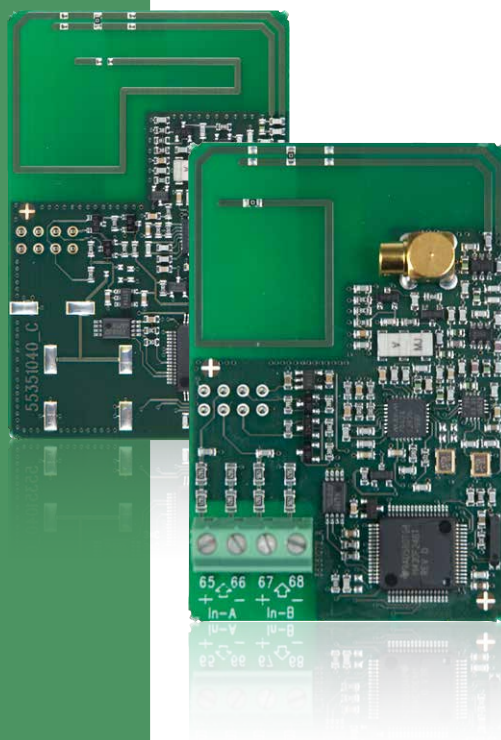


Datablad

Radiomoduler

till MULTICAL® 402

- Trådlös avläsning av MULTICAL® 402
- Licensfri radiofrekvens
- Plug & Play
- Inbyggd antenn
- Möjlighet till extern antenn
- Förberedd för radionätverk
- Stödjer läckage och spänningsalarm
- Puls in och utgångar



Användning

Med Kamstrups radiosystem är det snabbt och enkelt att utföra trådlös avläsning av MULTICAL® 402.

Radiomodulerna är framtagna för att passa både handterminalssystem och nätverklösningar.

Radiomodulerna i ett Kamstrup radiosystem bygger på tvåvägskommunikation där avläsningssystemet bestämmer vilken typ av data som skall avläsas i mätaren.

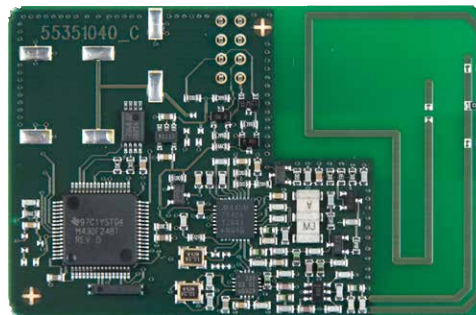
Modulerna monteras i mätarens modulområde. Man behöver inga verktyg för montage av modulen, och mätaren är klar att avläsas på mindre än 10 sek.

Modulen kan levereras med intern antenn, extern antennanslutning samt Puls in eller utgång.

Handterminalsystem

Radiomodulerna 402-0-40/41 är primärt de moduler som används vid avläsning via Kamstrups handterminalsystem såsom USB Meter Reader och MULTITERM Pro.

Båda radiomodulerna arbetar i det licensfria frekvensbandet 434 MHz-området och levereras med intern antenn.



Nätverklösningar

Radiomodulerna 402-0-42/43/44/45 är primärt de moduler som används i intelligenta radionätverk utan ytterligare behov av konfigurering, och kan även användas till Kamstrups Handterminalavläsningssystem

Modulerna levereras med intern antenn, anslutning till extern antenn samt två pulsingångar eller två pulsutgångar och arbetar i det licensfria frekvensbandet 434 MHz-området.



Elektrisk data

Försörjning	Via mätaren
Räckvidd	
– Installerad	Upp till 200 meter
– Extern antenn	Upp till 500 meter
Frekvensband	Licensfri radiofrekvens i 434 MHz-området (ISM)
Uteffekt	Max. 10 mW

Mekanisk data

Mått	45 x 64 mm
Omgivande temperatur	-40 – +60 °C
Montage	I mätarens modulområde

Märkning/godkännande

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

Beställningsnummer

Beskrivning	Typnr.
Radio, EU, 434 MHz, intern antenn, NET0	402-0-40
Radio, EU, 434 MHz, intern antenn, NET1	402-0-41
Radio, EU, 434 MHz, intern + extern antenn, 2 x pulsingång, NET0	402-0-42
Radio, EU, 434 MHz, intern + extern antenn, 2 x pulsutgång, NET0	402-0-43
Radio, EU, 434 MHz, intern + extern antenn, 2 x pulsingång, NET1	402-0-44
Radio, EU, 434 MHz, intern + extern antenn, 2 x pulsutgång, NET1	402-0-45

Kamstrup AB

Enhagsslingan 2
S-187 40 Täby
T: +46 (0)8 522 265 00
F: +46 (0)8 522 265 08
info@kamstrup.se
kamstrup.se