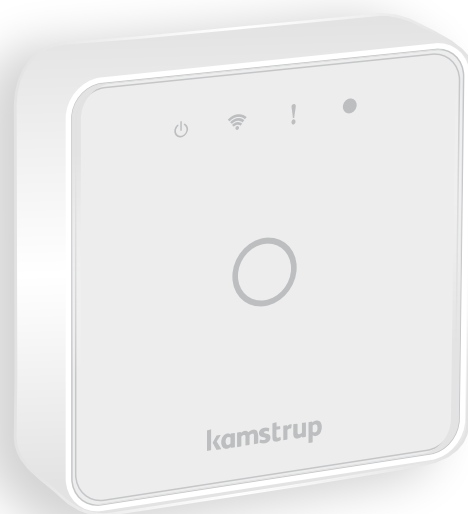


Datablad

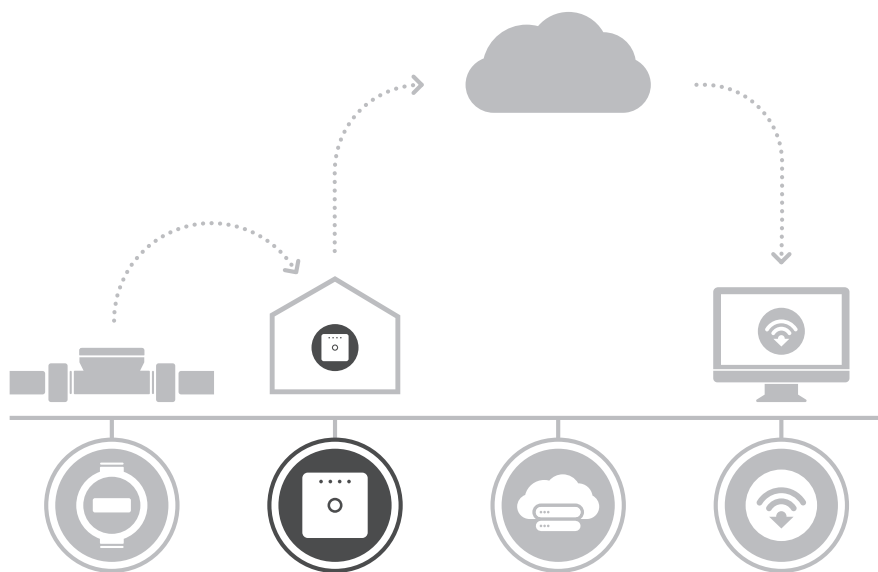
READy Mini Concentrator

- Allt-i-ett Wireless M-Bus-koncentrator
- Konstruerad för trådlös insamling av data från förbrukningsmätare och givare
- Standardiserad radiokommunikation enligt EN 13757-4:2013
- Stöd för den högsta säkerhetsnivån (separat krypterade mätare och givare)
- 4G-modem som tillval
- Plug-and-Play-installation



En del av READY-lösningen

READY Mini Concentrator är en infrastrukturkomponent som ingår i READY-lösningen. Mini-koncentratorn är konstruerad för att samla in avläsningar från mätare/givare och förmedla data till READY Manager via Ethernet, Wi-Fi och 4G. Man kan läsa av data från prioriterade mätare/givare och överföra data till READY Manager med intervall ned till var femte minut. READY Mini Concentrator är utformad för att installeras inomhus.



Vad finns i lådan?

READY Mini Concentrator levereras klar att använda, i en kartong som innehåller:

- 1 st. READY Mini Concentrator
- 1 st. 5VDC, 2A strömförsörjning eller 9VDC, 1,2A strömförsörjning
- 1 st. Ethernet-kabel, 1 m
- 1 st. snabbguide

Tekniska data

Frekvens

EU licensfritt område 868-870 MHz

Kommunikation

- Wireless M-Bus, C1
- Ethernet
- Wi-Fi
- 2G GSM (tillval)

Standard

EN 13757-4:2013

Överföringsintervall

Beroende på hur READy Manager är installerat, skickas insamlade data från mätare/givare till READy Manager varje dygn eller varje timme. Är mätaren/givaren inställd som prioriterad enhet i READy Manager, förmedlas data omedelbart från READy Mini Concentrator.

Strömförsörjning

Extern nätadapter 9V DC, 1.2A (4G modell) Wi-Fi/Eth. modell

Effektförbrukning

Typisk 2 W

Max 4 W

Miljö

IP-klass IP20

Drifttemperatur 0 – +50 °C

Relativ luftfuktighet 5% - 85%, Icke-kondenserande

Räckvidd

Minikoncentratorn är utformad för att täcka 2-3 familjehushåll.

Dataanvändning

Ett dataabonnemang på 1 GB per månad rekommenderas.

SIM-korttyp

Micro SIM

Mått (L x B x D)

102 x 102 x 28 mm

Beställningsinformation

Beskrivning

READy Mini Concentrator
LAN + Wi-Fi
LAN + Wi-Fi + 4G

Beställningsnr.

READyConcMini
66965000
66965300

Kamstrup AB

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