

MULTICAL® 302

kamstrup

Vsestranski stanovanjski števec

- 360-stopinjsko pridobivanje vrednosti pri merjenju porabe energije
- Celovita in kakovostna rešitev za ves stanovanjski sektor
- Intuitivni način nastavljanja in konfiguracije samo z enim gumbom



Vsestranski s specialnimi zmogljivostmi

Ena rešitev za stanovanjske dejavnosti

Naj se uporablja pri načrtovanju, v instalacijah, za administrativne namene ali za storitve merjenja, je MULTICAL® 302 edini toplotni in klima števec, ki ga potrebujete.

MULTICAL® 302 pokriva praktično vsako aplikacijo s svojim širokim temperaturnim območjem od 2 °C ... 150 °C, njegovim celotnim dinamičnim razponom do 1:1600 od začetka do preobremenjenosti, z impresivnim razponom 1:250 (za qi:qp) in njegovo tlačno stopnjo PN16 in PN25.



Vsestranski v vsakem položaju

Oblikovne značilnosti števca zagotavljajo najbolj učinkovito operativno uporabo toplotnega ali klima števca.

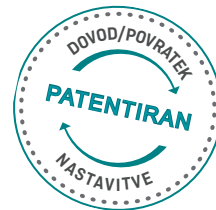
Naj je vgrajen horizontalno, vertikalno ali z računsko enoto na steni, se MULTICAL® 302 lahko prilagodi tako, da se odlično prilaga okolici. Visok IP68 razred zaščite merilnika pretoka naredi MULTICAL® 302 za vodilni in najzmogljivejši klima števec v svojem razredu.

Neprikrito eko-prijazen

MULTICAL® 302 se napaja z Li-SOCL2 baterijo s 6-8 ali 12-16 letno življenjsko dobo. Menjava baterije tako ni potrebna ob vsaki overitveni periodi, s čimer se prihranijo sredstva. Nizka raven litija v bateriji izvzema števec iz predpisov o prevozu nevarnih snovi. Vse MULTICAL® 302 komponente so poleg navedenega zasnovane z zavestjo ponovne uporabe ali reciklaže.



Intuitivna konfiguracija z enim dotikom



1-USER

2-ECH

3-SETUP

4-ESE

Operiranje z enim gumbom

Rokovanje z MULTICAL® 302 je intuitivno in enostavno. Ena tipka je vse, kar potrebujete za hitro nastavitve sistema, ali kot uporabnik, za vzdrževanje, kot monter ali za preizkus sistema. Preprosto nastavite vse parametre, ki so potrebni za varno obratovanje v meniju 3 - Nastavitve. Zmožnost obvladovanja merilnika pretoka v dovodu ali povratku, prilagodljive merske enote in daljinsko odčitavanje razkrivajo dejansko fleksibilnost števec MULTICAL® 302.

3-SETUP

OUTLET

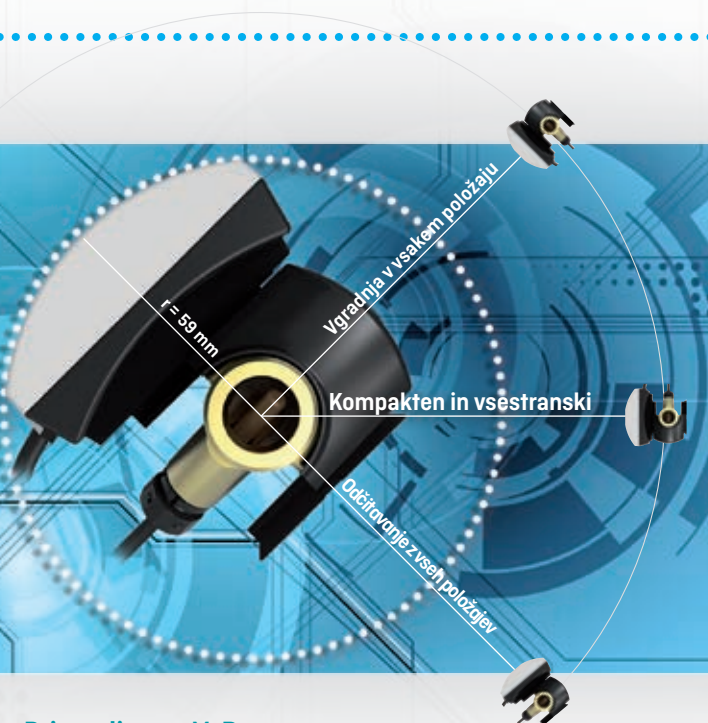
INLET

E1
0014258
kWh

RF On

EndSETUP

OK



Pripravljen za M-Bus

Žični ali brezžični (Wireless) M-Bus je integriran v števec za zanesljivo daljinsko odčitavanje podatkov. Z enostavnim programom USB Meter Reader je branje števec enostavno, tako centralno kot tudi na poti.

Števec podpira sekundarno naslavljanje kot tudi samodejno zaznavanje hitrost prenosa.

Brezžična komunikacija omogoča drive-by in mrežno branje v skladu z EN 13757 in OMS. Prenos podatkov poteka z individualnim šifriranjem podatkov.

Zaradi obsežnih zmogljivosti pomnilnika števec, lahko preko optičnega vmesnika preberete shranjene podatke tudi za 15 let nazaj.





Novi MULTICAL® 302 Vse razen kvadrata

Popolna geometrija - kot nalašč za vsako uporabo

Zasnova MULTICAL® 302 temelji na popolni geometriji kroga. Preprosta, vendar domiselna oblika števcu zagotavlja dragocene prednosti v fazi montaže, kot tudi pri njegovem odčitavanju. Njegova oblika, zmogljivost in enostavnost uporabe, delajo MULTICAL® 302 resnično edinstven vsestranski števec!

Veliko tehnologije v kompaktnem paketu

S polmerom samo 59 mm in globino 83 mm, je MULTICAL® 302 velika tehnologija v kompaktnem paketu. Števec se lahko montira v majhnih prostorih, bodisi na stropu, tik nad tlemi ali v ozkih jaških. Popoln kot namestitve je dosežen v vsakem primeru, kar zagotavlja preprosto in enostavno branje displeja.

Poln krog prilagodljivosti

MULTICAL® 302 je mogoče konfigurirati in programirati na terenu in med montažo. Za nastavev števca je potrebnih le nekaj korakov. Njegova preprostost uporabe in široko merilno območje zagotavljajo MULTICAL® 302 edinstveno prilagodljivo rešitev za vsakogar, ki dela na stanovanjskem področju.

Kamstrup – misli vnaprej za vaše dobro

Kamstrup je bil ustanovljen leta 1946 na ideji, ki še vedno deluje v podjetju. Vedno obstaja boljša rešitev! Ta posebnost našo motivacijo, da ostanemo v samem ospredju z inovacijami in to nas je popeljalo do vodilnega svetovnega proizvajalca sistemskih rešitev za merjenje energije in vode. S pomočjo strokovnega znanja naših visoko usposobljenih delavcev, našega "state-of-the-art" proizvodnega obrata in naših dragocenih izkušenj, ponujamo vrhunska partnerstva z našimi strankami in rešitve, ki temeljijo na verodostojnosti, odgovornosti in kakovosti. V vsakodnevem poslovanju, vršimo podporo našim strankam, ne le z nenehnim razvojem izdelkov, temveč tudi z najvišjo možno ravno storitev od naših prodajnih služb in pooblaščenih prodajalcev v več kot 60 državah po vsem svetu.

To nam omogoča, da resnično razmišljamo naprej za vaše dobro.

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