

dokud se LED dioda nerozsvítí zeleně (cca 3 s).

TIP:

- Při párování zařízení bliká LED dioda zeleně, po dokončení párování svítí zeleně trvale.
- S každým spárovaným zařízením se na displeji regulátoru zvýší zobrazené číslo.
- Pokračujte v číslování spárovaných zařízení.
- Jakmile jsou všechny komponenty systému spárovány, kryt opět namontujte. UPOZORNĚNÍ:
- K tomu se musí otočit zavírací páčka doprava!
- Na regulátoru stiskněte tlačítko Auto / Pauza / Zesílení.
- ➡ Bliká první symbol.
- Na regulátoru znovu stiskněte tlačítko Auto / Pauza / Zesílení, dokud se nerozsvítí symbol pauzy **II**.
- Na regulátoru stiskněte tlačítko výběru, pauza se tím potvrdí.
- ⇒ Zavírací páčka se otočí doprava.
- Namontujte kryt, k tomu zasuňte spodní výčnělky do vedení a kryt přitlačte na vnitřní clonu Connect.

Ovládání 6

Systém inVENTer Connect lze nejpohodlněji ovládat pomocí mobilní aplikace "inVENTer Mobile". Proto je zde tento způsob ovládání popsán. Pro ovládání pomocí regulátoru Easy Connect e16 viz podrobné pokyny k instalaci a obsluze systému (🛄 5022-0002).

Spuštění 6.1

- Stáhněte si aplikaci "inVENTer Mobile" do svého mobilního zařízení
- ➡ Po úspěšném instalaci aplikace se na displeji zobrazí příslušná ikona.
- Na displeji svého mobilního zařízení klepněte na ikonu aplikace "inVENTer Mobile".





- je připojený a k dispozici. Symbol bluetooth se zobrazí modře.
- Klepněte na plochu s disponibilním regulátorem, aby se převzal do aplikace.

Přiřazení větracích zón 6.2

- Jakmile jsou všechny požadované komponenty začleněny do systému, můžete přiřadit jednotlivé větrací zóny.
- K tomu klepněte na mobilním zařízení na plochu s disponibilním regulátorem.
- ⇒ Zobrazí se okno s možnými nabídkami:
 - Přehled větracích zón . .
 - Přehled zařízení Rozšířená nastavení
- Zvolte přehled zařízení.
- ➡ Zobrazí se všechna spárovaná zařízení a jejich status. Příklad:

Větrací zóna

Název zařízer Symbol zařízení Status

- Klepněte na symbol spárovaného zařízení a popř. jej přejmenujte.
- Klepněte na ikonu větrací zóny a změňte přiřazení větracích zón.

TIP:

©0330

£1

≡

🕸 📶 нь

Standardně jsou všechny komponenty přiřazeny k větrací zóně 1. Regulátor zůstává vždy přiřazen k větrací zóně 1. Ostatní komponenty mohou být přiřazeny k některé ze čtyř v systému definovaných větracích zón.

			<u> </u>
	►	V okně nabídky vyberte Přehled větracích zón	Přehled větracích zór
1	►	V následně otevřeném okně klepněte na symbol profilu	00
		větrání.	Přehled větracích zán
	⇒	Objeví se okno, ve kterém jsou zobrazeny	
		vlastnosti této větrací zóny.	
	►	Pokud v tomto okně klepnete na symbol zón, otevře 🗕	ス
		se vyskakovací nabídka, ve které můžete vybrat jinou 📍	
		větrací zónu. Klepnutím na zvolený symbol zóny se	🔶 Větrací zóna 1 🛛 🕻
		zobrazí následující hodnoty:	▶ II I I I I I I I I I I I I I I I I I
		Režim ventilátoru pro tuto větrací zónu	
		 Rychlost ventilátoru v této větrací zóně 	Standardni hodnota
		Profil této větrací zóny	
	►	Při nastavování postupujte podle pokynů v nabídce	
		Vašeho mobilního zařízení, nebo podle popisu	Přepastavoní
		v podrobných pokynech k instalaci a montáži	
		systému (🗳 5022-0002).	← Větrací zóna 1 ď
čoho		TIP:	
ožňuje		Položka nabídky Rozšířená nastavení je popsána	Standardni hodnota
_		v podrobných pokynech k instalaci a montáži	0
		(🗳 5022-0002).	Standardni hodnota
			Ložnice
	6	Ukončení nabídky nastavení	
		Pro návrat do okna nabídky klepněte na ikonu šipky.	
		TIP:	
		Sipka v horním levém rohu displeje Vás vždy přenese	Easy Connect e16
		o jedno úroveň zpět.	

