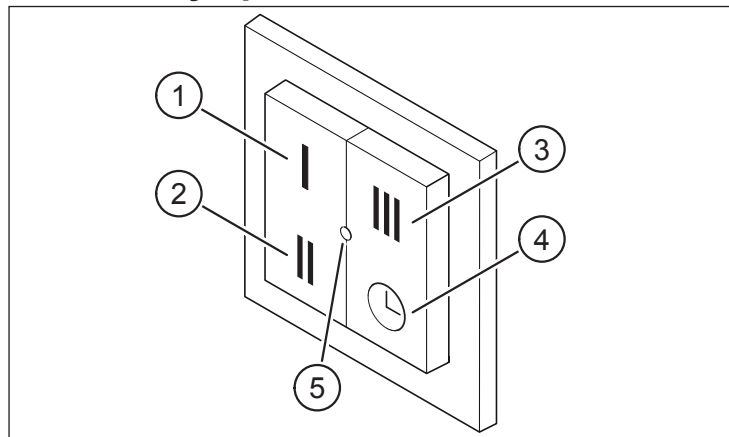


Bezdrátový spínač se 4 funkcemi



Obr. 1 Bezdrátový spínač se 4 funkcemi

Pol.	Program větrání (tovární nastavení)
1	Stupeň větrání I (15 m³/hod.)
2	Stupeň větrání II (30 m³/hod.)
3	Stupeň větrání III (60 m³/hod.)
4	Intenzivní větrání (100 m³/h na 15 minut)
5	Stavová indikace LED (viz tabulka v části 5)

1 Úvod

1.1 Upozornění k návodu



Tento návod obsahuje základní pokyny, které je nutno dodržovat při instalaci a obsluze bezdrátového spínače.

- Přečtěte si celý návod. Zabráníte tím vzniku rizik a chyb.
- Návod je součástí produktu. Uschovejte jej pro pozdější použití.

UPOZORNĚNÍ

- Dodržujte pro provoz ventilačního přístroje také k němu přiložený provozní návod.

1.2 Popis

Bezdrátový spínač slouží k obsluze ventilačních jednotek série M-WRG od data výroby v červenci 2018, od výř.č. 11807xxxx (kromě typů -S 485, -S 485-tF, -S 485-tFc). Bezdrátovým spínačem lze obsluhovat pouze jednu ventilační jednotku M-WRG. Na druhé straně může být k jednomu přístroji M-WRG registrováno až pět bezdrátových spínačů.

Bezdrátový spínač může být připevněn přichycenou lepicí páskou nebo šrouby, např. na stěně nebo v prázdné montážní krabici pod omítkou. Představuje tak alternativu ke stavebnímu třístupňovému otočnému prepínači přístroje M-WRG-S/Z-S. Bezdrátový spínač může být kombinován i s jinými spínacími programy (např. Gira System 55) - odpovídající kontrola musí být provedena na stavbě.

Pomocí obslužných tlačítek (pol. 1 až pol. 4 v obr. 1) mohou být aktivovány různé větrací programy. Kontrolka LED (pol. 5 v obr. 1) signalizuje provozní stavy bezdrátového spínače a větrací jednotky.

Pomocí volitelného bezdrátového ovládání M-WRG-FBH, obj.č. 5478-10, mohou být řízeny a parametrizovány všechny přístroje M-WRG od roku výroby 2018 (kromě typů -S 485, -S 485-TF, -S 485-TFC) a zároveň rozšířen jejich rozsah funkcí. Podle přání zákazníka tak může být rozšířena funkcionality jednotlivých tlačítek bezdrátového spínače. Bližší údaje jsou uvedeny v návodu k používání dálkového ovládání M-WRG-FBH. Bezdrátový spínač může být používán paralelně s bezdrátovým ovládáním a může být využíván i ve spojení s vestavnou variantou U² a všemi kryty M-WRG.



