

Datenblatt

READy 4G Bridge

- Batteriebetriebener Datenkonzentrator, bis zu 8 Jahre
- Robustes Design (IP68)
- Auslesung von bis zu 5 wM-Bus-Zählern
- Vorausbezahlte Daten mit e-SIM-Lösung
- Durchgängige Datenverschlüsselung



Teil der READy-Lösung

READy 4G Bridge ist eine intelligente batteriebetriebene Netzinfrastrukturkomponente in der READy-Lösung von Kamstrup zur Auslesung von Daten von intelligenten Wasserzählern und Wärmezählern.

READy 4G Bridge kann Messwerte von bis zu 5 Kamstrup-Zählern erfassen und die Daten an READy Manager über eine 2G/4G-Mobilfunkverbindung weiterleiten. Er ist sowohl für die Außen- als auch die Inneninstallation entwickelt und ist leicht an der Wand, in Zählerschächten, auf Straßenlampen und dergleichen zu montieren.



Inhalt der Box

READy 4G Bridge wird in einer Box mit dem folgenden Inhalt geliefert:

- 1 x READy 4G Bridge
- 1 x Kurzanleitung
- 1 x Schutzschild
- Schrauben und Beschläge für die Installation

Technische Daten

Kapazität

Bis zu 5 Wireless M-Bus C-Mode Kamstrup-Zählern.

Wireless M-Bus-Kommunikation

EU-lizenzfreie Frequenzen 868 - 870 MHz
 Wireless M-Bus C1 Mode 868,95 MHz - EN13757-4:2013

Mobilfunkkommunikation

Die folgenden Mobilfunkfrequenzen werden unterstützt, was bedeutet, dass READY 4G Bridge in einer Vielzahl von Ländern einsetzbar ist:

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

Sendeintervalle

READY 4G Bridge kann Daten in folgenden Intervallen senden, je nach Variante. Es ist nicht möglich, das Sendeintervall nach Kauf zu ändern. Ihre READY Manager-Lizenz bestimmt, wie viele Daten Sie erhalten.

READY 4G Bridge	Normal	Normal	Priorität*
Typnummer	669662010	669663010	669664010
Batterielebensdauer	8 Jahren**	8 Jahren**	6 Jahren**
Vorausbezahltes Datenabonnement	8 Jahren	8 Jahren	6 Jahren
Datenprotokollierung vom Zähler	Stundenwerte werden um Mitternacht (0:00 Uhr) übertragen	Stundenwerte werden morgens um 5:00 Uhr übertragen	5-Minuten-Werte
Mobilfunkübertragung auf READY Manager	Täglich	Täglich	Alle 4 Stunden

* Erfordert das Prioritätsdaten-Modul in READY Manager

** Die Batterielebensdauer wird mit dem folgenden Temperaturbereich geschätzt: 0 - 35 °C

Stromversorgung

Batterielebensdauer (bis zu 8 Jahre abhängig von der Konfiguration)
 4 x D-Lithiumzellen.

Umfeld

IP-Klasse: IP68
 Betriebstemperatur: -35 °C bis +55 °C

Reichweite

Abhängig von der Installation. In der Regel bis zu 200 m bei freier Sichtlinie.

Datenpersistenz

Zählerdaten werden 30 Tage lang aufbewahrt, wenn die Mobilfunkverbindung nicht verfügbar ist.

Mechanische Daten

Abmessungen (L x B x T)

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

Bestellinformationen

READY 4G Bridge	Typ 66966	<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>
Mobulfunkabonnement				
Stundenwerte, täglich. Werden um Mitternacht 0:00 Uhr übertragen		2		
Stundenwerte, täglich. Werden morgens um 5:00 Uhr übertragen		3		
Priorität		4		
Reserviert				
Keine Wahl				
Ländercode				
EU				10

Zubehör

Schellen aus Edelstahl x 100

6697046

Kennzeichnungen



Kamstrup A/S

Havellandstraße 6b
D-68309 Mannheim
T: +49 621 321 689 60
info@kamstrup.de
kamstrup.com

Kamstrup Austria GmbH

Handelskai 94 – 96
Millennium Tower – 32. OG, TOP 321
A-1200 Wien
T: +43 1 9073 666
info-at@kamstrup.com
kamstrup.com

Kamstrup A/S, Schweiz

Industriestrasse 47
CH-8152 Glattbrugg
T: +41 43 455 70 50
info@kamstrup.ch
kamstrup.com