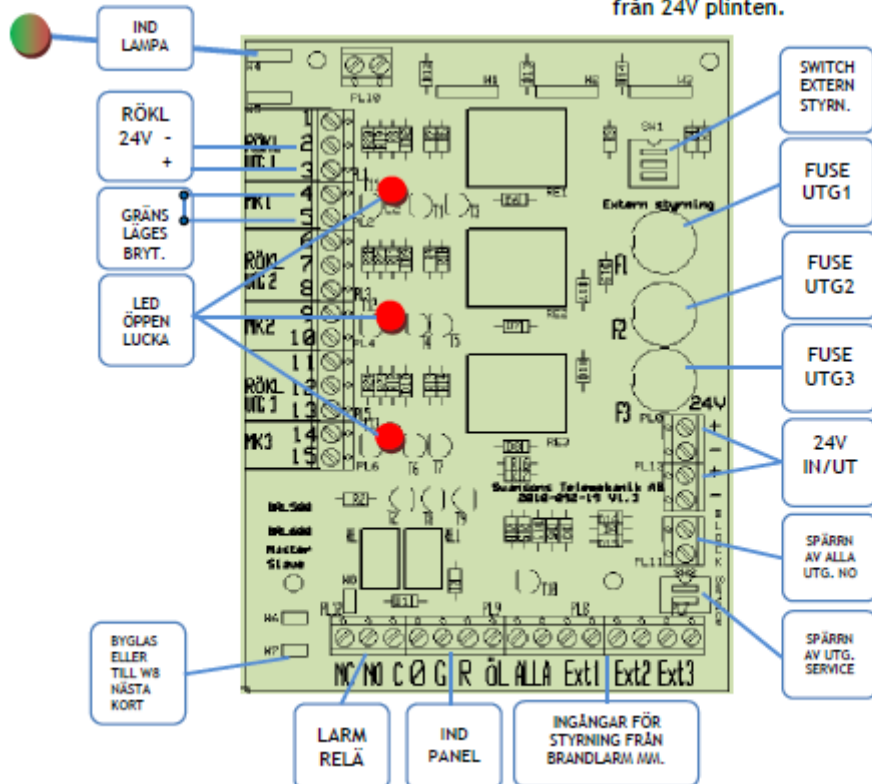


Inkopplingsanvisning för rökluckestyrning RLS500/600

FUNKTION

- RLS 500/600 serien är en grupp styrcentraler avsedda för rökluckor med 24V magneter. Varje utgång har en växlande utgångs funktion och en ingång för gränslägesbrytare eller magnetkontakt för att övervaka rökluckornas läge. Varje utgång kan även individuellt styras från brandalarmcentral eller rökdetektor. Summalarmrelä finns för vidareledning till larmcentral eller liknande. Indikeringslampa i fronten indikerar status på styrcentralen.
- Vid normalt driftläge lämnas en konstant 24V spänning på utgång RÖKL 1 plint nr3 och plint nr1 är spänningslös. Plint nr2 är en gemensam minus för utgången. Ingång MK1 skall kopplas till någon form av brytare vid rökluckan för övervakning av om den är öppen eller stängd. Kontakten ska vara normalt sluten och brytas vid öppning.

- När vred eller ingång för extern öppning av röklucka aktiverats, försvinner 24V spänningen på utgång RÖKL 1 plint nr3 och spänningen kopplas till plint nr1. Rökluckorna öppnas och vredet lyser rött och larmreläet växlar. När vredet återställs kommer spänningen tillbaka på plint nr3. Lampan i knappen släcks när alla rökluckorna är stängda och övervakningsslingan är sluten. Larmreläet återställs automatiskt.
- Styrning från brandalarmcentral eller rökdetektor med reläkontakt, kopplas till EXT plinten(NC). Ext1 styr utgång RÖKL1 osv. För att aktivera en extern styring måste SW1 - Extern styrning - ställas i läge off. Brytare nr1 styr ingång Ext1 osv. Ingång ALLA styr alla tre utgångarna och då måste alla brytarna i SW1 ställas i läge off. Kontakten ska vara normalt sluten och brytas vid öppning. Rökdetektorn spänningsmatas från 24V plinten.



FUNKTION

EXTRA INDIKERINGSPANEL

- Extra panel för indikering, av status på övervakningen av rökluckor, för fastighetsskötare eller liknande. Kopplas till plint 9 och visar om luckor är stängda eller öppna.

BLOCKERING AV UTGÅNGAR

- BLOCK ingång - Spärrar all utgångar när man inte vill att rökluckor ska öppnas tex vid sprinklerfunktion eller liknande. För spärrning så skall plint 1 kopplas till kontakt med slutande funktion.
- SERVICE - Brytare som kan användas vid service för att förhindra oavsiktlig öppning av luckor. Ställs i läge ON för spärrning av alla utgångar.

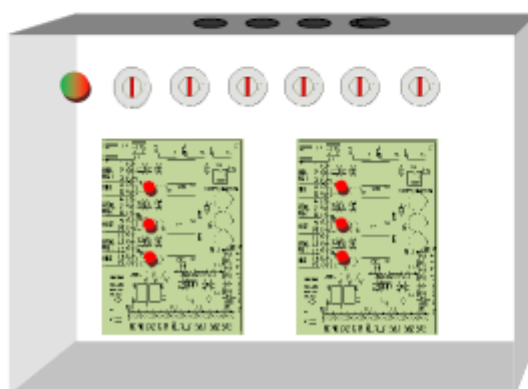
SAMMANKOPPLING AV STYRKORT

- W7 kort1(Som normalt är försedd med jumper) kopplas till W8 på kort2 - kontakt till kontakt. W7 på kort2 förses med jumper.

FELINDIKERINGAR

INDIKERINGAR

- Indikeringslampan på fronten lyser grönt som driftindikering och allt är OK.
- Indikeringslampan lyser rött, lampan i vredet är tänd, LED på kortet lyser - Någon lucka är öppen/fel på gränslägesbrytare. Larmrelä aktiverat.
- Indikeringslampan lyser rött - Säkring för utgång har löst. Lampa i vred och LED på kortet lyser inte och utspänning borta. Larmrelä aktiverat.



RLS600-6