1.3 Cílová skupina

Žádné speciální předběžné znalosti nejsou nutné.

1.4 EU-Prohlášení o konformitě

Dále popsany typ bezdrátového spínače:

M-WRG-FT

Číslo artiklu: 5478-20

výrobce

Meltem Wärmerückgewinnung GmbH & Co. KG

Am Hartholz 4

82239 Alling

splňuje předpisy a normy podle Prohlášení o konformitě EU.

1.5 Technická data

Vlastnosti produktu	
Rozměry (š x v x h)	83 mm x 83 mm x 17 mm
Hmotnost	cca 52 g
Barva	bílá, podobná RAL 9010
Materiál plastových dílů	ABS
Podmínky prostředí	
Teplota okolí při provozu	0 °C až 40 °C
Teplota okolí při skladování a expedici	-20 °C až 40 °C
Relativní vlhkost vzduchu	0 % až 90 %, nekondenzující
Krytí (IEC 60529)	IP30
Baterie	
Typ	CR2032
Životnost	6 let
Bezdrátové spojení	
Komunikační frekvence	868,3 MHz
Výstupní výkon	min. 0 dBm

1.6 Ekologická likvidace



Komponenty bezdrátového spínače nesmějí být likvidovány s běžným zbytkovým odpadem.

- Likvidujte v Německu kovové a plastové komponenty u lokálního sběrného dvora. Dodržujte lokální předpisy v jiných zemích EU.
- Likvidujte v Německu elektrické komponenty podle zákona o elektrických a elektronických přístrojích (ElektroG). Dodržujte v jiných zemích EU národní harmonizované směrnice pro odpady z elektrických a elektronických přístrojů 2012/19/EU (WEEE).
- Likvidujte v Německu baterie a akumulátory podle zákona o bateriích (BattG). Dodržujte v jiných zemích EU Národní harmonizované předpisy podle směrnice o starých bateriích 2006/66/EU.
- Dodržujte navíc předpisy a zákony Vašeho státu k likvidaci odpadu.

1.7 Vysvětlení symbolů

- Tento znak poukazuje na určité jednání.
- Tento znak označuje bod výčtu.

2 Bezpečnost

Bezdrátový spínač se čtyřmi funkcemi je určen výlučně pro použití v suchých vnitřních prostorách a musí být chráněn před vlhkostí a mokřými prostory pro zabránění vzniku zkratu.

2.1 Upozornění k provozu

Tento přístroj může být používán dětmi od věku 8 let a staršími i osobami se sníženými fyzickými, senzorickými a mentálními schopnostmi nebo nedostatkem zkušeností a informací, pokud jsou pod dozorem nebo byli poučeni o bezpečném používání přístroje a z toho vyplývajících rizic. Nenechte si děti hrát s přístrojem. Děti bez dozoru nesmějí provádět čištění a uživatelskou údržbu.

2.2 Používání v souladu s určením

Bezdrátový spínač se čtyřmi funkcemi smí být používán k obsluze ventilačních jednotek M-WRG. Jakékoli jiné nebo tento účel překračující používání je pokládáno za použití, neodpovídající určení. K používání podle určení patří i dodržování všech pokynů v montážním návodu.

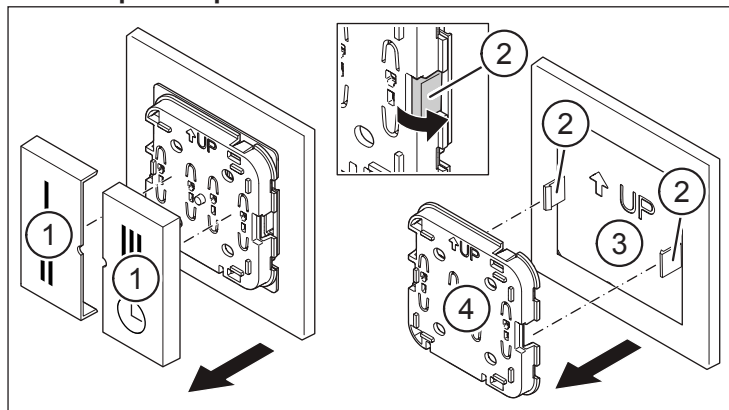
Při používání v rozporu s určením nepřebírá společnost Meltem Wärmerückgewinnung GmbH & Co. KG žádnou záruku za případně vzniklé škody a za bezvadnou a funkční činnost jednotlivých komponent.

