

# EM4003

## Funkrepeater Repeater RF

### Technische Beschreibung

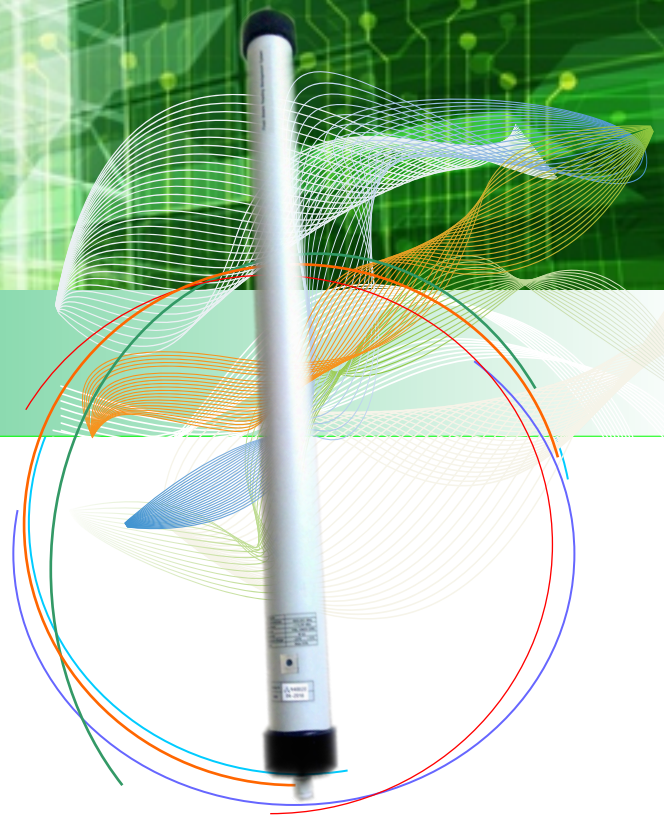
Repeater RF ist dafür vorgesehen, die Empfangsreichweite der GateWay-Konzentratoren in automatisierten Datenerfassungssystemen zu erweitern. Das Gerät empfängt drahtlos Daten von Sendemodulen, die an Messgeräte und andere Ausrüstungen angeschlossen sind, und überträgt diese an einen entfernten GateWay-Konzentrator. Dadurch wird eine zuverlässige Fernkommunikation gewährleistet – auch unter schwierigen städtischen Bedingungen.

Die Repeater-RF-Geräte verfügen über integrierte Stromversorgungen für den Betrieb mit 110/220 VAC

#### Technische Daten:

<b>Beschreibung</b>	Repeater RF EM4003
<b>Kastengröße</b>	700x50x50 mm
<b>Gewicht</b>	2,4 kg
<b>Stromversorgung</b>	110/220VAC
<b>Übertragungsbitrate</b>	10,0 kbps
<b>Frequenzen</b>	RF - FSK 433/868/900 MHz, 10/25 mW (optional)
<b>Konfiguration speicher</b>	Nichtflüchtiger Speicher
<b>Betriebstemperaturen</b>	-40° C to +85° C
<b>Umwelt</b>	IP-68
<b>Luftfeuchtigkeit</b>	Max. 95%

#### Stromanschluss und Statusanzeige:



Alle 15 Minuten überträgt das Gerät per Funk Informationen über die Innentemperatur und den Betriebszustand. Dies ermöglicht eine zentrale Überwachung der Repeater-Funktion und eine rechtzeitige Reaktion auf mögliche Störungen.

