

Datalehti

READY 4G -silta

- Paristokäyttöinen tiedonkeruulaite, käyttöikä jopa 8 vuotta
- Kestävä muotoilu (IP68)
- Lukee jopa 5 wM-Bus-mittaria
- Etukäteen maksettu dataliittymä ja e-SIM
- Tietojen salaus alusta loppuun saakka



Osa READy- ratkaisua

READy 4G Bridge on älykäs paristokäyttöinen Kamstrup READy -ratkaisuun sisältyvä verkkokomponentti tietojen lukemiseen älykkäistä vesimittareista ja lämpöenergia-mittareista.

READy 4G Bridge pystyy keräämään lukemia jopa viidestä Kamstrup-mittarista ja siirtämään tiedot eteenpäin READy Manageriin 2G/4G-mobiiliverkkoyhteyden välityksellä. Ulko- ja sisäkäyttöön suunniteltu laite on helppo asentaa seiniin, mittarikaivoihin, valaisinpylväisiin ja vastaaviin.



Toimituksen sisältö:

READy 4G Bridge sisältää seuraavat:

- 1 x READy 4G Bridge
- 1 x pikakäyttöopas
- 1 x suojakuori
- Ruuvit ja kiinnikkeet asentamista varten

Tekniset tiedot

Kapasiteetti

Enintään 5 Wireless M-Bus C-mode -Kamstrup-mittaria.

Wireless M-Bus -tiedonsiirto

EU:n lisenssivapaa alue 868–870 MHz
Wireless M-Bus C1 -moodi 868,95 MHz - EN13757-4:2013

Mobiiliverkot

READY 4G Bridge tukee seuraavia mobiiliverkon taajuuksia, joten se toimii useissa eri maissa:

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

Lähetysvälit

READY 4G Bridge pystyy lähettämään dataa seuraavilla lähetysväleillä mallista riippuen. Lähetysväliä ei ole mahdollista vaihtaa moduulin ostamisen jälkeen. READY Manager ohjelmistolisenssi määrittää kuinka paljon dataa saat vastaanotettua.

READY 4G Bridge	Normaali	Normaali	Prioriteetti*
Tuotenumero	669662010	669663010	669664010
Pariston kesto	8 vuotta**	8 vuotta**	6 vuotta**
Ennakkoon maksettu dataliittymä	8 vuotta	8 vuotta	6 vuotta
Tietojen tallennus mittarista	Tuntiarvot, jotka lähetetään keskiyöllä [0:00].	Tuntiarvot, jotka lähetetään aamulla (klo 5:00).	5- minuutin lukemat
Siirto mobiiliverkon välityksellä READY Manageriin	Päivittäin	Päivittäin	Joka neljäs tunti

* Edellyttää READY Managerin Priority-datamoduulia

** Pariston käyttöikä on arvio lämpötila-alueella: 0 - 35 °C

Virtalähde

Paristikäyttöinen (käyttöikä jopa 8 vuotta kokoonpanosta riippuen).

4 x D-litiumkennoparistoa.

Käyttöympäristö

IP-luokka: IP68
Käyttölämpötila: -35 °C...+55 °C

Mittausalue

Riippuu asennustyyppistä. Tyypillisesti enintään 200 metriä, kun suora näköyhteys.

Tietojen säilytys

Jos mobiiliverkkoyhteyttä ei ole saatavilla, mittaridata tallennetaan 30 päivän ajalta.

Mekaaniset tiedot

Mitat (K x L x S)

READY 4G Bridge: 127 mm x 102 mm x 100 mm
Suojakuori 179,5 mm x 127 mm x 125 mm
Paino: 1,2 kg

Tilaustiedot

READY 4G -silta	Tyyppi 66966	<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>
Mobiiliverkon liittymä				
Tuntiarvot, päivittäin. Lähetetään keskiyöllä (0:00)	2			
Tuntiarvot, päivittäin. Lähetetään aamulla (5:00)	3			
Prioriteetti	4			
Varattu				
Ei valittavissa				
Maakoodi				
EU				10

Lisävarusteet

Puristusliittimet ruostumattomasta teräksestä x 100 6697046

Hyväksynät



Kamstrup A/S, Suomen toimisto

Lars Sonckin kaari 12
FI-02600 ESPOO
P: (09) 2511 220
info@kamstrup.fi
kamstrup.com