

TC Illimitato

Rakelklart utalarmeringsystem

TC Illimitato är ett Rakelklart utalarmeringsystem med hög driftsäkerhet genom att de olika delarna övervakar varandra. Systemet är moduluppbyggt så att det enkelt går att bygga ute med fler funktioner. Uppfyller kraven enligt SOS Alarms specifikation för utalarmering.

- Framtidssäkert
- Hög driftsäkerhet
- Enkelt och smidigt
- Rakel eller GSM



Framtidssäkert

Nu äntligen finns ett Rakelkompatibelt utalarmeringsystem tillgängligt på den Svenska marknaden. Systemet är mycket flexibelt och även enkelt anpassningsbart genom ett färdigt konfigureringsverktyg.

Enkelt och smidigt

Många spännande tillämpningar öppnar sig, styra systemet via sin Rakelterminal eller GSM telefon. Olika kommandon tas emot och startar förkonfigurerade sekvenser. Naturligtvis med behörighetskontroll.

Hög Driftsäkerhet

Systemet kommer grundkonfigurerat men kan senare enkelt anpassas. TC Illimitato kan mäta, analysera olika ljud och radiosignaler, tolka delar i XML telegrammet från SOS mm. Dessa ingångsvärden behandlas sedan genom att logiska villkor sätts som skapar önskar "output". Systemet övervakar själv funktionaliteten, detta ger en hög driftsäkerhet.

Rakel eller GSM

Du kan via Rakel eller GSM :

- Öppna en port eller styra annan reläfunktion
- Fråga om systemets status och få svar till egen enhet
- Få fellarm
- Starta personsökningssystemet och sända fritext/fördefinierad text till individer eller grupper
- Prata ut på högtalarsystemet på stationen



I/O-anslutningar

- Reläutgång med växlande kontakt (aktivering av PA förstärkare)
- 2 x optokopplartgång "slutande utgång" (potentialfria signaler till externa system)
- 2 x optokopplartgång (ex alarmlinor från brand och inbrottsystem)
- 4 x relä utgångar med växlande kontakter 250VAC 10A (ex. för stationstyrning mm)
- 2 x allmänna analoga ingångar
- 2 x öppen kollektor utgång (för speciella tillämpningar)
- 8 x digital I/O (för speciella tillämpningar, ej anslutna till externa kontakter)

Egenskaper:

- Stödjer SOS-Alarms protokoll för utalarmering av Räddningstjänst/ambulans via Telia larmledning
- TETRA radio som stöds: Sepura, Airbus, Motorola, Teltronic och Cleartone
- Övervakning av spänning, temperatur, sändning, kan överföra fellarm
- Mätning av audio signalnivåer
- Uppspelning av inspelat ljud
- Extern switchpanel för aktivering av programmerade funktioner manuellt

Tillbehör:

- Personsökningsmodul VHF 138-174 MHz
- Personsökningsmodul UHF 400-470 MHz
- Expansionsenhet, grund med 16 st konfigurerbara I/O's
- För ytterligare 16 konfigurerbara I/O totalt max 4 moduler
- Reserv-vägsmodul för alternativ larmväg via länsbasnätet
- Statusdisplay för inbyggnad i Amsys 2020 RR
- GSM modul
- Printer
- Spänningsomvandling 24 V till 13,8 V.

Teknisk Info:

- Strömförsörjes med 13,8 VDC 10 A
- Drifttemperatur 0-70°C,
- Mått: 19 Tums DIN låda höjden 131 mm för stativmontage