátorů hvězdicovitě

- jeden kabel 12 V (2x1,5 mm²) k transformátoru nad DIN lištu ve skříni rozvaděče

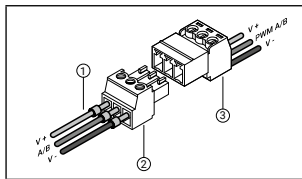


- Na místě montáže ovládací jednotky připravte ve výšce podle normy ve stěně otvor pro podomítkovou krabičku.
- Zaveďte přípojovací kabely ventilátorů do podomítkové krabičky.
- Zaveďte kabel od trafo a skříni rozvaděče do podomítkové krabičky.
- Namontujte podomítkovou krabičku do otvoru ve stěně.

5. Připojte připojovací kabely ventilátorů na ovládací jednotku (V+, A/B, V-).
6. Připojte kabel z trafa v rozvaděči na ovládací jednotku (V+, V-).
7. Upevněte nosný rámeček na podomítkovou krabičku tak, aby nápis NAHOŘE směřoval doleva resp. doprava.
8. Zasuňte ovládací jednotku a krycí rámeček do nosného rámečku.
9. Namontujte transformátor na DIN lištu ve skříni rozvaděče.
10. Připojte napájecí kabel na transformátor v rozvaděči.

4.2.2 Konektor ventilátoru

Aby bylo možné v případě údržby každý ventilátor jednoduše odpojit od připojovacího kabelu, je na jeho konci odpojitelný konektor.



- 1 Kabel (3žilový)
- 2 Konektor kabelu
- 3 Konektor ventilátoru

i INFORMACE

Při montáži věnujte pozornost barvám kabelů na větrací jednotce: V+ = červená, PWM A/B = fialová, V- = modrá.

i INFORMACE

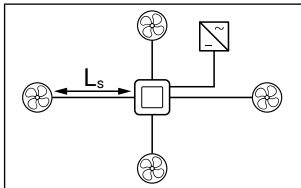
Na koncích kabelů by měly být dutinky.

POZOR

Poškození ventilátoru!

Při chybně připojených vodičích konektoru nefunguje ventilátor správně, nebo může dojít k jeho poškození.

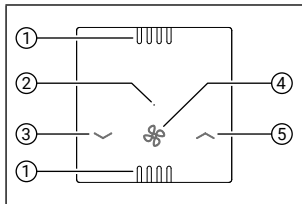
- Zkontrolujte pečlivě připojení na ovládací jednotce a osazení konektorů.



5 Obsluha

5.1 Zobrazovací & ovládací prvky

Přes obslužnou plochu lze provést základní nastavení.



- 1 Otvor v krytu, čidlo
- 2 Stavová dioda LED
- 3 Vypnutí / nižší stupeň ventilátoru
- 4 Změna režimu
- 5 Zapnutí / vyšší stupeň ventilátoru

5.2 Aplikace pro chytrý telefon

Prostřednictvím aplikace getAir SmartControl lze systém větrání ovládat také pomocí chytrého telefonu. K tomu je třeba aktivní připojení WLAN.

V jedné síti WLAN může být aktivní pouze jedno ovládání. U dalších ovládaní je nutné vytvořit další síť WLAN.

i INFORMACE

Předpokladem je síť WLAN (802.11 b/g/n) v rozsahu 2,4 GHz a aktivní šifrování WPA2.

1. Aplikaci „getAir SmartControl“ si můžete stáhnout z App Store resp. Play Store, nebo si naskenujete QR kód.



2. Po instalaci otevřete aplikaci getAir SmartControl.
3. Přidržte Váš chytrý telefon v blízkosti ovládací jednotky a spusťte zařízení (k tomu je třeba aktivovat Bluetooth na chytrém telefonu).
4. Poté, co aplikace rozpozná SmartControl Hub, připojte ovládací jednotku k Vaší síti WLAN.

5. Postupujte podle dalších pokynů na displeji a zavřete průvodce spuštěním ovládací jednotky. Poté se automaticky deaktivuje Bluetooth ovládání.

