

Elektronischer Heizkostenverteiler (EHKV) mit w-MBUS (Kompaktversion)

wireless
applications



Der bewährte EHKV EurisII
Kompaktversion mit Taste

Optionen:

- optische Schnittstelle
- Fernfühler
- umfangreiches Montagezubehör

Ihre Vorteile

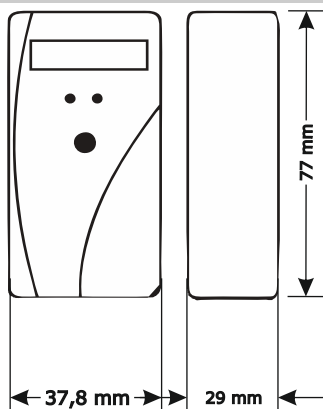
- ✓ präzise elektronische Verbrauchserfassung
- ✓ fernauslesbar, standardisierter w-MBUS Funk
- ✓ hohe Datensicherheit durch AES128 Verschlüsselung
- ✓ Unterdrückung von Falschzählung durch Fremderwärmung z.B. bei Sonneneinstrahlung
- ✓ Messpause in Sommermonaten zuschaltbar
- ✓ über 10 Jahre wartungsfreier Betrieb
- ✓ frei parametrierbar über optische Schnittstelle
- ✓ abgelesene Verbrauchswerte werden über eine angezeigte Prüfwahl verifiziert
- ✓ Messdienst unabhängig beziehbar

Innotas Elektronik GmbH
Rathenaustraße 18 a
02763 Zittau
Telefon: +49/35 83/5860-23
Telefax: +49/35 83/5409847
E-Mail: info@innotas-elektronik.de
Internet: www.innotas-elektronik.de

Innotas Produktion GmbH
Rathenaustraße 18 a
02763 Zittau
Telefon: +49/35 83/58 5878
Telefax: +49/35 83/585880
E-Mail: info@innotas.de
Internet: www.innotas.de

wireless
applications

Elektronischer Heizkostenverteiler (EHKV) mit w-MBUS (Kompaktversion)



Der EHKV EurisII (Kompaktversion) ist mit einer Taste ausgestattet.

Er wird mit optischer und Funkschnittstelle geliefert.

Als Funkprotokoll kommt das w-MBUS Protokoll nach DIN EN13757-4 im T1 oder S1 Modus zum Einsatz. Die übertragenen Daten können dabei mit AES128 nach OMS Standard verschlüsselt werden.

Der EHKV misst die Temperatur der Heizkörperoberfläche in dem Bereich 0-95°C. Es sind verschiedene Funktionen implementiert, die eine Kaltzählung im Sommer unterdrücken. Für die "Selbstablesung" der Verbrauchswerte durch den Nutzer wird eine Prüfzahl zum Verifizieren der Gültigkeit der Ablesung mit angezeigt werden. (Postkartenablesung)

Der EHKV wird nach Anbau durch die Taste aktiviert. Im laufendem Betrieb wird durch einen Tastendruck die Anzeige eingeschaltet und die einzelnen Werte angezeigt.

technische Daten

Stromversorgung	Batterie 3VDC
Betriebszeit mit einer Batterie	10 +2 Jahre
Schnittstellen	optisch, Kontakt
Funkschnittstelle	W-MBUS
Protokolle	S1, T1 nach DIN EN13757-4
AES	AES128 Mode5
Temperaturfühler	2 optional 1
Temperatur Einsatzgrenzen	
tmin (Zweifühler)	35°C
tmax (Zweifühler)	95°C
tmin (Einfühler)	55°C
tmax (Einfühler)	95°C
Messwertspeicher	Zählerstand, Stichwert, 18 Monatswerte
Anzeige LCD	7 1/2 Stellen
Selbstüberwachung	Sabotage, Fühler, Betriebsdauer, Reset, Daten
Prüfzeichen	zugelassen nach HKVO, CE

Innotas Elektronik GmbH
Rathenaustraße 18 a
02763 Zittau
Telefon: +49/35 83/5860-23
Telefax: +49/35 83/5409847
E-Mail: info@innotas-elektronik.de
Internet: www.innotas-elektronik.de

Innotas Produktion GmbH
Rathenaustraße 18 a
02763 Zittau
Telefon: +49/35 83/58 5878
Telefax: +49/35 83/585880
E-Mail: info@innotas.de
Internet: www.innotas.de