

## Repeater RP100 – Knop



**Repeater RP100 – Knop: HMS art.nr.:020744 Best. nr.: 2223473**

### INNHOLD

Repeater RP100 – Knop .....	1
Generelt.....	2
Programmering ved to repeatere.....	2
Tekniske data.....	2

### GEWA AS

Postboks 626, 1411 KOLBOTN  
Besøksadresse: Trollåsveien 8  
Telefon: 66 99 60 00  
Telefax: 66 80 94 90  
Teksttelefon: 66 80 93 90  
E-post: [gewa@gewa.no](mailto:gewa@gewa.no)  
Website: [www.gewa.no](http://www.gewa.no)

## Generelt

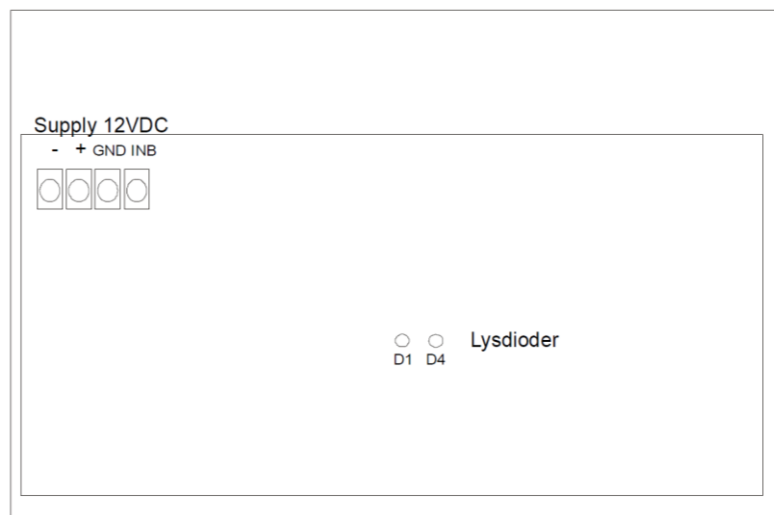
Dersom avstanden mellom en radioalrmsender og mottager er for stor, slik at signalene ikke når frem, kan problemet løses ved å sette inn en repeater. Repeateren plasseres mellom sender og mottager. På denne måten vil signalet bli forsterket opp og rekkevidden øker betraktelig.

RP100 repeterer alle alarmer som sender til den, både 12bit koder og Powercode på 433 MHz.

Det kan benyttes 2 stk i et system.

Hvis ikke dette er tilstrekkelig, er alternativet buscontroller CT100 og busslave SL100.

## Programmering ved to repeatere



1. Skru av dekslet.
2. Sett på en lask mellom GND og INB.
3. Repeateren monteres på et egnet sted. Det anbefales høyest mulig plassering. Sjekk rekkevidde på senderen, den må plasseres nærmere sender enn maksimum rekkevidde.
4. Kontroll av funksjon: Trykk på en sender, D4 lyser ved mottak av signal og D1 lyser ved sending.

## Tekniske data

Frekvens:	433.92 MHz
Koder:	12bit koder og Powercode
Rekkevidde:	Ca. 100 m.
Dioder:	Diode 1 lyser ved mottak, diode 2 lyser ved videresending
Farge:	Hvit
Vekt:	120 gram
Ekstern strømforsyning:	12V DC