

# Rökdetektor EKO-RET



## Beskrivning

Rökdetektor EKO-RET är avsedd att användas i alla typer av ventilationsutrymmen eller andra lokaler. Detektorn monteras i tak. Rökdetektorn är utförd enligt gällande bestämmelser i VVS AMA 98.

## Funktion

EKO-RET används tillsammans med styr- och övervakningssystem EKO-KE och EKO-MKE/SKE, kontrollenhet EKO-RKB eller övervakningssystem EKO-KPA för styrning av spjäll, stopp av fläktar, akustiska och/eller optiska larm, mm.

Rökdetektor EKO-RET är en optisk detektor som försetts med en ny optisk kammare och en ny ljuskälla. Tack vare detta har dess förmåga att upptäcka även små partiklar från en begynnande brand ökat avsevärt. Genom den nya konstruktionen kan den tryggt ersätta den joniserande rökdetektorn som hittills varit överlägset bäst.

Larmtillståndet indikeras optiskt av en röd lampa i detektorn och den förblir i larmtillstånd tills dess ma-

nuell återställning sker i centralskåp eller kontrollenhet. Nedsmutsning av detektor innebär att den blir känsligare och långsamt går mot larmläge. För att undvika onödigt larm vid nedsmutsning, är detektorn försedd med ett servicelarm (grön LED) som visar att detektorn bör rengöras.

## Underhåll

Detektorn kan rengöras med dammsugare alternativt blåsas med ren och torr luft. Lämpligt intervall är en gång per år, beroende på placering. Förbrukad detektor skall alltid återsändas till EKO.

## Montering

Detektorn är försedd med bajonettfattning, som gör den lätt att montera och demontera. Dess pålitlighet och höga känslighet, innebär att den kan användas överallt där man vill övervaka och skydda höga egendomsvärden.

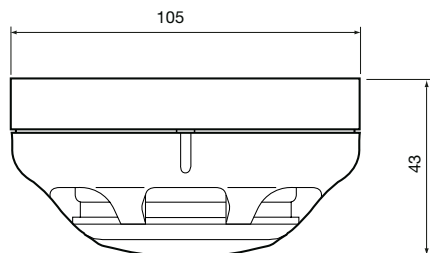
## Tekniska data EKO-RET

### Tekniska data

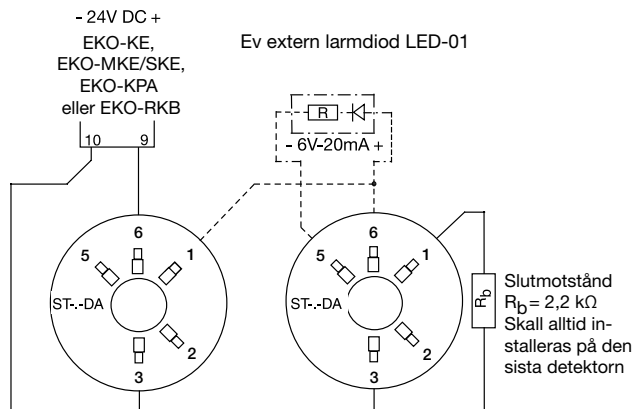
Detektortyp:	Optisk
Driftspänning:	16-30 V DC
Driftström:	0,04 mA -Joniserande 0,04 mA -Optisk
Servicealarmström:	13 mA
Larmström:	50 mA
Slutmotstånd $R_b$ :	2,2 kOhm
Omgivningstemp:	-20 °C till +50 °C

Tillåten luftfuktighet:	99% RH
Testad och godkänd enl EN-54-7 av:	LPC (England)
Servicealarm:	Indikeras med grön LED
Brandgasalarm:	Indikeras med röd LED
Detektor:	Vit PC
Vikt:	180 gram
Kapslingsklass:	IP22

### Måttdata



### Kopplingschema



## Så här beställer du EKO-RET

Beteckning Rökdetektor EKO-RET-A-B

A	B
TYP	DEL
1 = Optisk	2 = Detektorinsats
	3 = Sockel

Exempel: 1 st Värmedetektor EKO-RET-1-2-3