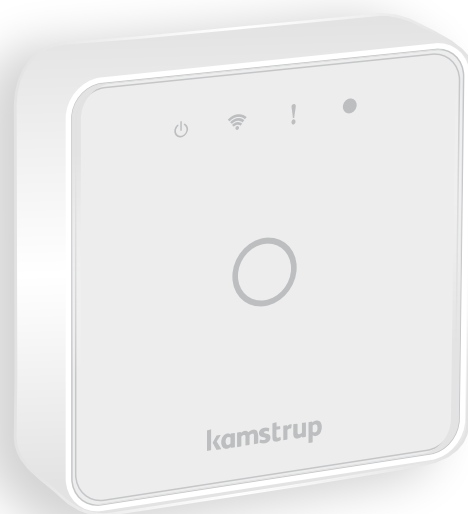


Data sheet

• **READY Mini Concentrator**

- Alles in één Wireless M-Bus Concentrator
- Ontworpen voor het draadloos collecteren van data van verbruiksmeters en sensoren
- Gestandaardiseerde draadloze communicatie conform EN13757-4:2013
- Biedt het hoogste veiligheidsniveau [individueel versleutelde meters en sensoren]
- Optionele 4G-modem
- Plug-and-play installatie



Een onderdeel van READY

READY Mini Concentrator is een infrastructuur component binnen de READY oplossing. De READY Mini Concentrator is ontworpen voor het verzamelen van meetdata van meters/sensoren en voor het verzenden van deze data naar READY Manager via Ethernet, Wi-Fi en 4G. Het is mogelijk de data uit te lezen van prioriteitsmeters/sensoren en deze data door te zenden naar READY Manager met intervallen van 5 minuten. READY Mini Concentrator is ontworpen voor installatie binnenshuis.



Wat zit er in de verpakking?

De READY Mini Concentrator wordt klaar voor gebruik geleverd in een verpakking met daarin:

- 1 x READY Mini Concentrator
- 1 x 5V DC, 2 A voeding of 9V DC, 1,2 A voeding
- 1 x Ethernetkabel 1 m
- 1 x handleiding

Technische gegevens

Frequentie

EU-licentievrije band 868-870 MHz

Communicatie

- Wireless M-Bus, C1
- Ethernet
- WiFi
- Optioneel 4G

Standaard

EN13757-4:2013

Zendinterval

Afhankelijk van de configuratie van READy Manager, worden de verzamelde meter-/sensordata naar READy Manager verzonden met een interval van eenmaal per dag of eenmaal per uur. Als de meter/sensor als een prioriteitsmeter/sensor in READy Manager is geconfigureerd, worden de data onmiddellijk door de READy Mini Concentrator verzonden.

Voeding

Externe voedingsadapter 9V DC, 1,2 A (4G-model) Wi-fi/eth. model.

Stroomverbruik

Typisch	2 W
Max	4 W

Omgeving

IP-klasse	IP20
Omgevingstemperatuur	0 tot +50 °C
Relatieve vochtigheid	5% - 85%, Niet condenserend

Bereik

De Mini Concentrator is ontworpen voor een bereik van 2 tot 3 woningen.

Dataverbruik

Een data-abonnement van 1 GB per maand wordt aanbevolen.

Simkaarttype

Micro SIM

Afmetingen (l x b x d)

102 x 102 x 28 mm

Bestelinformatie

Beschrijving

READy Mini Concentrator

LAN + Wi-Fi

LAN + Wi-Fi + 4G

Bestelnr.

READyConcMini

66965000

66965300

Kamstrup B.V.

Gildenstraat 23

NL-7005 BL Doetinchem

T: +31 314 820 900

info@kamstrup.nl

kamstrup.com