



## LAN 54-2 Larmpanel Slavmodul

LAN 54-2 Slavpanel att användas tillsammans med Masterpanelen LAN 53-2

- 12 larmingångar
- Slutande eller brytande larmgivare. Positiv ingångsspänning (+24V) eller 0V vid larm.
- Varje larmingång är individuellt programmerbar
- Larmfördröjning upp till 240 sekunder
- Summer kan programmeras PÅ eller AV per ingång
- 3st potentialfria växlande summalarmsutgångar, prioritet A, B eller C (Relä sitter på LAN 53-2)
- Möjlighet att programmera en ingång till fler än ett summalarm. (t.ex. AB, AC, BC, ABC)

- Valbara som larm (röd diod) eller driftindikering (gul diod)
- Samtliga larmingångar har minnes- och blinkfunktion
- Summalarmsutgångarna larmar vid spänningsbortfall (på LAN 53-2)
- Summalarmsutgångarna, summern samt test- och kvittensknapparna sitter på LAN 53-2:an
- Alla inkommande kablar ansluts till plug-in-bara skruvplintar som förenklar monteringen
- Indikering med lysdioder på modulens front
- Programmeringsinstruktion och inkopplingsanvisningar är tryckta på panelen
- Panelen är avsedd att monteras på apparatskåp, 19" subrack 3HEX28TE eller vår kapsling KL50
- Panelen kan förses med parallellkort LAN 300PR/50, vilket ger 12 galvaniskt fria kontakter för parallell överföring av larm

### **Funktion**

Larm på ingångskontakten tänds motsvarande kanallampa efter inställd kanalfördröjning med blinkande rött sken samt aktiverar akustisk signal om detta är programmerat på ingången. Lampan (lamporna) för prioriterat summalarm tänds och den potentialfria kontakten (kontakterna) växlar. Summalarm från alla slavar indikeras och kvitteras på masterpanelen (LAN 53-2). Vid kvittering av larmet släcks summalarmslampan, akustisk signal tystnar och reläet återgår till viloläge, kanallampan ändrar karaktär och lyser med fast rött sken tills dess att larmet är åtgärdat (om ingången är programmerad som KVITTERBAR). Om utgångarna är programmerade som EJ KVITTERBAR tystnar den akustiska signalen men summalarmet ligger kvar tills dess att felet är åtgärdat.

Om ytterligare larm inkommer efter kvittering blinkar dessa. Ett larm som försvinner innan kvittering skett, kvarstår och kanallampan blinkar. Varje nytt larm ger blinkande kanallampa. Panelen kan även programmeras som driftindikering (fast gult sken).

Sammankoppling av masterpanel och slavpanel sker snabbt och enkelt med flatkabel som medföljer slavpanelen LAN 54-2.

### **Drift**

Vid normal drift visar lysdiod "DRIFT" att driftspänning finns.

### **Lampptest**

Tryck in "TEST"-knappen på mastern (LAN 53-2) under ca en sekund. Alla felfria dioder lyser då.

## Specifikation

ANTAL LARMINGÅNGAR	12st
LARMPRIORITETER	3st
INSIGNAL	Larm vid slutande (< 4 kOhm) eller brytande (>6kOhm) kontakt till 0V
INDIKATORER	Röd eller gul lysdiod för kanallampor, Röd för summalarm A, B och C, Grön lysdiod för spänningssatt panel
LARM VID	NO - slutande kontakt <4kOhm mot 0V, NC - brytande kontakt >6kOhm mot 0V, NC+ - inspänning <3,5V, NC- - inspänning >1,5V
LARMFÖRDRÖJNING INDIVIDUELLT INSTÄLLBAR I STEG FÖR VARJE LARMINGÅNG	0,5, 1, 2, 5, 10, 20, 30, 60,90, 120, 180 och 240 sekunder
MATNINGSSPÄNNING	12 - 30VDC eller 24 VAC ±10%
STRÖMFÖRBRUKNING	12VDC - min 75mA, max 225mA   24VDC - min 40mA, max 140mA
SUMMALARM FÖR RESPEKTIVE LARMPRIORITET	Växlande kontakt
DIMENSIONER	H = 128,4 mm, B = 141,9 mm
HÅLTAGNING	H = 115 mm, B = 135mm
INBYGGNADSDJUP	35 mm
DIN-STANDARD	3HE x 28TE

## Varianter

E-NUMMER	ARTIKELNR	BESKRIVNING	ANTAL/FÖRP
6390232	LAN 54-2	Larmpanel Slav 12 punkter	1