

Das Click-On LOR-8 Modul

Das LOR-8 Modul eignet sich perfekt für die Installation auf Wasserzählern zur Ablesung der Geschwindigkeitsscheibe mittels optischer Sensoren und zur Übertragung der Daten über den Anschluss M-BUS (EU EN13757).

Das LOR-8-Modul ist ideal für die Überwachung und Steuerung von Kalt- und Warmwasserversorgungssystemen in verschiedenen Umgebungen geeignet, das werden für industrielle Messungen des Wasserverbrauchs bis 30 Grad Kaltwasser und bis 130 Grad Warmwasser bei relativ regelmäßiger und starker Fehlerrate eingesetzt.

Unterstützte Messgeräte

- Das LOR-8 Modul ist speziell für die Integration mit Wasserzählern (DN 15-20) entwickelt.
- JS Q3 Smart+ (C+; D+); JS90 Q3 Smart+(C+; D+) (Hersteller "Apator Powogaz S.A.", Polen);

Das M-BUS LOR-8-Modul unterstützt das M-BUS-Protokoll, das häufig für Messanwendungen verwendet wird. Es ermöglicht dem Modul die Kommunikation über den M-BUS (EN13757-Standard) zur Datenübertragung.

Benutzer können die Einstellungen des Moduls wie Netzwerkparameter, Kommunikationsfrequenz, Datenrate und Verschlüsselungsschlüssel konfigurieren, um eine nahtlose Integration in die Zielnetzwerkinfrastruktur sicherzustellen.

Parameter

Installationsmethode

Direkt am Wasserzähler, M-BUS-Konnektivität (Meter Bus EN 13757)

Methode zur Zählung der Impulse eines Wasserzählers
optischer Sensor

Batterie
CR1/2AA-STP 3.0V

Aktivierungstyp
OTAA

Anzahl der täglichen Abrechnungseinträge
Bis 349

Betriebstemperaturen
0...+55 °C

IP-Schutzart
IP65, IP68* (spezielle Anfrage)

Paketabmessungen
33,9 mm; 65,5 mm

Gewicht (ohne Antenne)
0,05 kg

Batterielebensdauer (70 % der Zeit mit der M-Bus-Leitung verbunden)
>11 Jahre

