

RIPARTITORE DI COSTI GRADUS



- Conforme alla normativa tedesca HKVO sulla ripartizione dei costi e a quella italiana UNI 10200; approvazione DIN EN 834-1994 e EN 834-2010
- Interfaccia ottica (lettura/programmazione)
- Memorizzazione di 132 valori mensili e quindicinali
- Predisposto per sensore remoto
- Interfaccia Wireless M-Bus opzionale (conforme EN 13757-4) utilizzabile sia per la lettura mobile (walk-by) sia per la lettura fissa (AMR) sfruttando la programmazione impostata di fabbrica (attivazione automatica in fase di installazione)

DATI TECNICI

| | |
|---|---|
| Modello strumento | Strumento a 2 sensori (modalità di misurazione impostabile) Modalità a 2 sensori o a 1 sensore |
| Conformità e approvazioni | HKVO, UNI 1200 Norme DIN EN 834-1994 e EN 834-2010 |
| Vita utile (stimata) | 11 anni + 1 |
| Scala | Fissa o variabile (a disposizione ampia libreria di fattori di correzione) |
| Sensore remoto | Predisposto per un successivo montaggio |
| Applicazioni | Modalità 1 sensore (in caso di manomissione/frode esterna): da 55 °C fino a 95 °C (con sensore remoto fino a 105 °C) |
| Interfaccia di programmazione | Ottica (protocollo M-Bus) - Necessaria testina ottica USB |
| Valori visualizzati | Consumo corrente / data di lettura / valore della data di lettura |
| Opzioni data di fatturazione | Annuale, variabile (escluso 29.02) Mensile, variabile (1 - 28) |
| Memoria valori mensili | 132 valori mensili e quindicinali |
| Interruzione misurazione mesi estivi | Maggio - giugno - luglio - agosto - settembre: a scelta |
| Protezione contro frode | Contatto di apertura |
| Dimensioni | 92 mm (altezza) x 38 mm (larghezza) x 30 mm (profondità) |

DATI TECNICI INTERFACCIA WIRELESS M-BUS

| | | | |
|--|--|---|------------------|
| Telegrammi | Telegramma breve conforme all'OMS (AMR) consumo corrente/data di lettura/valore alla data di lettura/codice di errore | | |
| | Telegramma lungo* - lettura walk-by (impostazioni di fabbrica) consumo corrente/15 valori mensili/codice di errore | | |
| Potenza di trasmissione (max.) | 10dBm | | |
| Frequenza | 868MHz | | |
| Modalità secondo EN 13757-4 | S1; T1; C1 | | |
| Crittografia | AES 128/CMS Master Key | | |
| Interfaccia Wireless M-Bus | Programmata e disattivata (attivazione automatica in fase di installazione) | | |
| Data di chiusura (billing date) | 31 maggio | | |
| Trasmissione | Intervallo | 2 - 240 min. | (2 min) * |
| | Ora/giorno | 0:00 - 24:00 | (7:00 - 19:00) * |
| | Giorno/settimana | Lun. - Dom. | (Lun. - Ven.) * |
| | Settimana/mese | 1 - 4 | (1 - 4) * |
| | Mese/anno | Genn. - Dic. | (Genn. - Dic.) * |
| Sistema di lettura | Hardware | Arrow Collect e ricevitore USB Wireless M-Bus | |
| | Software | Lettura: Arrow Mobile (per S.O. Windows) | |
| | | Configurazione: Device Monitor (per S.O. Windows) | |

* Configurazione di fabbrica

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

