



Conrad Szaküzlet 1067 Budapest, Teréz krt. 23. Tel: (061) 302-3588
Conrad Vevőszolgálat 1124 Budapest, Jagelló út 30. Tel: (061) 319-0250

Szerelési és használati útmutató

HM-Swl-3-FM súllyesztett szerelésű rádiójel vezérlésű háromszoros kapcsoló-interfész
Rend. sz. 64 64 32

1 Megjegyzések ehhez az útmutatóhoz

Olvassa el gondosan az útmutatót, mielőtt a HomeMatic egységet üzembe helyezné. Őrizze meg az útmutatót későbbi betekintés céljára! Ha a készüléket más személyeknek használatra átengedi, adja át a jelen használati útmutatót is.

Az alkalmazott szimbólumok:



Figyelem! Itt veszélyhelyzetre mutatunk rá.



Megjegyzés: Ez a szakasz további fontos információkat tartalmaz.

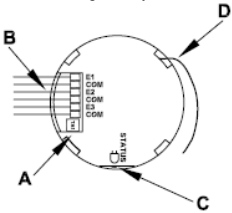
2 Figyelmeztetés veszélyekre

A terméket csak belső térben működtesse. Ne tegye ki nedvességnek, pornak, valamint közvetlen nap- vagy más hőszugárzásnak.

3 Működés

A kapcsolóinterfész segítségével az épületszerelvények közé tartozó kereskedelmi kapcsolókhöz (váltó- vagy alternatív kapcsoló) lehet csatlakozni.

A detektált gombnyomásokat a termék HomeMatic rádióparancsokká alakítja át.



- (A) – betanítógomb
- (B) – csatlakozóvezetékek
- (C) – készülék-LED
- (D) - antenna

4 Általános tudnivalók a HomeMatic rendszerről

A készülék a HomeMatic házvezérlő rendszer része, és a bidirekcionális (kétirányú) BidCoS® rádiójeles protokollal működik. Minden készüléket egy standard konfigurációval szállítunk. Ezen kívül a készülék működése egy programozó készülékkel, és szoftverrel konfigurálható. Azt, hogy milyen további funkciókra ad lehetőséget, és milyen kiegészítő funkciók állnak rendelkezésre a HomeMatic rendszerben a további komponensekkel való együttműködésben, a különálló konfigurációs útmutatóból, vagy a HomeMatic kézikönyvből lehet megtudni.

Minden műszaki dokumentáció és aktuális adat megtalálható a következő weblapon: www.HomeMatic.com.

5 Általános tudnivalók a rádiójel-vezérlésről

Rádiójel vezérlésű üzem

A rádiójelek továbbítása nem kizárólagos frekvencián történik, ezért az átvitel zavarása nem zárható ki teljesen. További zavarokat okozhatnak kapcsolások,

villanymotorok, vagy hibás elektromos készülékek.

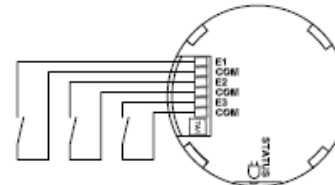
Épületen belül a hatótávolság erősen eltérhet a szabadtéri hatótávolságtól. Az adóteljesítményen és a vevők vételi tulajdonságain kívül még fontos szerepet játszanak a környezeti behatások, pl. légnedvesség, és a környező építmények adottságai is.

Az eQ-3 Entwicklung GmbH ezennel kijelenti, hogy a jelen készülék megfelel az 1999/5/EK irányelv alapvető követelményeinek, és más érvényben lévő előírásainak.

A teljes megfelelőségi nyilatkozat a www.HomeMatic.com weblapon található.

