

Bezdrátový vysílač pod omítku



Obj. č.: 64 63 09



Vážení zákazníci,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup bezdrátového vysílače určeného k montáži pod omítku. Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i návod.

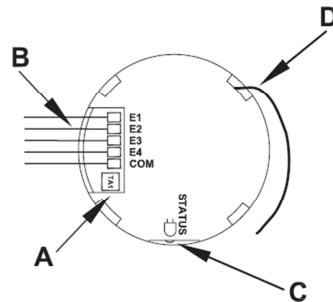
Ponechejte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!

Účel použití

Tlačítkové rozhraní umožňuje připojení standardních spínačů v elektrické instalaci. Stisknutí tlačítka se převádí na rádiové příkazy v systému HomeMatic.

Popis a ovládací prvky

- A. Tlačítko párování
- B. Připojovací vodiče
- C. LED kontrolka stavu
- D. Anténa



Základní systémové informace k HomeMatic

Zařízení je součástí domácího ovládacího systému HomeMatic a pracuje s obousměrným bezdrátovým protokolem BidCoS®. Všechna zařízení systému jsou dodávána ve standardním nastavení. Funkce přístroje lze nastavit také pomocí programovacího zařízení nebo pomocí softwaru. Další funkce, které lze tímto způsobem získat a dodatečné funkce, které nabízí systém HomeMatic v propojení na jiné komponenty jsou popsány v návodu k systému HomeMatic. Veškerou aktuální technickou dokumentaci a aktualizace najdete na stránkách www.HomeMatic.com.

Informace k bezdrátovému provozu

Rádiové vysílání probíhá v otevřené vysílací dráze, což znamená, že se zde vytváří možnost rušení. Další zdroje rušení mohou být vyvolány činností spínačů, elektrickými motory nebo vadnými elektrickými zařízeními.



Dosah vysílání uvnitř budov se může značně lišit od dosahu v otevřeném prostoru. Důležitou roli v dosažitelnosti hrají kromě síly vysílacího signálu a přijímacích specifík přijímače, také vlivy okolního prostředí, jako je vlhkost v blízkosti systému a důležitou roli hraje také konstrukce staveb.

Společnost eQ-3 Entwicklung GmbH prohlašuje, že toto zařízení splňuje základní požadavky a další související předpisy Nařízení 1999/5/EC. Plné znění prohlášení o shodě najdete na stránkách prodejce, nebo na www.HomeMatic.com.

Instalace

Tlačítkové rozhraní má pružné připojovací vodiče (0,75 mm²) ukončené kabelovou koncovkou. Před připojením odstraňte z koncovek gumové krytky. Podle níže uvedeného schématu pak můžete připojit tlačítka.



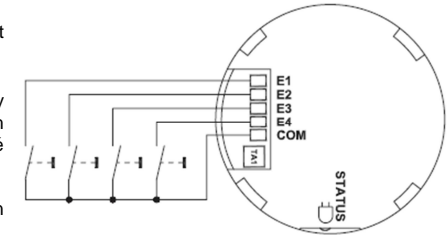
Vodiče pro připojení tlačítek nesmí být delší než tři metry.



Pokud nebudete používat všechny kanály, nechte na koncovkách nepoužívaných kabelů ochranné gumové krytky.



Tlačítkové rozhraní je přizpůsobené jen pro připojování spínačů bez potenciálu. Nepřipojujte připojovací vodiče k síťovému napětí.



Uvedení do provozu

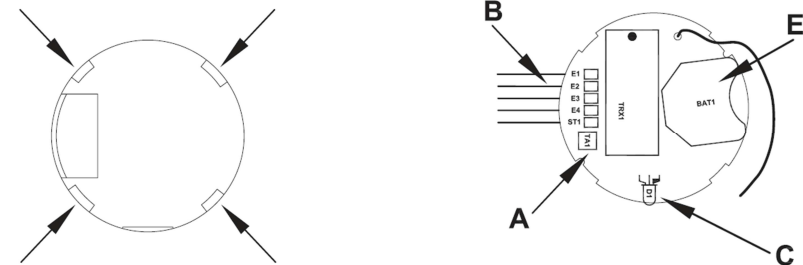
Vložení a výměna baterie

Vložení baterie

Úchyty, které jsou po stranách přístroje (viz šipky na obrázku), zatlačte opatrně dovnitř a odstraňte kryt schránky baterií.

