

Datenblatt

Funkmodul 541

Produktmerkmale

- batteriebetriebener Pulsadapter mit bidirektionaler Funkschnittstelle
- zum Auslesen von Messgeräten mit Pulsausgang über Funk.
- Mit ein oder zwei Impulseingängen erhältlich



Technische Daten

Auslesbare Daten über Funk	- Herstellernummer/Funkadresse - Identifikationsnummer (Herstellernummer Messgerät) - Medium: (Kalt- oder Warmwasser, Strom, Gas, etc.) - Aktuelle Zeit und Datum, Batteriebetriebsstunden - Kumuliertes Volumen, aktuelles +15 Monatswerte - Manipulationserkennung Zähler oder Impulskabel - Rückflusserkennung
Betriebstemperatur	5 °C bis 55 °C
Lagerungstemperatur	-20°C bis 70°C
Max. Kabellänge Anschluss	3 m gemäß Zulassung
EMC-Zulassung	gem. IEC / EN 61000
Gehäuseschutzart	IP54
Funk	FSK, bidirektional
Funkfrequenz	433,82 MHz
Protokoll	Radian, EN 60870 (M-Bus)
Baudrate	2400 Baud
Sendeleistung	< 10 mW
Reichweite	ca. 30m (kann gebäudespezifisch abweichen)
Datenspeicher	EEPROM (Speicherung alle 24 Stunden)
Stromversorgung	3V Lithiumbatterie
Lebensdauer	typ. 12+1 Jahre (auf Basis 52 Auslesungen pro Jahr)
Spezifikation Impulseingänge	Max. Frequenz 20 Hz (je Kanal) min. Pulslänge 2ms (galvanisch nicht getrennt)
Bestellnummer	750101

Abmessungen

