Wasserzähler Funkmodul

Funkmodul Modularis

Ausschreibungstext DELTAMESS

Pos.	Stück	Text	Euro Stück	Euro Gesamt
		Das Funkaufsatzmodul Koax 2“ dient dazu, bestehende Kalt- und Warmwasserzähler mit mechanischem Rollenzählwerk mit einer modernen Funklösung zu erweitern. Die Bedienart des Funkmoduls ist analog gehalten. Die Geräteschnittstelle ist eine induktive Datenschnittstelle und ermöglicht eine schnelle bidirektionale Kommunikation. Für die Nutzung der Schnittstelle wird ein speziell für die Produkte entwickelter Kommunikationskopf vom Typ „KoKo II“ benötigt. Mit Hilfe diverser PC-Programme kann so das Funkmodul einfach konfiguriert oder die Verbrauchsdaten ausgelesen werden. Mit entsprechender Konfigurationssoftware können die Funkvarianten, der Funkzeitraum und auch die Funkabstände sehr einfach und flexibel eingestellt werden. Die Schnittstelle ist robust ausgeführt, störsicher gegen elektromagnetische Strahlung und manipulationsgeschützt.		
		Technische Daten		
		Messprinzip: induktive Abtastung (Typen Sky W) Betriebsumgebungstemperatur: t_{min} = 0°C, t_{max} = 60 °C Lagertemperatur: t_{min} = -20°C, t_{max} = 50 °C Batterielebensdauer: 12 Jahre plus Reserve Messzyklus: dauerhafte Abtastung Stichtag: einstellbar; voreingestellt auf 31.12. Datenlogger: 15 Monatsendwerte; letzte 5 Änderungen Funkvarianten: „walk-by-Funk“/ alternativ WM-Bus-Funk T1-Mode nach OMS Funkfrequenz: 868 MHz Sendeleistung (ERP): einstellbar; +5 dBm; 0 dBm; -5 dBm Übertragungsrate: 100.000 Chips/s Schutzart: IP 65		
		Funkzulassung des Moduls gemäß EN 300-220		
		Funkmodul Modularis 11001		

DELTAMESS

Vervielfältigung nur mit Genehmigung der DELTAMESS DWWF GmbH

Telefon 0 43 61 / 51 14 - 0 •Fax 0 43 61 / 51 14 - 88 •Service-Nr. 0 800 / 51 14 - 800