

Fișă tehnică

READy 4G Bridge

- Colector de date cu baterie cu o durată de viață de până la 8 ani
- Design robust (IP68)
- Asigură citirea pentru maxim 5 contoare wM-Bus
- Datele preplătite cu soluția e-SIM
- Criptarea datelor de tip end-to-end (de la un capăt la altul)



O componentă a soluției READy

READy 4G Bridge este o componentă inteligentă de infrastructură pentru rețea, autoalimentată, parte a soluției Kamstrup READy pentru citirea datelor de la contoarele inteligente de apă și contoare de căldură.

READy 4G Bridge poate colecta citiri de la 5 contoare Kamstrup și transmite datele către READy Manager printr-o conexiune tip 2G/4G. Este proiectat pentru instalarea în spații exterioare și interioare și este ușor de montat pe pereți, în spații de contorizare, pe stâlpi de iluminat stradal și altele.



În cutie

READy 4G Bridge este livrat astfel încât să poată fi imediat utilizat, într-o cutie care conține:

- 1 x READy 4G Bridge
- 1 x ghid rapid
- 1 x carcasă de protecție
- Șuruburi și fittinguri pentru instalare

Date tehnice

Capacitate

Până la 5 contoare Wireless M-Bus modul C, de la Kamstrup.

Comunicare wireless M-Bus

Spectru licență liberă UE 868 – 870 MHz
 Wireless M-Bus mod C1 868,95 MHz - EN13757-4:2013

Comunicarea mobilă

Următoarele frecvențe mobile sunt acceptate, făcând ca READY 4G Bridge să funcționeze pentru o lungă listă de țări:

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

Intervale de transmisie

READY 4G Bridge poate trimite date în următoarele intervale, în funcție de versiune. Nu este posibil să modificați intervalul de transmisie după achiziționare. Licența dvs. pentru READY Manager determină cantitatea de date pe care le puteți primi.

READY 4G Bridge	Normal	Normal	Prioritar*
Număr tip	669662010	669663010	669664010
Durata de viață a bateriei	8 ani**	8 ani**	6 ani**
Abonament preplătit la date	8 ani	8 ani	6 ani
Înregistrarea datelor de la contor	Valori orare transmise la miezul n opțiuni [0:00]	Valori orare transmise dimineața [5:00]	Valoare la 5 minute
Transmiterea datelor către READY Manager	Zilnic	Zilnic	La fiecare 4 ore

* Necesită modulul de tip add-on Priority meter în READY Manager

** Durata de viață a bateriei este estimată pentru intervalul de temperatură: 0 - 35 °C

Sursă de alimentare

Livrat cu baterii (până la 8 ani, în funcție de configurare).

4 x baterii litiu celulă D.

Mediu

Clasa protecție: IP68
 Temperatură de funcționare: -35 °C până la +55 °C

Raza de acțiune

În funcție de instalare. De obicei, până la 200 m în zone fără obstacole.

Păstrarea datelor

În cazul în care conexiunea mobilă nu este disponibilă, datele contorului sunt înregistrate timp de 30 de zile.

Date mecanice

Dimensiuni (L X l x H)

READY 4G Bridge: 127 mm x 102 mm x 100 mm
 Carcasa de protecție: 179,5 mm x 127 mm x 125 mm
 Greutate: 1,2 kg

Detalii comandă

READY 4G Bridge	Tip 66966	<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>
Abonament pentru telefonul mobil				
24 de valori orare, transmise zilnic (Ora 00:00)			2	
24 de valori orare, transmise zilnic (Ora 05:00)			3	
Prioritar			4	
Rezervat				
Fără alegere				
Cod de țară				
UE				10

Accesorii

Cleme din oțel inoxidabil x 100 6697046

Marcaje



Kamstrup A / S Representative Office

24 Delea Veche Street, Building A, 2nd
office - ground floor
2nd District, Bucharest 024102
Romania
T: +40 724 297 077
ria@kamstrup.com
kamstrup.com