

Datablad

READy 4G Bridge

- Batteridrevet datainnsamler, opptil 8 år
- Robust konstruksjon (IP68)
- Leser av opptil 5 wM-Bus-målere
- Forhåndsbetalt data med e-SIM-løsning
- Ende-til-ende-datakryptering



En del av READy-løsningen

READy 4G Bridge er en smart batteridrevet kommunikasjonskomponent i Kamstrups READy-løsning for avlesning av data fra smarte vannmålere og varmemålere.

READy 4G Bridge kan hente inn avlesninger fra opptil 5 Kamstrup-målere og videregjende dataene til READy Manager via en 2G/4G mobilforbindelse. Den er konstruert for montering både innen- og utendørs, og kan enkelt monteres på vegger, i målebrønner, på gatelykter og lignende.



I esken

READy 4G Bridge inkluderer:

- 1 x READy 4G Bridge
- 1 x hurtigveiledning
- 1 x beskyttelsesdeksel
- Skruer og fester for montering

Tekniske data

Kapasitet

Opptil 5 Wireless M-Bus C-modus målere fra Kamstrup.

Wireless M-Bus-kommunikasjon

Lisensfritt område i EU 868 - 870 MHz
 Wireless M-Bus C1-modus 868,95 MHz - EN13757-4:2013

Mobilkommunikasjon

Følgende mobilfrekvenser støttes, noe som gjør at READy 4G Bridge vil fungere i flere land:

4G 800, 1800 og 2600 MHz
 2G 900 og 1800 MHz

Sendeintervaller

READy 4G Bridge kan sende data i intervallene under avhengig av valg. Det er ikke mulig å endre sendeintervall etter kjøp. READy Manager lisensen avgjør hvor hyppige avlesninger du mottar.

READy 4G Bridge	Normal	Normal	Prioritet
Typenummer	669662010	669663010	669664010
Batterilevetid	8 år**	8 år**	6 år**
Forhåndsbetalt mobil datatrafikk	8 år	8 år	6 år
Datalogger fra måler	Timeverdier som overføres ved midnatt [0:00]	Timeverdier som overføres om morgenen [5:00]	5-minuttsverdier
Sendeintervall til READy Manager	Daglig	Daglig	Hver 4 time

* Krever modulen for prioritetsdata i READy Manager

** Estimert batterilevetid i temperatur: 0 - 35 °C

Strømforsyning

Batteridrevet (opptil 8 år avhengig av konfigurasjon).

4 x D-celle litiumbatteri.

Miljø

IP-klasse: IP68
 Driftstemperatur: -35 °C til +55 °C

Rekkevidde

Avhenger av monteringen. Normalt opp mot 200 m med fri sikt.

Datavarighet

Hvis enheten ikke har noen mobil forbindelse, logges målerdata i 30 dager.

Mekaniske data

Dimensjoner (L x B x D)

READy 4G Bridge: 127 mm x 102 mm x 100 mm
 Beskyttelsesdeksel: 179,5 mm x 127 mm x 125 mm
 Vekt: 1,2 kg

Bestillingsinformasjon

READY 4G Bridge	Type 66966	<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>
Mobilabonnement				
Timeverdier, daglig. Overført om morgenen [5:00]			2	
Timeverdier, daglig. Overføres ved midnatt [0:00]			3	
Prioritet [5-minuttsverdier]			4	
Reservert				
Ingen valg				
Landekode				
EU				10

Tilbehør

Rustfrie stålklemmer x 100

6697046

Merkninger



Kamstrup AS

Innspurten 1 A
N-0663 Oslo
T: 23 37 18 80
info@kamstrup.no
kamstrup.com