

Bezdrátový kolébkový spínač HM-PB-2WM55-2



Obj. č.: 109 50 97

Vážení zákazníci,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup bezdrátového kolébkového spínače HM-PB-2WM55-2. 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 tento návod k obsluze.

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

Rozsah dodávky

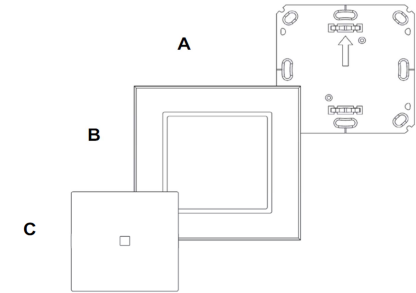
- Spínač (montážní základna, rámeček uchycení, elektronická jednotka s kolébkovým přepínačem)
- Lepicí pásky pro montáž na stěnu
- 2x šroubek do dřeva 3,0 x 30 mm, 2 x hmoždinka 5 mm
- 2 x baterie AAA
- Návod k obsluze

Účel použití

Bezdrátové kolébkové spínače HomeMatic se používají k ovládní přijímačů, s kterými se naučily spolupracovat, tj. s kterými se spárovaly. Jedno tlačítko lze spárovat pro práci s jedním nebo s několika komponenty systému HomeMatic a při stisku některého tlačítka se může současně provést i několik funkcí. Bezdrátový spínač HomeMatic se napájí bateriemi a proto máte značnou volnost při rozhodování, kam ho umístit. Může se instalovat nebo odinstalovat velmi snadno pomocí šroubků nebo lepicí pásky. Spínač je možné používat na různých typech povrchu, včetně nábytku, cihlových stěn, nebo skla a při montáži na stěnu není potřeba dělat do stěny žádné výřezy nebo otvory. K montáži na stěnu se používá dodávaný rámeček. Spínač můžete také zakomponovat do stávajícího vypínače (viz níže „Kombinovaná instalace“).

Součásti spínače

- Montážní základna
- Rámeček pro uchycení
- Elektronická jednotka s tlačítky



Základní informace k systému HomeMatic

Toto 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 výrobku, které lze tímto způsobem použít a rozšířit funkce, které poskytuje systém HomeMatic v napojení na další komponenty systému, najdete v návodu na webovém rozhraní HomeMatic WebUI. Veškerou aktuální technickou dokumentaci a aktualizace najdete na stránkách www.HomeMatic.com.

Základní informace k bezdrátovému provozu

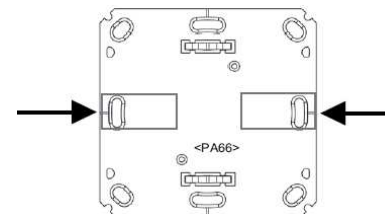
Bezdrátový přenos probíhá v otevřené vysílací dráze, což znamená, že se zde vytváří možnost rušení. Další zdroje rušení může představovat činnost spínačů, elektrické motory nebo vadná elektrická zařízení. Dosah vysílání uvnitř budov se může značně lišit od dosahu v otevřeném prostoru. Důležitou roli v dosažitelnosti hrají kromě síly vysílacího signálu a přijímacích specifik přijímače, také vlivy okolního prostředí, jako je vlhkost v prostředí, kde se systém nachází a důležitou roli hraje také konstrukce staveb.

Instalace

K montáži bezdrátového spínače HomeMatic na stěnu v přiloženém rámečku můžete použít šroubky nebo lepicí pásky a můžete ho také zakomponovat do stávajícího vypínače (viz níže „Vhodné přepínače“).

Montáž pomocí lepicí pásky

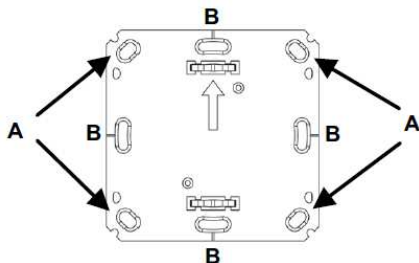
- Vyberte si místo instalace. Povrch, na který chcete spínač instalovat, musí být čistý, suchý a bez mastnoty.
- Když chcete spínač vcelku nalepit na stěnu, přiložte lepicí pásky na zadní stranu montážní základny, aby zůstal viditelný popis (viz obrázek).



