



RS-216

Hybrid alarmsystem

RS-216 ... optimal tryghed og fleksibilitet

RS-216 er en 8 til 24 zoners hybrid-alarmcentral, der er fuld programmerbar fra betjeningspanelerne eller pc (via modem).

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

RS-216 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-216 yder maksimum fleksibilitet og er ideel til private hjem og mindre erhvervsinstallationer. Op til 4 brugervenlige betjeningspaneler kan tilsluttes systemet og kan bl.a. begrænses til kun at tilhøre et enkelt område.

Via modem og det Windows baserede program, Downloader, er det muligt at fjernprogrammere centralen. Programmet giver teknikeren mulighed for at up- og downloade programmering, vise en overskuelig hændelseslog og foretage en diagnosticering af systemet. Alt sammen via det indbyggede modem i centralen.

RS-216's hændelseslog indeholder op til 250 hændelser.

Det indbyggede 300 baud CCITT V21 modem fungerer endvidere som alarmsender og kan overføre følgende formater til kontrolcentraler; Fast FORMAT, CONTACT ID, SIA I, SIA II, SIA III samt SIA III udvidet.

Tekniske specifikationer:

Zoner	8 fuldt programmerbare, udvidelsesmulighed op til 24 zoner (CC, EOL, FSL)
Zoneattributter	Hver zone kan programmeres som en af disse typer: Overfald, brand, normal alarm, ind-/udgangszone, 24 timer, adgangszone, ej anvendt, chok analysator (kun zone 1 – 4), teknisk alarm, nøglezone, nøgleboks, røgdetektor, antimask og forbikobler. Zone tillæg: Dørklokke, testfunktion, dobbeltpuls og udkobling.
Centralenhed	RS-216 består af en selvstændig centralenhed, inklusiv et løst RS-LCD betjeningspanel.
Betjeningspaneler	Op til 4 RS-LCD betjeningspaneler kan tilsluttes samt et RS-T28 nøgleinterface.
Display	RS-LCD, Full Feature LCD display med op til 16 karakterer.
Tilkoblingsfunktioner	4 områder (A,B,D,C) med fælles områder eller deltilkoblingsfunktion.
Hændelseslog	250+ hændelser med dato og klokkeslæt påtrykt, kan læses via betjeningspanelernes displays eller downloades til pc via modem og Downloader programmet.
Udvidelse	Enten ved valg af 8 fastfortrådede zoner, 8 trådløse zoner (868MHz) eller en kombination af begge.
Godkendelser	F&P (SKAFOR) klasse 1.
Koder	15 brugerkoder (4 cifre), 1 vægterkode, 1 tvangskode, 1 teknikerkode.
Lydgivere	Mulighed for tilslutning af op til 2 x 16 Ohms interne lydgivere, hvor udgangs-/indgangstoner kan reguleres via den elektroniske volumenkontrol.
Udgange	Centralen har ialt 11 transistorudgange. Alle udgange er fuldt programmerbare og der kan vælges imellem 26 forskellige signaltyper.
Rapporteringsformater	8 kanals Fast format, CID kontakt ID eller SIA 1, 2 eller 3.
Modem	Indbygget 300 baud – CCITT V21.
Fjernprogrammering	Fjern up/downloading faciliteter til programmering, fejlsøgning og fjernbetjening kan fortages ved at anvende den Windows baserede og gratis Downloader software.
Fjern fejlsøgning og servicering	RS-216 er designet således at man fra Downloader softwaren kan fortage et serviceopkald, hvor man kan teste og afprøve følgende funktioner; zone modstand, zonestatus, zoneaktivitet, radio signalstyrke, strømforsyning, batteriladning, systembelastning, 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 1 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) = 240 x 240 x 90mm, betjeningspanel (h x b x d) = 105 x 150 x 27mm.
Vægt	Centralenhed = 3,3 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 • RS HWXM DK-00 Zoneudvidelsesmodul med 8 fortrådede zoner "AIA kl.3" • RS-HWXK 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

