

Funk-Impulsmodul für Wärmezähler



Funk-Impulsmodul



Alle Wärmezähler mit einem Impulsausgang werden mit dem µheat funkfähig.
Eine schnelle und sichere Konfiguration erfolgt über die induktive Geräteschnittstelle mit unserem Kommunikationskopf KoKo-2 und unserer Konfigurationssoftware µline config. Sie benötigen lediglich ein mobiles Endgerät mit dem Betriebssystem Windows 10.

Eigenschaften

- Einstellbarer Zählerstand
- Einstellbare Impulswertigkeiten
- Einstellbare Funkzeiten, bis zu 50.000 Funktelegramme pro Jahr
- Jederzeit umstellbare Funkprotokolle: ME-Funk oder OMS-Funk
- OMS-Verschlüsselung nach AES-128
- Änderungsdatenlogger für Konfigurationsänderungen
- Passwortschutz

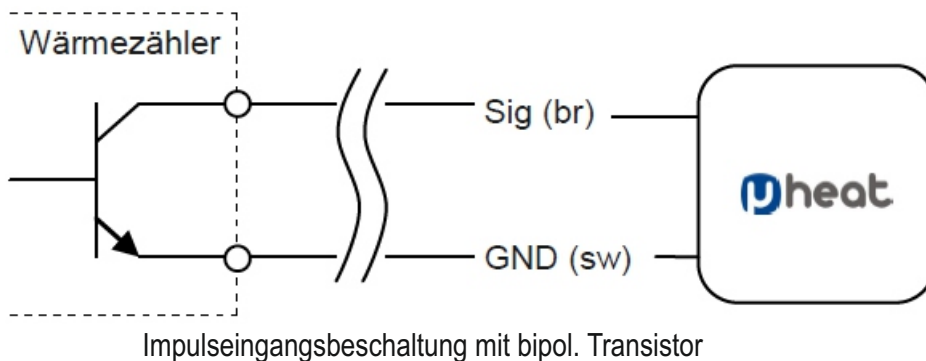
Technische Daten

Messdatenerfassung	Impulse von einem potentialfreien Kontakt oder Schalttransistor
Impulswertigkeit	1 kWh / 10 kWh / 100 kWh / 0.1 MJ / 1 MJ / 10 MJ
Impulsdauer	≥ 30 ms
Impulsfrequenz	≤ 10 Hz
Messzyklus	Dauerhafte Abtastung
Stichtag	Beliebiger letzter Monatstag einstellbar (ab Werk: 31.12.)
Datenlogger	15 Monatsendwerte; die letzten 5 Konfigurationsänderungen
Übertragungsrate	100 00 Chips / s
Batterielebensdauer	10 Jahre (+1 Jahr Reserve/Lagerzeit)
Einsatztemperatur	0 °C - 60 °C
Sendeleistung	max. + 14 dBm
Funkvarianten	<ul style="list-style-type: none">• OMS Funkmodi T1• ME-Funk (walk-by)
Funkfrequenz	868 MHz

Funk-Impulsmodul

Technische Daten

Funkzulassung	nach Richtlinie 2014/53/EU (Radio Equipment Directive)
Abmessungen (H x B x T)	67mm x 67mm x 28mm
Gewicht	95g (inkl. Kabel)
Kabellänge	1200mm
Schutzart	IP 54



Bitte beachten!

Die unbeschalteten Impulseingänge des µheat lösen bei gegenseitiger Berührung der offenen Leitungsenden bereits Zählimpulse aus. Daher müssen sie bis zur endgültigen Montage vor Berührungen geschützt werden.