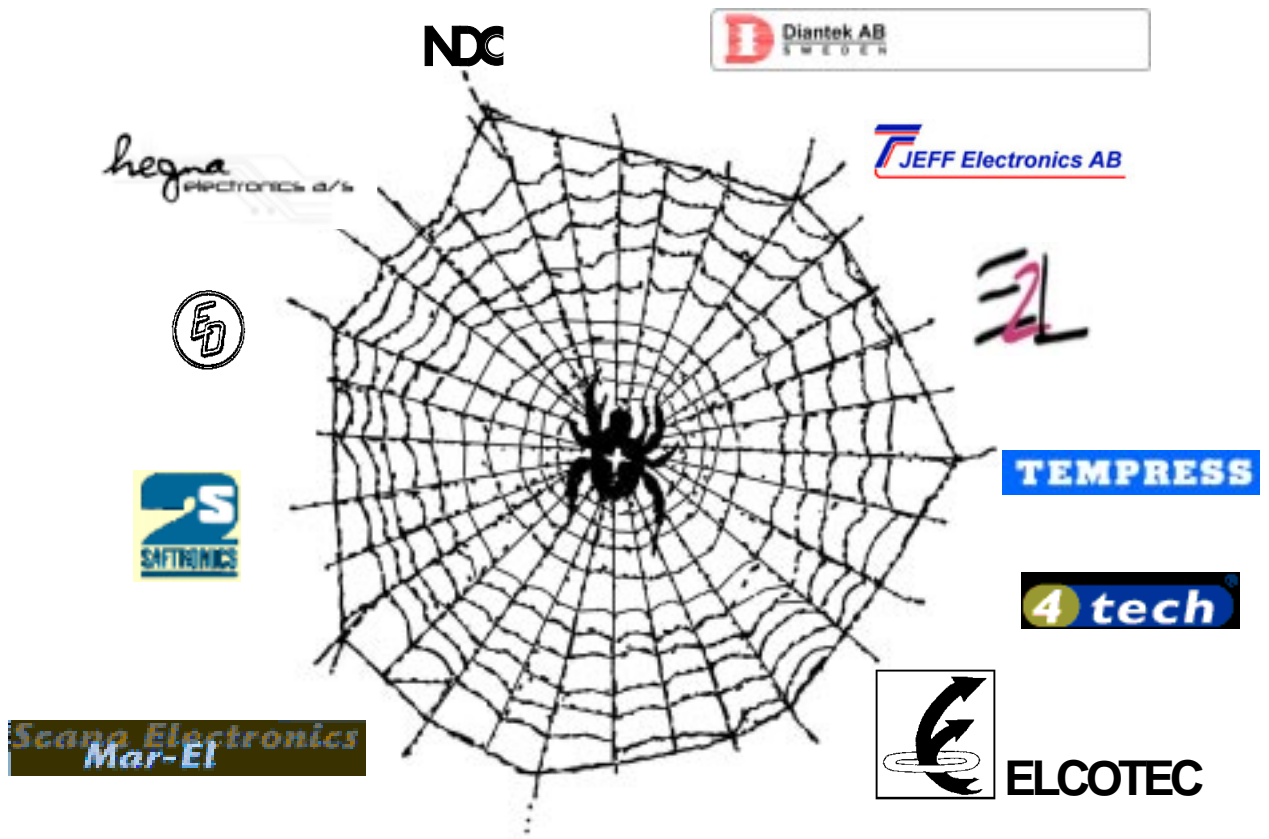


KOMPONENTGUIDEN

från IMSAB för

industri och sjöfart



RELÄKORT

LH RF 110VDC



RELÄKORT LH RF 110V

LH RF är ett interface mellan larmsystem typ LH 10 och Dator/Fjärrlarm.