3 Instalace

UPOZORNĚNÍ

Bezdrátový spínač nikdy neinstalujte do kovového pouzdra. V opačném případě nemůže fungovat bezdrátová komunikace mezi spínačem a jednotkou M-WRG.

3.1 Přípravné práce



Obr. 2: Sejmутí spínačů a elektronické jednotky

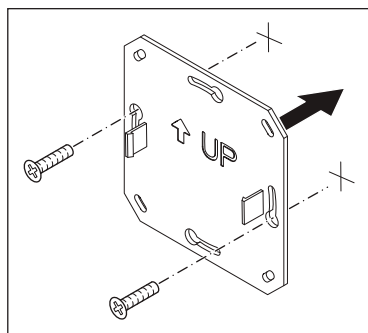
- ▶ Stáhněte oba spínače (pol. 1 v obr. 2).
- ▶ Stiskněte oba aretační háky (pol. 2 v obr. 2) směrem ven a sejměte jednotku elektroniky (pol. 4 v obr. 2) z montážní desky (pol. 3 v obr. 2).

3.2 Připevnění montážní desky

Máte 3 možnosti pro připevnění montážní desky na požadovaném montážním místě. Uvědomte si, že šipka s označením „UP“ vždy směřuje vzhůru.

1. Montáž pomocí šroubů na stěně:

- ▶ Protáhněte dva šrouby dlouhými otvory na montážní desce a připevněte je na montážní krabici. Pokud musíte vytvořit otvory pro hmoždinky, můžete montážní desku použít jako vrtací šablonu.



Obr. 3: Připevnění montážní desky

2. Připevnění pomocí šroubů na montážní krabici pod omítku:

⚠ NEBEZPEČÍ

Nebezpečí poranění úderem elektrického proudu

V montážní krabici pod omítku nesmějí být položena žádná vedení pod napětím.

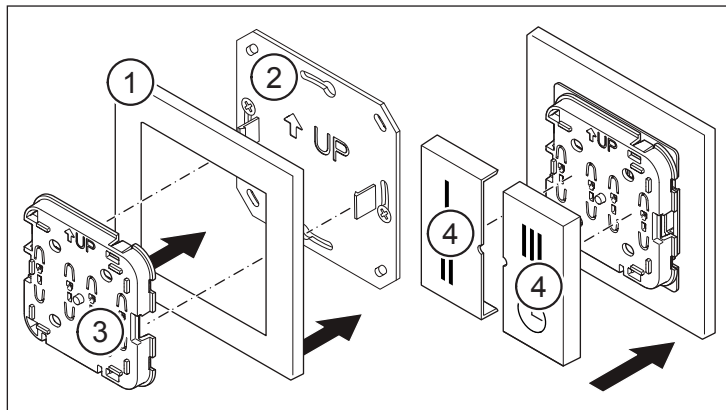
- ▶ Protáhněte dva šrouby dlouhými otvory na montážní desce a připevněte je na montážní krabici.

3. Nalepení montážní desky na stěnu:

- ▶ Očistěte plochu, na kterou chcete nalepit montážní desku.
- ▶ Uvolněte ochrannou fólii z lepicí pásky na montážní desce a přitiskněte montážní desku.

