

# Amsys 2020 RR Utalarmeringsystem

## "Rakel Ready"

AMSYS 2020 RR, Rakelklart utalarmeringsystem. Hög driftsäkerhet genom att de olika delarna i systemet övervakar varandra. Systemet är moduluppbyggt så att det enkelt går att bygga ut med fler funktioner.

### Amsys 2020 RR:

- Rakel-Ready
- Hög driftsäkerhet
- Moduluppbyggt
- Enkel konfigurering
- Egen intern övervakning av systemstatus
- Tar emot larm via SOS Larmnet eller Rakel
- Klart för sammankoppling med automatlarms och trygghetslarmsystem



### Framtidssäkert

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

### Hög Driftsäkerhet

Systemet kommer grundkonfigurerat men kan senare enkelt anpassas. Amsys 2020 RR 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.

### 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.

### 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 personsökningsystemet och sända fritext/fördefinierad text till individer eller grupper

Prata ut på högtalarsystemet på stationen

# Amsys 2020 RR Utalarmeringssystem

## "Rakel Ready"

### I/O-anslutningar

- Reläutgång med växlande kontakt (aktivering av PA förstärkare)
- 2 x optokopplartutgång "slutande utgång" (potentialfria signaler till externa system)
- 2 x optokopplaringång (ex alar mingångar från brand och inbrottssystem)
- 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, EADS, Motorola, Teltronic och Clearstone
- 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:

- Amsys 2044 Personsökningsmodul VHF 138-174 MHz
- Amsys 2045 Personsökningsmodul UHF 400-470 MHz
- Amsys 2030 Expansionsenhet, grund med 16 st konfigurerbara I/O's
- Amsys 2031 För ytterligare 16 konfigurerbara I/O totalt max 4 moduler
- Amsys 2050 Reserv-vägsmodul för alternativ larmväg via länsbasnätet
- Amsys 2060 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  
Driftstemperatur 0-70°C,  
Mått: 19 Tums DIN låda höjden 131 mm för stativmontage

.....  
Skillnaden mellan konfigurering och programmering är att konfigureringen är baserad på en färdig applikation med funktioner som samarbetar enligt ett bestämt mönster. Olika parametrar kan få olika innehåll, vilket gör att enheten kommer att fungera på ett speciellt sätt. Programmering sker via ett språk där inga förutbestämda ramar finns (förutom att det måste finnas stöd i språket) - så objektet kan få en funktionalitet som är helt unik och skräddarsydd.  
.....

### Enkel konfiguration

.....  
Amsys 2000 RR kan enkelt anpassas med ett separat konfigureringsprogram. Många olika färdiga funk-  
.....

Amity Systems AB  
Mastgatan 2 A  
692 71 KUMLA  
[www.amity-systems.se](http://www.amity-systems.se)  
[sales@amity-systems.se](mailto:sales@amity-systems.se)  
Tel. 019-555 50 75  
Fax. 019-555 50 76