

LoRa-EHKV EURIS3L



- ☐ LoRaWAN™ Rádio (obousměrné)
- ☐ Optické rozhraní
- ☐ Připojitelný dálkový snímač
- ☐ 18 pololetních + 18 měsíčních hodnot
- ☐ 1 hodnota k určitému datu, 1 poslední měsíční hodnota
- ☐ Hodnota k rozhodnému dni zajištěna kontrolním číslem
- ☐ PIN zařízení pro optické rozhraní
- ☐ Životnost až >15 let
- ☐ OTAA / APB Možné uvedení do provozu
- ☐ volitelně s dálkovým čidlem

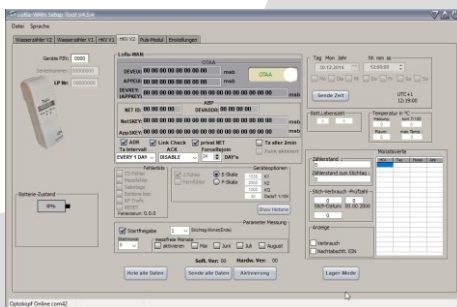
LoRa je registrovaná ochranná známka společnosti Semtec

Popis produktu

Euris 3L (oRa) je moderní rozdělovač nákladů na vytápění se 2 čidly, optickým rozhraním a obousměrným rádiovým signálem LoRa™ s velmi velkým dosahem.

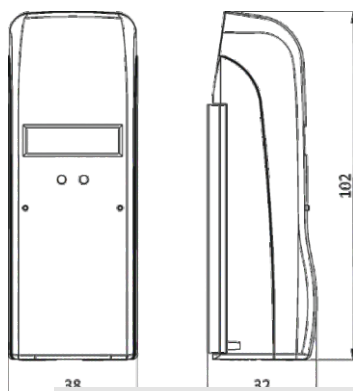
- ✓ Přesné elektronické měření spotřeby Interní
- ✓ opatření proti nesprávnému měření Možnost zapnutí
- ✓ přestávky v měření během letních měsíců
- ✓ až 15 let bezúdržbového provozu
- ✓ volně parametrizovatelné přes optické rozhraní a LoRa
- ✓ lze zakoupit nezávisle na měřicí službě
- ✓ optické rozhraní zabezpečené pomocí PIN kódu zařízení
- ✓ LoRaWAN™ rádiové
- ✓ odesílá instalační protokoly při aktivaci LoRa™ rádiové

Bezplatný konfigurační software.



Provozovatel může zařízení nakonfigurovat podle svých požadavků. Komunikace se zařízením je zabezpečena PIN kódem, který chrání zařízení před neoprávněným přístupem. PIN kód lze nastavit nebo aktivovat také přes LoRa™.

LoRa-EHKV EURIS3L



EHKV má rolovací displej. Pro zakrytí vad laku na radiátoru způsobených přestavbou lze nasadit optické prodloužení. Volitelný dálkový snímač je připojitelný. Automatická aktivace zařízení se provádí pomocí detekce připojení.

Napájení	Baterie 3 V DC
Provozní doba s jednou baterií	až >15 let
Rozhraní	optický, Lo Ra
Rádiové rozhraní	Lo RaWAN rádiové
Protokoly	s hodnotami měřiče, referenčním datem a měsíční hodnotou
Zabezpečení	Šifrování v rámci Lo RaWAN
Teplotní čidlo	2, volitelně s dálkovým čidlem
Rozhodný den	poslední den v měsíci a duben roku, nastavitelný
Optické rozhraní	IrDA s ochranou heslem
Shoda s CE podle	směrnice 2014/53/EU (RED)
Komunikace	Lo RaWAN TM
Specifikace Lo RaWAN TM	V1.0.4
Frekvenční pásmo EU	863 MHz – 870 MHz
Vysílací výkon (ERP)	max. 14 dBm
Citlivost Rx	až -140 dB m
Rádiové cykly	každých 1,2,4 dny nebo 1krát s teplotním průběhem
Aktivace rádiového signálu	Přídavné zařízení / optická hlava / volitelná aktivační hlava
t _{min}	35 °C
t _{max}	95 °C (u dálkového čidla 105 °C)
Paměť naměřených hodnot	Stav měřiče, naměřená hodnota, 18 měsíčních/pololetních hodnot
Zobrazení	7 1/2 číslic
Značka	schváleno podle HKVO / CE
Nastavení přes Lo Ra	PIN, datum, zobrazení, hodnoty Kc, režim vysílání
volitelné dotazy přes Lo Ra	Měsíční hodnoty, poloměsíční hodnoty, statistika vysílání

Innotas GmbH

Rathenaustraße 18 a 02763
Zittau

Telefon: +49/35 83/5860-23

Fax: +49/35 83/5409847 E-

mail: info@innotas.de

Internet: www.innotas.de