- Odstraňte z lepicí pásky ochrannou fólii.
- Přitlačte celý spínač zadní stranou na stěnu v požadované poloze.

Montáž pomocí šroubů

- Vyberte si místo instalace.
- Ujistěte se, že pod povrchem nejsou žádné elektrické vodiče, které byste mohli poškodit.
- Přiložte montážní základnu na požadované místo na stěně a dejte pozor, aby šipka na základně směřovala nahoru.
- Označte si tužkou na stěně body v místech dvou otvorů A (diagonálně proti sobě) na montážní základně. Otvory označené písmenem B lze použít při montáži do zapuštěné krabice.



- Pokud montujete spínač na betonovou stěnu, vyvrtejte na označených místech 2 otvory s průměrem 5 mm a vložte do nich přiložené hmoždinky. V případě dřevěné stěny si můžete navrtat 1,5 mm otvory, aby se šroubky snadněji zavrtaly.
- Pomocí šroubků a hmoždinek připevněte montážní základnu spínače na stěnu.
- Nasadte na montážní základnu rámeček.
- Nakonec připevněte elektronickou část spínače. Dejte pozor, aby šipka na zadní straně směřovala nahoru a západky na montážní základně zapadly do otvorů v elektronické jednotce.

Kombinovaná instalace

Spínač lze namontovat pomocí přiloženého připevňovacího rámečku nebo můžete použít rámečky jiných výrobců, resp. vložit spínač do víceúčelového rámečku. V obou případech je možné k instalaci použít buď lepicí pásku, nebo šrouby. Při montáži do stávajícího rámečku dávejte pozor, aby montážní základna spínače přesně seděla na původní montážní destičce nebo krabici.

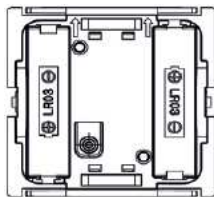
K montáži spínače HomeMatic lze použít rámečky následujících výrobců:

Výrobce	Rámeček
Berker	S.1, B.1, B.3, B.7 Glas
ELSO	Joy
GIRA	System 55, Standard 55, E2, E22, Event, Esprit
Merten	1-M, Atelier-M, M-Smart, M-Arc, MStar, M-Plan
JUNG	A 500, AS 500, A plus, A creation

Uvedení do provozu

Vložení a výměna baterií

- Elektronickou část spínače lze po instalaci snadno vyjmout z rámečku. Podržte přitom elektronickou jednotku po stranách a vytáhněte ji z rámečku. Nemusíte odstraňovat kolébkové tlačítko ani otvírat spínač.
- Při vkládání a výměně baterií otočte elektronickou jednotku zadní stranou nahoru podle nákresu.
- Po odstranění starých baterií počkejte s vložení nových baterií cca 10 sekund.
- Vložte do schránky 2 baterie AAA při zachování jejich správné polarity.
- Elektronickou jednotku vložte zpět do rámečku.



Párování



Přečtěte si pozorně tuto část návodu ještě předtím, než začnete s párováním!



Aby se zařízení mohlo používat v systému QIVICON, musí se spárovat s domácí základnou QIVICON. Připojte se proto na stránce www.quivicom.com/login k „My QIVICON“, vyberte položku pro přidání zařízení „Add device“ a postupujte podle pokynů.

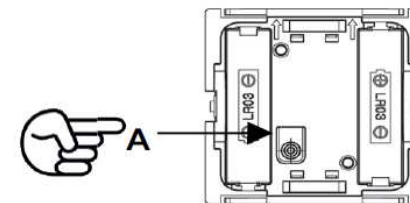
Aby 2 prvky mohly spolu navzájem bezdrátově komunikovat, musí se nejdříve spárovat. Pro ovládání jiných prvků spínacím kolébkovým tlačítkem postupujte NÍŽE UVEDENÝM způsobem.

