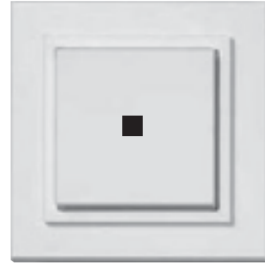




R



H



W



T

BRC-R-H-W-T

Integroitu radiovastaanotin ja -lähetin

DORMA BRC -järjestelmä
Järjestelmä koostuu erilaisista komponenteista oviautomaatiikan langattomaan ohjaukseen.

Vastaanotin BRC-R
Transistorilähdöllä varustettu radiovastaanotin, joka on suunniteltu asennettavaksi DORMA-oviautomaatiikan sisälle. Vastaanotinta voidaan käyttää eri lähettimillä: käsilähettimellä, langattomalla lähettimellä tai langattomalla painikkeella. Vastaanottimeen voidaan ohjelmoida enintään 1024 lähetintä. Käyttöjännite on stabiloitu 24 V DC. ED200:n yhteydessä on käytettävä jännitteensäädintä (tuotenro 7005701423009).

Käsilähetin BRC-H
Nelikanavainen radiolähetin, jonka kantama on enintään 80 metriä (rakennuksen rakenteista riippuen). Toimii yhdellä tavallisella AAA-paristolla. Pariston käyttöikä on enintään 5 vuotta, kun käyttökertoja on 10 päivässä. Sisäinen tila-LED ilmaisee, onko signaali vastaanotettu.

Langaton painike BRC-W
Langaton painike, jossa on sisäinen radiolähetin. Kantama on enintään 80 metriä (rakennuksen rakenteista riippuen). Toimii kahdella tavallisella AAA-paristolla. Paristojen käyttöikä on enintään 5 vuotta, kun käyttökertoja on 10 päivässä. Sisäinen tila-LED ilmaisee, onko signaali vastaanotettu. Toimitetaan kaksipuolisen asennusteipin kanssa. Painike voidaan asentaa esimerkiksi lasipinnalle tai ruuveilla suoraan seinään.

Langaton lähetin BRC-T
Nelikanavainen radiolähetin, joka voidaan integroida esimerkiksi AKA-kyynärkytkimeen. Kantama on enintään 80 metriä (rakennuksen rakenteista riippuen). Toimii CR2032-litiumparistolla. Pariston käyttöikä on enintään 5 vuotta, kun käyttökertoja on 10 päivässä. Sisäinen tila-LED ilmaisee, onko signaali vastaanotettu.

Versio Tuotenro

BRC-R Piirilevy 29302002
Taajuus 868,3 MHz. Mitat: 70 x 24 x 13,2 mm
Käyttöjännite: 24 V DC ± 10 %

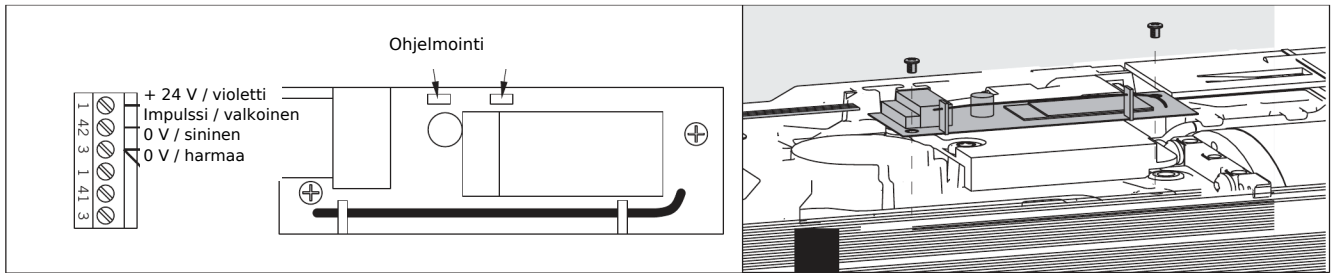
BRC-H Musta ABS 29304001
Taajuus 868,3 MHz. Mitat: 38 x 75 x 14 mm. IP20.
Paino 26 g ilman paristoa. Paristo: 1 x 1,5 V LR03/AAA

