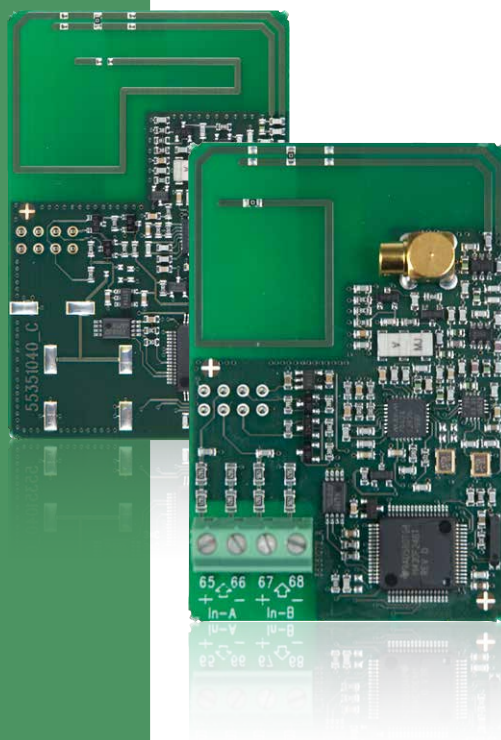


Datablad

Radiomoduler

til MULTICAL® 402

- Trådløs aflæsning af MULTICAL® 402
- Licensfri radiofrekvens
- Plug & Play
- Indbygget antenne
- Mulighed for ekstern antenne
- Forberedt for radionetværk
- Understøtter læk- og sprængningsalarmer
- Puls ind- og udgange



Anvendelse

Med Kamstrups radiosystem er det hurtigt og enkelt at foretage trådløs aflæsning af MULTICAL® 402.

Radiomodulerne er designet, så de passer til både håndholdte systemer og netværksløsninger.

Radiomodulerne i et Kamstrup radiosystem bygger på 2-vejskommunikation, og det er aflæsningssystemet, der bestemmer hvilke data, der skal aflæses i måleren.

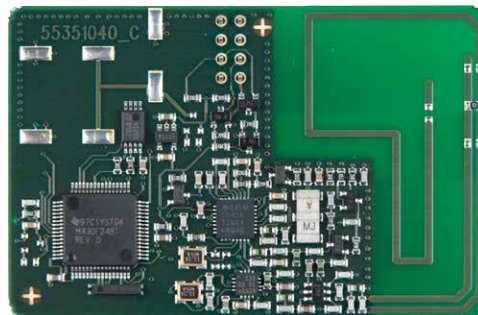
Modulerne monteres i målerens modulområde uden brug af værktøj og er klar til brug på mindre end 10 sekunder uden yderligere konfigurering.

De kan leveres med intern antenne, ekstern antenneforbindelse samt puls ind- eller udgange.

Håndholdte systemer

Radiomodulerne 402-0-40/41 er førstevalget til aflæsning via Kamstrups håndholdte aflæsningssystemer såsom USB Meter Reader og håndterminalsystemet MULTITERM Pro.

Begge radiomoduler opererer i det licensfrie frekvensbånd i 434 MHz-området og leveres med intern antenne.



Netværksløsninger

Radiomodulerne 402-0-42/43/44/45 er optimerede til at indgå i det intelligente radionetværk uden yderligere konfigurering, men kan også benyttes til Kamstrups håndholdte aflæsningssystemer.

Modulerne leveres med intern antenne, tilslutning til ekstern antenne samt 2 pulsind- eller udgange, og opererer i det licensfrie frekvensbånd i 434 MHz-området.



Elektriske data

Forsyning	Forsynes via måleren
Rækkevidde	
– Installeret	Op til 200 meter
– Ekstern antenne	Op til 500 meter
Frekvensbånd	Licensfri radiofrekvens i 434 MHz-området (ISM)
Udgangseffekt	Maks. 10 mW

Mekaniske data

Mål	45 x 64 mm
Omgivelsestemperatur	-40 – +60 °C
Montering	I målerens modulområde

Mærkninger/godkendelser

MID	DK-0200-MI004-013
R&TTE	EN300 220 – klasse 2 EN301 489, EN60 950, EN62 311
CE	

Bestillingsnumre

Beskrivelse	Typenummer
Radio, EU, 434 MHz, intern antenne, NET0	402-0-40
Radio, EU, 434 MHz, intern antenne, NET1	402-0-41
Radio, EU, 434 MHz, intern + ekstern antenne, 2 x pulsindgange, NET0	402-0-42
Radio, EU, 434 MHz, intern + ekstern antenne, 2 x pulsudgange, NET0	402-0-43
Radio, EU, 434 MHz, intern + ekstern antenne, 2 x pulsindgange, NET1	402-0-44
Radio, EU, 434 MHz, intern + ekstern antenne, 2 x pulsudgange, NET1	402-0-45

Kamstrup A/S

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