

RadioRoutermodul, High Power

**Trådlös radioavläsning av
Kamstrup elmätare**

Inbyggd routerfunktion

**Inbyggd minut-/dygns-/händelselogg med
tillhörande realtidsklocka (RTC)**

**Två radiokanaler – möjlighet att läsa
av vatten- och värmemätare**

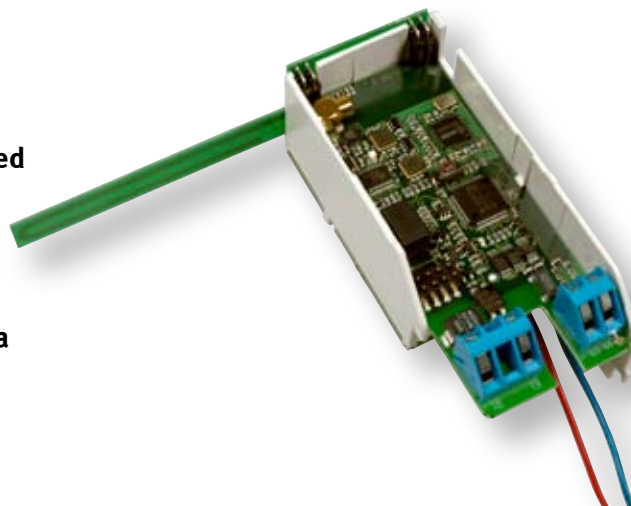
**Inbyggd antenn och möjlighet att ansluta
extern antenn**

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 modulområde, 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.

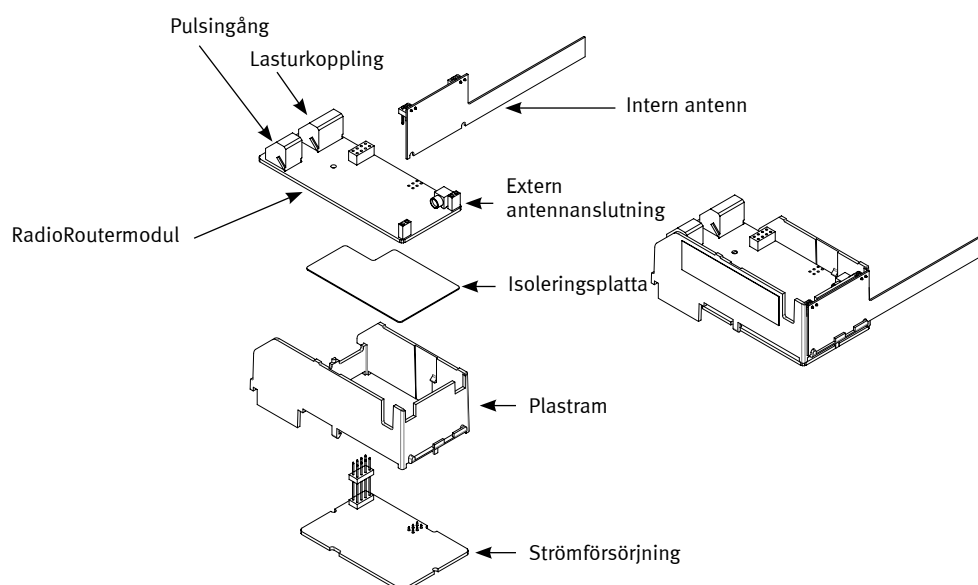
DATA
BLAD



Kamstrup

Kamstrup-Senea AB
Enhagsslingan 2
S-187 40 Täby
TEL: 08-522 265 00
FAX: 08-522 265 08
info@kamstrup-senea.se
www.kamstrup-senea.se

Skiss



Tekniska data

Eldata

Strömförsörjning Försörjs från elmätaren

Räckvidd
– kanal 1 Upp till 20000 meter

– kanal 2 Upp till 500 meter med
 extern antenn ansluten

Utgångseffekt
– kanal 1 Konfigurerbar från 10 till
 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.

Loggningsdjup

– dygnslogg 45 registreringar
– minutlogg 1080 registreringar
– händelselogg 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

Kontakta Kamstrup A/S för ytterligare upplysningar.

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