

# Dorma Håndseder BRC-H



Håndsender BRC-H Art.nr.: 2200015

# Innholdsfortegnelse

1	Info om informasjonen i denne veiledningen	3
2	Fare	3
3	Dette kan senderen din	3
4	Generell system informasjon	3
5	Generell informasjon om radiosending	3
6	Igangsetting	4
6.1	Installere og bytte batterier	4
6.1.1	Installere batteri	4
6.1.2	Bytt batteri	4
6.1.3	Etter batteribytte	4
6.2	Opplæring	4
7	Funksjoner	5
7.1	Tilgjengelige funksjoner	5
7.2	LED-indikatorens funksjoner	5
8	Fabrikkinnstillinger	5
9	Feilmeldinger	6
9.1	Svakt batteri	6
9.2	Kommandoen ikke bekreftet	6
10	Vedlikehold	6
11	Tekniske spesifikasjoner	6
12	Tilbehør	6

## 1. Informasjon om brukerveiledningen

Les denne bruksanvisningen nøye for du begynner å bruke dette DORMA produktet. Ikke kast bruksanvisningen, du kan få bruk for den senere. La bruksanvisningen følge senderen.

Symboler: Dette indikerer fare:



Merk: Dette indikerer viktig informasjon



## 2. Fare

Ikke åpne enheten, den inneholder ikke noen deler en forbruker skal bytte/vedlikeholde.

Denne enheten skal kun brukes innendørs og skal ikke bli utsatt for regn, ekstrem varme støv eller direkte sollys.

## 3. Dette kan senderen din.

Senderen kontrollerer den mottakeren den er programmert sammen med. En knapp kan programmeres opp imot én eller flere dører, og den kan åpne alle på samme tid.

Det betyr at ved å trykke på en knapp kan det utføres flere handlinger.



Foran

Bak

1. LED lys
2. Knapper
3. Batterideksel
4. Programmeringsknapp

Senderen RC-H-4 har 4 knapper, to par.

## 4. Generell informasjon

Denne enheten fungerer med en toveis trådløs protokoll. Alle enhetene kommer med standard oppsett.

## 5. Generell informasjon om radiosending

Senderen sender radio signaler på et ikke-eksklusivt frekvens område. Det betyr at forstyrrelser kan forekomme. Disse forstyrrelsene kan komme av elektriske motorer, defekte elektriske enheter e.l.



Rekkevidden på radiosignalene innendørs kan være vesentlig dårligere enn utendørs. Rekkevidden på senderen avgjøres av hvor kraftig senderen er, og av mottakerens evne til å ta imot signaler. Andre faktorer som påvirker, er byggets konstruksjon og luftfuktighet i nærområdet. Det anbefales ikke å bruke enheten i sikkerhetssammenheng (som nødutganger og sikkerhetsdører).  
DORMA GmbH & Co. KG går god for at denne enheten tilfredsstiller de relevante lover og direktiver av 1999/5/EC. Hele CE merket finnes på [www.dorma.com](http://www.dorma.com)


## 6. Igangsetting

### 6.1 Installere og bytte batterier

#### 6.1.1 Installere batteri:

Åpne batteridekselet ved å skru det mot klokken med en mynt eller en flat skrutrekker, slik at merket havner på «open». Installer litium CR 2016-batteriet i henhold til merking, med polene riktig vei. + polet på toppen. Sett så på lokket og skru igjen til den er låst. Merket skal da være på «closed».

#### 6.1.2 Bytt batteri.

 Det er fare for at batteriet eksploderer hvis det blir montert feil. Litiumbatteriet må være sikret mot kortslutning.

#### Avfallshåndtering



Batterier skal ikke kastes med vanlig husholdningsavfall, men behandles som spesialavfall.

Om du trykker på en knapp uten at noe skjer, og signalet for tomt batteri vises; bytt batteri som i kapittel 6.1.1 (Litium CR 2016 – husk å sette inn batteriet riktig vei).

#### 6.1.3 Etter batteribytte

Etter batteribytte vil enheten gjøre en selv-test. Dette tar ca. 2 sek. Testen er ferdig når LED lyset lyser rødt, grønn og oransje etter hverandre i 0,5sek hver. Er noe feil, blinker det rødt.

En lang og to korte	Dårlig batteri
En lang og en kort	defekt

Ved lavt batteri vil kontrollen fortsette å fungere så lenge batteriet tillater det. Er det lenge mellom hver gang kontrollen er i bruk, kan den operere lenge.

## 6.2 Opplæring

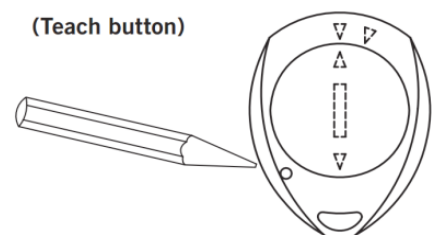
Les dette kapitlet nøye før du begynner med opplæring.

Senderen har to nivåer:

- Standard
- Opplæring

Opplæring klexer at begge enhetene er satt opp i opplæringsmodus og begge kanalene er satt opp.

Opplæringsknappen er lokalisert på baksiden av senderen på vestre side. Du må bruke noe lite og spisst for og komme til slik at man ikke kommer til ved et uhell. Se tegning.



For å komme i programmeringsmodus: trykk på knappen med et spisst objekt. Kontrollen er da i opplæringsmodus. Dette indikeres med et grønt, blinkede lys. (vil du avslutte opplæringsmodus, kan du trykke på den samme knappen igjen).

