

LoRa-EHKV EURIS3L

wireless
Applicazioni



- ☐ LoRaWAN™ Radio (bidirezionale)
- ☐ Interfaccia ottica
- ☐ Sensore remoto collegabile
- ☐ 18 valori semestrali + 18 valori mensili
- ☐ 1 valore alla data di riferimento, 1 ultimo valore mensile
- ☐ Valore alla data di riferimento protetto con cifra di controllo
- ☐ PIN dispositivo per interfaccia ottica
- ☐ Durata fino a >15 anni
- ☐ OTAA / APB Messa in funzione possibile
- ☐ Opzionale con sensore remoto

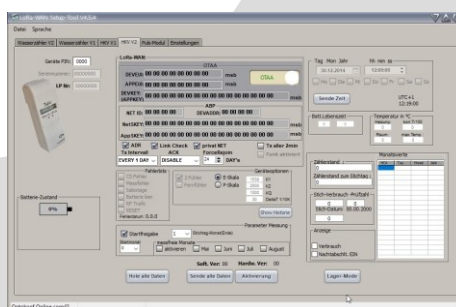
LoRa è un marchio registrato della società Semtec

Descrizione del prodotto

Euris 3L (oRa) è un moderno ripartitore dei costi di riscaldamento a 2 sensori con interfaccia ottica e radio bidirezionale LoRa™ con portata molto ampia.

- ✓ Rilevamento elettronico preciso dei consumi Misure
 - ✓ interne contro i conteggi errati Pausa di misurazione
 - ✓ attivabile nei mesi estivi
 - ✓ Fino a oltre 15 anni di funzionamento senza manutenzione
 - ✓ liberamente parametrizzabile tramite interfaccia ottica e
 - ✓ LoRa acquistabile indipendentemente dal servizio di
 - ✓ misurazione
 - ✓ Interfaccia ottica protetta tramite PIN del dispositivo
 - ✓ LoRaWAN™ Radio
- invia i protocolli di installazione all'attivazione della radio LoRa™

Software di configurazione gratuito.



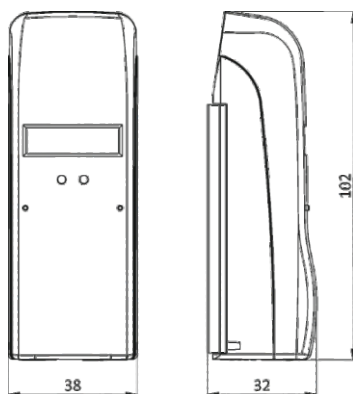
L'operatore può configurare i dispositivi secondo le proprie esigenze. La comunicazione con il dispositivo è protetta da un PIN che lo protegge da accessi non autorizzati. Il PIN può essere impostato o attivato anche tramite LoRa™.

Innotas GmbH

Rathenaustraße 18 a 02763
Zittau
Telefono: +49/35 83/5860-23
Fax: +49/35 83/5409847 E-
mail: info@innotas.de
Internet: www.innotas.de

LoRa-EHKV EURIS3L

wireless
Applicazioni



L'EHKV è dotato di un display rotante. Per coprire i difetti di verniciatura del radiatore dovuti alla ristrutturazione, è possibile agganciare una prolunga ottica. È possibile collegare un sensore remoto opzionale. L'attivazione automatica del dispositivo avviene tramite un rilevatore di montaggio.

Alimentazione	Batteria 3 V CC
Durata di funzionamento con una batteria	fino a >15 anni
Interfacce	ottica, Lo Ra
Interfaccia radio	Radio Lo RaWAN
Protocolli	con lettura contatore, data di riferimento e valore mensile
Sicurezza	Crittografia nell'ambito di Lo RaWAN
Sensore di temperatura	2, con sensore remoto opzionale
Data di riferimento	ultimo giorno del mese e anno civile, regolabile
Interfaccia ottica	IrDA con protezione tramite password
Conformità CE secondo	direttiva 2014/53/UE (RED)
Comunicazione	Lo RaWAN TM
Specifiche Lo RaWAN TM	V1.0.4
Banda di frequenza radio UE	863 MHz -870 MHz
Potenza di trasmissione (ERP)	max. 14 dBm
Sensibilità Rx	fino a -140 dB m
Cicli radio	ogni 1,2,4 giorni o 1 volta con andamento della temperatura
Attivazione radio	Montaggio / testa ottica / testa di attivazione opzionale
tmin	35 °C
tmax	95 °C (con sensore remoto 105 °C)
Memoria valori misurati	Conteggio, valore istantaneo, 18 valori mensili/semestrali
Display	7 1/2 cifre
Marchio di omologazione	Omologato secondo HKVO / CE
Impostazioni tramite Lo Ra	PIN, data di scadenza, display, valori Kc, modalità di trasmissione
Rilevamento opzionale tramite Lo Ra	Valori mensili, valori semestrali, statistiche di trasmissione

Innotas GmbH

Rathenaustraße 18 a 02763
Zittau
Telefono: +49/35 83/5860-23
Fax: +49/35 83/5409847 E-
mail: info@innotas.de
Internet: www.innotas.de