

[RSM-02] - Larmmottagare

Beställningsnummer: 02-4032



En larmmottagare utvecklad och anpassad för den nordiska marknaden



Tar emot de allra flesta standardprotokoll på nordiska marknaden
SIA, ContactID, Robofon, P100, LA100, Nummerpresentation, m.fl.

Nu finns det en svenskutvecklad larmmottagare för att kunna ta emot alla standardprotokoll och seriellt vidareförmedla dessa till ett larmbehandlingsprogram på datorn. När mottagaren är rackmonterad kan upp till åtta linjer användas i ett system.

Flexibelt mottagarsystem

RSM-02 är en automatisk larmmottagare som ansluts för mottagning av larm på det allmänna telenätet. Den är utvecklad för att ge största möjliga säkerhet i larmmottagningen och presenterar larm i display (ej vid datoranslutning), via serieport till dator och med möjlighet till loggprinterutskrifter.

Ett rackmonterat RSM-02-system består av ett huvudkort och upp till åtta linjekort (slavkort). Masterkortet sköter om kommunikationen med samtliga linjekort och distribuerar ut larmkoderna via ett seriellt gränssnitt till en ansluten dator.

Varje linjekort är i grundutförandet likadant och det går att fritt kombinera vilka mottagarsystem som önskas användas per linje. Upp till fyra simultana system kan användas på ett linjekort. Detta gör att det går att optimera mottagarmöjligheten med ett minimerat antal kort.

Även taluppkopplade larm (t.ex. P100 med tal, Antenna/CPC, L400, m.fl.) kan användas då talkort är anslutet.

Displayenheten används för konfigurering av enheten. Loggskrivare kan anslutas för kontinuerliga printerutskrifter. Skulle ett linjekort sluta fungera p.g.a. åska eller dylikt, kan detta enkelt bytas ut utan att några inställningar behöver göras, då det nya kortet automatiskt programmeras upp av masterkortet vid inkoppling.

Nummerpresentationsfunktion för ökad säkerhet

Förutom att hantera praktiskt taget varje protokoll som finns på marknaden (t.ex. SIA, ContactID, Robofon, P100, LA100, m.fl.) har samtliga kort kompletterats med nummerpresentatör. Man kan även välja att enbart ta emot och presentera nummerpresentationslarm på valfria mottagarkort. Med ett larmprogram som hanterar nummerpresentation kan regelbundna funktionstester göras på sändarna utan samtalskostnad. Med inbyggd nummerpresentation ges även larmcentraler möjlighet att verifiera att larmkoden kommer från rätt objekt innan åtgärd utförs. Någon som kanske borde vara ett krav i säkerhetsbranschen!? Misslyckade larmöverföringar kan presentera för att på så sätt upptäcka trasiga larmsändare eller kanske dåliga teleförlbindelser innan det är för sent...
En ytterligare fördel med detta är att kunna få bukt med obehöriga och felaktigt uppringda samtal.

En larmmottagare för larmcentraler, kommuner och installatörer

Mottagaren lämpar sig för larmcentraler, kommuner eller installatörer som önskar ha en mottagningstjänst för sina installerade larmsändare.

RSM-02 löser på ett säkert och ekonomiskt sätt de flesta larmmottagningssituationer.

Funktionsdata

Protokoll	Mottagande protokoll vilka kan kombineras fritt (med reservation för problem med förväxlingar av starttoner/kvittenstoner eller time-out-problem) Vissa mottagarprotokoll kan även ha "dialekter", för test av stöd, var vänliga kontakta din återförsäljare.															
	<table border="0"> <tr> <td>ROBOFON</td> <td>P100</td> <td>CONTACTID</td> </tr> <tr> <td>SIA</td> <td>LA100</td> <td>FUTURA</td> </tr> <tr> <td>FRANKLIN</td> <td>ANTENNA/CPC</td> <td>ERICSSON NÖDLARM</td> </tr> <tr> <td>L400 2-3 TRYGG</td> <td>L400</td> <td>ADEMCO SLOW</td> </tr> <tr> <td>ELECTROLUX</td> <td>SCANCOM FAST</td> <td>NUMMERPRESENTATION</td> </tr> </table>	ROBOFON	P100	CONTACTID	SIA	LA100	FUTURA	FRANKLIN	ANTENNA/CPC	ERICSSON NÖDLARM	L400 2-3 TRYGG	L400	ADEMCO SLOW	ELECTROLUX	SCANCOM FAST	NUMMERPRESENTATION
ROBOFON	P100	CONTACTID														
SIA	LA100	FUTURA														
FRANKLIN	ANTENNA/CPC	ERICSSON NÖDLARM														
L400 2-3 TRYGG	L400	ADEMCO SLOW														
ELECTROLUX	SCANCOM FAST	NUMMERPRESENTATION														
Konfigurering	Konfigurering av mottagaren görs med manöverpanelen som finns monterad på mottagaren.															
Funktionsbeskrivning	När ett larm utlöses ringer larmsändaren upp larmmottagaren RSM-02. När förbindelse har etablerats sänder mottagaren startsignal till larmsändaren som startar överföringen av larmkoden. Efter korrekt överförd larmkod lämnar mottagaren kvittens till larmsändaren, som "lägger på" eller skickar nästa larm. Mottagna larm presenteras normalt på dator och/eller loggprinter*, men om dator saknas sker även presentation på display. Vid presentationen av larm finns även uppgifter om datum, tid, nummerpresentation, kodsystäm och vilken enhet som tog emot larmet.															
Specialfunktioner	Det finns en rad olika funktioner inbyggda för att underlätta handhavandet och göra utrustningen säker. Larmmottagaren kan automatiskt ställa klockan med ställbart tidsintervall. Kontakten med dator kontrolleras regelbundet genom test av utenhet. Olika systemfelskoder rapporterar eventuella felaktigheter eller tappad kommunikation.															

Tekniska data

Kommunikationsvägar	RS232 (dator) RS232 (loggprinter*) RS485 (display)
Matningsspänning	12 VDC +/- 3V
Strömförbrukning	ca 145 mA i vila / 200 mA max (normal drift) masterkort och bakplan ca 40 mA i vila / 60 max (normal drift) extra per linjekort
Dimensioner	Mottagaren monteras i ett 19" racksystem (finns även som enlinjesmottagare i plåtkapsling)

* Loggprinter kräver extra hårdvara

Tillbehör

Serieportskort	För att kunna ansluta loggprinter behövs ett serieportskort med extra serieportar
Talkort	För att kunna hantera larm med taluppkoppling krävs att ett talkort är monterat per linje