

Karta katalogowa

READy 4G Bridge

- Urządzenie do zbierania danych zasilane z baterii – do 8 lat pracy
- Wytrzymała konstrukcja (IP68)
- Odczytuje do 5 liczników wM-Bus
- Dane przedpłacone dzięki rozwiązaniu e-SIM
- Szyfrowanie danych „od końca do końca”



Część rozwiązania READY

READY 4G Bridge to inteligentny, zasilany z baterii element infrastruktury sieciowej dostępny w ramach rozwiązania RE-ADy Kamstrup, służący do odczytu danych z inteligentnych wodomierzy i ciepłomierzy.

Urządzenie READY 4G Bridge zbiera odczyty z nawet 5 liczników Kamstrup i przekazuje dane do oprogramowania READY Manager za pomocą połączenia komórkowego 2G/4G. Zostało zaprojektowane z myślą o instalacji wewnątrz i na zewnątrz. Można je w łatwy sposób zamontować na ścianie, w studzience pomiarowej, na lampie ulicznej lub w podobnym miejscu.



W opakowaniu

Urządzenie READY 4G Bridge dostarczane jest w opakowaniu zawierającym:

- 1 urządzenie READY 4G Bridge
- 1 skróconą instrukcję obsługi
- 1 osłonę zabezpieczającą
- Elementy montażowe

Dane techniczne

Liczba obsługiwanych urządzeń

Do 5 liczników Wireless M-Bus tryb C Kamstrup.

Komunikacja Wireless M-Bus

Zakres niewymagający licencji w UE 868 - 870 MHz

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

Komunikacja komórkowa

Obsługiwane są następujące częstotliwości komórkowe, dzięki czemu urządzenie READY 4G Bridge może być wykorzystywane w wielu różnych krajach:

4G 800, 1800 i 2600 MHz

2G 900 i 1800 MHz

Częstotliwość transmisji

Urządzenie READY 4G Bridge może przysyłać dane w następującej częstotliwości, w zależności od wariantu. Po zakupie nie ma jednak możliwości dokonania zmiany częstotliwości transmisji. Twoja licencja READY Manager determinuje ile danych otrzymujesz.

READY 4G Bridge	Normalny	Normalny	Priorytetowy*
Numer typu	66966 2 010	66966 3 010	66966 4 010
Żywotność baterii	8 lat**	8 lat**	6 lat**
Przedpłacona transmisja danych	8 lat	8 lat	6 lat
Rejestracja danych z licznika	Wartości godzinowe przesyłane o północy (0:00)	Wartości godzinowe przesyłane rano (5:00)	Wartości 5-minutowe
Transmisja komórkowa do systemu READY Manager	Codziennie	Codziennie	Co 4 godziny

* Wymaga modułu danych priorytetowych w oprogramowaniu READY Manager

** Żywotność baterii szacowana dla zakresu temperatur: 0 - 35 °C

Zasilanie

Bateryjne (do 8 lat, w zależności od konfiguracji).

4 baterie litowe D-cell.

Środowisko

Klasa IP: IP68

Zakres temperatur roboczych: -35 °C do +55 °C

Zasięg

W zależności od instalacji. Zwykle do 200 m w otwartej przestrzeni.

Przechowywanie danych

Jeżeli połączenie komórkowe nie jest dostępne, dane z licznika są przechowywane przez 30 dni.

Dane mechaniczne

Wymiary (dł. x szer. x gł.)

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

Ostona zabezpieczająca: 179,5 mm x 127 mm x 125 mm

Waga: 1,2 kg

Informacje do zamówień

READY 4G Bridge	Typ 66966	<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>
Abonament komórkowy				
Wartości godzinowe, codziennie. Przesyłane o północy [0:00]			2	
Wartości godzinowe, codziennie. Przesyłane rano [5:00]			3	
Priorytet			4	
Zarezerwowane				
Brak wyboru				
Kod kraju				
UE				10

Akcesoria

Zaciski ze stali nierdzewnej x 100

6697046

Oznaczenia



Kamstrup Sp. z o.o

ul. Kurzawska 9

02-296 Warszawa

T: +48 22 577 11 00

biuro@kamstrup.pl

kamstrup.com