

# Datensammler für Open Metering Systeme



# Datensammler gate

Das µgate ist ein Gateway für wM-Bus Funktelegramme. Es ist geeignet für alle µline-Geräte mit Funk sowie für viele Messgeräte anderer Hersteller. Von bis zu 2048 Geräten wird jeweils ein Telegramm pro Tag gespeichert. Zusätzlich kann das µgate so konfiguriert werden, dass bei ausgewählten Messgeräten jedes empfangene Funktelegramm gespeichert wird.

## Eigenschaften

- tägliche automatische Übertragung gesammelter Daten über Mobilfunknetz an die µline cloud
- manuelles Abrufen der Daten über die µline cloud möglich
- Speicherung der Daten auch im Datensammler (10 Jahre)
- vorkonfigurierte interne SIM-Karte ist in Deutschland und wahlweise in ganz Europa gültig

## Technische Daten

Maße:	180 mm x 150 mm x 60 mm
Gewicht:	913 g
Schutzart:	IP65
Material:	ASA+PC (UL 94 V-0); flammwidrig, selbstverlöschend
Datenübertragung zum Server:	UMTS / GPRS
Temperatur:	Betrieb: -20 °C ... 60 °C
Einsatzdauer:	24h / 7 Tage
Eingangsempfindlichkeit:	typisch -96 dBm
Konformität:	CE; EN 301 511, v9.0.2; EN 301 908-1&2, v3.2.1 ETSI EN 301 489-1 v1.8.1; EN 60950-1:06 ed.2+A11:09
Funkfrequenz:	868,95 MHz
HF-Datenrate:	T-Mode, C-Mode: 100 kcps
Ausgangsleistung:	Maximal +14 dBm, in vier Stufen je 5 dBm einstellbar