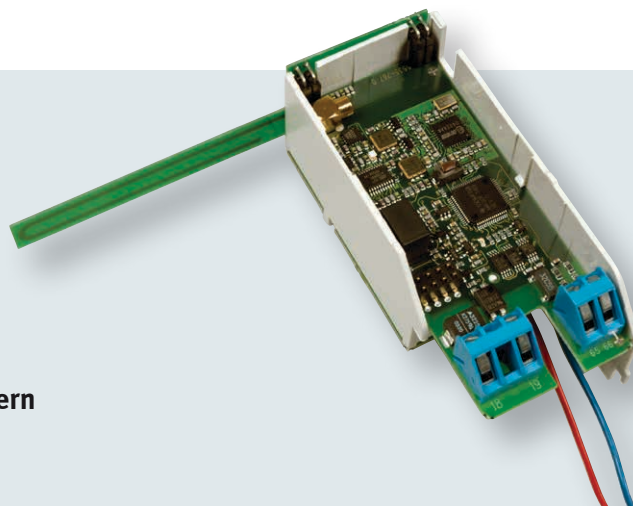


# RadioRoutermodul, High Power

## D A T A B L A D

- Trådlös radioavläsning av Kamstrup elmätare
- Inbyggd routerfunktion
- Inbyggd minut-/dygns-/händelselogg med tillhörande realtidsklocka (RTC)
- Två radiokanaler – möjlighet att läsa av vatten- och värmemätare
- Inbyggd antenn och möjlighet att ansluta extern antenn
- Strömförsörjning från mätaren
- Ingen konfigurering krävs
- Automatisk nätverksanmälan
- Möjligheter till tariffstyrning/pulsingång/lasturkoppling



## Användning

Med en RadioRoutermodul, High Power till Kamstrups elmätare monterad finns möjlighet att läsa av både el-, vatten- och värmemätare utan att störa kunden.

RadioRoutermodulen monteras i elmätarens modul-område, ansluts till mätarens strömförsörjning och är klar att använda efter 10 sekunder.

RadioRoutermodulen är utformad för att ingå i ett radionätverk och kan dessutom läsas av med handterminalen MULTITERM Pro.

RadioRoutermodulen har två radiokanaler, där kanal 1 används för kommunikation mellan elmätare och radionätverksenheter.

Kanal 2 används för att samla data från till exempel Kamstrups vatten- och värmemätare med monterade radiomoduler och för kommunikation med handterminal.

Vilka data som ska avläsas i mätaren bestäms genom radionätverkets systemprogramvara eller genom handterminalens programvara.

Tre olika loggar finns inbyggda.

Minutloggen kan konfigureras med 5–60 minuters loggning.

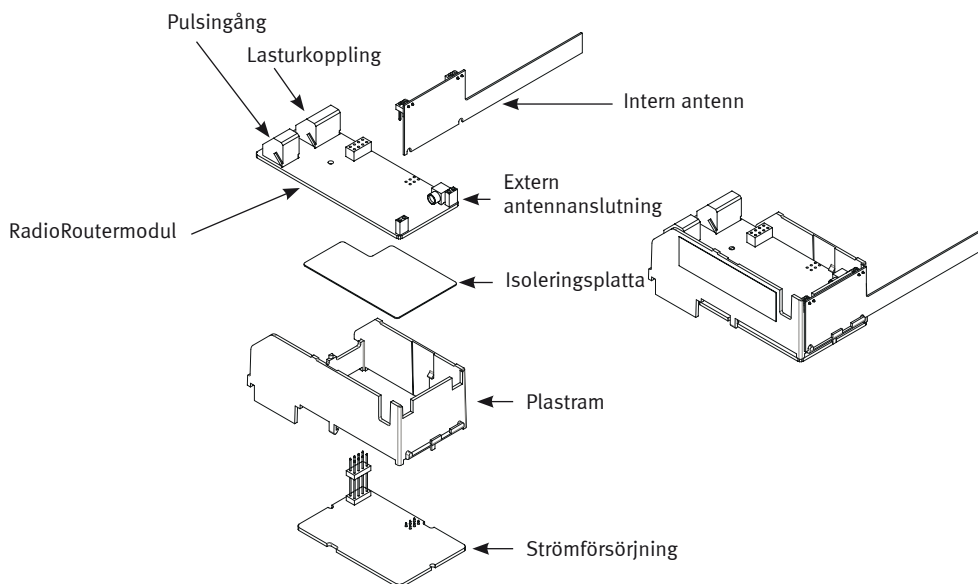
Dygnsloggen läser av mätare en gång per dygn, vid midnatt.

Händelseloggen registrerar bl.a. nätavbrott och justering av klockan.

# RadioRoutermodul, High Power

## DATABLAD

### Skiss



### Tekniska data

#### Eldata

Strömförsörjning	Försörjs från elmätaren
Räckvidd	Upp till 20000 meter
- kanal 1	Upp till 500 meter med
- kanal 2	extern antenn ansluten
Utgångseffekt	Konfigurerbar från 10 till
- kanal 1	500 mW
- kanal 2	10 mW
Frekvensband	För kanal 1 används en viss radiokanal som fastställs nationellt och som särskilt används för automatisk mätaravläsning.

För kanal 2 används ofta en radiofrekvens i det licensfria frekvensområdet.

Kontakta Kamstrup A/S för ytterligare upplysningar.

#### Loggningsdjup

- dygnslogg	45 registreringar
- minutlogg	1080 registreringar
- händeslogg	64 registreringar

#### Mekaniska data

Mått	42 x 64 mm
Omgivande temperatur	- 40 – + 63°C
Montering	Monteras inom elmätarens modulområde

#### Märkning/godkännanden

R&TTE-direktivet	EN 300 220 - klass 2
	EN 301 489
CE-märkning	
TA-2012/187	ICASA, Sydafrika

### Beställning

RadioRoutermodul, High Power, till Kamstrup 162, Kamstrup 382 och Kamstrup 351	6850 043 3XX, QR
- SE	328
- NO	339
- DK	349
Extern antenn, typ Triangle	6699 407