Vložte do schránky lithiovou baterii (CR 2032), která je součástí dodávky při zachování správné polaritě, která je vyznačena ve schránce baterie (E), (kladný pól směřuje nahoru).

Dejte na místo kryt schránky baterie a dávejte pozor, aby se správně zajistil úchyty.



Lithiová baterie se musí zabezpečit proti zkratu!

Výměna baterie

V případě nesprávné výměny hrozí nebezpečí exploze.

Pokud zařízení, které se má spustit, po stisknutí tlačítka nereaguje (a není to zaviněno komunikační chybou, kterou by bylo možné odstranit, jako např. když spouštěné zařízení není připojeno k napájení nebo jsou slabé baterie v přijímači), musí se slabá lithiová baterie vyměnit za nový lithiový článek CR 2032. Dejte pozor, aby se při vkládání baterie dodržela její správná polarita.

Tlačítkové rozhraní neodesílá po výměně baterie žádné potvrzení! Proto po výměně baterie zkontrolujte, zda jsou všechny funkce dostupné.

Párování

Předtím než začnete s procesem párování, přečtěte si prosím pozorně celou následující část návodu! Tlačítkové rozhraní podporuje tři různé režimy:

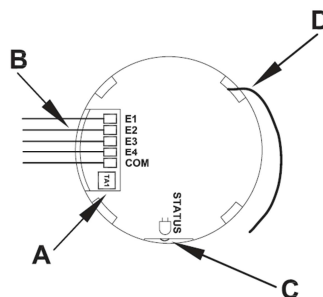
- Provozní režim (normální provoz)
- Režim nastavení (pro změnu parametrů tlačítkového rozhraní)
- Režim párování (vzájemné propojení jednotlivých komponentů systému HomeMatic)

Obě zařízení, která se mají propojit, musí být při párování v režimu párování. Nyní vyberte požadovaný kanál na vysíláči, který se má přidat do systému (párovat). Tlačítko párování (A) je umístěno vedle výstupů připojovacích vodičů (B).

Pro spuštění režimu párování na tlačítkovém rozhraní stiskněte nějakým špičatým předmětem tlačítko párování. Tlačítkové rozhraní pak přejde do režimu nastavení, který je signalizován blikající zelenou LED kontrolkou (pokud chcete režim nastavení ukončit, stiskněte znovu tlačítko párování).

Stiskněte tlačítko, které je propojeno s kanálem, který se má přidat (párovat), aby se inicioval režim párování. LED kontrolka na zařízení začne blikat oranžovou barvou (pro zrušení stiskněte krátce tlačítko párování a LED kontrolka se změní na červenou). Pokud se párování neuskuteční, režim párování se po 20 sekundách automaticky ukončí. V případě, že jsou v režimu párování jiná zařízení, dojde k jejich propojení. Úspěšné dokončení párování je signalizováno blikající zelenou LED kontrolkou (délka závisí na tom, jestli stále probíhá nastavení).

4 kanály tlačítkového rozhraní se přidávají jako přepínací tlačítka. Pokud je tlačítkové rozhraní už spárováno s ústřednou a jeho přímé párování je tak blokováno, můžete ho nicméně podle výše uvedených pokynů přepnout do režimu párování a po stisknutí tlačítka bude 2 sekundy blikat červená LED kontrolka na zařízení. Přímé párování nelze provádět!



Signalizace LED kontrolky v režimu nastavení:

Blikající zelená LED (min. 2 sekundy)	Úspěšné párování
Červená LED (2 sekundy)	Neúspěšné párování
Tlačítka se v režimu nastavení při aktivaci rozsvítí červeně.	Tlačítka jsou už spárována s ústřednou a jejich přímé párování je tak blokováno.