BRC-W Valkoinen RAL 9016 29301002
Taajuus 868,3 MHz. Mitat: 83 x 83 x 12 mm
Paristot: 2 x 1,5 V LR03/AAA

BRC-T Musta 29301003
Taajuus 868,3 MHz. Mitat: Ø 58 mm, syvyys 9 mm. IP20.
Paristo: 1 x 3 V CR2032-litiumparisto

Lisätietoja asennuksesta, sertifikaateista, hyväksynnöistä, lisävarusteista ja asennusratkaisuista on valmistajan verkkosivuilla.

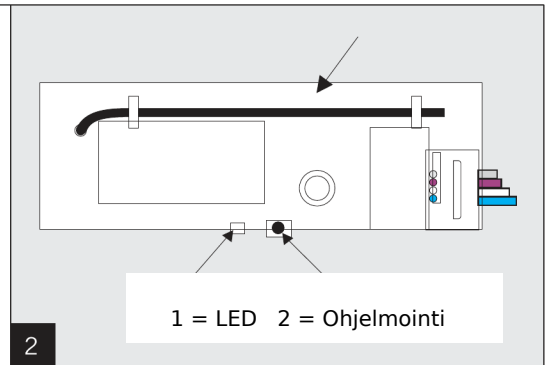
DORMA BRC - integroitu radiovastaanotin ja -lähetin



DORMA BRC-R -vastaanottimen ohjelmointi

1. Impulssitoiminto. Paina ohjelmointipainiketta noin 4 sekuntia. Punainen LED vilkkuu hitaasti, ja vastaanotin on valmis vastaanottamaan lähettimen impulssin. Paina lähettimen ohjelmointipainiketta lyhyesti 20 sekunnin ohjelmointijakson aikana.

2. Flip-flop-toiminto (impulssi avaa / impulssi sulkee). Paina ohjelmointipainiketta lyhyesti; punainen LED vilkkuu nopeasti. Paina sen jälkeen painiketta noin 4 sekuntia; punainen LED vilkkuu hitaasti. Vastaanotin on nyt valmis vastaanottamaan lähettimen impulsseja. Paina lähettimen ohjelmointipainiketta lyhyesti 20 sekunnin ohjelmointijakson aikana. Yhteensä vastaanottimeen voidaan ohjelmoida useita käsilähtettämiä.



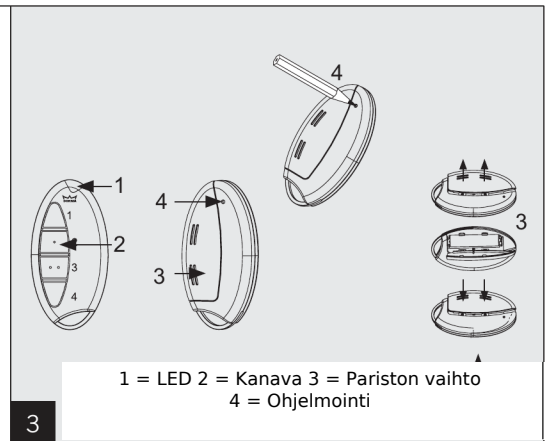
DORMA BRC-H -käsilähtettimen ohjelmointi

Avaa paristokansi (3) ja poista pariston eristysliuska. Itsetesti alkaa: LED välähtää punaisena, vihreänä ja oranssina. Käsilähtetin on valmis ohjelmoitavaksi.

a. Aktivoi BRC-R-vastaanottimen ohjelmointi kohdan 1 tai 2 mukaisesti.
b. Paina käsilähtettimen takana olevaa ohjelmointipainiketta (4). Käsilähtettimen LED (1) vilkkuu vihreänä.

c. Pidä käsilähtetin vähintään metrin päässä vastaanotimesta ja paina haluamaasi painiketta 1-4 (2). Oranssi LED vilkkuu. Onnistuneen ohjelmoinnin jälkeen LED palaa vihreänä noin 2 sekuntia. Jos ohjelmointi epäonnistuu, LED vilkkuu punaisena noin 2 sekuntia; yritä uudelleen.

