

Datablad

Radio Link Repeater/ Repeater 5/ Repeater 100

Wireless M-Bus, C-mode

- Batteridrivnen repeater
- Radiokommunikation enl. standard EN13757-4
- Inbyggd antenn
- Hanterar upp till 100 Wireless M-Bus mätare
- Utomhusmontage, IP67



En del av Radio Link Nätverket

Radio Link Repeater, Radio Link Repeater 5 och Radio Link Repeater 100 är en intelligent batterimatad nätverkskomponent som tillsammans med Radio Link Koncentrator utgör infrastrukturen i ett Radio Link-nätverk. Dess främsta uppgift är att samla in och skicka vidare mätdata från mätare samt öka räckvidden av nätverket så

det är möjligt att avläsa mätare på mycket stora avstånd eller vid speciellt svåra omständigheter.

Repeaterarna är avsedd för utomhusbruk och kan enkelt monteras dirket på vägg eller rör (t.ex. lyckstolpar) med hjälp av anpassade fästen av rostfritt stål.

Teknisk data

Kapacitet

Upp till 5 Wireless M-Bus mätare med Radio Link Repeater/ Repeater 5

Upp till 100 Wireless M-Bus mätare med Radio Link Repeater 100

Frekvens

EU Licensfritt frekvensområde från 868-870 MHz.

C-mode: 868,95 MHz (Envägskommunikation)

Kommunikation

Wireless M-Bus, C-mode

Standarder

EN13757-3

EN13757-4

Sändningsintervall

Överföring av mätdata till Radio Link Koncentrator

Radio Link Repeater: var 16:e sekund

Radio Link Repeater 5: var 96:e sekund

Radio Link Repeater 100: var 60:e minut

Försörjning

2 x lithium D-cell batterier.

Batterilivslängd

Radio Link Repeater/Repeater 5: Upp till 16 år

Radio Link Repeater 100: Upp till 10 år

Räckvidd

Normalt upp till 200 meter beroende på installationen.

Mekanisk data

Radio Link Repeater/Repeater 100

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

Vikt: 1 kg

OBS: Alla mått i mm

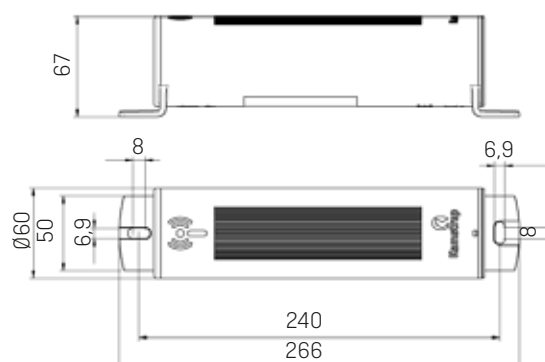
Temperaturområde

-40°C...+70°C

Vridmoment

Normalt: 2,5 Nm

Högst: 4,0 Nm



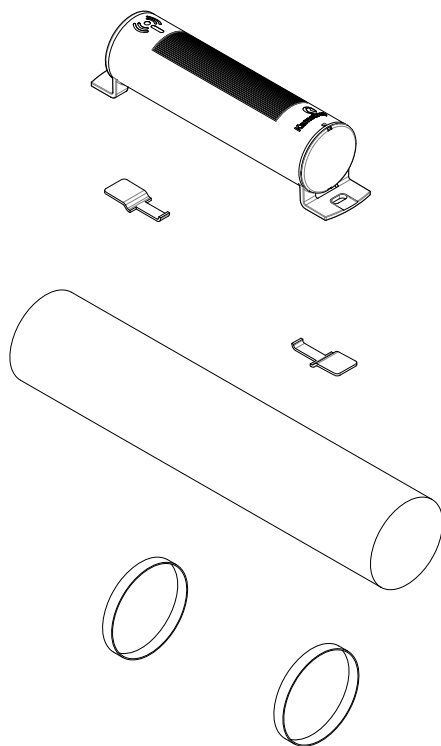
Märkning

R&TTE: EN300 220 – klass 2

EN301 489

CE-Märkt

Tillbehör



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

Fäste

Rör

Spännband

Beställningdata

6697 031: Radio Link Repeat 100
6697 038: Radio Link Repeat 5
6697 041: Radio Link Repeater
6697 046: Rostfria spännband [x 100]
6697 039: Rostfria fästen [x 50]

Kamstrup AB

Enhagslingen 2
S-187 40 Täby
T: +46 (0)8 522 265 00
F: +46 (0)8 522 265 08
info@kamstrup.se
kamstrup.se