Kolébkový spínač lze používat v třech různých režimech:

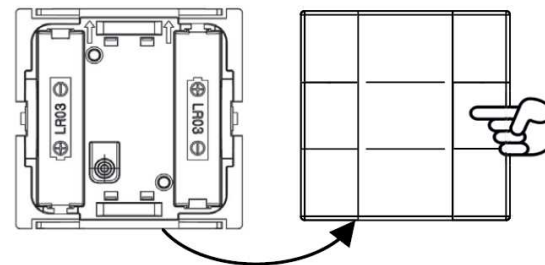
- Provozní režim (normální provoz)
- Režim nastavení (při změně parametrů spínače)
- Režim párování (párování s jinými komponenty systému HomeMatic)

Párování vyžaduje, aby obě zařízení, která se mají propojit, byly v režimu párování a abyste na nich zvolili požadovaný kanál párování. Způsob nastavení jiného zařízení do režimu párování najdete v jeho návodu k obsluze.

- Stisknutím tlačítka A přepněte kolébkový přepínač do režimu párování.
- Tlačítko A najdete na zadní straně elektronické jednotky.



- Abyste se dostali k tlačítku párování, musíte chytit obě strany elektronické jednotky a vytáhnout ji z rámečku.
- Mezi spínačem a párovaným zařízením udržujte vzdálenost asi 1 m.
- Obě párovaná zařízení musí být současně v párovacím režimu.
- Stisknete krátce tlačítko A. Začne blikat zelená LED kontrolka, která signalizuje, že zařízení je v režimu nastavení.
- Otočte elektronickou jednotku na přední stranu (viz níže uvedený obrázek). Šipka na montážní základně musí směřovat nahoru. Stisknete krátce kolébkové tlačítko.



- LED kontrolka začne pomalu blikat oranžově.
- Nyní přepněte do režimu párování i zařízení, které se má spínačem ovládat.
- Po úspěšném dokončení párování se rozsvítí zelená LED kontrolka.

- Spodní poloha tlačítka slouží k funkcím vypínání, ztlumení světla a k pohybu dolů („Off/Darker/Down“) a horní poloha tlačítka k funkcím zapínání, zvýšení jasu a k pohybu nahoru („On/Brighter/Up“).
- Pokud chcete režim párování ukončit, stiskněte znovu tlačítko párování.



Nedojde-li k párování, režim párování se po 20 sekundách automaticky ukončí. Pokud je druhé zařízení v režimu párování, dojde k jeho propojení se spínačem. Pokud je bezdrátový spínač už spárován s centrální řídicí jednotkou a možnost přímého párování s jiným zařízením je blokována, stále je možné přepnout ho výše uvedeným způsobem do režimu párování. Když se však stiskne tlačítko, rozsvítí se na 2 sekundy jen červená LED kontrolka a přímé párování s jiným zařízením nelze provést.

Po spárování jsou v provozním režimu dostupné jednoduché provozní funkce.

2 tlačítka (na kolébkovém přepínači) lze používat krátkým stiskem kolébky nahoru (▲), nebo dolů (▼). Stiskem nahoru se spouští funkce zapínání, zvýšení jasu a pohybu nahoru („On/Brighter/Up“). Stiskem kolébky dolů se aktivuje funkce vypínání, ztlumení světla a pohybu dolů („Off/Darker/Down“). Připojená zařízení tak můžete zapínat a vypínat. Kromě toho můžete přidržet kolébku v příslušném směru zvyšovat nebo snižovat intenzitu osvětlení (v napojení na stmívač) nebo v případě napojení na ovladač rolet pohybovat roletou nahoru a dolů.