Přiřazení profilů větrání

6.3



Reset regulátoru a komponent

Chcete-li znovu nastavit systém, může být potřebné resetovat nastavení komponent do stavu při dodání (částečný reset).

Regulátor Easy Connect e16:

- Stiskněte tlačítko režimu a přidržte je, dokud LED dioda nesvítí trvale červeně.
- Pusťte tlačítko režimu. ⇒ "Červená" LED dioda bliká cca 5 s.
- Znovu stiskněte tlačítko režimu pro potvrzení procesu resetu.
- ⇒ "Červená" LED dioda trvale svítí.
- ⇒ Následně proběhne celá spouštěcí rutina, jak je popsána při uvádění do provozu.

Komponenty

🏓 🗈 🍉 🕑 📢 ا

🕨 日 🍽 🕑 🖂 🔬 🔞

26 °C
26 %
Vittad adm

🎄 G 🔹 🔎 🔤

CO2 (1) • O (1)

-25,4 °C • 42,1 %

鲗 -24,4 °C 44,1 %

0

U všech komponent (v případě vnitřní clony použijte malý šroubovák):

- Stiskněte tiskací tlačítko a přidržte je, dokud LED dioda nesvítí trvale červeně. Tlačítko pusťte.
- ⇒ "Červená" LED dioda bliká cca 5 s.
- Během těchto 5 s znovu stlačte tiskací tlačítko na zařízení nebo tlačítko režimu regulátoru, aby se potvrdil proces resetu.
- ⇒ "Červená" LED dioda trvale svítí. ⇒ Následně proběhne celá spouštěcí rutina, jak je popsána při uvádění do provozu.
- ⇒ Systém je nyní připraven pro novou konfiguraci.

8











inVENTer Connect Rychlý návod

Záruka a servis

Společnost inVENTer GmbH poskytuje 5letou záruku na veškeré elektronické konstrukční části. Záruka pokrývá předčasné opotřebení produktu.

V případě nároku na záruční plnění nebo nároku ze záruky kontaktujte příslušného obchodníka nebo zástupce výrobce.

Pokud potřebujete technické poradenství kontaktujte naše servisní pracovníky.



www.inventer.de/downloads www.inventer.eu/downloads

> Verze 07/2020 Revize 1.0 Číslo položky 5022-0001

Změny vyhrazeny Za tiskové chyby neručíme. © inVENTer GmbH 2020

inVENTer GmbH

Ortsstraße 4a D-07751 Löberschütz +49 36427 / 211-0 info@inventer.de

www.inventer.de

Uživatelské a bezpečnostní pokyny

Před uvedením do provozu si pečlivě přečtete tento návod a postupujte podle uvedených pokynů, abyste předešli zranění osob a škodám na majetku. Všechny komponenty systému používejte pouze v souladu s jejich účelem použití. Změny a přestavby nejsou povoleny.

Použití v rozporu s určením vede k zániku veškerých nároků ze záruky. Všechny komponenty systému odpovídají technickým bezpečnostním požadavkům a normám elektrických zařízení. Smí být nastavovány a provozovány pouze podle této dokumentace. Montáž, elektrické připojení a uvedení regulátoru do provozu smí provádět pouze kvalifikovaný personál. Kvalifikovaný personál jsou ve smyslu bezpečnostně technických pokynů této dokumentace osoby, které jsou oprávněny montovat, uvádět do provozu a označovat zařízení, systémy a elektrické obvody podle standardů bezpečnostní techniky.