Trykk på knappen du skal lære opp. Led-lyset blinker nå oransje (avbryt ved å trykke kort på opplæringsknappen igjen). Led-lyset blir da rødt.) Hvis du ikke gjør en programmering innen 20 sekunder, går den ut av opplæringsmodus. Gjør du en vellykket opplæring, vises dette med et grønt lys. Lyset kan lyse en stund. Merk: Hvis senderen allerede er opplært mot en mottaker, vil den være blokkert for nye opplæringer. Dette vil merkes ved at den blinker rødt i 2 sek etter at trykkknappen er aktivert. Direkte opplæring er da ikke mulig!

Min. 2 sek. med grønn LED	Vellykket opplæring
2 sek. med rød LED	Feil
Orange blinking	Bare sender i opplæringsmodus
Kort oransje blink og 2 sek med rød eller oransje(avhengig av feil/vellykket)	Begge enheter i opplæringsmodus
Rødt lys ved å trykke på knapp 1	Blokkert for opplæring

## 7 Funksjoner

### 7.1 Tilgjengelige funksjoner

Etter opplæring vil enkle funksjoner være tilgjengelige.

RC-H: De fire knappene er lært opp som to forskjellige kanaler på mottageren. Avhengig av hvilken knapp som ble trykket ved opplæring. Ved å trykke på knappen, vil døren åpnes.

### 7.2 LED-indikatorens funksjoner.

#### Når ingen mottager er opplært:

Kort trykk på knapp 1: Led lyser oransje.

Langt trykk på knapp 1: Led lyser oransje.

Knappen holdt inne: LED lyser så lenge knappen er holdt nede, slukker etterpå.

#### Når mottager er lært opp:

Kort/langt trykk på knapp 1: LED lyser så lenge den sender signal, avhengig av hvor mange mottagere som er programmert. Etter at senderen har sendt lyser det rødt eller grønt.

Grønt: Alle mottagerne har fått signal. Alt ok.

Rødt: Minst én har mottatt signal.

Senderen satt i spesial modus: LED blinker sakte grønt: konfigurasjons modus, venter signal.

LED blinker hurtig grønt: Opplæringsmodus er aktiv og signal mottas.

LED blinker sakte oransje: Opplæringsmodus, venter signal.

LED blinker sakte i rødt: Forbereder for å tilbakestille til fabrikkmodus. Venter på et langt trykk på opplæringsknappen for å tilbakestille, eller et kort trykk for å avbryte.

## 8 Fabrikkinnstillinger

Hold opplæringsknappen inne i mer enn 5 sekunder. LED lyset begynner da å blinke sakte. Hvis du ønsker å avbryte, kan du trykke kort på opplæringsknappen, eller vente i 15 sek. I begge tilfellene vil det blinkende, røde lyset stoppe. For fabrikkinnstillinger - hold opplæringsknappen inne i mer enn 5 sekunder. LED vil lyse rødt raskt mens knappen er inne. Ved å slippe knappen, bekrefter du sletting. LED-lyset vil lyse i 3 sekunder for å bekrefte dette.



Mulig feilmelding: (Denne meldingen kan bare oppstå hvis du har et senter, og programmeringen er satt til senter). Hvis LED ikke blinker etter å ha holdt knappen inne i 5 sek, men lyser konstant, kan ikke sender re-settes. I dette tilfellet er den satt i en sikkerhetsmodus som ikke kan redigeres.

## 9 Feilmeldinger

### 9.1 Svakt batteri:

Hvis batteriet er lavt, kommer feilkoden for batteribytte opp. Hvis batteriet er tilnærmet tomt, vil LED-lyset kun lyse i 0,5 sekunder. Ingen handling vil da bli utført.

### 9.2 Kommando ikke bekreftet

Hvis mottaker ikke mottar, vil det bli vist med at LED-lyset blir rødt når sending er utført. Er det flere mottakere, og bare én som ikke får signal, lyser det fremdeles rødt.

Mulige feil på mottaker:

- Mottager ikke tilgjengelig
- Mottager mottar men ingenting skjer
- Defekt enhet

## 10 Vedlikehold

Enheten er vedlikeholdsfri, bortsett fra batteribytte. Vedlikehold og reparasjon skal kun utføres av opplært personell. Rens produktet med en tørr klut. Hvis man skal fjerne vanskelige flekker kan man bruke en fuktig klut. Ikke bruk vaskemiddel - kun vann.

## 11 Tekniske spesifikasjoner

Radio frekvens:	868.3MHz
Rekkevidde:	100m
Batteri:	1xLithium CR2016
Batterilevetid:	2 år
IP grad:	IP20
Plast:	ABC
Farge:	Hvit
Membran:	Grå
Mål:	H=52 B=40 D=11mm
Vekt:	18g(uten batteri)

### Kildesortering:



Ikke kast denne enheten med vanlig husholdningsavfall. Enheten skal leveres på nærmeste mottak for elektroavfall når den skal kastes.



Dette CE merket er et uavhengig symbol som tilsier at produsenten går god for produktet.

## 12 Tilbehør

En snor med bruddsikring følger med produktet.





**CANTEC**

- helping people

## Cantec AS

Postadresse:  
Postboks 626, 1411 Kolbotn

Besøksadresse:  
Sofiemyrveien 4, 1412 Sofiemyr

Tlf: 66 99 60 00

[bestilling@cantec.no](mailto:bestilling@cantec.no)

[www.cantec.no](http://www.cantec.no)