Aplikaci je možné instalovat na dalších koncových zařízeních (chytrý telefon, tablet) a provozovat ji bez dalšího spuštění přes průvodce ovládání, pokud se koncové zařízení a ovládací jednotka nachází ve stejné síti WLAN.

i INFORMACE

Pro obnovení nastavení WLAN podržte po dobu 5 sekund stisknutá obě tlačítka s šipkami. Přítom dioda LED blikne 2x za sekundu červeně. Jakmile dioda LED zhasne, nastavení je převzaté.

5.3 Režimy & funkce



Větrání se zpětným získáváním tepla
Směr chodu ventilátorů se mění každých 50 - 70 sekund podle stupně otáček ventilátoru. Při stisknutí tlačítka režimu na ovládací jednotce blikne dioda LED zeleně.



Větrání bez zpětného získávání tepla
Směr chodu ventilátorů zůstává konstantní, přitom není možné zpětné získávání tepla. Při stisknutí tlačítka režimu na ovládání blikne dioda LED oranžově. Směr chodu lze změnit v aplikaci getAir SmartControl.



Spánek*
Větrání se na určitou dobu (1 - 9 hodin) vypne. Následně je aktivován naposledy zvolený režim.



Automatický režim*
Systém lze plně automaticky ovládat prostřednictvím čidel.



Čas*
Pro každý den v týdnu je možné nastavit až deset scénářů na každý den a zónu.

* Tyto režimy a další funkce jsou součástí aplikace getAir SmartControl a lze je po instalaci zvolit přes chytrý telefon.

5.4 Kvalita vzduchu

Integrované čidlo kvality vzduchu měří různé prchavé organické sloučeniny a z měření vypočítává všeobecnou referenční hodnotu. Ta je zobrazena v aplikaci jako index a symbol, a to následovně:

Symbol	Kvalita vzduchu
	dobrá
	průměrná
	špatná

5.5 Výměna filtru

Ovládací jednotka podle provozního času určuje termín další výměny filtru. Jakmile je zapotřebí vyměnit filtr, rozsvítí se stavová dioda LED na ovládací jednotce trvale červeně. Pro reset informace o potřebě výměny filtru, je nutné na ovládací jednotce stisknout tlačítko režimů a podržet ho stisknuté po dobu 3 sekund. Přitom dioda LED blikne 1x za sekundu červeně. Jakmile dioda LED zhasne, je nastavení převzaté. Při použití aplikace v chytrém telefonu je možné také v aplikaci nastavit zobrazení stavu filtru.

6 Údržba

Povrchy ovládací jednotky je možné v případě potřeby očistit vlhkou utěrkou.

INFORMACE

Údržba větracích zařízení je popsána v návodu k obsluze zařízení a je k dispozici v kapitole 1.3. Další informace přes odkaz / QR kód.

7 Životní prostředí a likvidace



Symbol přeškrtnuté popelnice znamená, že výrobek je třeba zlikvidovat samostatně mimo komunální odpad.

Výrobek je podle platných předpisů o likvidaci nutné předat místnímu recyklačnímu podniku. Samostatná likvidace výrobku přispívá ke snížení odpadů ze spalování a na skládkách a snižuje zatížení lidského zdraví a životního prostředí. Obalový materiál je zapotřebí zlikvidovat rozříděný.

8 Záruka

INFORMACE

Mimo Německo platí národní záruční ustanovení země, ve které je systém provozován. Obraťte se na obchodního prodejce ve Vaší zemi.

V případě nároků ze záruky kontaktujte příslušného obchodního prodejce nebo podnikového zástupce.

Pro tento výrobek je poskytována záruka kupujícímu na období dvou let ode dne zakoupení na to, že výrobek byl v okamžiku dodání bez věcných vad.

Při výskytu věcné vady během záruční doby je po předložení dokladu o koupi výrobek opraven s použitím výměnných / náhradních dílů během přiměřeného časového rámce, nebo je vyměněn za stejný, resp. podobný výměnný / náhradní model.

