

wMBUS-EHKV EURIS3 O

wireless
applications



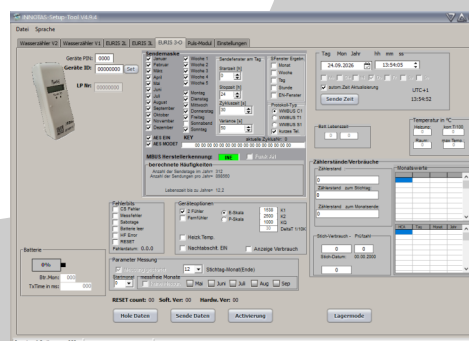
- wM-BUS Funk T1, C1, S1 mit Mode5/7
- optische Schnittstelle zur Konfiguration
- Fernfühler nachrüstbar
- 18 Halb- + 18 Monatswerte
- 1 Stichtagswert, 1 letzter Monatswert
- Stichtagswert mit Prüfwahl gesichert
- Geräte PIN für optische Schnittstelle
- Lebensdauer bis zu >15 Jahre
- Anzeige mit Verbrauch oder Zählerstand
- lang- oder kurz- Telegramm einstellbar

Produktbeschreibung

Der Euris3 O (OMS) ist ein moderner 2 Fühler-Heizkostenverteiler mit optischer Schnittstelle und wM-Bus Funk T1,C1,S1 und optimierter Reichweite.

- ✓ präzise elektronische Verbrauchserfassung
- ✓ interne Maßnahmen gegen Falschzählung
- ✓ Messpause in Sommermonaten zuschaltbar
- ✓ bis zu über 15 Jahre lang wartungsfreier Betrieb
- ✓ frei parametrierbar über optische Schnittstelle
- ✓ Messdienst-unabhängig beziehbar
- ✓ optische Schnittstelle über Geräte-PIN gesichert
- ✓ wM-Bus Funk T1,C1,S1 mit Mode5 oder Mode7
- ✓ sendet Installationsprotokolle nach Aktivierung

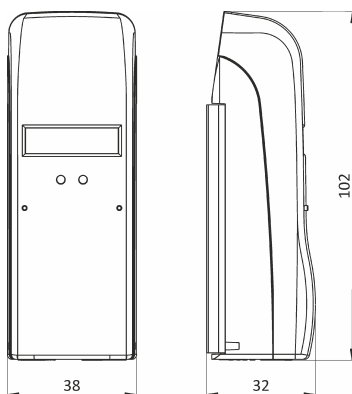
Kostenlose Konfigurationssoftware.



Der Betreiber kann die Geräte nach seinen Wünschen parametrieren. Die Kommunikation mit dem Gerät ist mit einer PIN gesichert, die das Gerät vor unbefugten Zugriff schützt.

wMBUS-EHKV EURIS3 O

wireless
applications



Der EHKV besitzt eine rollierende Anzeige. Für die Abdeckung umbaubedingter Lackfehler am Heizkörper ist eine optische Verlängerung anrastbar. Ein optionaler Fernfühler ist ansteckbar. Die automatische Geräteaktivierung erfolgt durch eine Anbauerkenkung.

Stromversorgung	Batterie 3VDC
Betriebszeit mit einer Batterie	bis zu >15 Jahre
Schnittstellen	optisch
Funkschnittstelle	wM-Bus Funk T1C1S1
Protokolle	mit Zählerstand, Stichtagszs. und Monatswert
Sicherheit	Verschlüsselung Mode5 oder Mode7
Temperaturfühler	2, optional mit Fernfühler
Stichtag	letzter Tag im Monat und Abr.Jahr, einstellbar
optische Schnittstelle	IrDA mit Passwortschutz
CE-Konformität nach	Richtlinie 2014/53/EU (RED)
Funkfrequenzband EU	863 MHz-870 MHz
Sendeleistung (ERP)	max. 14 dBm
Funkzyklen	frei einstellbar
Aktivierung Funk	Anbau / Optokopf / optionaler Aktivierungskopf
t _{min}	35°C
t _{max}	95°C (bei Fernfühler 105°C)
Messwertspeicher	Zählerstand, Stichwert, 18 Mon.-/Halbm.werte
Anzeige	7 1/2 Stellen
Prüfzeichen	zugelassen nach HKVO / CE