

Datablad

READy 4G Bridge

- Batteridrevet datakoncentrator, op til 8 år
- Robust design (IP68)
- Aflæser op til 5 wM-Bus-målere
- Forudbetalte data med e-SIM-løsning
- End-to-end-kryptering



En del af READy-løsningen

READy 4G Bridge er en intelligent batteridrevet netværks-infrastrukturkomponent. Den anvendes i Kamstrups READy-løsning til aflæsning af data fra intelligente vand- og varmemålere.

READy 4G Bridge kan indsamle aflæsninger fra op til 5 Kamstrup-målere og sende dataene til READy Manager via en 2G/4G-mobilforbindelse. Den er designet til udendørs såvel som indendørs brug og installeres nemt på vægge, i målerbrønde, på gadelamper og lignende.



Hvad er der i boksen?

READy 4G Bridge leveres i en boks med følgende indhold:

- 1 x READy 4G Bridge
- 1 x quickguide
- 1 x beskyttelsesskærm
- Skruer og beslag til installation

Tekniske data

Kapacitet

Op til 5 Wireless M-Bus C mode Kamstrup-målere.

Trådløs M-Bus-kommunikation

EU-licensfrit spektrum 868 - 870 MHz

Wireless M-Bus C1 mode 868,95 MHz - EN13757-4:2013

Mobilkommunikation

De følgende mobilfrekvenser understøttes, hvilket betyder, at READY 4G Bridge fungerer i en lang række lande:

4G 800, 1800 og 2600 MHz

2G 900 og 1800 MHz

Sendeintervaller

Alt efter variant kan READY 4G Bridge sende data i de følgende intervaller. Det er ikke muligt at ændre sendeintervallet efter køb. Din READY Manager-licens bestemmer, hvor meget data du kan modtage.

READY 4G Bridge	Normal	Normal	Prioritet*
Typenummer	669662010	669663010	669664010
Batterilevetid	8 år**	8 år**	6 år**
Forudbetalt dataabonnement	8 år	8 år	6 år
Datalogning fra måler	Timeværdier sendes til midnat [0:00]	Timeværdier sendes om morgenen [5:00]	5-minutters værdi
Mobiloverførsel til READY Manager	Dagligt	Dagligt	Hver 4. time

* Kræver prioritetsdatamodulet i READY Manager

** Batterilevetiden estimeres på grundlag af følgende temperaturområde: 0 - 35 °C

Strømforsyning

Batterilevetid (op til 8 år afhængigt af konfigurationen).

4 x D-celle lithiumbatterier.

Miljø

IP-klasse: IP68

Driftstemperatur: -35 °C to +55 °C

Rækkevidde

Afhænger af installationen. Typisk op til 200 m i fri sigtelinje.

Datavedholdenhed

Målerdata logges i 30 dage, hvis mobilforbindelsen ikke er tilgængelig.

Mekaniske data

Mål (L x B x H)

READY 4G Bridge: 127 mm x 102 mm x 100 mm

Beskyttelsesskærm 179,5 mm x 127 mm x 125 mm

Vægt: 1,2 kg

Bestillingsoversigt

READy 4G Bridge	Type 66966	☐	0	☐ ☐
Mobilabonnement				
Timeværdier, dagligt. Sendes om morgenen (5:00)	2			
Timeværdier, dagligt. Sendes til midnat (0:00)	3			
Prioritet	4			
Reserveret				
Intet valg				
Landekode				
EU				10

Accessories

Klemmer i rustfrit stål x 100	6697046
-------------------------------	---------

Mærkninger