- 10 ingångar
- 10 st växlande parallellreläer
- CE-godkänd enligt EN 50 082-2

FUNKTION

LH RF är avsett för parallellkoppling till larmpanel LH 10's givara ingångar. Interfacekortet arbetar oberoende av LH 10 panelen, men genom att de är parallellkopplade med givarna så följer LH RF slaviskt givarnas växlingar. Möjlighet till fjärrlarmprov och fjärrkvittens ingår som standard på LH-10 panelen. När felkontakten för någon larpunkt sluter/bryter reagerar det befintliga larmsystemet som vanligt. Reläkortet reagerar också för felsignalen och lämnar omedelbart en signal till en växlande reläkontakt. Detta relä är aktiverat tills felet är åtgärdat och kvitterat.

SÄKERHET

LH RF är konstruerad för övervakningsuppgifter även under svåra förhållanden. Som alla NDC:s larmprodukter är den försedd med flera skydd mot oavsiktligt inkopplade spänningar, störningar etc. Reläkortet kompletterar vanliga befintliga larmsystem eftersom kortet fungerar oberoende av befintliga larmpaneler. Detta ger anläggningen "dubbel säkerhet". LH RF kan kopplas för inbyggd nollspänningsövervakning vilket innebär att samtliga signalkontakter faller om kortet blir spänningslöst. CE-testad och godkänd enligt: EN 50 082-2; IEC 801-2:1991; ENV 50 140; ENV 50 141; IEC 801-4

INSTALLATION

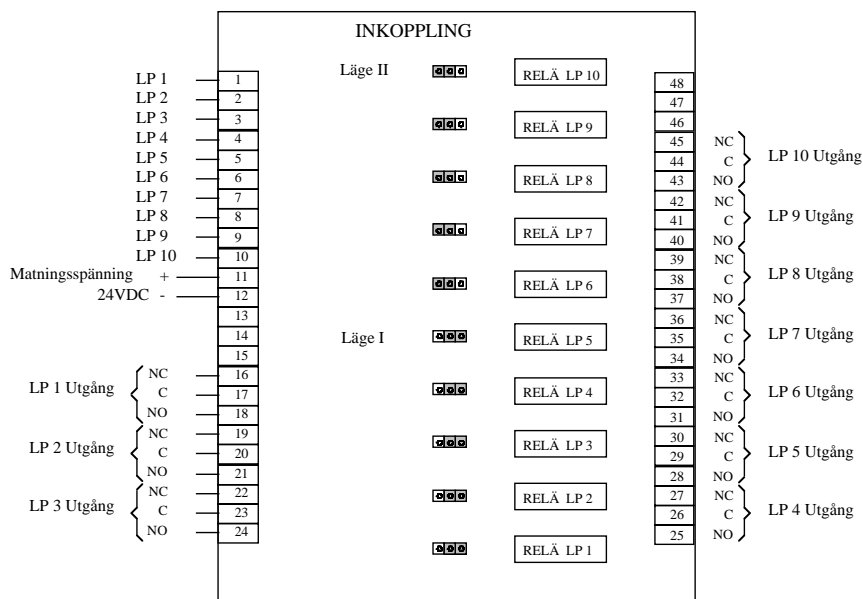
Reläkortet skruvas på distanser och parallellansluts till larmpanel LH-10s felkontakter vid inkommande plintar i skåp eller på panel. Utgångarna anslutes lätt till kabelstammen genom en jackbar skruvplint typ propp och jack. Denna anslutningsmetod innebär, att ingen kabel behöver lossas efter installationstillfället. På någon minut kan man lätt skilja kabel och panel åt.

TEKNISKA DATA

Matning: 110V DC ± 20%; 0,25A
 Utgångar: 10 st potentialfria växlande kontakter max 1A, 110V/20W AC, 30VA.
 Mått: 156x126x20 mm (lxbxh)

BESTÄLLNINGSANVISNING

1022 LH RF



	Läge I	Läge II
NC Givare (normalt slutet)	Utgångsrelä faller vid larm	Utgångsrelä drar vid larm
NO Givare (normalt öppen)	Utgångsrelä drar vid larm	Utgångsrelä faller vid larm

Anslutes parallellt med matning och givareingångarna på larmpanel LH 10

