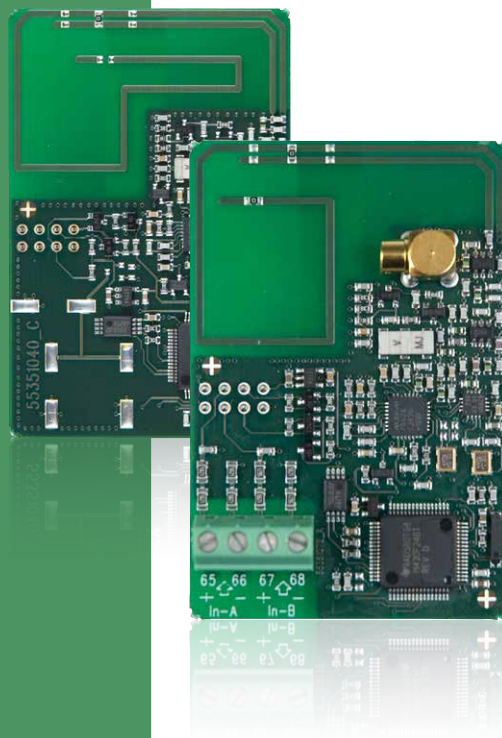


Datenblatt

Funkmodule

für MULTICAL® 402

- Drahtlose Auslesung von MULTICAL® 402
- Gebührenfreie Funkfrequenz
- Plug & Play
- Integrierte Antenne
- Stecker für Zusatzantenne
- Vorbereitet für Funknetzwerk
- Unterstützt Leck- und Berstalarm
- Impulseingänge und Impulsausgänge



Anwendung

Mit dem Kamstrups Funksystem wird die drahtlose Auslesung von MULTICAL® 402 schnell und einfach gemacht.

Die Funkmodule sind für sowohl Handterminallösungen als Netzwerksysteme ausgelegt.

Die Funkmodule in einem Kamstrup Funksystem basieren auf Zweiwegverkehr, und das Auslesesystem bestimmt die auszulesenden Zählerdaten.

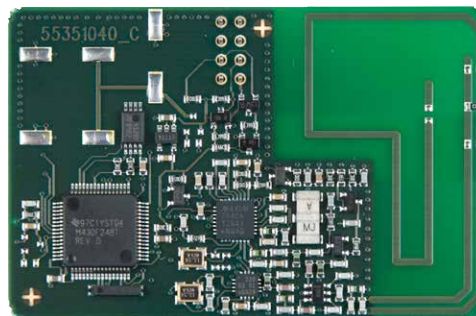
Die Module werden ohne weiteres Werkzeug im Modulbereich des Zählers montiert und sind in weniger als 10 Sekunden nach der Montage ohne weitere Konfiguration betriebsbereit.

Sie sind mit interner Antenne, Stecker für Zusatzantenne sowie Impulseingänge oder Impulsausgänge lieferbar.

Handbediente Auslesesysteme

Die Funkmodule 402-0-40/41 sind die erste Wahl für Auslesung über die handbedienten Auslesesysteme von Kamstrup wie z.B. USB Meter Reader und das Handterminalsystem MULTITERM Pro.

Beide Funkmodule operieren im gebührenfreien Frequenzband im 434 MHz-Bereich und werden mit integrierter Antenne geliefert.



Netzwerklösungen

Die Funkmodule 402-0-42/43/44/45 sind auf den Einsatz in dem intelligenten Funknetzwerk ohne weitere Konfiguration sowie in Handterminallösungen optimiert.

Die Module werden mit interner Antenne, Stecker für Zusatzantenne sowie zwei Impulseingänge oder Impulsausgänge geliefert, und operieren im gebührenfreien Frequenzband im 434 MHz-Bereich.



Elektrische Daten

Versorgung	Versorgung durch den Zähler
Reichweite	
– Installiert	Bis zu 200 Meter
– Zusatzantenne	Bis zu 500 Meter
Frequenzband	Gebührenfreie Funkfrequenz im 434 MHz Bereich (ISM)
Ausgangsleistung	Maximal 10 mW

Mechanische Daten

Abmessungen	45 x 64 mm
Umgebungstemperatur	-40 – +60 °C
Montage	Im Modulbereich des Zählers

Kennzeichnung/Zulassungen

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

Bestellnummern

Beschreibung	Typ Nr.
Radio, EU, 434 MHz, integrierte Antenne, NET0	402-0-40
Radio, EU, 434 MHz, integrierte Antenne, NET1	402-0-41
Radio, EU, 434 MHz, integrierte Antenne + Zusatzantenne, 2 Impulseingänge, NET0	402-0-42
Radio, EU, 434 MHz, integrierte Antenne + Zusatzantenne, 2 Impulsausgänge, NET0	402-0-43
Radio, EU, 434 MHz, integrierte Antenne + Zusatzantenne, 2 Impulseingänge, NET1	402-0-44
Radio, EU, 434 MHz, integrierte Antenne + Zusatzantenne, 2 Impulsausgänge, NET1	402-0-45

Kamstrup A/S

Werderstraße 23-25
D-68165 Mannheim
T: +49 621 321 689 60
F: +49 621 321 689 61
info@kamstrup.de
kamstrup.de

Kamstrup Austria GmbH

Handelskai 94 – 96,
Millennium Tower – 32. OG, TOP 321
A-1200 Wien
T: +43 1 9073 666
info-at@kamstrup.com
kamstrup.com

Kamstrup A/S, Schweiz

Industriestrasse 47
CH-8152 Glattbrugg
T: +41 43 455 70 50
F: +41 43 455 70 51
info@kamstrup.ch
kamstrup.ch