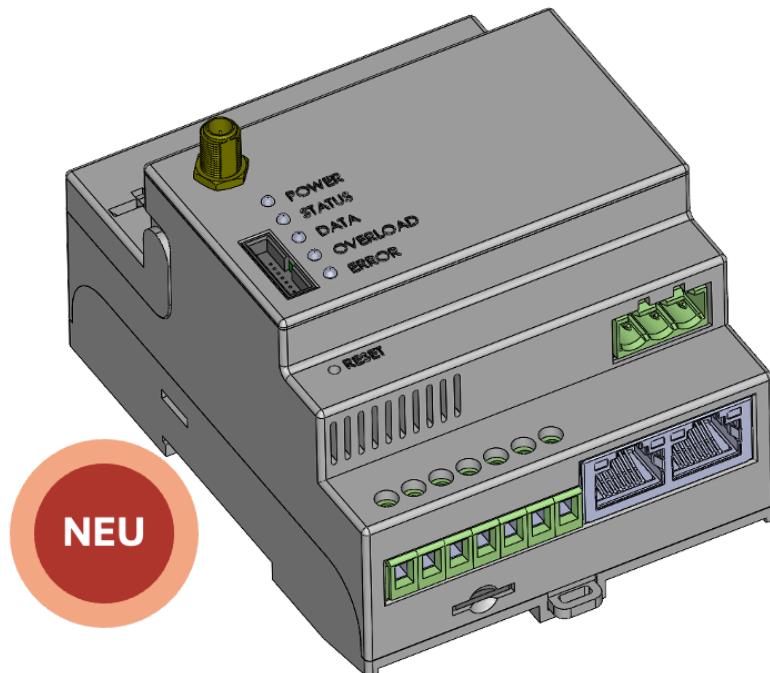


GATEWAY V4 EDGE



Der Nachfolger unseres [Hybrid Gateways](#) als kompaktes Hutschienengerät mit der selben Funktionalität wie das [Wireless M-Bus Gateway V4](#) und zusätzlicher Modbus, M-BUS und Ethernet (2x) Konnektivität. Ideal für Metering Anwendungen direkt aus dem Schaltschrank!

Weitere Information und Vorbestellungen sind via E-Mail möglich: sales@lobaro.de



BESCHREIBUNG

Eingänge

Drahtlose Schnittstellen:

- Wireless M-BUS S1 und C1/T1 (868 MHz)
 - Kompatibel mit EN 13757-4
 - Kompatibel mit OMS 4 Zählern
- Sensus RF Bubble Up
- Müller Funk (ME-Protokoll, Walk-By)
- Für bis zu 65.000 Zähler

Kabelgebundene Schnittstellen:

- Wired M-BUS Master
 - Sekundärere und Primäre Adressierung
 - Automatischer Zähler Scan
 - Kombinierbar mit wireless M-BUS Auslesung
 - MBUS Overload Protection & Indikation
- RS-485 M-BUS Pegelwandler Anschluss
- Modbus ASCII / RTU Master (RS-485)
- Modbus TCP/IP Master

Ausgänge

- Mobilfunk (NB-IoT, LTE-M)
 - CBOR / JSON über MQTT (standard)
 - CBOR über CoAP ([Lobaro Platform](#))
 - DTLS / TLS Verschlüsselung
 - LwM2M (geplant)
- LoRaWAN 1.0.2 EU868
- Ethernet WAN Port
- SD-Karte
- DECT NR+ (Hardware Vorrüstung)

Stromversorgung

- 9V bis 36V DC
 - Reihenklemme
- 230V AC
 - SMGW Terminalstecker

Gehäuse

- Montage auf Hutschiene (4 TE)

Weitere Features

- USB und remote Konfiguration / Firmwareupdates
- Flexible Planung von Zähler Fernauslesungen über CRON Parameter
- Installations und Live Mode
- White- und Blacklisten für Zähler konfigurierbar

Antennen Konfiguration

- LTE und wM-BUS / LoRa kombiniert auf 1x SMA (Standard)
- LTE und wM-BUS / LoRa separat auf 2x SMA (Variante)

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

- [Allgemeine Verkaufsbedingungen \(AVB\)](#)
- [Technische Online Dokumentation \(EN\)](#)
- [Download Lobaro Maintenance Tool](#)
- [Über die Lobaro GmbH](#)
- [Kontaktmöglichkeiten](#)