Käyttö: Painiketta painettaessa LED palaa oranssina. Kun painike vapautetaan, LED palaa vihreänä, jos vastaanotin vahvisti impulssin, tai punaisena, jos vahvistusta ei saatu. Käsilähtettimellä voidaan ohjata enintään neljää vastaanotinta. Ohjelmoi muut vastaanottimet samalla tavalla.

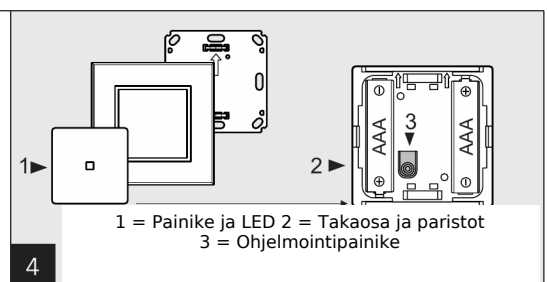


Langattoman BRC-W-painikkeen ohjelmointi

Asenna lähettimeen kaksi 1,5 V:n AAA-paristoa.

a. Aktivoi BRC-R-vastaanottimen ohjelmointi kohdan 1 tai 2 mukaisesti.

b. Paina lähettimen ohjelmointipainiketta lyhyesti. LED vilkkuu vihreänä. Paina painikkeen etuosaa; LED vilkkuu oranssina ja sen jälkeen vihreänä onnistuneen ohjelmoinnin merkiksi. Pidä lähetin ohjelmoinnin aikana vähintään metrin päässä vastaanotimesta.



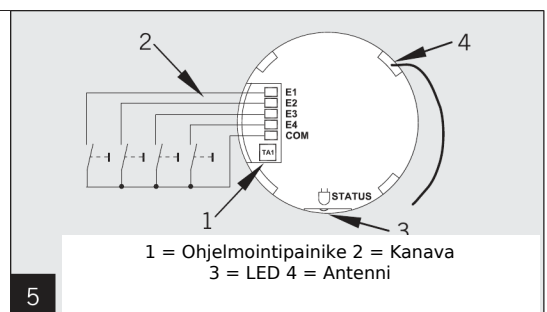
Langattoman DORMA BRC-T -lähettimen ohjelmointi

Asenna lähettimeen CR2032-paristo.

a. Aktivoi BRC-R-vastaanottimen ohjelmointi kohdan 1 tai 2 mukaisesti.

b. Paina lähettimen ohjelmointipainiketta lyhyesti. LED vilkkuu vihreänä. Valitse haluamasi kanava E1-E4; LED vilkkuu oranssina ja sen jälkeen vihreänä onnistuneen ohjelmoinnin merkiksi.

Kun langaton lähetin asennetaan DORMA AKA -kyynärkytkimeen, saadaan langaton kyynärkytkin ja asennusaika lyhenee.



2

BRC-vastaanottimen nollaus: Paina ohjelmointipainiketta noin 4 sekuntia. Punainen LED vilkkuu hitaasti. Paina uudelleen noin 4 sekuntia; punainen LED vilkkuu nopeasti. Vastaanottimen muisti on tyhjennetty.

3

4

5

BRC-lähettimen nollaus: Paina ohjelmointipainiketta noin 5 sekuntia. Punainen LED vilkkuu hitaasti. Paina uudelleen noin 5 sekuntia; punainen LED vilkkuu nopeasti. LED palaa sitten noin 3 sekuntia. Lähettimen muisti on tyhjennetty.