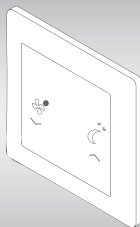




Návod k montáži a obsluze 06/2022

Tlačítko Bluetooth



Obsah

1. O tomto návodu.....	3
2. Bezpečnostní pokyny.....	4
3. Přeprava a skladování.....	5
4. Konstrukce a funkce.....	5
5. Montáž.....	6
6. Ovládání.....	9
7. Likvidace.....	14

1. O tomto návodu

Tento návod popisuje bezpečnou a odbornou montáž a uvedení tlačítka Bluetooth do provozu.

Tento návod je součástí zařízení a musí být uschován po celou dobu jeho životnosti. Návod předejte každému dalšímu vlastníkovi, provozovateli nebo pracovníkovi obsluhy.

Před použitím a zahájením jakékoli práce je potřeba si tento návod pečlivě přečíst a porozumět mu. Základním předpokladem bezpečné práce je dodržování všech bezpečnostních opatření a postupů uvedených v tomto návodu. Navíc platí místní předpisy o bezpečnosti práce.

1.1. Přípustný způsob používání

Výrobek je vhodný k ovládní decentralních větracích jednotek v obytných budovách. Zařízení je dovoleno montovat, instalovat a provozovat pouze tak, jak je

popsáno v tomto návodu.

Jakýkoli jiný způsob použití je v rozporu s určeným účelem, a je proto nepřipustný. Za škody způsobené takovým použitím nese odpovědnost výhradně provozovatel, záruka výrobce pak zaniká.

V případě škody není dovoleno zařízení dále používat.

Svévolné změny a přestavby nejsou povoleny. Označení výrobku provedená ve výrobním závodu se nesmí odstraňovat, pozměňovat nebo znečitelnit. Bezpečnost lze zaručit pouze v původním stavu a s originálními příslušenstvím.

1.2. Související dokumenty

Kromě tohoto návodu se řiďte rovněž příslušnými návody komponent a součástí zařízení instalovaných v místě montáže nebo dodaných/stanovených komponent a součástí.

Technické změny vyhrazeny.

1.3. Používané symboly

Signální výrazy a symboly v bezpečnostních pokynech

Možná rizika jsou v textu tohoto návodu označena následujícími signálními výrazy a symboly.



Nebezpečí

Ohrožení života!

- Znamená bezprostředně hrozící nebezpečí, které může způsobit těžké úrazy nebo usmrcení.



Výstraha

Nebezpečná situace!

- Znamená možnou nebezpečnou situaci, která může způsobit těžké úrazy nebo usmrcení.

Informace

lňující informace pro porozumění.

2. Bezpečnostní pokyny

- Bezpečná montáž a manipulace je zaručena pouze za předpokladu úplného dodržení tohoto návodu.
- Zařízení musí být řádně nainstalované kvalifikovanými odbornými pracovníky a uvedeno do provozu v souladu se zákony, nařízeními a normami.
- Elektroinstalace musí být provedena podle aktuálního stavu techniky, zákonů, nařízení, norem a směrnic.
- Práce na elektronických předmětech smí provádět výhradně kvalifikovaní elektrikáři.
- Děti od 8 let a osoby s omezenými tělesnými, sensorickými a duševními schopnostmi nebo nedostatečnými zkušenostmi a znalostmi mohou toto zařízení používat pouze pod dohledem nebo v případě, že byly poučeny o jeho bezpečném používání a chápou rizika vyplývající z jeho používání. Děti nesmí se zařízením hrát. Děti nesmí

bez dozoru provádět čištění a uživatelskou údržbu.

3. Přeprava a skladování

3.1. Přeprava

Zkontrolujte, zda je dodávka kompletní a zda není poškozená. Pokud byste zjistili škody vzniklé při přepravě nebo dodávka není kompletní, kontaktujte prodejce.

3.2. Skladování

Součásti skladujte v původním obalu za následujících podmínek:

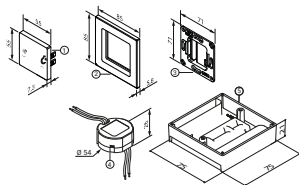
- nikdy neskladovat ve venkovním prostředí
- v suchu, bez námrazy a prachu
- bez působení agresivních látek
- bez působení přímého slunečního záření
- relativní vlhkost vzduchu max. 60 %.

4. Konstrukce a funkce

Funkční tlačítko Bluetooth je dostupné ve dvou variantách:

- se síťovým zdrojem 5 V
- s přihrádkou na baterie pro baterie 2×AAAA

Abb. 1: Systémové díly



- | | |
|--------------------------|------------------------|
| 1 Ovládací jed-
notka | 4 Síťový zdroj 5 V |
| 2 Rám | 5 Přihrádka na baterie |
| 3 Opěrný
kroužek | |

Princip fungování

Ovládání spojuje více decentrálních větracích jednotek a kontroluje celý bytový větrací systém. Lze zvolit funkce větrání se zpětným ziskem tepla nebo bez něj.

