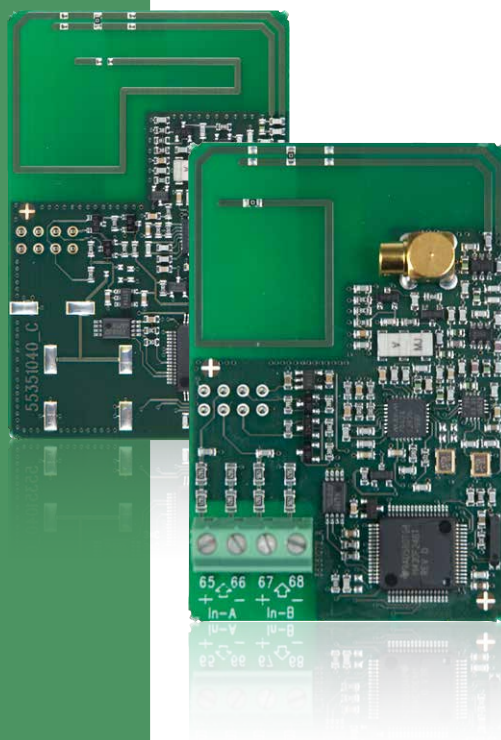


Fisa tehnica

Module Radio

pentru MULTICAL® 402

- Asigura citirea radio a contorului MULTICAL® 402
- Transmite într-o bandă cu frecvență liberă
- Usor de montat ulterior, în spațiul modular din contor
- Antena internă incorporată
- Conector pentru antena externă
- Integrare automată în sistemul radio
- Monitorizează pierderile de apă și avariile
- Intrări și ieșiri în impulsuri



Domenii de utilizare

Sistemul radio produs de Kamstrup asigura o citire simpla si rapida a contorului MULTICAL® 402.

Modulele radio pot fi citite atat cu terminalul portabil cat si automat, prin retea radio.

Modulele radio Kamstrup au la baza comunicarea bidirectionala, iar prin intermediul sistemului de citire se poate stabili pachetul de date care se citesc din contor.

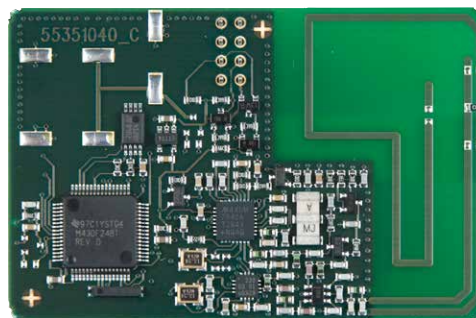
Spatiu modular al contorului de energie termica permite montarea ulterioara a acestor module, fara a fi necesara utilizarea unor instrumente speciale. Din momentul montarii lor, in mai putin de 10 s, modulele radio sunt gata de functionare, fara sa fie necesara o configurare suplimentara.

Acestea sunt prevazute cu antena interna, cu posibilitatea conectarii unei antene externe si de asemenea, cu intrari/iesiri in impulsuri.

Sisteme de citire portabile

Modulele radio 402-0-40/41 sunt cea mai buna alegere pentru citirea cu sisteme portabile Kamstrup, cum ar fi USB Meter Reader sau terminalul portabil MULTITERM Pro.

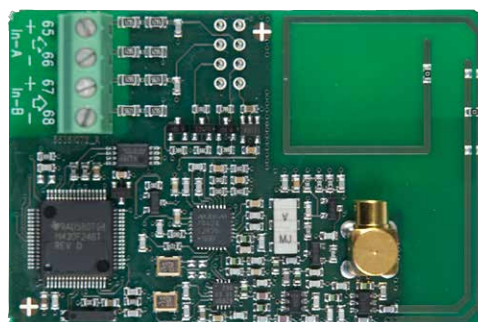
Ambele module radio transmit in banda de frecventa libera 434 MHz si sunt prevazute cu antena interna.



Solutii pentru retea

Modulele radio tip 402-0-42/43/44/45 au fost optimizate pentru utilizarea lor atat in retele radio, cat si in sistemele de citire cu terminale portabile, fara sa fie necesara o configurare speciala.

Modulele sunt prevazute cu antena interna, conexiune pentru antena externa, doua intrari sau iesiri in impulsuri si functioneaza in banda cu frecventa libera de 434 MHz.



Date electrice

Alimentare	Alimentare din sursa contorului
Raza de actiune	
- antena interna	pana la 200 m
- antena externa	pana la 500 m
Banda de frecventa	banda de 434 MHz (ISM frecventa libera)
Putere	Max. 10 mW

Date mecanice

Dimensiuni	45 x 64 mm
Temp. mediului ambiant	-40 – +60 °C
Locul de montaj	in spatiul modular al contorului

Marcaje si aprobari

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

Coduri de comanda

Descriere	Coduri
Radio, EU, 434 MHz, antena interna, NET0	402-0-40
Radio, EU, 434 MHz, antena interna, NET1	402-0-41
Radio, EU, 434 MHz, antena interna + externa, 2 x intrari in impulsuri, NET0	402-0-42
Radio, EU, 434 MHz, antena interna + externa, 2 x iesiri in impulsuri, NET0	402-0-43
Radio, EU, 434 MHz, antena interna + externa, 2 x intrari in impulsuri, NET1	402-0-44
Radio, EU, 434 MHz, antena interna + externa, 2 x iesiri in impulsuri, NET1	402-0-45

Kamstrup A/S Rezentanta

C-tin Radulescu Motru nr.13

sector 4, Bucuresti

Romania

T: +40 213 01 84 48

F: +40 213 01 84 47

ria@kamstrup.com

kamstrup.com