6 Felszerelés

Az interfész hajlékony csatlakozó vezetékkel (0,75 mm²) rendelkezik, a végükön érvégi hüvelyekkel. Csatlakoztatás előtt távolítsa el az érvégüvelyekre felhúzott gumisapkákat. Ezáltal közvetlenül csatlakoztathatók az alkalmazásra kerülő kapcsolókra az alábbi rajz szerint:



Amennyiben nem használja az összes csatornát, hagyja a gumisapkát a nem használt csatornák érvégüvelyein. Tartson legfeljebb 3 méter vezetékhozzát a kapcsoló és a kapcsolóinterfész között.

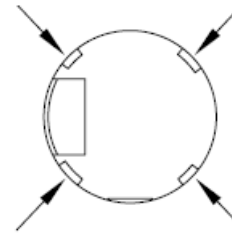
A nyomógomb interfész csak potenciálfüggetlen kapcsolók csatlakoztatására alkalmas. Ne kösse össze a csatlakozóvezetékét a 230-V hálózati feszültséggel.

7. Üzembe helyezés

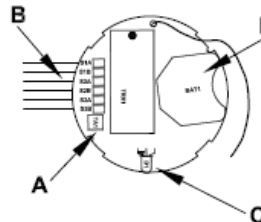
7.1 Elemek berakása és cseréje

7.1.1. Elemek berakása

Vegye le a ház fedelét úgy, hogy a reteszelőbütykét óvatosan benyomja (nyíl).



Rakja be helyes polaritással az együttzállított lítiumelemet (CR 2032) a jelöléseknek megfelelően (pozitív pólus felfelé) az elemtartóba (E).



Rakja vissza a helyére a ház fedelét. Vigyázzon arra, hogy a ház fedele teljesen bepattanjon.

7.1.2 Elemcsere

Figyelem! Az elemek szakszerűen cseréje robbanásveszéllyel jár.
A berakott lítium-gombelem legyen rövidzárló!



A lemerült elemeket ne a háztartási szemétkébe dobja! Vigye azokat a lakóhelye közelében felállított elem-gyűjtőhelyre!

Amennyiben egy gomb megnyomásakor a vezérlendő készülék nem reagál, és nincs megszüntethető kommunikációs zavar (pl. a vezérlendő készülék le van választva a hálózatról, a vevő elemei kimerültek), akkor cserélje ki az elemet a fentiek szerint egy új, CR 2032 típusú lítiumelemre.

Ügyeljen közben az elem helyes polaritására.

Ennek megfelelően elemcsere után ellenőrizze, hogy a termék megfelelően működik-e.

7.2 Tanítás

Kérjük, olvassa el ezt a szakaszt teljesen, mielőtt a tanítást megkezdi.

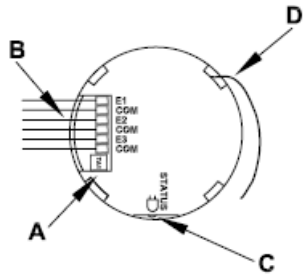
A kapcsoló-interfész három különböző üzemmódot támogat.

- Kezelő mód (normál üzemmód)
- Konfigurációs mód (a kapcsoló-interfész paramétereinek a megváltoztatásához)

A betanításhoz mind a két egymással kapcsolatba hozandó készüléket betanító üzemmódba kell hozni. Ezután a vevő kívánt csatornáját kell a tanításhoz kiválasztani.

A betanító gomb (A) a csatlakozó vezetékek kivezetése mellett van (B).

- Betanító üzemmód (HomeMatic egységek betanítása)



A kapcsoló-interfész betanítási üzemmódba hozatalához nyomja meg egy tárggyal a betanító gombot. Ezután a kapcsoló-interfész konfigurációs üzemmódba kerül, amit a készülék-LED zöld színnel történő villogása jelez. (Ha el akarja hagyni a konfigurációs üzemmódot, nyomja meg még egyszer röviden a betanító gombot.)

Majd nyomja meg a betanítandó csatornához csatlakoztatott kapcsolót a betanító üzemmódba való lépéshez. A készülék-LED narancsszínnel villog. (Megszakítás a betanító gomb rövid megnyomásával, a készülék-LED most piros fényel fog égni.)

