

MULTICAL® 302

kamstrup

En ekte all-rounder – enkel og fleksibel

- 360-graders verdiskapende energimåler
- Alt-i-en kvalitetsløsning til hele boligsektoren
- Intuitiv instilling og konfigurasjon med en enkel knapp



En allrounder med spesialiserte funksjoner

En løsning for bolig sektoren

Enten den brukes i planlegging, i installasjoner for administrative formål eller ved målinger, er MULTICAL® 302 den eneste varme og kjøling måleren du trenger.

MULTICAL® 302 dekker praktisk talt alle formål med sitt brede temperaturområde fra 2 ° ... 150 °C, dens totale dynamiske rekkevidde på opptil 1:1600 fra start til metning, imponerende 1:250 (qi: QP) og trykktrinnsklassifiseringen PN16 og PN25.

MULTICAL® 302 er allsidig i alle posisjoner



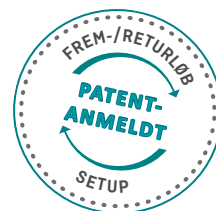
Målerens design funksjoner sikre en mest mulig effektiv drift av varme og kjøle målinger. Enten den er montert horisontalt, vertikalt eller på vegger, vil MULTICAL® 302 være justert for å passe perfekt omgivelsene. Den høyt beskyttede IP68 flyt sensoren gjør at MULTICAL® 302 er ledende og gir best resultater av kjøle målinger i sin klasse.

Drevet av miljøvennlighet

MULTICAL® 302 er drevet av Li-SOCL2 batterier med 6-8 eller 12-16 års levetid. Du vil spare ressurser som bytte av batteri i hver kalibrering fase, siden dette ikke er nødvendig. Batterienes lave litiumnivåer gjør at målerne ikke er underlagt til forskrifter om å transporteres som farlig materialer. Alle MULTICAL® 302 komponenter er dessuten designet med gjenbruk og resirkulering i tankene.



Intuitiv konfigurasjon med en enkel berøring



1-USER

2-TECH

3-SETUP

4-TEST

En knappbetjening for en godt utført jobb

Betjening av MULTICAL® 302 er intuitivt og enkelt. Én knapp er alt du trenger for raskt å konfigurere systemet, enten som en bruker, for vedlikehold, som installatør eller for system tester. Bare still opp alle parametere som kreves for sikker drift i meny 3 - oppsett. Evnen til å håndtere installasjonen av flow sensoren ved innløp og utløp, den fleksible måleenheten og mulighet for fjernavlesning viser den store fleksibiliteten til MULTICAL® 302.

3-SETUP

OUTLET

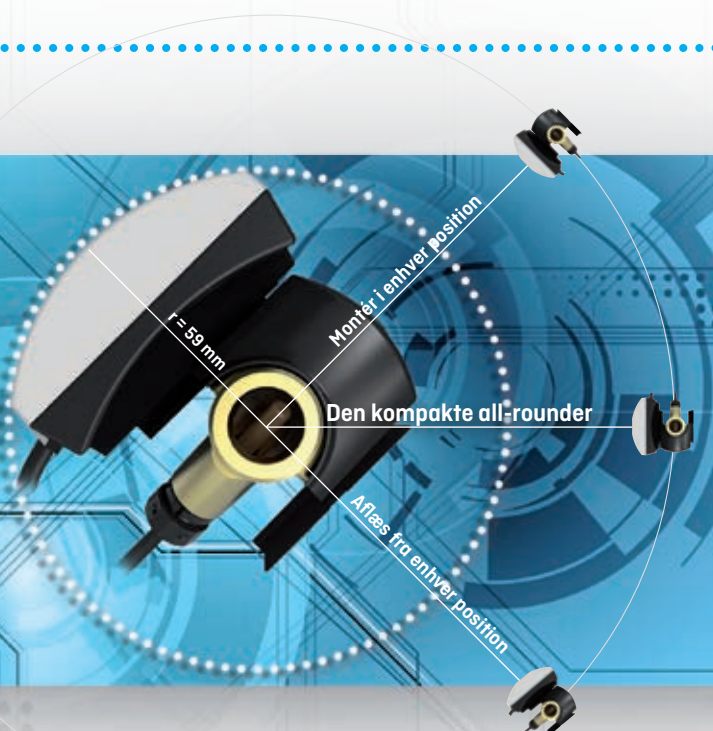
INLET

E1
0014258
kWh

rF On

EndSETUP

OK



M-Bus klar

Kablet eller trådløs M-Bus er integrert i måleren for en pålitelig ekstern data avlesning. Med et lett-å-bruke USB Meter Reader-program er det lett å lese av måleren enten en er sentralt eller på farten.

Sekundære adressering og automatisk overføringshastighet spesifikasjoner støttes også av måleren.

Den trådløse kommunikasjonen gjør drive-by og nettverk avlesning mulig i henhold til EN 13757 og OMS. Dataoverføring tar sted med individuell datakryptering. Via det optiske grensesnittet, kan data bli gjenopprettet og lagret 15 år tilbake i tid på grunn av målerens omfattende minnekapasitet.





Den nye MULTICAL® 302 Alt annet enn firkantet

Perfekt geometri – perfekt for en hver bruk

Utformingen av MULTICAL® 302 er basert på den perfekte geometriske sirkel. Den enkle, men geniale formen av måleren gir verdifulle fordeler i installasjonsfasen, samt ved avlesning av måleren. Sin form, sin ytelse og sin brukervennlighet gjør MULTICAL® 302 til en virkelig unik allrounder!

Stor teknologi i en kompakt pakke

Med bare en 59 mm radius og en dybde på 83 mm, er MULTICAL® 302 mye teknologi i en kompakt pakke. Måleren kan være montert i små rom, enten på taket, like over bakken eller i trange sjakter. En perfekt installasjons vinkel oppnås i hvert tilfelle, som sikrer en enkel og lett avlesning av displayet.

Fleksibilitet kommer full sirkel

MULTICAL® 302 kan konfigureres og programmert på stedet under installasjonen. Bare noen få meny trinn er påkrevd for å sette opp måleren. Siden MULTICAL® 302 er så enkel i bruk og har et stort måleområde, er det en one-of-a-kind fleksibel løsning for alle som arbeider i bransjen.

Kamstrup- tenker fremover på dine vegne

Kamstrup ble grunnlagt i 1946 på en forestilling som fortsatt kjører i selskapet vårt i dag. Det finnes alltid en bedre løsning! Dette uttrykker vår motivasjon til å være på forkant av innovasjon, og dette har gjort oss til en av verdens ledende produsent av systemløsninger for energi og vann måling. Gjennom kompetansen til våre dyktige medarbeidere, vår state-of-the-art produksjonsanlegg og vår verdifulle erfaring, kan vi tilby førsteklasses partnerskap med våre kunder og løsninger basert på troverdighet, ansvarlighet og kvalitet. I daglig drift, støtter vi våre kunder ikke bare gjennom kontinuerlig produktutvikling, men også gjennom høyest mulig grad av service fra våre salgskontorer og autoriserte forhandlere i mer enn 60 land over hele verden.

Dette gir oss muligheten til virkelig å tenke fremover på dine vegne.

Think forward

Kamstrup AS

Grenseveien 88
N-0663 Oslo
T: 23 37 18 80
F: 23 37 18 81
info@kamstrup.no
kamstrup.com