

PRODUKTBLAD



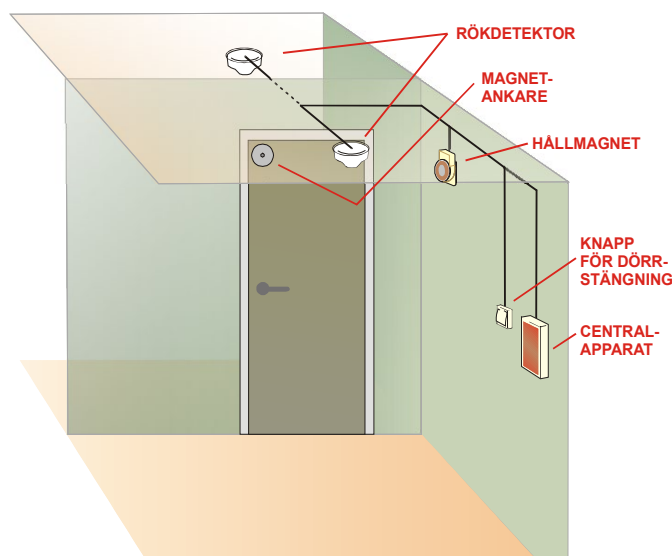
Enkel installation

Centralapparaten monteras i närheten av dörren som skall stängas. Strömmatning sker med 230 VAC. Som alternativ kan matningsspänning 24 VDC användas. Till denna kan även nödström från reservbatteri anslutas.

Normalt monteras en detektor på vardera sidan dörren. Vid behov kan dock upp till 10 detektorer anslutas till centralapparaten. I den sista detektorn inkopplas ett ändmotstånd. Optiska och joniserande rökdetektorer samt värmedetektorer kan anslutas på samma slinga.

På dörren monteras ett ankare som skall fästa mot hållmagneten som monteras på vägg eller med konsol i tak. Intill dörren monteras också en strömbrytare med vilken strömmen till magneten kan brytas och dörren stängs.

Vid behov finns möjlighet att koppla en siren eller annat larmdon till centralapparaten.

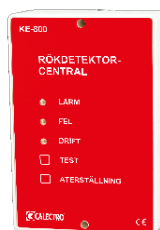


Dörrar uppställda med kilar eller uppknutna med snören en allvarlig brist i brandskyddet som ofta förbises.

Många inser inte och har inte kunskap om branddörrarnas och brandcellsgränsernas betydelse för att hindra brand- och rökgas-spridning och reducera skadekostnaderna.

Enklaste och bästa metoden för att undvika problemen är att installera automatisk branddörrstängning. Dörren förses med en hållmagnet kopplad till branddetektorer som automatiskt stänger dörren vid brand.

Centralapparatens funktioner



Vid normal drift lyser grön lysdiod på panelen och övriga lysdioder är släckta.

Vid larm från någon av detektorerna tänds den röda dioden för larm. Samtidigt bryts strömmen till magnetstängaren och dörren stängs. Om en siren eller annat larmdon är inkopplat börjar det ljuda.

Vid avbrott i kabel till detektor eller larmdon tänds en gul diod för felindikering. Dioden tänds även om en detektor eller larmdonet demonteras. Både brand- och fellarm kan vidarekopplas till extern larmcentral eller annan larmanordning.

Efter brand- eller fellarm återställs centralapparaten till driftläge genom att trycka in återställningsknappen. Samtliga indikeringar och larmfunktioner kan också testas genom att aktivera testknappen.

Centralapparaten kan användas även för andra ändamål, t.ex enklare brandlarm, styrning av rökluckor och spjäll.

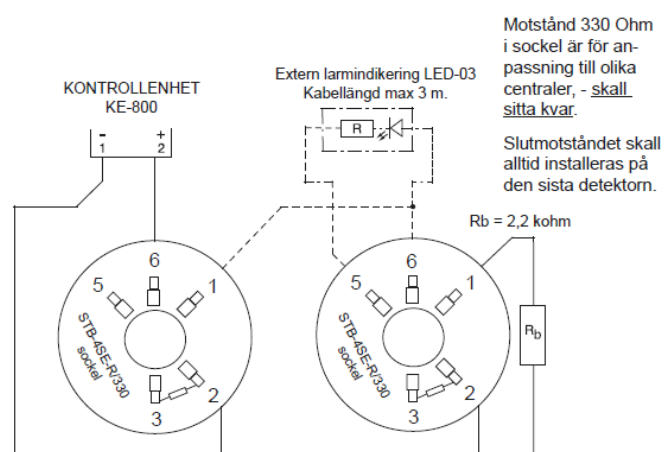
Tekniska data centralapparat

Matningsspänning	230 VAC alt. 24 VDC
Strömförbrukning	Max 10W
Slutmotstånd	2,2 kohm
Material i kåpa	ABS
Montage	Vägg
Max belastning magnetutgång	150 mA vid 203V AC matning 500 mA vid 24V DC matning
Max belastning relä	5A/30V DC 5A/250V AC
Mått (bxhxd)	116 x 170 x 54 mm
Vikt	Ca 550 g
Kapslingsklass	IP21

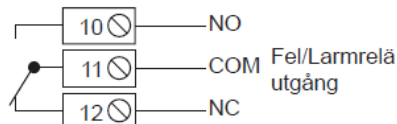
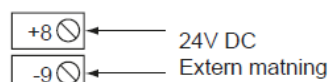
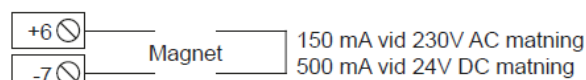
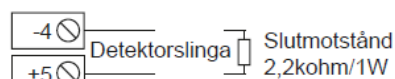
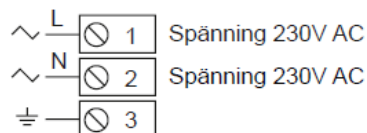
Innehåll i satsen

Typ	Artikelnummer	Antal i sats
Centralapparat	18-0015-50	1 st
Hållmagnet	18-0015-01	1 st
Ankare till magnet	18-0015-02	1 st
Rökdetektor optisk	18-0008-01	2 st
Sockel till detektor	18-0008-50	2 st
Knapp för dörrstängning	18-0015-10	1 st
Kabel	18-0200-00	25 m
Larmklocka 24 VDC	18-0010-00	Ingår ej i satsen
Dörrstängare	18-0015-72	Ingår ej i satsen
Komplett sats	18-0100-10	

KOPPLINGSSCHEMA FÖR RÖKDETEKTORER



KOPPLINGSSCHEMA



OBS!

Reläkontakt visas i spänningssatt normaltillstånd.
Normal drift, inget larm = slutet mellan 11 och 12, COM/NC
Larm, fel, spänningsbortfall = slutet mellan 10 och 11, NO/COM

VIKTIGT!

Motstånd (2,2kohm) måste installeras i sista detektorn.