

Repeater

Repeater RF för radiobaserad kommunikation

Enkel installation

Snabb och säker kommunikation

Kommunikation via lågeffektradio

Inbyggd antenn i Repeater RFS



Användning

Senea Repeater RF används för att automatiskt vidarebefordra radiopaketer mellan andra enheter i systemet. Den robusta kapslingen är avsedd för utomhusmontage.

Varje Repeater administreras av en Collector som kan placeras på valfri plats, företrädesvis i lämplig nätstation. Kommunikationen mellan Collector, Repeater och Counter/mätare sker snabbt, säkert och dubbelriktat via lågeffektradio.

En snabb och enkel installation gör den lämplig för såväl befintliga kundanläggningar som vid nyinstallation.



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

Beskrivning

Enkel installation

Repeater RFS monteras antingen på stolpe eller direkt på vägg. Repeater RF KS monteras i kabelskåp eller nätstation. När strömförsörjning och eventuella yttre enheter anslutits är installationen klar. Kundenspecifika uppgifter hanteras i Centralsystemet, dessa uppgifter kan läsas in i en handterminal för automatisk överföring till Centralsystemet.

Plug&Play, Automatisk inloggning

När en Senea Repeater är monterad loggas den in automatiskt i systemet med sitt unika ID-nummer.

Registrering av strömavbrott

Information om de åtta senaste strömavbrotten lagras i en Repeater RF. Från Centralsystemet ställs tidsparameter för definition av strömavbrott in. Vid leverans är den inställd på tre minuter. Avbrotten registreras med ur- och inkopplingstid. Information om strömavbrotten överförs automatiskt till Centralsystemet.



Utförande

	Repeater RF KS	Repeater RFS
Spänningsmatning	1 fas 230 VAC	1 fas 230 VAC
SO-ingångar	-	-
Standardregister	Register för mätarställning (Noll-värden). Lagring av 124 dygns timvärden (Noll-värden).	Register för mätarställning (Noll-värden). Lagring av 124 dygns timvärden (Noll-värden).
Avbrottsinformation	Åtta senaste avbrotten med tidstämpel.	Åtta senaste avbrotten med tidstämpel.
Utgång	-	-
Ingångar	-	-
Mått	150x70x45 mm	540x115x75 mm
Vikt	0,5 kg	2 kg

Tekniska data

Driftspänning	1 fas 230 VAC	Överföringshastighet	1200 bit/s
Effektförbrukning	8 VA	Realtidsklocka	Datum och tid. Gångreserv fem dygn. Klockan har en noggrannhet på 1 sek/dygn.
Kommunikation	Till Collector RF via lågeffektradio med uteffekt 10 mW på öppna frekvenser alt 25 mW på PTS frekvenser.		

Tillbehör

- Rörfäste 25 mm
- Rörfäste 38 mm
- Rörfäste 50 mm
- Rörfäste 60 mm
- Väggfäste
- Kabelskåpsantenn, modell "Snöpinne"