

RLS40 -BN

RÖKLUCKESTYRNING



RLS40 BN med batteri

Skydd: Aggregatet är skyddad mot överbelastning och kortslutning. Inbyggt skydd mot djupurladdning av batterierna. Nät, last och batteri skyddas av säkringar.

Indikeringar och larm: Status indikeras med lysdiod på fronten. Grön lysdiod när allt är riktigt. Röd lysdiod vid - aktiverad rökluckestyrning och från magnetkontakt. Summalarmrelä för vidarekoppling av larm.

STYRNINGAR

Utgångar-

- 1st grupp av rökluckor
- Summalarmrelä

Ingångar-

- Gränslägesbrytare för indikering öppen röklucka
- Styrning av rökluckor från brandlarmcentral eller rökdetektor.

BESKRIVNING

Styrenheter manövrering av rökluckor med omkopplare och elektronik för styrning från brandlarmcentral eller liknande.

RLS40 med inbyggd strömförsörjning och batterier och manövreras med brandkårsnyckeln. Nätaggregatet är primärswitchad och har mycket lågt rippel och noggrann utspänning. Plats finns för max 2st 12V 0,8Ah. Är utförd i vit pulverlackad välventilerad plåtkapsling med 3st genomföringar uppåt. Kan förses med larmkort SM102 för batterilarm och likriktarfel.

TEKNISKA DATA

Inspänning 230VAC +/- 15%
1 fas 50-60Hz
Reglering max 0,6 %
Rippelspänn. max 0,5 % av utspänningen
Temp.omr- 0 - 30
CE-märkt enligt EN61000-6-3:2001 EN61000-6-2:2005.

E-Nummer	Typ	Utsp. och ström	Batteriplats	HxBxD mm
7-301	RLS40	24V 0,5A 1 utgång	2x0,8Ah	200x110x60
7-495	Larmkort SM102			

Postadress/Postal address
Lufta Brandventilation AB
August Barks gata 7
SE-421 32 Västra Frölunda

Telefon nr/Telephone no
+46(0)31-99 22 22
Hemsida/Webb
www.lufta.se

Telefax nr/Telefax no
+46(0)31-99 22 21
e-post
info@lufta.se

VAT.NO
SE5565696902

SÄKERHET

Endast auktoriserad och erfaren personal inom AC och DC får använda, arbeta, serva/underhålla, installera denna enhet. Endast isolerade verktyg får användas i enheten. Observera att farliga spänningar och strömmar förekommer i apparaten både när interna säkringarna är av eller på.

Denna instruktion skall läsas igenom grundligt och förstås av all handhavande personal. Vid minsta tveksamhet om systemets uppbyggnad, funktion, komponenter samt säkerhet skall leverantören kontaktas.

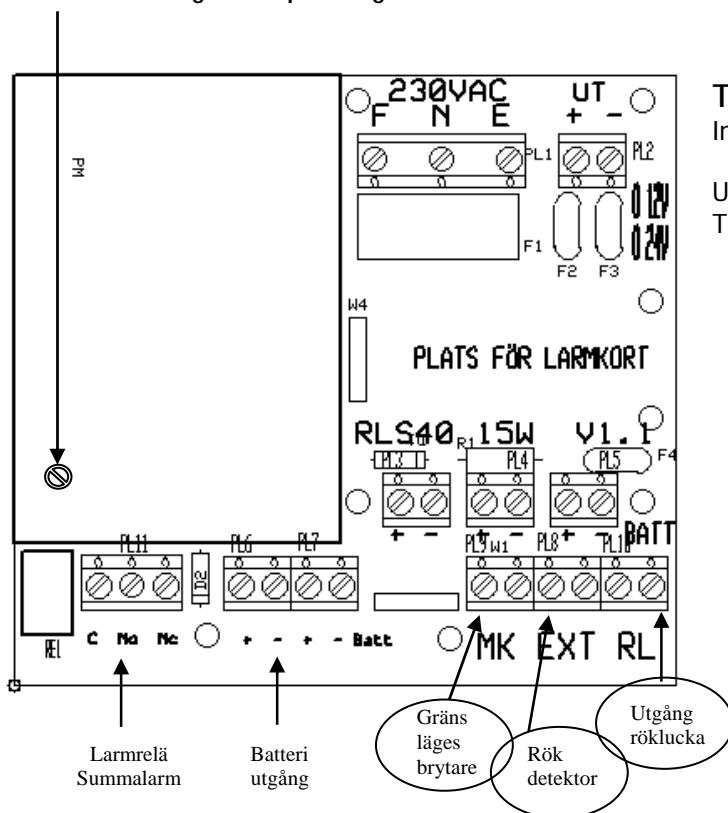
Kontrollera att kretskort sitter fast och inte är transportskadade.

Om batterier används är dessa alltid elektrokemiskt aktiva.

Kortslut inte batteripolerna.

INKOPPLING

P1 Justering av utspänning



INKOPPLING

- Montera aggregatet fritt.
- Anslut först 230V AC.
- Lysdiod för nätspänning tänds. Kontrollera att utspänningen är riktig.
- Vid behov justera utspänningen på likriktarkortet.
- Om lampan i knappen lyser rött kontrollera att knappen för rökluckor inte är intryckt, att luckor är stängda eller att gränslägesbrytare är rätt inkopplade.
- När knapp för öppning av röklucka aktiverats, försvinner spänning på utg. plint RL, rökluckorna öppnas och knappen lyser rött. När knappen återställs kommer spänningen tillbaka på plinten. Lampan i knappen släcks när rökluckorna är stängda.
- Är någon lucka öppen indikeras fel med att lampan i knappen tänds och larmreläet växlar.
- Vid öppning av lucka eller när gränslägesbrytare är aktiverad lyser lampan i knappen rött och larmrelä växlar.

TEKNISKA DATA

Inspänning	88-265VAC +/- 15%
	1 fas 50-60Hz
Utspänning24V	27,3V +/- 0,1V
Temp.omr-	-10 - 30 C