Podle potřeby je možné řídit otáčky ventilátoru.

Tlačítko Bluetooth lze použít pouze s xwell D13.

5. Montáž



Výstraha

Nebezpečí úrazu!

Práce na tomto zařízení smí provádět pouze kvalifikovaný odborný personál.



Výstraha

Nebezpečí zasažení elektrickým proudem!

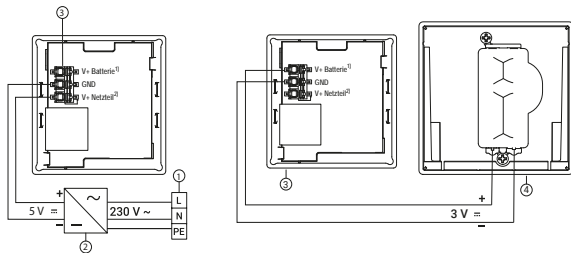
Při instalaci napájecího kabelu je nutné zajistit odpojovací zařízení pro všechny fáze.

5.1. Montáž s přihrádkou na baterie

Při montáži s přihrádkou na baterie není třeba dbát na žádné zvláštní pokyny. Ovládací prvek se instaluje v normované výšce vypínačů na stěně.

5.2. Připojení k síti tlačítka Bluetooth

Abb. 2: Schéma instalace tlačítka Bluetooth



1 Připojení k síti 230 V AC

3 Zadní strana tlačítka Bluetooth

1) Připojení V+ při použití přihrádky na baterie

2 Síťový zdroj 5 V

4 Přihrádka na baterie

2) Připojení V+ při použití síťového zdroje

5.2.1. Elektroinstalace



Nebezpečí

Nebezpečí zasažení elektrickým proudem!

Práce na komponentech vedoucích napětí mohou způsobit vážná poranění nebo vést k úmrtí.

- Před zahájením všech prací odpojte zařízení od napětí a zajistěte je.

5.2.2. Montážní varianty

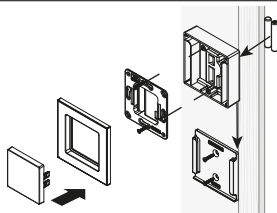


Výstraha

Dbejte na to, aby každý komfortní systém umožňoval maximální počet 12 účastníků.

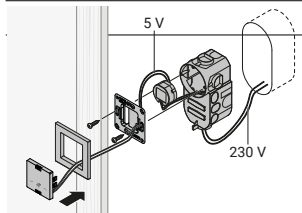
Jako účastníci se počítají ovládací prvky i ventilátory. **Příklad:** 10× ventilátor + 1× tlačítko BT = 11 účastníků.

Abb. 3: Montáž přihrádky na baterie



1. Upevněte základní desku příslušnými šrouby na stěnu.
2. Vložte přiložené baterie do přihrádky na baterie.
3. Nasuňte přihrádku na baterie shora na základní desku.
4. Upevněte přihrádku na baterie na opěrný kroužek.
5. Zasuňte ovládací jednotku a rám do opěrného kroužku.

Abb. 4: Montáž síťového zdroje



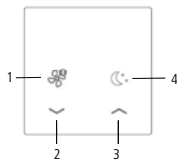
1. Na místě montáže ovládání je v normované výšce zapotřebí standardní elektrická UP krabice o hloubce min. 66 mm.
2. Zaveďte do podomítkové krabičky síťový kabel.
3. Připojte síťový zdroj k ovládací jednotce (V+, V-).
4. Připojte síťový kabel do síťového zdroje.
5. Upevněte opěrný kroužek na podomítkovou krabičku.
6. Zasuňte ovládací jednotku a rám do opěrného kroužku.

6. Ovládání

6.1. Ovládací prvek

Prostřednictvím ovládací plochy lze provést základní nastavení.

Abb. 5: Ovládací prvek






- | | |
|------------------------------|------------------------------|
| 1 Změna režimu | 3 Zvýšení stupně ventilátoru |
| 2 Snížení stupně ventilátoru | 4 Režim spánku |

Informace

Při uvedení do provozu nebo po výměně baterií je ovládací prvek na stupni 1 a v režimu větrání. Pro sladění se systémem je třeba stisknout příslušná tlačítka.

