

TRP-12-LoRa

Funk Modul LoRa mit Schnittstellen CS oder SCR

Der TRP-12-LoRa ist ein Funkmodul, das fähig ist, die Daten von CS-Zähler (Strom-, Gas-, Wasserzähler) oder die Gas- oder Wasserzähler mit SCR Schnittstelle (GWf coder) zu lesen. Er übermittelt diese Daten nach dem Protokoll LORA.

Der TRP-12-LoRa ist der erste "endpoint" LORA, das fähig ist, die numerischen Informationen der Zählern zu übermitteln. Die Seriennummer und die Index des Zählern sind auch übertragen.



Dank Vorteilen der LoRa Technologie und des TRP erfolgt die Datenübertragung auf langen Distanzen.

Der TRP-12 funktioniert mit einer Batterie über 10 Jahre.

Vorteile von TRP-12-LoRa

- ✓ Drahtverbindung zwischen Zähler und TRP-Modul, Funkübertragung
- ✓ Batteriebetrieb über mehrere Jahre
- ✓ Vereinbar mit allen CS oder SCR Zähler
- ✓ Zusatz einer Funkübertragungsfunktion in den bestehenden Zählern
- ✓ Konfigurierbar
- ✓ Vereinbar LoRa

Anwendungen

- ✓ Fernauslesung von Wasserzähler
- ✓ Fernauslesung von Gaszähler
- ✓ Smart metering
- ✓ Energie-Audit
- ✓ Automatische Rechnung
- ✓ Für Städte, Stadteile, Dörfer,...

Wie funktioniert es?

Der TRP-12-LoRa befragt in regelmäßigen Intervalle den Zähler und speichert die Informationen. Ein Teil der Informationen wird dann regelmäßig nach dem Protokoll LORA gesendet. Die Funkmitteilung werden von Gateway Lora erhalten, die sie einem

Die Messperiode des Zählers kann programmiert werden. Die Daten der Meldung, die von Radio weitergegeben sind, können ebenfalls vom Benutzer konfiguriert werden.

TRP-12 : einfach zu bedienen

Der TRP-12-LoRa erlaubt Ihnen, die Daten Ihres Zählers leicht zu übermitteln und ein zuverlässiges Lesen zu haben. Platzsparend und einfach zu einrichten kann der TRP-12-LoRa leicht bei Ihren Zählern eingebaut werden.

Der TRP-12-LoRa ist, zur Wahl, in ein Gehäuse ABS oder Polyester eingebaut. Die Batterie des TRP-12-LoRa kann ersetzt werden. Der TRP ist, dank einem Adapter USB und einem PC konfiguriert (separat zu bestellen).