Jednoduché provozní funkce

Po dokončení párování jsou k dispozici jednoduché provozní funkce. Při dodání jsou čtyři kanály nastaveny jako přepínací tlačítka na přijímači (ON/OFF). Jejich pomocí lze zapínat a vypínat spínače a tlumení světla nebo předržením tlačítka ovládat intenzitu stmívání. Slepé spínače se pohybují nahoru nebo dolů (přepínací operace: UP/STOP/DOWN/STOP).

Resetování na výchozí nastavení

Stiskněte a alespoň 5 sekund podržte tlačítko párování. Začne pomalu blikat červená LED kontrolka na zařízení. (Pokud teď chcete operaci zrušit, stiskněte ještě jednou tlačítko párování, nebo 15 sekund počkejte. V obou případech přestane červená LED kontrolka blikat.) Pro resetování zařízení stiskněte a alespoň 5 sekund podržte tlačítko párování. Když držíte stisknuté tlačítko, červená LED kontrolka bude blikat rychleji. Po uvolnění tlačítka se resetování dokončí a LED kontrolka bude asi 3 sekundy rozsvícena.

Možné chybové zprávy:



(Tato chybová zpráva se může objevit, pokud se používá centrála a zařízení se s ní spárovalo.) V případě, že podržíte 5 sekund stisknuté tlačítko a LED kontrolka nezačne blikat, ale bude nepřetržitě svítit, zařízení nelze resetovat! Znamená to, že ke kódování se využívá bezpečnostní klíč, který se liší od klíče dodávaného se systémem. Aby bylo možné zařízení resetovat, budete muset použít konfigurační software centrály! Postup je uveden v návodu k softwaru centrály.

Recyklace



Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vhozovány do domovních odpadů. Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení.

Šetřete životní prostředí! Přispějte k jeho ochraně!

Manipulace s bateriemi a akumulátory



Nenechávejte baterie (akumulátory) volně ležet. Hrozí nebezpečí, že by je mohly spolknout děti nebo domácí zvířata! V případě spolknutí baterií vyhledejte okamžitě lékaře! Baterie (akumulátory) nepatří do rukou malých dětí! Vyteklé nebo jinak poškozené baterie mohou způsobit poleptání pokožky. V takovém případě použijte vhodné ochranné rukavice! Dejte pozor nato, že baterie nesmějí být zkratovány, odhazovány do ohně nebo nabíjeny! V takovýchto případech hrozí nebezpečí exploze! Nabíjet můžete pouze akumulátory.



Vybité baterie (již nepoužitelné akumulátory) jsou zvláštním odpadem a nepatří do domovního odpadu a musí být s nimi zacházeno tak, aby nedocházelo k poškození životního prostředí!



K těmto účelům (k jejich likvidaci) slouží speciální sběrné nádoby v prodejnách s elektrospotřebiči nebo ve sběrných surovinách!

Šetřete životní prostředí!

Technické údaje

Přenosový kmitočet:	868,3 MHz
Dosah v otevřeném prostoru:	Až do 100 m
Napájení:	1 x lithiová baterie CR 2032
Životnost baterie:	Až 10 let
Stupeň ochrany:	IP20
Pouzdro zařízení:	ABS
Barva pouzdra:	černá
Rozměry (Ø x V):	50 x 9 mm
Hmotnost:	30 g (bez baterie)

Záruka

Na bezdrátový vysíláč pod omítku HomeMatic poskytujeme **záruku 24 měsíců**. Záruka se nevztahuje na škody, které vyplývají z neodborného zacházení, nehody, opotřebení, nedodržení návodu k obsluze nebo změn na výrobku, provedených třetí osobou.

Příklad tohoto návodu zajistila společnost Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

Všechna práva vyhrazena. Jakékoliv druhy kopíí tohoto návodu, jako např. fotokopie, jsou předmětem souhlasu společnosti Conrad Electronic Česká republika, s. r. o. Návod k použití odpovídá technickému stavu při tisku! **Změny vyhrazeny!**
© Copyright Conrad Electronic Česká republika, s. r. o. VAL/11/2015