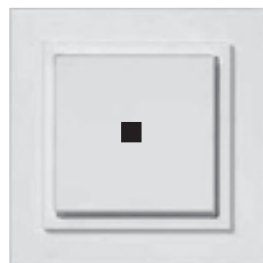


R



H



W



T

BRC-R-H-W-T

Integreret radiomodtager og -sender

DORMA BRC systemet består af forskellige komponenter til trådløs betjening af dørautomatik.

Modtager BRC-R

Radiomodtager med transistorudgang designet til installation inde i dørautomatikker fra DORMA. Denne modtager kan betjenes af forskellige sendere: Håndsender, trådløs sender, trådløs kontakt. Der kan programmeres op til 1024 sendere til modtageren. Driftsspænding 24 V DC stabiliseret. Ved brug sammen med ED200 skal der anvendes spændingsregulator (art. nr. 7005701423009).

Håndsender BRC-H

Ny radiosender med 4 kanaler. Senderen har en rækkevidde på op til 80 meter (afhænger til dels af bygningens konstruktion). Drives af et standard AAA-batteri med levetid på op til 5 år ved 10 betjening pr.

dag. Senderen har indbygget status-LED, som angiver, om signalet er nået frem.

Trådløs kontakt BRC-W

Trådløs kontakt med indbygget radiosender. Senderen har en rækkevidde på op til 80 meter (afhænger til dels af bygningens konstruktion). Drives af 2 stk. standard AAA-batterier med levetid på op til 5 år ved 10 betjening pr. dag. Senderen har indbygget status-LED, som angiver, om signalet er nået frem. Leveres med dobbeltklæbende tape til montering på for eksempel glasoverflader eller til skruemontering direkte på væggen.

Trådløs sender BRC-T

Ny radiosender med 4 kanaler. Senderen kan integreres i f.eks. en AKA albucontact. Senderen har en rækkevidde på op til 80 meter (afhænger til dels af bygningens konstruktion). Drives af et litium CR2032-batteri med levetid på op til

Udførelse

Art. nr

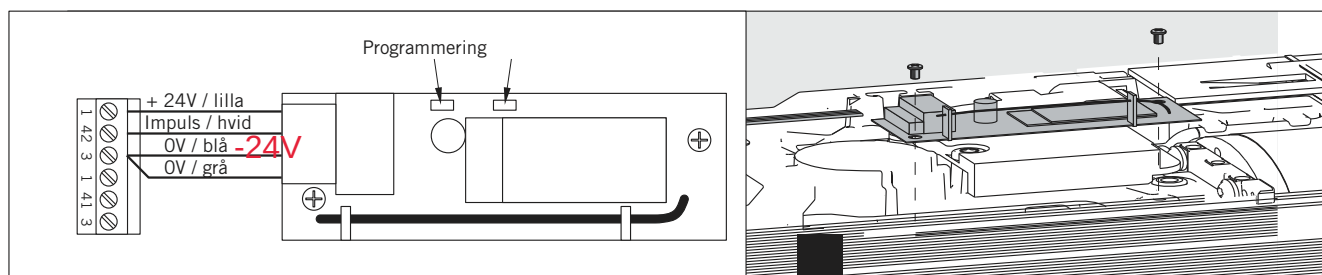
BRC-R	kredsløbskort	29302002
Frekvens 868,3 MHz. Mål i mm: 70x24x13,2		
Driftsspænding: 24 V DC ± 10 %		
BRC-H	Sort ABS	29304001
Frekvens 868,3 MHz. Mål i mm: 38x75x14. IP20.		
Vægt 26 g uden batteri: 1 x 1,5 V LR03/AAA		
BRC-W	Hvid RAL 9016	29301002
Frekvens 868,3 MHz. Mål i mm: 83x83x12		
Batteri: 2 x 1,5 V LR03/AAA		
BRC-T	Sort	29301003
Frekvens 868,3 MHz. Mål i mm: Ø58 dybde 9. IP20.		
Batteri: Lithium 1 x 3 V CR2032		

Yderligere oplysninger om installation, certifikater og godkendelser, tilbehør samt monteringsløsninger findes på vores websider.

5 år ved 10 betjening pr. dag. Senderen har indbygget status-LED, som angiver, om signalet er nået frem.

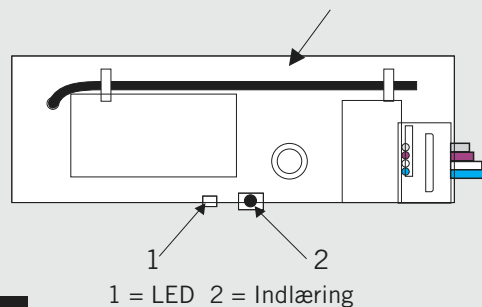
DORMA Danmark AS
Roholmsvej 10A
2620 Albertslund
Telefon +45 44 54 30 00
Fax +45 44 54 30 01
www.dorma.com

DORMA BRC integreret radiomodtager og -sender

**Programmering af modtager DORMA BRC-R.**

1. Impuls. Aktiver indlæringskontakten ca. 4 sek., den røde LED blinker langsomt, og modtageren er klar til at modtage impuls fra senderen. I indlæringsperioden (20 sek.) skal senderens indlæringskontakt aktiveres med et kort tryk.

