

MULTICAL® 302

kamstrup

Al servizio dell'edilizia residenziale

- Misurare l'energia a 360 gradi è un valore aggiunto
- Una soluzione tutto compreso per ogni esigenza del settore residenziale
- Configurazione semplice ed intuitiva con un solo pulsante



Un tutto campo con capacità specifiche

Una soluzione per l'edilizia

Nella progettazione, nelle installazioni, nelle funzioni gestionali o con scopi di misura, MULTICAL® 302 è l'unico contatore caldo e freddo di cui avrete bisogno.

MULTICAL® 302 soddisfa qualsiasi richiesta con il suo ampio range di temperature da 2°C...150 °C, il suo range dinamico 1:1600 dallo start alla saturazione, unico 1:250 (qi:qp) ed il suo range di pressione PN16 e PN25.



Versatile in qualsiasi posizione

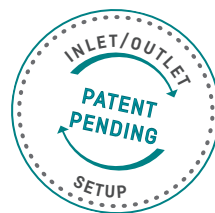
La sua progettazione assicura un esercizio più efficiente di qualsiasi contatore caldo e freddo. Montato orizzontale, verticale o con qualsiasi angolo di inclinazione, MULTICAL® 302 può essere inserito perfettamente in qualsiasi spazio tecnico. La sua elevata classe di protezione IP68 rende MULTICAL® 302 il migliore contatore per acqua refrigerata della sua classe.

Massima compatibilità ambientale

MULTICAL® 302 è alimentato con batterie Li-SOCI2 da 6-8 o 12-16 anni di autonomia. Risparmierete in quanto non sarà obbligatorio sostituire le batterie ad ogni scadenza di verifica. Il basso tenore di litio esenta il contatore dall'essere soggetto alle norme per il trasporto delle merci pericolose. Tutti i componenti di MULTICAL® 302 sono inoltre scelti per il ri-uso ed il riciclo.



Configurazione intuitiva con un unico pulsante



1-USER

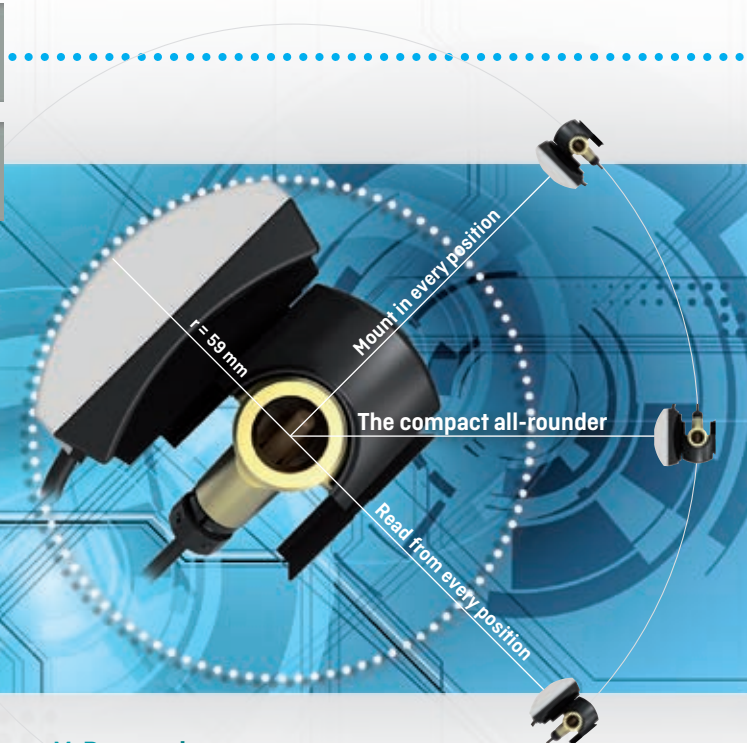
2-ECH

3-SETUP

4-ESE

Un unico pulsante per un esercizio semplice

L'uso di MULTICAL® 302 è facile ed intuitivo. L'unico pulsante serve alla veloce configurazione del sistema per l'utilizzatore, alla manutenzione ed ai tests per l'installatore. Inserimento semplice di tutti i parametri richiesti per l'esercizio sicuro, menu 3 - setup. La possibilità di programmare l'installazione sull'andata o ritorno, la versatilità nel montaggio e la predisposizione alla lettura remota determinano la reale flessibilità di MULTICAL® 302.



3-SETUP

OUTLET

INLET

0014258
kWh

RF On

EndSETUP

OK

M-Bus ready

La lettura dati remota avviene via M-Bus, con cavo o wireless, integrato nel contatore. Con il programma di lettura del contatore via USB, facile da usare, i dati possono essere letti centralmente oppure in movimento.

M-Bus supporta l'indirizzo secondario e la velocità di trasmissione automatica.

La comunicazione wireless consente la lettura in movimento secondo EN13757 ed OMS. L'accesso ai dati è criptato.

L'accesso ai dati storici sino a 15 anni indietro avviene tramite interfaccia ottica.





Il nuovo MULTICAL® 302 Niente di quadro

Geometria perfetta – perfetto per ogni uso

Il design di MULTICAL® 302 si basa sulla perfetta geometria del cerchio. La semplice ma ingegnosa forma del contatore consente benefici in fase di installazione e nelle successive letture. Forma, performance e facilità d'uso rendono MULTICAL® 302 un vero "tutto campo".

Elevata tecnologia in un insieme compatto

Con un raggio di 59mm ed una profondità di 83mm, MULTICAL® 302 ha molta tecnologia nel suo insieme compatto. Il contatore può essere montato nei piccoli spazi, a soffitto, pavimento e nicchie. Qualsiasi posizione di installazione consente la semplice e facile lettura del display.

La flessibilità chiude il cerchio

MULTICAL® 302 può essere programmato e configurato in fase di installazione. Bastano pochi passi nel menu per la messa a punto del contatore. La semplicità d'uso e l'ampio range di misura rendono MULTICAL® 302 una soluzione flessibile per chiunque opera nell'edilizia.

Kamstrup pensa Avanti per vostro conto

Kamstrup nasce nel 1946 con un'idea ancor presente oggi nella nostra società. C'è sempre una soluzione migliore! Ciò incarna la nostra motivazione a stare in prima linea sul fronte del rinnovamento, ciò ci ha reso leader nelle soluzioni per la contabilizzazione dell'energia e dell'acqua. Attraverso l'esperienza e l'abilità del nostro staff, lo "stato dell'arte" del sito produttivo, noi offriamo ai nostri clienti una collaborazione di alto livello basata su credibilità, responsabilità e qualità.

Quotidianamente noi supportiamo i nostri clienti non solo con il continuo sviluppo del prodotto ma anche con il livello più alto possibile di servizio dalle nostre filiali e dai nostri distributori autorizzati presenti in più di 60 paesi.

Ciò ci consente di pensare avanti nel futuro per vostro conto.

Think forward

Kamstrup A/S

Industrivej 28, Stilling
DK-8660 Skanderborg
T: +45 89 93 10 00
F: +45 89 93 10 01
info@kamstrup.com
kamstrup.com