

Datablad

READy 4G Bridge

- Batterimatad datainsamlare, upp till 8 år
- Robust konstruktion (IP68)
- Läser av upp till 5 wM-Bus-mätare
- Förbetald data med e-SIM-lösning
- Heltäckande kryptering



En del av READy-lösningen

READy 4G Bridge är en smart batterimatad nätverksinfrastrukturkomponent i Kamstrups READy-lösning, för avläsning av data från smarta vattenmätare och värmemätare.

READy 4G Bridge kan samla in avläsningar från upp till fem Kamstrup-mätare och vidarebefordra data till READy Manager via en 2G/4G mobilanslutning. Den är konstruerad för att installeras antingen utom- eller inomhus och är lätt att installera på en vägg, i en mätarbrunn, på en lyktstolpe eller liknande.



I förpackningen

READy 4G Bridge levereras i en kartong som innehåller:

- 1 st. READy 4G Bridge
- 1 st. snabbguide
- 1 st. skyddskåpa
- Skruvar och fästen för installation

Tekniska data

Kapacitet

Upp till fem Wireless M-Bus C-mode Kamstrup-mätare.

Wireless M-Bus-kommunikation

EU-licensfritt spektrum 868-870 MHz
Wireless M-Bus C1-mode 868,95 MHz – EN13757-4:2013

Mobilkommunikation

Stöd finns för nedanstående mobiltelefonfrekvenser, vilket gör att READY 4G Bridge fungerar i en lång rad länder:

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

Överföringsintervall

READY 4G Bridge kan, beroende på variant, skicka data med följande intervall. Det är inte möjligt att ändra överföringsintervall efter köp. Din READY Manager-licens avgör hur mycket data du erhåller.

READY 4G Bridge	Normal	Normal	Prioriterat*
Typnummer	669662010	669663010	669664010
Batterilivslängd	8 år**	8 år**	6 år**
Dataanslutningsmöjligheter	Ingår	Ingår	Ingår
Dataloggning från mätare	Timvärden som sänds vid midnatt (00:00)	Timvärden som sänds på morgonen (05:00)	Femminutersvärden
Mobilöverföring till READY	Varje dygn	Varje dygn	Var fjärde timme

* Kräver tilläggsmodul för prioriterade mätare i READY Manager

** Batteriets livslängd beräknas inom temperaturområdet: 0 - 35 °C

Strömförsörjning

Batterimatad (upp till åtta år, beroende på konfigurering).

Fyra st. D-cell litiumbatterier.

Miljö

IP-klass: IP68
Drifttemperatur: -35 – +55 °C

Räckvidd

Beroende på installation. Normalt upp till 200 m med fri siktlinje.

Datauthållighet

Mätardata loggas i 30 dagar om det inte finns någon mobilanslutning.

Mekaniska data

Mått (L x B x D)

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

Beställningsuppgifter

READY 4G Bridge	Typ 66966	<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>
Mobilabonnemang				
Timvärdet, varje dygn. Sänds vid midnatt [00:00]	2			
Timvärdet, varje dygn. Sänds på morgonen [05:00]	3			
Prioritet	4			
Förbehålls				
Inget val				
Landkod				
EU				10

Tillbehör

Klämmor, rostfritt stål, x 100

6697046

Märkning



Kamstrup AB

Vendevägen 89
SE-182 32 Danderyd
T: +46 (0)8-522 265 00
info@kamstrup.se
kamstrup.com