2. Flip/flop-funktion (impuls åbner/impuls lukker). Aktiver indlæringskontakten med et kort tryk, den røde LED blinker hurtigt. Derefter aktiveres kontakten i ca. 4 sek., og den røde LED blinker langsomt. Nu er modtageren klar til at modtage impulser fra senderen. I indlæringsperioden (20 sek.) skal senderens indlæringskontakt aktiveres med et kort tryk. Der kan programmeres flere håndsendere mod den enkelte modtager.



2

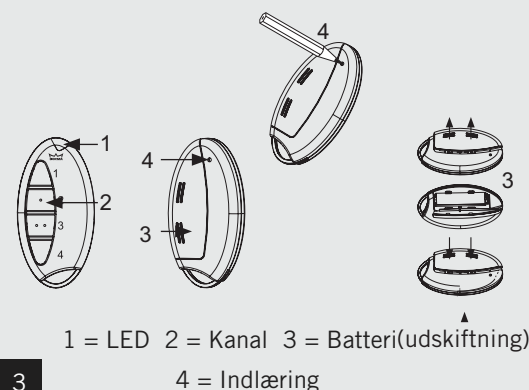
Programmering af sender DORMA BRC-H

Før programmeringen skal batteridækslet (3) åbnes, og batteriplomberingen skal fjernes. En selvtest starter, LED'en blinker kortvarigt rødt, grønt og orange, og håndsenderen er klar til programmering.

a: Aktiver indlæringskontakten på BRC-R modtageren som i punkt 1. eller 2. for BRC-R programmering over.

b: Tryk på indlæringsknappen på håndsenderen (pkt. 4 på bagsiden.) LED (1) på håndsenderen blinker grønt.

c: Hold håndsenderen mindst 1 m fra modtageren, og tryk på den ønskede tast, 1-4. (2) Den orange LED blinker. Ved vellykket programmering lyser LED'en grønt i ca. 2 sek. Hvis den ikke lykkes, blinker LED'en rødt i ca. 2 sek. Gør det da igen. Anvendelse: Når tasten på håndsenderen trykkes ind, lyser LED'en orange. Når tasten slippes, lyser LED'en grønt (modtager bekræfter impuls) eller rødt (modtager har ikke bekræftet impuls). Håndsenderen kan betjene op til fire modtagere. Gentag proceduren for 1-4 til programmering af flere modtagere.



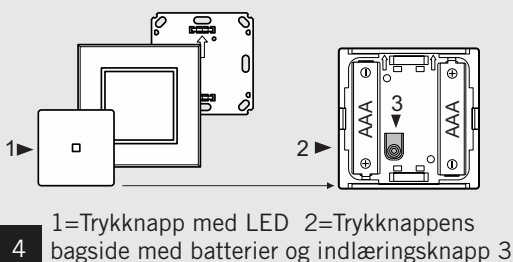
3

Programmering af trådløs kontakt BRC-W

Sæt 2 x 1,5 AAA-batteri i senderen.

a. Aktiver indlæringskontakten på BRC-R modtageren som i punkt 1. eller 2. for BRC-R programmering over.

b. Aktiver indlæringskontakten på senderen med et kort tryk. LED'en blinker grønt. Tryk trykknappens forside, LED'en blinker orange. Derefter blinker LED'en grønt som angivelse af, at programmeringen var vellykket. Hold håndsenderen mindst 1 m fra modtageren under programmeringen.



4

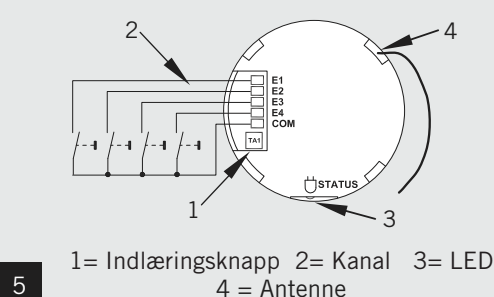
Programmering af trådløs sender DORMA BRC-T.

Sæt et CR 2032-batteri i senderen.

a. Aktiver indlæringskontakten på BRC-R modtageren som i punkt 1. eller 2. for BRC-R programmering over.

b. Aktiver indlæringskontakten på senderen med et kort tryk. LED'en blinker grønt. Vælg den ønskede kanal E1-4, LED'en blinker orange. Derefter blinker LED'en grønt som angivelse af, at programmeringen var vellykket.

Ved montering af den trådløse sender i DORMA AKA albuekontakten får man en trådløs albuekontakt, der reducerer monteringsiden.



5

2 Nulstilling af BRC-mottagare: Aktiver indlæringskontakten i ca. 4 sek. Den røde LED blinker langsomt, aktiver igen i ca. 4 sek., og den røde LED blinker hurtigt. Modtageren er nu tømt.

3 4 5 Nulstilling af BRC-sender: Aktiver indlæringskontakten i ca. 5 sek. Den røde LED blinker langsomt, aktiver igen i ca. 5 sek., og den røde LED blinker hurtigt. Derefter lyser LED'en i ca. 3 sek. Senderen er nu tømt.