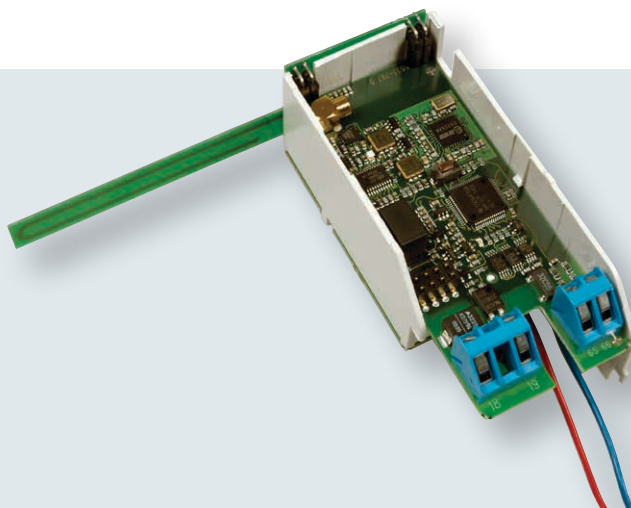


# RadioRoutermodul, High Power

## D A T A B L A D

- Trådløs radioaflysning af Kamstrup elmålere
- Indbygget routerfunktionalitet
- Indbygget minut-/døgn-/eventlogger med tilhørende realtidsur (RTC)
- To radiokanaler – mulighed for aflæsning af vand- og varmemålere
- Intern antenne, samt mulighed for tilslutning af ekstern antenne
- Forsynes fra måleren
- Ingen konfiguration nødvendig
- Automatisk tilmelding til netværk
- Mulighed for tarifstyring/pulsindgang/lastudkobling



## Anvendelse

Med et RadioRoutermodul, High Power til Kamstrups elmålere monteret er der mulighed for at aflæse både el-, vand- og varmemålere uden at forstyrre kunden.

RadioRoutermodulet monteres i elmålerens modulområde, tilsluttes målerens forsyning og er klar til brug efter ti sekunder.

RadioRoutermodulet er designet til at indgå i et radionetværk og kan desuden aflæses med håndterminalen MULTITERM Pro.

RadioRoutermodulet har to radiokanaler, hvor kanal 1 benyttes til kommunikation mellem elmålerne og radionetværksenhederne. Kanal 2 benyttes til at samle data fra for eksempel Kamstrups vand- og varmemålere med radiomodul monteret samt til kommunikation med håndterminal.

Hvilke data, der aflæses i måleren, bestemmes af radionetværkets systemsoftware eller af håndterminalens software.

Der er indbygget tre forskellige loggere.

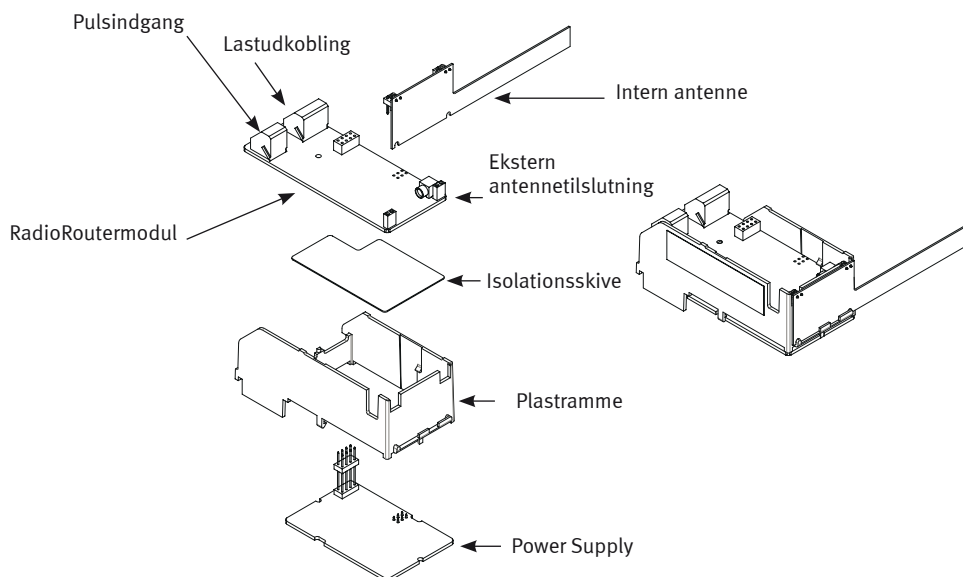
Minutloggeren kan konfigureres med mellem 5 – 60 minutters logninger  
Døgnloggeren aflæser måleren en gang i døgnnet ved midnat.

Eventloggeren registrerer bl.a. netudfald og urjustering.

# RadioRoutermodul, High Power

## DATABLAD

### Skitse



### Tekniske data

#### Elektriske data

Forsyning	Forsynes fra elmåleren
Rækkevidde	Op til 20.000 meter
– kanal 1	Op til 500 meter med ekstern antenne tilsluttet
– kanal 2	
Udgangseffekt	Konfigurerbar fra 10 mW op til 500 mW
– kanal 1	10 mW
– kanal 2	
Frekvensbånd	Til kanal 1 benyttes en national bestemt radiofrekvens, dedikeret til automatisk måleraflæsning. Til kanal 2 benyttes ofte en radiofrekvens i det licensfrie frekvensområde. For yderligere oplysninger, kontakt Kamstrup A/S.

#### Loggerdybde

– døgnlogger	45 records
– minutlogger	1080 records
– eventlogger	64 records

#### Mekaniske data

Mål	42 x 64 mm
Omgivelsestemperatur	- 40 - + 63°C
Montering	Monteres i elmålerens modulområde

#### Mærkning/godkendelser

R&TTE direktivet	EN 300 220 - klasse 2 EN 301 489
CE-mærkning	
TA-2012/187	ICASA, Syd Afrika

### Bestilling

RadioRoutermodul, High Power, til Kamstrup 162, Kamstrup 382 og Kamstrup 351	6850 043 3XX, QR
– SE	328
– NO	339
– DK	349
Ekstern antenne, type Triangle	6699 407