

Radio/routermodul för Kamstrup elmätare

Trådlös radioavläsning av Kamstrup elmätare 162/382/351A

Inbyggd routerfunktion

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

Lätt att montera i mätarens modulområde (Plug and Play)

Inbyggd antenn och möjlighet att ansluta extern antenn

Strömförsörjning från mätaren

Möjligheter till tariffstyrning/pulsingång/lasturkoppling



Användning

Med radio/routermodul monterad finns möjlighet att läsa av mätaren utan att störa kunden.

Radio/routermodulen monteras i elmätarens modulområde utan att man behöver använda verktyg och är klar att använda på 10 sekunder.

Med ett påbyggnadskort är det möjligt att bygga ut radio/routermodulens funktioner med en pulsingång och lasturkoppling.

Radio/routermodulen kan ingå i ett radionätverk och kan via den inbyggda routern kommunicera med upp till 70 andra radioenheter.

Modulen kan också avläsas med handterminalen MULTITERM WorkAbout.

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

Radio/routermodulen har tre olika loggar inbyggda.

Minutloggen kan konfigureras med 5–60 minuters loggning

Dygnsloggen läser av mätare en gång per dygn, vid midnatt

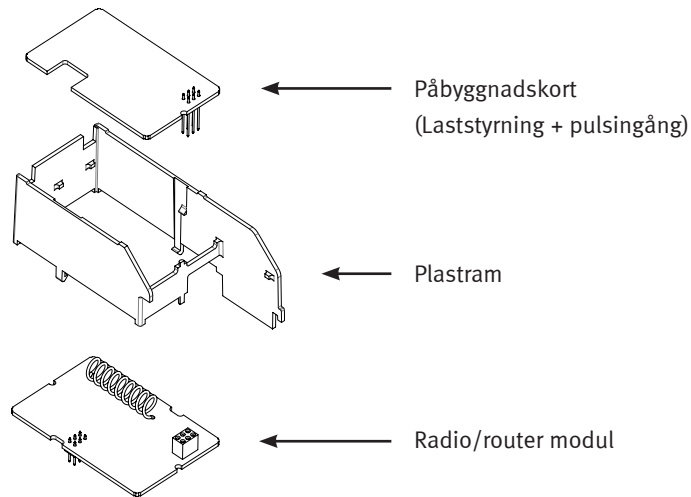
Händelseloggen registrerar bl.a. nätavbrott och justering av klockan.

Radio/routermodulen finns i två utföranden, en licensfria och en licenskrävande variant.



Kamstrup A/S
Tumstocksvägen 11B
S-187 66 Täby
TEL: +46 08 544 407 50
FAX: +46 08 544 407 58
info@kamstrup.se
www.kamstrup.se

Ritning



Tekniska data

Elektriska data

Försörjning	Via Kamstrup elmätare
Räckvidd	Upp till ca. 200 m, installerad Med extern antenn – upp till 500 m
Frekvensband	
– Licensfri	434 MHz-området
– Licenskrävande	444,40 MHz
Sändeffekt	10 mW
Loggningsdjup	
– Dygnslogg	45 registreringar
– Minutlogg	1080 registreringar
– Händelselogg	64 registreringar

Mekaniska data

Mått, BxH	42 x 64 mm
Omgivningstemperatur	- 40 - + 63°C
Montering	Inbyggs i Kamstrup's el- mätarens 162/382/351 modul-område

Märkningar/Godkännanden

R&TTE direktivet	EN 300 220 – klass 2 EN 301 489
------------------	------------------------------------

CE-märkt

Typiska avläsningstider – handterminal	Kamstrup 162/382	Kamstrup 351A
Data från minnet i radiomodulen	6 sek.	7 sek.
Aktuella data direkt från mätaren	11 sek.	19 sek.

Se i manualen över radio och handterminalen för mer information.

Datatelegram – avläsas med handterminal

Kamstrup 162/382

Mätarnummer – Tariff 1 – Tariff 2 – Pulsin – Energi

Kamstrup 351 Combi

Mätarnummer – Tariff 1 – Tariff 2 – Pulsin – Energi verklig – Toppeffekt – Kalibrerad energi – Energi senaste månaden – Toppeffekt senaste månaden

Beställningsdata

Radio/router modul	6850-022-3XX
Radio/router modul med ram	6850-026-3XX
Radio/router modul med ram och påbyggnadskort	6850-027-3XX
Påbyggnadskort	6850-029
Extern antenn	6699-407