Ha nem történt betanítás, a betanító üzemmód 20 másodperc múlva automatikusan befejeződik. Ha más készülékek tanulási módban vannak, ezek lesznek betanítva.

A sikeres betanítást a készülék-LED zöld fényel való kigyulladás jelez (a világítás időtartama attól függ, hogy folyik-e mg további konfiguráció).

Megjegyzés:

Ha a kapcsoló-interfész már be van tanítva a központra, és ez által reteszelve van a közvetlen betanítás ellen, ha mégis a fenti módon konfigurációs üzemmódba hozza, akkor azonban egy csatlakoztatott kapcsoló működtetésekor 2 másodpercre piros színnel kigyullad a készülék-LED. Közvetlen tanulás nem lehetséges!

A készülék-LED visszajelzése konfigurációs módban:

Min. 2 mp-ig zöld LED	Tanulás sikeres
2 mp-ig piros LED	Tanulás sikertelen
A készülék konfigurációs üzemmódban van, és a kapcsoló működtetésekor piros fényel kigyullad.	A kapcsoló-interfész már be van tanítva a központra, és ez által reteszelve van a közvetlen betanítás ellen.

8 Egyszerű kezelési funkciók

A betanítás után egyszerű kezelő funkciók állnak rendelkezésre.

Leszállításkor a három csatorna három be-/kikapcsolóként (BE/KI) van betanítva. A kapcsolóműködtető BE/KI üzemmódban működtethető. A redőnyműködtető fel és le üzemmódban (FEL/STOP/LE/STOP) működtethető. Váltókapcsolások is megvalósíthatók a kapcsoló-interfészsel.

9 Visszaállítás a szállítási állapotra

Tartsa a tanító gombot legalább 5 másodpercig nyomva. A készülék-LED elkezd lassan pirosan villogni. (Ha itt akarja a visszaállítást megszakítani, ezt a tanító gomb rövid nyomásával teheti meg, vagy várhat 15 másodpercig. mindkét esetben leáll a LED lassú piros villogása.)

A készülék visszaállításához nyomja meg ismét a betanító gombot legalább 5 másodpercig. A betanító gomb nyomva tartása közben a LED most gyorsabban kezd el villogni.

Engedje fel most a gombot, a visszaállítást a LED mintegy 3 másodpercig tartó piros fényű világítással igazolja vissza.

Lehetséges hibajelentések: (Ez a hiba csak akkor léphet fel, ha Önnek van központja, és a készülék be van tanítva erre a központra.) Ha a LED a betanító gomb 5 másodperces nyomva tartása ellenére nem kezd el villogni, hanem folyamatosan ég, a készülék nem állítható vissza. Ebben az esetben a kódolás a gyáritól eltérő kódrendszerrel működik. A készülék visszaállítására a központ konfigurációs szoftverjét kell használni. Az eljárás a központ szoftverjének a használati útmutatójában van leírva.

10 Műszaki adatok

Rádiójel frekvenciája: 868,3 MHz

Típus Szabadtéri hatótávolság: 100 m

Táparamellátás

1db CR 2032 lítium-gombelem

Elem-üzemélettartam: 3 év

(napi 6 működtetés)

Védettség: IP 20

Ház: ABS

A ház színe:

fekete

Méret:

50 x 10 mm (l x m)

Súly

30 g (elem nélkül)

Műszaki változtatások joga fenntartva.

Eltávolítás



A készüléket tilos a háztartási szemétkébe dobni!

Az elektronikai készülékeket az elhasznált elektromos és elektronikai készülékekről szóló irányelvnek megfelelően az erre rendszeresített helyi gyűjtőhelyen kell leadni.

A CE jelölés szabaddforgalmi jel, amely kizárólag a hatóságok felé irányul, és nem tartalmaz a jellemzőkre vonatkozó jótállást.