Pro uplatnění záručního servisu je nutné výrobek spolu s dokladem o koupi nebo jiným způsobem doloženou koupí zaslat zpět obchodnímu prodejci, u kterého byl výrobek zakoupen.

Nebudou Vám za to účtovány žádné náklady na materiál, ani mzdové náklady.

Vzhledem k možnosti, že během přepravy může dojít ke ztrátě zásilky nebo jejímu poškození, doporučujeme výrobek pro zpětné odeslání bezpečně zabalit a zaslat zpět doporučeně s doručenkou.

V rámci záruky odpadá nárok na opravu nebo náhradní dodávku v následujících případech:

- Záruční doba již uplynula.
- Při dotazu na servis není možné předložit doklad o koupi.
- Problém byl způsoben nevhodným, necitlivým nebo nedbalým zacházením resp. údržbou.
- Výrobek byl provozován se součástkami nebo náhradními díly, které nebyly dodány ani schváleny výrobcem.
- Na výrobku byly provedeny neschválené úpravy nebo modifikace.
- Problém byl způsoben ohněm nebo jinou živelnou pohromou.
- Problém byl způsoben neodbornou instalací, opravou nebo nastavením.

9 Odpovědnost

Výrobek je navržen a vyroben pro použití v souladu s určením popsaným v tomto dokumentu. Každé jiné použití je považováno za použití v rozporu s určením a může vést k poškození výrobku nebo škodám na zdraví osob, za které výrobce nemůže být učiněn odpovědným. Výrobce není odpovědný za žádné škody, které lze odvodit z následujících příčin:

- Nerespektování bezpečnostních pokynů, pokynů k obsluze a údržbových pokynů.
- Instalace neprovedená podle předpisů.
- Montáž náhradních dílů, které nebyly dodány, resp. předepsány výrobcem. Odpovědnost za použití takových náhradních dílů nese sám technik, který je instaloval.
- Běžné opotřebením.

10 Dodatek / Attachment

10.1 Technické údaje / Technical data

Obecné General			
Kompatibilní s Compatible with		SmartFan	easyFan ObjektFan
Vstupní napětí Input voltage	V	42 DC	12 DC
Příkon¹⁾ Power consumption ¹⁾	W	<1	<1
Ovládací výstup Control output	-	RS 485 AB	PWM
Max. počet ventilátorů²⁾ Max. amount fans ²⁾	-	12	4 / 6
Druh krytí Type of protection	-	IP 30	
Třída ochrany Appliance class	-	II	
Provozní teplota Operating temperature	°C	0 – +40	
Vlastnosti Features			
Obsluha Operation	-	Touch App (Android & iOS) Amazon Alexa & Google Assistant	
Počet režimů Number of modes	-	5	
Čidla Sensors	-	Teplota vlhkost kvalita vzduchu Temperature Humidity Air quality	
Ukazatel výměny filtru Filter change indicator	-	LED	
Rozměry Dimensions			
Montážní rozměry (ØxT) Installation dimensions (ØxD)	mm	58 x 35	
Ovládací jednotka (ŠxVxH) Control unit (WxHxD)	mm	55 x 55 x 16	
Rámeček (ŠxVxH) Frame (WxHxD)	mm	80 x 80 x 10	
Hmotnost Weight	kg	0,21	
Schválení Certifications			
Shoda Conformity	-	CE	

¹⁾ Bez napájecího transformátoru v režimu Standby Without power supply in standby

²⁾ Závisí na typu a počtu napájecích transformátorů Depends on power supply and amount of power supplies

10.2 Protokol o kabelovém zapojení / Wiring protocol

Ventilátor Device	Podlaží Floor	Místnost a umístění Room and Position	Směr spouštění Start direction	
			Přívod vzduchu Supply air	Odtah vzduchu Exhaust air
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				



getAir GmbH

Krefelder Straße 670 | 41066 Mönchengladbach

☎ +49 2161 990 90 - 0 | 🏠 +49 2161 990 90 - 99

✉ service@getair.eu | 🌐 www.getair.eu



MADE IN GERMANY