Signalizace LED a jeho význam během přenosu

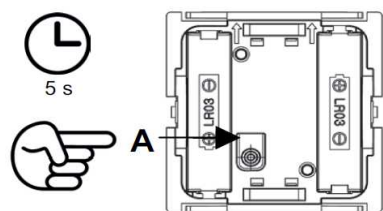
Signalizace LED může mít různý význam:

Zelená LED min. 2 sekundy	Párování proběhlo úspěšně.
Červená LED 2 sekundy	Párování neproběhlo úspěšně.
Bliká oranžová	V režimu párování je jen kolébkový spínač.
Krátce se rozsvítí oranžová a poté 2 s červená, nebo zelená (v závislosti na výsledku procesu).	Druhé zařízení je v režimu párování a kolébkový spínač se přepne do režimu párování.
Krátce blikne oranžová / krátce blikne zelená	Odesílá se signál / potvrzení příjmu.
Kolébkový spínač je v režimu nastavení a po stisku provozního tlačítka se rozsvítí červená LED.	Dálkový ovladač už spárován s centrální řídicí jednotkou a možnost přímého párování je blokována.

Resetování na výchozí nastavení

Při resetování kolébkového spínače postupujte následujícím způsobem:

- Stiskněte a alespoň 5 sekund podržte tlačítko párování (A). LED kontrolka spínače začne pomalu červeně blikat.



- Pro resetování bezdrátového spínače nyní znovu stiskněte a dalších min. 5 sekund podržte tlačítko párování. Zatímco držíte stisknuté tlačítko, červená kontrolka bliká rychleji.
- Po uvolnění tlačítka se proces resetování dokončí. Na 3 sekundy se rozsvítí červená LED, která signalizuje úspěšné dokončení resetování.
- Pokud chcete resetování zrušit, stiskněte znovu krátce tlačítko párování, nebo počkejte 20 sekund. V obou případech se pomalé blikání červené LED kontrolky a proces resetování zastaví.

Možná chybová hlášení:

Pokud se stane, že když 5 sekund podržíte tlačítko a LED nezačne blikat, ale namísto toho se trvale rozsvítí, spínač není možné resetovat!

V takovém případě došlo k zakódování spínače systémovým bezpečnostním klíčem, které se liší od klíče dodávaného s výrobkem. K resetování budete muset použít program nastavení na centrální řídicí jednotce! Postup najdete v návodu k softwaru centrální řídicí jednotky.

Tato chybová zpráva se objevuje jen v případě, že jste bezdrátový senzor spárovali s centrální řídicí jednotkou.

Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do bezdrátového spínače. Případné opravy svěďte odbornému servisu. Nevystavujte tento výrobek přílišné vlhkosti, nenamáčejte jej do vody, nevystavujte jej vibracím, otřesům a přímému slunečnímu záření.

Tento výrobek a jeho příslušenství nejsou žádné dětské hračky a nepatří do rukou malých dětí!

Nenechávejte volně ležet obalový materiál. Fólie z umělých hmot představují velké nebezpečí pro děti, neboť by je mohly spolknout.



Pokud si nebudete vědět rady, jak tento výrobek používat a v návodu nenajdete potřebné informace, spojte se s naší technickou poradnou nebo požádejte o radu kvalifikovaného odborníka.

K čištění pouzdra používejte pouze měkký, mírně vodou navlhčený hadřík. Nepoužívejte žádné prostředky na drhnutí nebo chemická rozpouštědla (ředidla barev a laků), neboť by tyto prostředky mohly poškodit povrch a pouzdro výrobku.

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!

Recyklace



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

Šetřete životní prostředí! Přispějte k jeho ochraně!

Technické údaje

Označení modelu:	HM-PB-2-WM55-2
Přenosový kmitočet:	868,3 MHz
Obvyklý dosah v otevřeném prostoru:	100 m
Napájení:	2 x baterie AAA 1,5 V
Provozní napětí:	3 V
Životnost baterií:	až 5 let
Rozměry (Š x V x H):	86 x 86 x 16,5 mm

Záruka

Na bezdrátový multifunkční kolébkový spínač HM-PB-2WWM55-2 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.

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

Všechna práva vyhrazena. Jakékoliv druhy kopii 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/05/2017