

Datablad

---

## **Radio Link Repeater/ Repeat 5/Repeat 100 Wireless M-Bus, C-mode**

- Batteriforsynet repeater
- Standardiseret radiokommunikation i henhold til EN13757-4
- Indbygget antenne
- Håndtering af op til 100 Wireless M-Bus-målere
- Udendørs montering, IP67



## En del af Radio Link Netværk

---

Radio Link Repeater, Radio Link Repeat 5 og Radio Link Repeat 100 er intelligente batteriforsynede netværkskomponenter, der sammen med Radio Link Concentrator udgør infrastrukturen i Radio Link Netværk.

Deres vigtigste rolle er at opsamle og videresende data fra et antal målere og dermed forøge rækkevidden af netværket så

det er muligt at aflæse målere på meget store afstande eller under særlige vanskelige forhold.

Repeaterne er designet til udendørs montage og monteres nemt direkte på væg og rør (fx lygtepæle) ved hjælp af specialdesignede rustfrie beslag.

## Tekniske data

---

### Kapacitet

Op til 5 Wireless M-Bus-målere med Radio Link Repeater/Repeat 5

Op til 100 Wireless M-Bus-målere med Radio Link Repeat 100

### Frekvens

EU-licensfrit frekvensbånd fra 868 - 870 MHz.

C-mode: 868,95 MHz [Envejskommunikation]

### Kommunikation

Wireless M-Bus, C-mode

### Standarder

EN13757-3

EN13757-4

### Transmissionsintervaller

Videresendelse af målerdata til Radio Link Concentrator

Radio Link Repeater: hvert 16. sekund

Radio Link Repeat 5: hvert 96. sekund

Radio Link Repeat 100: hvert 60. minut

### Forsyning

2 x lithium D-celle batterier.

### Batterilevetid

Radio Link Repeater/Repeat 5: Op til 16 år

Radio Link Repeat 100: Op til 10 år

### Rækkevidde

Typisk op til 200 meter – afhængig af installationen.

## Mekaniske data

---

### Radio Link Repeater/Repeat 100

Dimensioner (L x B x D): 210 x 168 x 64

Vægt: 1 kg

*Note: Alle mål er vist i mm*

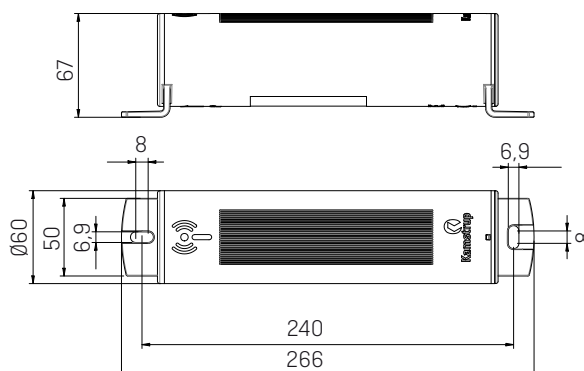
### Temperaturområde

-40°C...+70°C

### Moment

Typisk: 2,5 Nm

Maksimum: 4,0 Nm



## Mærkninger

---

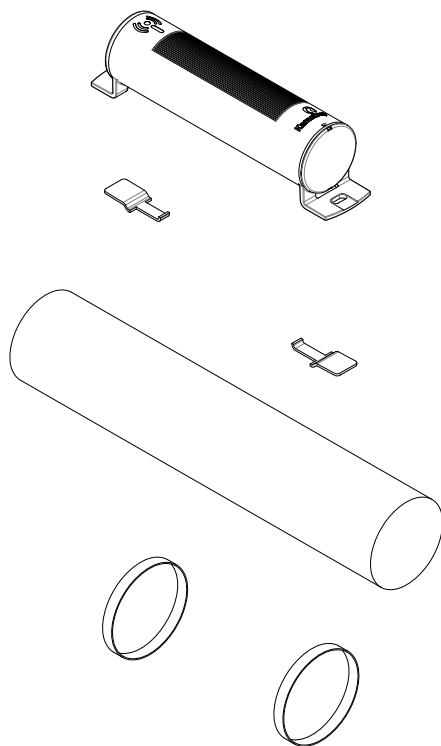
R&TTE: EN300 220 – klasse 2

EN301 489

CE-mærket

## Tilbehør

---



Radio Link Repeater/  
Radio Link Repeat 5/  
Radio Link Repeat 100

Beslag

Rør

Spændebånd

## Bestillingsdata

---

6697 031: Radio Link Repeat 100

6697 038: Radio Link Repeat 5

6697 041: Radio Link Repeater

6697 046: Rustfrie spændebånd (x 100)

6697 039: Rustfrit beslag, mini (x 50)

---

### **Kamstrup A/S**

Industrivej 28, Stilling

DK-8660 Skanderborg

T: +45 89 93 10 00

F: +45 89 93 10 01

info@kamstrup.dk

kamstrup.dk