



RS-224

Hybrid alarmsystem

RS-224 ... optimal tryghed og fleksibilitet

RS-224 er en 8 til 32 zoners hybrid-alarmcentral, der er fuld programmerbar fra betjeningspanelerne eller pc.

Centralen kan via udvidelsesmoduler udbygges med 8 zoner ad gangen enten fastfortrådet eller trådløst. Det trådløse udvidelsesmodul giver en enkelt installation og benytter den nye Europæiske alarm-frekvens på 868.665 MHz med < 25KHz båndbredde (Narrow Band).

RS-224 har 4 områder med deltilkoblingsfunktioner der let til- og frakobles via tasterne A, B, C, D på et af betjeningspanelerne eller via den trådløse håndsender.

RS-224 yder maksimum fleksibilitet og er ideel til mindre erhvervsinstallationer. Op til 4 brugervenlige betjeningspaneler kan tilsluttes systemet og kan bl.a. begrænses til kun at tilhøre et enkelt område.

Upload og download er muligt ved brug af det Windows baserede Downloader program, der giver teknikeren mulighed for at foretage en lokal- eller fjernprogrammering, læse hændelsesloggen samt foretage en diagnose af det fulde system via det indbyggede modem. Desuden har RS-224 en hændelseslog, der kan indeholde 250 hændelser, som kan downloades og udprintes.

Det indbyggede 300 baud CCITT V21modem kan kommunikere via følgende formater; Fast FORMAT, CONTACT ID, SIA I, SIA II, SIA III samt SIA III udvidet.

Tekniske specifikationer:

Zoner	8 fuldt programmerbare, udvidelsesmulighed op til 32 (CC, EOL, FSL)
Zoneattributter	Hver zone kan programmeres som en af disse typer: Overfalds-, brand- og normalalarm, ind-/udgangszone, 24 timer, adgangszonzone, ej anvendt, shock analysator (kun zone 1 – 4), teknisk alarm, nøglezone, nøgleboks, røgdetektor, antimaske, forbikobler. Zonetillæg: Dørklokke, testfunktion, dobbelt puls, udkobling.
Centralenhed	RS-224 er en todelt central med et løst RS-LCD betjeningspanel.
Betjeningspaneler	Op til 4 RS-LCD betjeningspaneler kan tilsluttes samt et RS-T28 nøgle interface.
Display	RS-LCD, fuld feature LCD display med almindelig tekst op til 16 tegn.
Tilkoblingsfunktioner	4 områder (A,B,D,C) med fælles områder eller deltilkoblingsfunktion.
Hændelseslog	250+ hændelseslog med dato og klokkeslæt påtrykt, kan udlæses via displayet samt downloades.
Udvidelse	Ved et valg af 8 zoner fastfortrådet eller 8 trådløse zoner, 868MHz "Class VI".
Godkendelser	SKAFOR klasse 2.
Koder	15 brugeradgangskoder, 1 vægterkode, 1 tvangskode, 1 teknikerkode.
Lydgivere	Mulighed for tilslutning af op til 2 x 16 ohm interne lydgivere, hvor udgangs-/indgangstoner kan styres via den elektronisk volumenkontrol.
Udgange	Centralen har i alt 11 udgang, fordelt på 2 relæer, og 9 transistorudgange. Alle udgange er programmerbare og der kan vælges imellem 26 forskellige signaltyper.
Rapporteringsformater	Multiformat via indbygget modem; Scancom Fast format, CID kontakt ID, SIA 1, 2 eller 3.
Modem	Indbygget 300 baud – CCITT V21.
Lokalprogrammering	Indbygget seriel port til lokalforbindelse via en computer med Downloader softwaren.
Fjernprogrammering	Fjern up/downloading faciliteter til programmering, fejlsøgning og fjernbetjening kan foretages ved at anvende den Windows baserede og gratis Downloader software.
Fjern fejlsøgning og servicering	RS-224 er designet således, at man fra "Downloader" software kan fortage et serviceopkald, hvor man kan teste og afprøve følgende funktioner; zonemodstande, zonestatus, zoneaktivitet, radio-signalstyrke, strømforstyrrelsen, batteriopladning og systembelastningen, fjernaktiverede udgange for test, foretage kommunikationstest, betjene systemet via et virtuelt betjeningspanel.
Strømforsyning	Max. 1.0 Amp – Opfylder standardkravene til EN50131-6 type A strømforsyning til klasse 2 systemer.
Backup batteri	Batteri 12 volt, 7Ah udskiftelig geltype.
Strømforsyning for detektorer	300 mA ved 13,7 volt.
Dimensioner	Centralenhed (h x b x d) = 360 x 305 x 90mm, betjeningspanel (h x b x d) = 110 x 150 x 27mm.
Vægt	Centralenhed = 5,2 kg, Betjeningspanel = 260g.
Temperaturområde	-10°C til 55°C
Regalsafe kompatibelt udstyr	<ul style="list-style-type: none"> • RS-LCD DK-00 LCD Betjeningspanel med LCD display • RS HWXP DK-00 Zoneudvidelsesmodul med 8 fortrådede zoner "AIA kl.2" • RS HWXM DK-00 Zoneudvidelsesmodul med 8 fortrådede zoner "AIA kl.3" • RS-HWXX DK-00 Zoneudvidelsesmodul PCB (Ultimo 2003) • RS-RFX DK-00 Zoneudvidelsesmodul med 8 trådløse zoner "AIA kl.2" • RS-T15R DK-00 trådløs PIR detektor • RS-T35R DK-00 trådløs dørkontakt • RS-T19R DK-00 trådløs røgdetektor • RS-T25R DK-00 trådløs håndsender • RS-T26R DK-00 trådløs 2 kanals PA sender • RS-BKT DK-00 ATU monteringsplade • 04618EUR-55 Relæprint med 8 stk. potentialfri relæer • Forbikobler interface (SA840) • "Downloader" PC software for Windows (Freeware; www.regalsafe.info)

Solar gi'r dig muligheder