Volba provozního režimu:

Tlačítko		LED	Popis
^	1 stisknutí	blikne 1× zeleně	zvýšení o 1 stupeň, v režimu zpětného zisku tepla
		blikne 1× červeně	zvýšení o 1 stupeň, v režimu větrání
v	1 stisknutí	blikne 1× zeleně	snížení o 1 stupeň, v režimu zpětného zisku tepla
		blikne 1× červeně	snížení o 1 stupeň, v režimu větrání
	1 stisknutí	blikne 1× zeleně	Aktivován režim zpětného zisku tepla: Směr chodu ventilátorů se přepne každých 50–70 sekund podle stupně ventilátorů. Při stisknutí tlačítka režimu na ovládání bliká dioda LED zeleně.
		blikne 1× červeně	Aktivován režim větrání: Směr chodu ventilátorů zůstává stejný, přitom není možný žádný zpětný zisk tepla. Při stisknutí tlačítka režimu na ovládání bliká dioda LED červeně.
		blikne 2× červeně	zařízení není zapojeno v žádném systému

Tlačítko		LED	Popis
	stisknutí tlačítka > 3 s a < 10 s (po blikání 1× modře)	bliká rychle modře	Zařízení je na 120 s připraveno k zapojení do systému.
	stisknutí tlačítka > 10 s (po blikání 1× červeně)	svítí 5 s zeleně	Zařízení je zapojeno v systému. Znovu se obnoví výrobní nastavení, vymažou se všechna spojení zařízení.
	1 stisknutí	svítí po dobu 1 s žlutě	Aktivován režim spánku: Větrání je vypnuto na dobu jedné hodiny. Následně se opět aktivuje poslední režim.

6.2. Aplikace pro chytré telefony

S aplikací SmartControl lze síť větracího systému vytvořit také přes chytrý telefon. Ovládání chytrým telefonem není možné. Za tímto účelem věnujte pro zapojení do sítě pozornost návodu k montáži a obsluze ventilátoru x-well D13.



Informace

Systémové předpoklady:

iOS 13.0 (od iPhone 6s; od června 2015)
nebo Android 6.0 (Marshmallow od 5/2015)

Dosah ve volném prostoru: cca 100 m.

Dosah v budově: 12 m.

Dosah silně závisí na počtu a konstrukci zdí, skrz které má procházet, a také na stávajících rádiových systémech, a proto se může silně lišit.

Stáhněte si aplikaci „whiteAIR“ z obchodu App Store resp. Play Store, nebo naskenujte QR kód.



1. Po instalaci aplikaci whiteAIR spusťte a zvolte „Zřídit zařízení“.
2. Zvolte „Zřízení komfortního systému / komfortního ovládání“.

6.3 Správa komfortního systému

Pozor, nastavení nového systému Comfort vymaže všechny aktuální informace o síti v tomto zařízení.

Nastavení systému Comfort

Pokud chcete spravovat existující systém, musíte jej nejprve synchronizovat. Chcete-li synchronizovat, stiskněte a podržte tlačítko jednoho z valich ventiláčnych zařízení po dobu 6 sekund.

Synchronizace se systémem Comfort

Pokud je vaše zařízení již obsazeno se systémem Comfort, který chcete spravovat, můžete synchronizaci přeskočit.

Správa komfortního systému

Zrušit

- Zřízení komfortního systému: (Pozor při novém zřizování a nastavení systému.) Zde můžete účastníky vzájemně propojit chytrým telefonem. Přitom si aplikace a účastníci vymění „seznam účastníků“. Tento přenos

může s narůstajícím počtem účastníků v každém případě trvat několik minut. Aplikace i účastníci signalizují aktuální stav. Až po dokončení výměny aplikace a účastníka lze přidat dalšího účastníka. Postupujte zde podle pokynů v aplikaci.

- **Synchronizace komfortního systému:** Pro správu stávajícího komfortního systému je nutné synchronizovat chytrý telefon se sítí. (Výjimka: Synchronizace již proběhla, nebo s chytrým telefonem byla naposledy zřízena a nastavena právě tato síť). Po synchronizaci je k dispozici možnost „Správa komfortního systému“.
- V části **Správa komfortního systému** lze prověřit účastníky a jejich dosažitelnost v místě stanoviště chytrého telefonu. Zde je také možné prověřit, zda jsou pro jednotlivé účastníky k dispozici aktualizace. Ty lze pak nahrát. Za tím účelem postupujte podle pokynů v aplikaci.

7. Technické údaje

7.1 Údaje

Komunikační protokol	Bluetooth 5.2 Low Energy
Frekvenční pásmo	2,4 GHz
Max. vysílací výkon	0,32 mW

7.2 Prohlášení o shodě

Společnost Kermi GmbH tímto prohlašuje, že typ rádiového zařízení k x-well D13 s příslušenstvím odpovídá směrnici 2014/53/EU.

Úplný text EU prohlášení o shodě je k dispozici na následujících internetových stránkách: www.kermi.cz.

8. Likvidace



Se zařízením zacházejte v souladu se směrnicí o elektrických a elektronických zařízeních (OEEZ) a v souladu s platnou legislativou.

-
- Opatřebované komponenty s příslušenstvím a obalem odevzdejte k recyklaci nebo řádné likvidaci. Dodržujte místní předpisy.
 - Zařízení nepatří do domovního odpadu. Řádnou likvidací se zabrání poškození životního prostředí a ohrožení zdraví osob.



Raumklima | Duschdesign

Kermi s.r.o.

Dukelská 1427

349 01 Stříbro

Česká republika

Tel.: +420 374 611 262 (462)

Fax: +420 374 611 101

www.kermi.cz

info@kermi.cz

č. výt. 6919949 06/2022