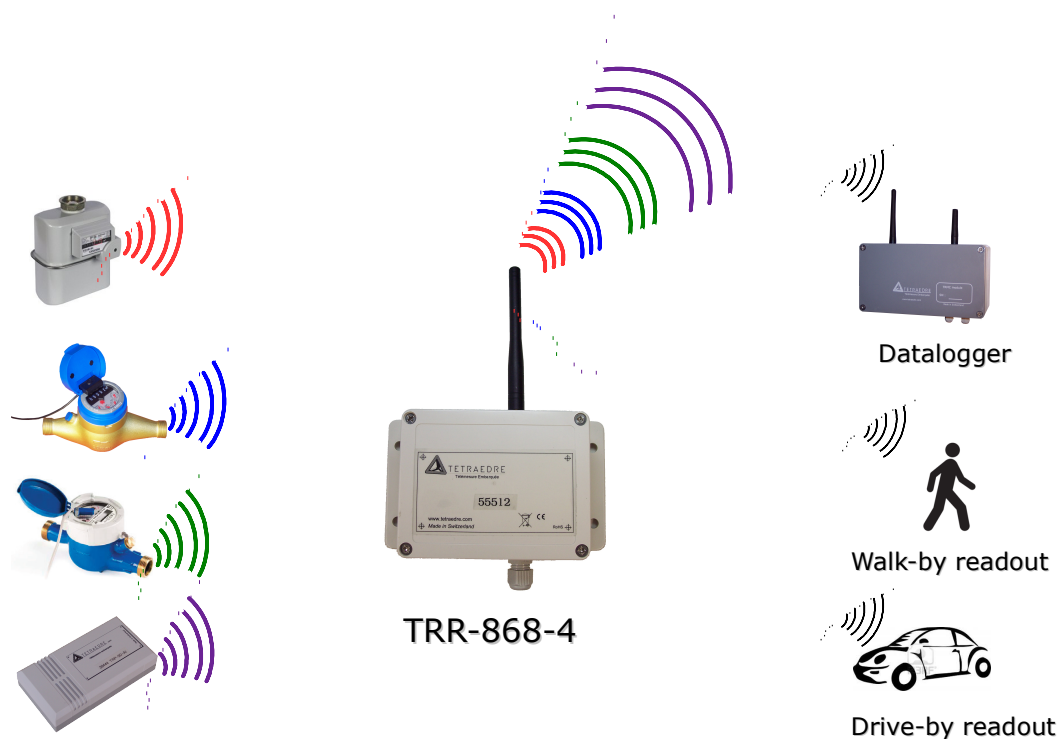


TRR-868-4 FUNK-REPEATER FÜR 4 ZÄHLER



Repeater von 4 Zählern

Der TRR-868-4 erlaubt die Wiederholung von Funkmeldungen aus 4 verschiedenen Sendern auch wenn, diese Sender aus unterschiedlichen Herstellern herkommen.



Vorteile von TRR-868-4

- ✓ Ein einziges Gerät für die Wiederholung von 4 unterschiedlichen Zählern
- ✓ Funktioniert mit einer Batterie während mehrerer Jahren
- ✓ Einfache Einrichtung
- ✓ Einfache Konfiguration
- ✓ Kompatibel mit mehreren Herstellern

Anwendungen

- ✓ Zählerfernauslesung in Gebäuden
- ✓ Gebäudeüberwachung
- ✓ Smart Metering
- ✓ Energieberatung
- ✓ Walk-by readout / Drive-by readout

Wireless Repeater M-BUS OMS T1

Der Funk-Repeater OMS von Tetraedre funktioniert mit einer Batterie. Dieses autonome System ist mit der Norm Wireless M-Bus OMS T1 vereinbar.

Dank seinem sehr geringen Energieverbrauch funktioniert der TRR-868-4 mit einer Batterie während mehrerer Jahren. Die Autonomie kann bis 15 Jahren nach der Inbetriebsetzung erreichen. Die Batterie ist austauschbar.

Der TRR-868-4 ist konfigurierbar und kann, Meldungen aus, mit der Norm OMS T1 vereinbaren Zählern, wiederholen.

Die Funkübertragung geschieht im ISM-Band 868 MHz und ist mit der Norm M-Bus Standard und OMS vereinbar.



Wie funktioniert es ?

Der TRR-868-4 kann alle Funkradiomeldungen, die im Format Wireless M-Bus OMS T1 gesendet sind, auffangen.

Der TRR-868-4 fängt die Daten auf, die vom Radio der Sender (Zähler,...) ausgestrahlt sind. Dann wiederholt der TRR-868-4 diese Daten durch Radio nach dem Protokoll Wireless M-BUS OMS. Das erlaubt, die Reichweite des Systems Radio zu erhöhen.

Die wiederholten Funkmeldungen können dann von einem Datalogger mit einem Rundfunkapparat ausgerüstet, gespeichert werden (z.B TRMC-18 oder TRMC-19 von Tetraedre oder ein anderes MUC).

Dank einer Konfigurationssoftware kann der Benutzer die Periode von Abhören sowie die Anzahl der betroffenen Zählern programmieren. Der Benutzer kann ebenfalls die Seriennummer des Zählers und die Hersteller-ID identifizieren und speichern.

Wenn der TRR-868-4 die Meldung der Zähler erfasst hat, wiederholt er sie, den flag *hop_counter* aktivierend.

Der TRR-868-4 besitzt einen Stecker, der den Anschluß eines Adapters USB erlaubt (separat zu bestellen).