3.3 Sestavení bezdrátového spínače

- ▶ Nasadte rámeček (pol. 1 v obr. 4) na montážní desku (pol. 2 v obr. 4).
- ▶ Aretujte jednotku elektroniky (pol. 3 v obr. 4) do háků montážní desky. Uvědomte si, že šipka s označením „UP“ vždy směřuje vzhůru.
- ▶ Nasadte oba spínače (pol. 4 v obr. 4) na jednotku elektroniky.



Obr. 4: Sestavení bezdrátového spínače

4 Uvedení do provozu

- ▶ Zapněte ventilační jednotku. Tato se po dobu 2 minut nachází v párovacím režimu.
- ▶ Stiskněte na bezdrátovém spínači současně tlačítka I a III, resp. II a ⌚, až jednotka dvakrát vydá akustický signál a stavová kontrolka LED (pol. 5 v obr. 1) na spínači dvakrát zeleně zabliká.

5 Obsluha

- ▶ Zvolte na bezdrátovém spínači pomocí tlačítek I, II, III nebo ⌚ požadovaný program větrání (viz obr. 1).

Stavová kontrolka LED (pol. 5 v obr. 1) může po stisknutí tlačítka vydat následující potvrzující hlášení:

LED- Barva	LED bliká	Popis
Zelená	1x ^(*)	Ventilátor přijal příkaz a provedl jej
Zelená	2x	Bezdrátové spojení s ventilátorem bylo úspěšně navázáno
Oranžová	1x ^(*)	Baterie bezdrátového spínače musí být vyměněna
Oranžová	2x ^(*)	Vzduchový filtr ventilátoru musí být vyměněn
Červená	1x ^(*)	Bezdrátové spojení s ventilátorem je přerušeno
Červená	2x ^(*)	Chybové hlášení ventilační jednotky

^(*) LED- zpětné hlášení je vydáváno po každém dalším stisku tlačítka

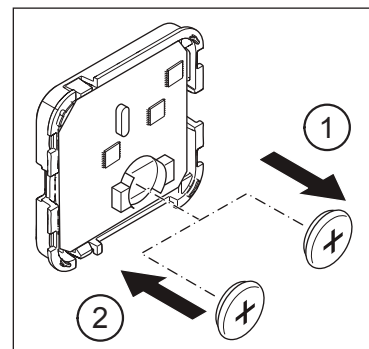
6 Potvrzení indikace nutnosti výměny filtru

- ▶ Stiskněte na bezdrátovém spínači současně tlačítka I a ⌚ na dobu minimálně 4 sekund pro potvrzení hlášení ventilační jednotky o nutnosti výměny filtru.

Jako potvrzení vydá ventilační jednotka 3x akustický signál a stavová kontrolka LED (pol. 5 v obr. 1) na bezdrátovém spínači 1x zeleně blikne.

7 Výměna baterií

- ▶ Stáhněte oba spínače (pol. 1 v obr. 2) z bezdrátového spínače.
- ▶ Stiskněte oba aretační háky (pol. 2 v obr. 2) směrem ven a sejměte jednotku elektroniky (pol. 4 v obr. 2) z montážní desky (pol. 3 v obr. 2).
- ▶ Vyjměte vybité baterie (pol. 1 v obr. 5) z jednotky elektroniky.
- ▶ Vložte nové baterie (pol. 2 v obr. 5) do jednotky elektroniky. Stavová kontrolka LED (pol. 5 v obr. 1) na bezdrátovém spínači 1x oranžově blikne.
- ▶ Bezdrátový spínač znovu sestavte (viz část 3.3).



Obr. 5: Výměna baterie

8 Čištění

Otřete vnější plochy čas od času měkkým, vlhkým hadříkem. Použijte tomuto účelu slabý saponátový roztok. Pro obzvláště tvrdší nečistoty můžete použít běžný čisticí prostředek na plasty. Nikdy k čištění nepoužívejte čisticí prostředky s obsahem kyseliny ani leptavé nebo abrazivní čisticí prostředky.