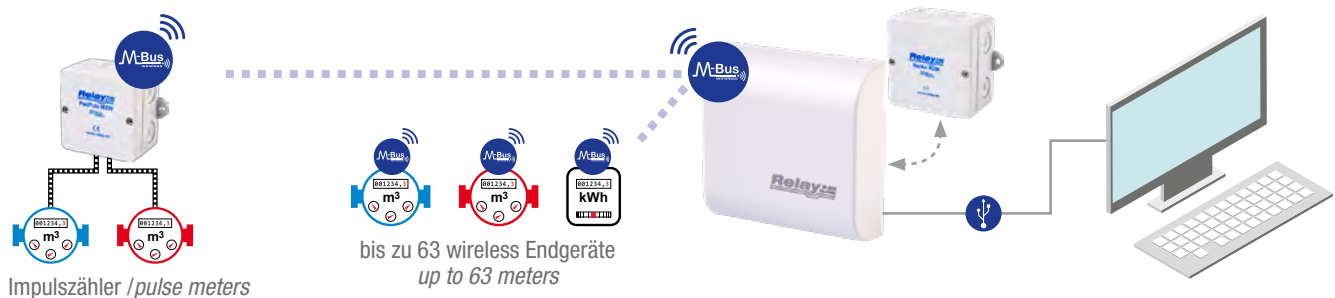


M-Bus Communication



USB Communication



Technische Daten

Allgemein

- Wireless M-Bus nach Norm EN13757-4 Mode S1, T1 und C1 (Frame Format A + B)
- Frequenzband 868 MHz
- Optionale Verschlüsselung Mode 5 oder 7, AES
- Whitelist mit bis zu 63 Zählern konfigurierbar, Radioscanlist mit bis zu 488 Einträgen
- Konfiguration mit kostenloser Software per USB oder M-Bus
- Interne Antenne, optional externe Antenne
- Spannungsversorgung über M-Bus (5 Standardlasten) oder Betrieb über USB (max. 90 mA)

Gehäuse

- Weißes Kunststoff-Wandgehäuse:
mit Kabelzuführung auf der Rückseite
Abmessungen B x L x H = (80 x 80 x 25) mm, Schutzklasse IP 40
- Verteilerdose zur Wandmontage:
mit selbstdichtenden Kabel-Durchführungen
Abmessungen B x L x H = (93 x 93 x 55) mm
Schutzklasse bis zu IP 65

Bestellinformationen

Artikelnummer	Beschreibung
RELAIR R2M HOME	Wireless M-Bus auf M-Bus Gateway zur Installation im Sichtbereich, interne Antenne
RELAIR R2M PRO	Wireless M-Bus auf M-Bus Gateway Industriervariante Interne Antenne
KA004	USB-Kabel A auf Mini B 5-Pol 1,8m

Technical specifications

General

- Wireless M-Bus according to standard EN13757-4 Mode S1, T1 and C1 (Frame Format A + B)
- Frequency band 868 MHz
- Optional encryption mode 5 or 7, AES
- Whitelist with up to 63 counters and Blacklist configurable, Radioscanlist with up to 488 entries
- Configuration with free software via USB or M-Bus
- Internal antenna, optional external antenna
- Power supply via M-Bus (5 unit loads) or operation via USB interface (max 90 mA)

Housing

- White plastic wall housing:
with cable feed on the back
Dimensions W x L x H = (80 x 80 x 25) mm, Protection class IP 40
- Distribution box for wall mounting
with self-sealing cable glands
Dimensions W x L x H = (93 x 93 x 55) mm
Protection class up to IP 65

Ordering information

Article number	Description
RELAIR R2M HOME	Wireless M-Bus to M-Bus Gateway for installation in the field of view, Internal antenna
RELAIR R2M PRO	Wireless M-Bus to M-Bus Gateway Industrial version, Internal antenna
KA004	USB cable A to mini B 5-pin 1.8m