

# Funkmodule für MULTICAL® 402

## D A T E N B L A T T

- 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.

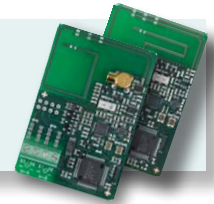
Sie sind mit interner Antenne, Stecker für Zusatzantenne sowie Impulseingänge oder Impulsausgänge lieferbar.



  
**Kamstrup**

# Funkmodule für MULTICAL® 402

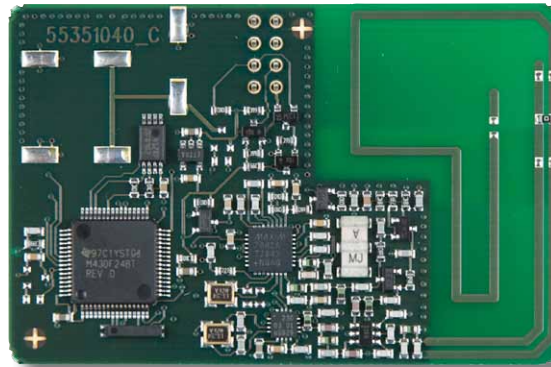
## DATENBLATT



## 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

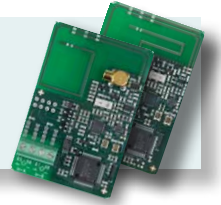
Die Funkmodule 402-0-42/43/44/45 sind auf den Einsatz in dem intelligenten Funknetzwerk ohne weitere Konfiguration sowie in Handterminallösungen optimiert.

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



# Funkmodule für MULTICAL® 402

## D A T E N B L A T T



### Elektrische Daten

---

Versorgung	Versorgung durch den Zähler
Reichweite	Bis zu 200 Meter
– Installiert	Bis zu 500 Meter
– Zusatzantenne	
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

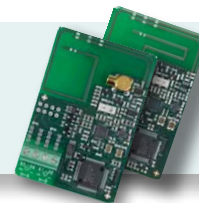
### Kennzeichnung/Zulassungen

---

MID	DK-0200-MI004-013
R&TTE	EN300 220 – Klasse 2 EN301 489
CE	

# Funkmodule für MULTICAL® 402

## D A T E N B L A T T



### Bestellnummern

---

Funk, EU, 434 MHz, integrierte Antenne, NET0	402-0-40
Funk, EU, 434 MHz, integrierte Antenne, NET1	402-0-41
Funk, EU, 434 MHz, integrierte Antenne + Zusatzantenne, 2 Impulseingänge, NET0	402-0-42
Funk, EU, 434 MHz, integrierte Antenne + Zusatzantenne, 2 Impulsausgänge, NET0	402-0-43
Funk, EU, 434 MHz, integrierte Antenne + Zusatzantenne, 2 Impulseingänge, NET1	402-0-44
Funk, EU, 434 MHz, integrierte Antenne + Zusatzantenne, 2 Impulsausgänge, NET1	402-0-45