# Trådlös adresserbar brandlarmcentral

ROYAL

**ROYAL** är en avancerad trådlös adresserbar brandlarmcentral för handel , industri, hotell, lantbruk, kulturminnesskyddade byggnader och flerfamiljs lägenenheter.

Systemet har stora utbyggningsmöjligheter – upp till 50 centraler / repeaters kan knytas samman i ett trådlöst nätverk, för att ge maximalt täckningsområde och uppnå systemets fulla kapacitet – upp till 3000 detektorer.

Repeaterna är funktionsmässigt fullvärdiga centraler, med undantag av betjäningsmöjligheter.

Central och detektorer kommunicerar på en egen frekvens, som är vald för att uppnå bästa möjliga räckvidd och minsta möjliga störning.

- **TYDLIG**

Royal har en stor display med bakgrundsbelysning. Displayen gör det enkelt att läsa av viktig information vid larm.

- **ENKEL**

Installationen är snabb och enkel, eftersom det inte är behov av kablar. Innbyggda kontrollfunktioner gör det lätt att försäkra sig om att signalstyrkan och stabiliteten är tillfredställande. Alla centralens funktioner betjänas via enkla menyer. Trådlös frånkopplingsbrytare ger möjlighet för enkel frånkoppling av utvalda zoner vid behov.

- **FLEXIBEL**

Den flexibla programmeringen ger många möjligheter för att skräddarsy centralens beteende vid larm. Avsedda styrenheter och/eller sirener med extra utgångar kan användas till att aktivera extern utrustning som t ex trådbundna larmdon och dörrhållar magneter.

- **SÄKER**

Alla ut- och ingångar – bland annat antenn och larmdonen – övervakas för att få ett snabbt besked om ett problem uppstår. Radiokommunikationen mellen centralen och de trådlösa enheterna kontrolleras naturligtvis också.

## Specifikationer

| | |
|---|---|
| Driftspänning | 230 VAC @ 50 Hz |
| Backup batteri | 1 stk. 12 V / 7 Ah |
| Max. antal enheter | 3000 |
| Max. antal sektioner | 999 |
| Max. paneler i nätverk | 50 |
| Radiofrekvens | 169,3875 MHz |
| Modulation | FSK |
| Bandbredd | < 25 KHz |
| Utstrålad effekt (ERP) | 10mW |
| Mått (BxHxD) | 380 x 265 x 90 mm |

## Beställningsinformation

| | |
|---|---|
| ROYAL F5 se | Trådlös brandlarmcentral |
| ROYAL R F5 se | Trådlös repeater |
| BA 700 | 12 V blybatteri, 7 Ah |
| VHF 2 WHIP | 1 meter piskantenn (20m kabel) |
| VHF 2 DIPOL | Vikt dipolantenn (u/kabel) |

PRD 300 123 R1A

Försäljare:

Leverantör:

**ELOTEC AS**
Munga 419, 815 91 TIERP
Telefon: 070-600 17 46
E-mail: info@elotec.se
Web: www.elotec.se