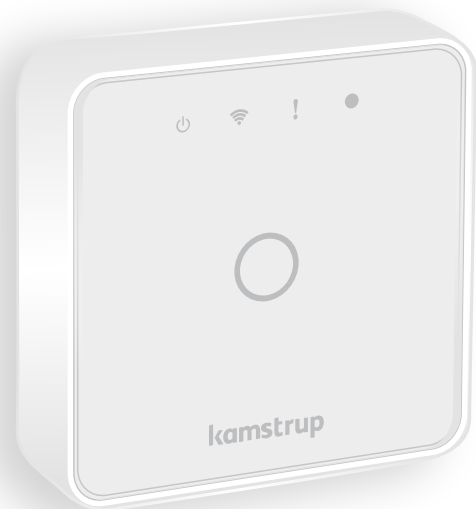


## Datenblatt

### **READy Mini Concentrator**

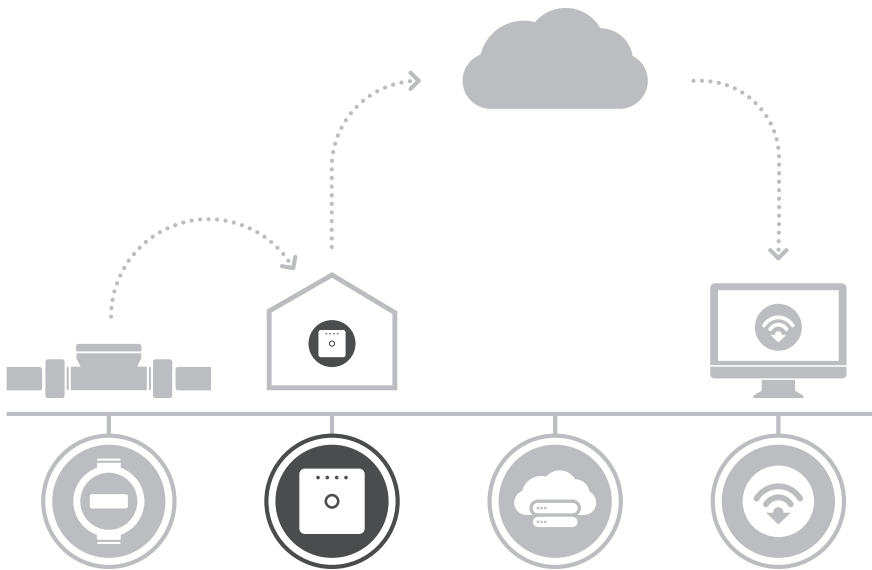
- Alles in einem Wireless M-Bus-Konzentrator
- Für die drahtlose Erfassung von Daten von Verbrauchszählern und Sensoren
- Standardisierte Funkkommunikation nach EN13757-4:2013
- Unterstützt die höchste Sicherheitsstufe (individuell verschlüsselte Zähler und Sensoren)
- Optionales 4G-Modem
- Plug-and-Play-Installation



## Ein Teil der READy-Lösung

---

READy Mini Concentrator ist eine Infrastrukturkomponente in der READy-Lösung. Der Mini-Konzentrator ist dafür konzipiert, Messwerte von Zählern/Sensoren zu erfassen und die Daten an READy Manager über Ethernet, Wi-Fi and 4G weiterzuleiten. Es ist möglich, Daten von Prioritätszählern und -sensoren auszulesen und Daten auf READy Manager in Abständen von nur 5 Minuten zu übertragen. READy Mini Concentrator ist für die Innenmontage konzipiert.



## Was ist in der Box enthalten?

---

READy Mini Concentrator wird einsatzbereit in einer Box mit dem folgenden Inhalt geliefert:

- 1 x READy Mini Concentrator
- 1 x 5V DC, 2A Stromversorgung oder 9V DC, 1,2A Stromversorgung
- 1 x Ethernet-Kabel 1 m
- 1 x Kurzanleitung

## Technische Daten

---

### Frequenz

EU-lizenzfreier Bereich 868-870 MHz

### Kommunikation

- Wireless M-Bus, C1
- Ethernet
- Wi-Fi
- Optionales 4G

### Standard

EN13757-4:2013

### Sendeintervall

Je nach der Einrichtung von READy Manager werden die erfassten Zähler-/Sensordaten täglich oder stündlich an READy Manager gesendet. Wenn der Zähler/Sensor in READy Manager als priorisierte Einheit eingestellt ist, werden die Daten von READy Mini Concentrator sofort weitergeleitet.

### Stromversorgung

Externer Netzadapter 9V DC, 1.2A (4G-Modell) Wi-Fi/Eth.-Modell

### Stromverbrauch

Typisch	2W
Max.	4W

### Umgebung

IP-Klasse	IP20
Betriebstemperatur	0 bis +50 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	5% - 85%, nicht kondensierend

### Reichweite

Der Mini-Konzentrator ist für eine Deckung von 2-3 Familienhaushalten entwickelt.

### Datennutzung

Ein Datenabonnement mit 1 GB pro Monat wird empfohlen.

### SIM-Kartentyp

Micro-SIM-Karte

READy Mini Concentrator

**Abmessungen (L x B x T)**

102 x 102 x 28 mm

**Bestellinformationen**

---

**Beschreibung**

READy Mini Concentrator

LAN + WLAN

LAN + Wi-Fi + 4G

**Bestell-Nr.**

READyConcMini

66965000

66965300

---

**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