Symboly použité v dokumentaci

UPOZORNĚNÍ:

Bezprostřední nebo možná hrozící škoda na majetku na základě nežádoucí události/stavu.

TIP:

Symbol TIP poskytuje praktická a užitečná upozornění pro zacházení se systémem inVENTer Connect.

- Instrukce k úkonu: Vyzývá uživatele k určitému úkonu.
- ⇒ Výsledek úkonu: Vyzývá ke kontrole výsledku úkonů.
- 🎇 Před sekvencí úkonů jsou pro nastávající činnosti vyjmenovány nástroje a pomocné prostředky.
- **Kniha:** odkazuje na jinou kapitolu existující dokumentace.



Platforma regulátoru inVENTer Connect je inovativní řídicí systém pro decentralizované větrací jednotky iV s rekuperací tepla z inVENTeru. S její pomocí můžete v rádiové síti v pásmu 868 MHz integrovat, bezdrátově ovládat a programovat jednotlivá zařízení. Tuto platforma lze podle konstrukčních a individuálních požadavků sestavit z následujících komponent:

• Regulátor Easy Connect e16

je ústředním prvkem rádiové sítě systému inVENTer Connect. Rádiová řídicí jednotka disponuje informačním displejem a umožňuje rychlý přístup. Regulátor navíc slouží jako rozhraní systému pro aplikaci "inVENTer Mobile" (rozhraní bluetooth, BLE).

• Vnitřní clona Connect

je rádiem řízená vnitřní clona, která nahrazuje standardní vnitřní clony větracích jednotek iV-Smart+, iV14-Zero, iV-Compact a iV-Light a umožňuje integraci do rádiové sítě. Vnitřní clony disponují kromě rádiového rozhraní lokální řídicí elektronikou, napájecím rozhraním a automatickou uzavírací klapkou.

• Senzorika (volitelné vybavení) Snímač CO, CS2-Connect (vč. snímače vlhkosti/teploty)

je rádiový snímač pro sledování hodnot kysličníku uhličitého, teploty a vlhkosti v rámci větrací zóny pro větrání dle individuálních požadavků.







V rámci funkční jednotky se regulátor Easy Connect e16 umístí do centrály a rozděluje řídicí příkazy přes vnitřní clonu Connect do větracích jednotek, zatímco senzorika odesílá data snímačů do regulátoru:

Rádiová síť 868 MHz





Schématický příklad se 2 větracími jednotkami a 3 různými snímači

Montáž 4

Podle dodaného návodu namontujte komponenty obsažené v rozsahu dodávky:

Easy Connect e16	5040-0032
Vnitřní clona Connect V-240x240 UP/AP	5040-0030
Snímač CO ₂ CS2-Connect	5040-0034
Snímač vnitřní/venkovní vlhkosti/teploty FTS19-Connect	5040-0033
Spínací kontakt SK10-Connact	5040-0032

Ovládací tlačítka na regulátoru Easy Connect e16



Navigační tlačítka K navigování a ke změně

hodnot.



Ke změně a ukončení

Potvrzení nastavení.



nastavení

Tlačítko výběru



Ш



Tlačítko Auto / Pauza / Zesílení Pro přepínání režimů větrání.

Režim větrání

- Rekuperace tepla
- Provětrávání (obě ikony vždy konají společně)
- Pauza / Vypnuto

Úrovně větrání (nastavení za závodu)

1	25 %	Průtok vzduchu
2	35 %	
3	50 %	
4	100 %	

Snímač vnitřní vlhkosti/teploty FTS19-Connect (bateriové napájení)

je rádiový snímač pro sledování hodnot teploty a vlhkosti v rámci větrací zóny pro větrání dle individuálních požadavků.

