



- **TYDELIG**

Royal har stort display med bakgrunnsbelysning. Displayet gjør det enkelt å lese av nøyaktig lokasjon ved en alarm.

- **ENKEL**

Installasjon er rask og enkel fordi det ikke er behov for kabling. Innebygde kontrollfunksjoner gjør det lett å forsikre seg om at signalstyrke og stabilitet er tilfredsstillende. Alle sentralens funksjoner betjenes via enkle menyer. Trådløs utkoblingsbryter gir mulighet for enkel utkobling av utvalgte soner ved behov.

- **FLEKSIBEL**

Den fleksible programmeringen gir mange muligheter for å skreddersy sentralens oppførsel ved alarm. Dedikerte styreenheter og / eller sirener med ekstra utganger kan benyttes til å aktivere eksternt utstyr som f.eks. trådbundne alarmorganer og dørholdemagneter.

- **SIKKER**

Alle ut- og innganger – deriblant antenne og sirenekurs – overvåkes for å gi rask beskjed hvis et problem oppstår. Radio-kommunikasjon mellom sentraler og trådløse enheter kontrolleres selvsagt også.

**ROYAL** er en avansert trådløs adresserbar brannalarmsentral for verneverdige bygg, næring, landbruk, industri, hotell og flerleilighetsbygg.

Systemet tilbyr store utbyggingsmuligheter – inntil 50 sentraler / repeatere kan knyttes sammen i ett trådløst nettverk, for å gi maksimalt dekningsområde og oppnå systemets fulle kapasitet – inntil 3000 detektorer.

Repeatere er funksjonsmessig fullverdige sentraler, med unntak av betjeningsmuligheter.

Sentral og detektorer kommuniserer på en egen frekvens, som er valgt for å oppnå best mulig rekkevidde og minst mulig forstyrrelser.

## Spesifikasjoner

Driftsspenning	230 VAC @ 50 Hz
Backupbatteri	1 stk. 12 V / 7 Ah
Maks. antall enheter	3000
Maks. antall soner	999
Maks. paneler i nettverk	50
Radiofrekvens	142,675 MHz
Modulasjon	FSK
Båndbredde	< 25 KHz
Utsendt effekt (ERP)	10mW
Mål (BxHxD)	380 x 265 x 90 mm

## Bestillingsinformasjon

ROYAL F4 no	Trådløs brannsentral
ROYAL R F4 no	Trådløs repeater
BA 700	12 V blybatteri, 7 Ah
VHF 1 WHIP	1 meters piskantenne (20m kabel)
VHF 1 DIPOL	Foldet dipolantenne (u/kabel)