- Snímač venkovní vlhkosti/teploty FTS19-Connect (bateriové napájení) je rádiový snímač pro přenos venkovní teploty do systému.
- Spínací kontakt SK19-Connect je rádiové rozhraní pro integraci bezpečnostních zařízení při současném provozu větracího zařízení a krbů.

Kromě věcných komponent systému jsou pro kompletní ovládání a programování potřebné následující aplikace:

• "inVENTer Mobile"

je bezplatná aplikace systému inVENTer pro operační systémy Android a iOS k ovládání a programování systému. Zařízení lze uvést do provozu i bez této aplikace a v zásadě je lze ovládat pomocí rádiového regulátoru. Pro podrobnější nastavení a plné využití funkčnosti je ale předpokladem mobilní zařízení (mobilní telefon nebo tablet) s nainstalovanou aplikací "inVENTer Mobile".







- Vytvořte proudovou přípojku
- ⇒ Regulátor provádí kontroly firmware a hardware systému, během tohoto procesu bliká LED dioda červeně, zeleně a modře.
- ⇒ Regulátor vyhledává optimální rádiový kanál, LED dioda bliká tyrkysově.
- ⇒ Optimální rádiový kanál je zobrazen na displeji regulátoru, LED dioda bliká střídavě zeleně a tyrkysově.
- TIP: K dispozici je 5 kanálů.

5

- Stiskněte tlačítko režimu a potvrďte tím optimální kanál. TIP:
- Je možné vybrat jiný kanál, k tomu viz podrobné pokyny k instalaci a obsluze systému (5022-0002).
- ⇒ Regulátor přejde na nastavení času a datumu. TIP:
- Toto nastavení lze stisknutím tlačítka režimu přeskočit, tím se zde nic nezaznamená. Datum a čas je automaticky přebírán z aplikace.



IIII



IIII







TIP: LED dioda na vnitřní cloně při párování zařízení bliká zeleně, po dokončení párování svítí zeleně trvale

⇒ Regulátor se nachází v normální režimu, na displeji se zobrazuje teplota místnosti a vlhkost vzduchu.

Nyní můžete do systému inVENTer Connect integrovat komponenty.

Se systémem můžete spárovat až 16 komponent (větrací jednotky, snímače).

Spárování zařízení

- Před spárováním větracích jednotek je třeba odstranit kryt vnitřní clony.
- Přitáhněte kryt dopředu.
- Vytáhněte spodní výčnělky
 - z vedení a kryt vyndejte.

V regulátoru Easy Connect e16 aktivujte spárování zařízení,

- Po dobu 3 sekund podržte
 - stisknuté tlačítko režimu.
- ➡ LED dioda se rozsvítí
 - bíle. Po puštění tlačítka režimu
 - bliká LED dioda bíle.

тір

- 🕝 Během bílého blikání LED diody
 - (cca 5 minut) je třeba aktivovat první
 - připojovanou komponentu, aby ji regulátor
 - rozpoznal a mohl ji spárovat. Aktivované
 - komponenty budou regulátorem automaticky
 - rozpoznány, doba párování se sama prodlužuje.

⇒ Na displeji regulátoru se zobrazuje "00", dokud není žádná větrací jednotka nebo snímač rozpoznán a spárován.

Spárování komponent

• Vnitřní clona Connect

- Nástroj (kolík Ø 2 mm / 50 mm dlouhý), např. šroubovák
- Nástroj (např. malý šroubovák) jak je znázorněno prostrčte otvorem a stiskněte
- za ním se nacházející spínač. Držte tlačítko stisknuté, dokud LED dioda
 - nesvítí zeleně (cca 3 s).

Pokračujte v aktivaci a párování dalších vnitřních clon.

- S každou spárovanou větrací jednotkou se na displeji regulátoru zvýší
 - zobrazované číslo.
- Pro lepší přehlednost je účelné označit pořadí spárovaných přístrojů čísly
- dodanými výrobcem
- Označte první spárované zařízení (zde např. vnitřní clonu) číslem 1.
- Označujte spárovaná zařízení nepřerušovanou řadou









THEF

0

