



**NEW VERSION!**

## LAN 330-2 Larmpanel

LAN 330-2 med programmerbart larmminne, larmföljdsvisning och extern kvittering. Summalarm A, B, C och summer. Förberedd för batteribackup.

- 12 larmingångar
- 3st potentialfria växlande summalarmsutgångar, prioritet A, B eller C
- Slutande eller brytande larmgivare. Positiv ingångsspänning (+24V) eller 0V vid larm
- Varje larmingång är individuellt programmerbar
- Digital inställning av fördröjningstider på in och utgångar, 1sek... 9h
- Programmerbart larmminne, larmföljdsbevakning
- Avbrottsfri drift kan erhållas med ett yttre blybatteri (T.ex. LAN BAT 12)

- Alla inkommande kablar ansluts till plug-in-bara skruvplintar som förenklar montaget
- Panelen är avsedd att monteras på apparatskåp, 19" subrack 3HEX28TE eller vår kapsling KL50
- Indikering med lysdioder på modulens front
- Valbara som larm eller driftindikering
- Visning av larmföljd
- Programmerbart akustiskt larm
- Sex slavar (LAN 330-2 programmerad som slav) kan kopplas till mastern via en bandkabel (beställs separat) och ger då 84 ingångar
- Panelens front är försedd med återställning, lysdiodtest samt larmtest
- Summalarmsutgångarna larmar vid spänningsbortfall
- Panelen kan försees med parallellkort LAN 300PR/330, vilket ger 12 galvaniskt fria kontakter för parallell överföring av larm.

### **Funktion**

Larmcentral LAN 330-2 med 3 larmprioriteter är utrustad med 12 larm-ingångar.

För större antal larmingångar än 12, kan larmcentralen kombineras med upp till 6st slavpaneler (LAN 330-2 programmeras som slav) kopplas till mastern via en bandkabel (beställs separat) och ger då 84 ingångar.

Inkommande larm aktiverar ingången efter inställd ingångsfördröjning.

Kanallampan blinkar om larmminne är programmerat till, och lyser med fast sken efter kvittering om larmet fortfarande finns kvar.

Kanallampan lyser med fast sken om larmminnet är avstängt och släcks om larmet försvinner.

Larmföljden visas i sifferfönstret för ingångar som valts att ingå i larmföljdsbevakning.

Efter inställd summalarmsfördröjning tänds summalarmslampan och utgångsreläet växlar.

Summern kan programmeras till summalarmen A, B och C eller programmeras bort.

Panelen kan försees med parallellkort LAN 300PR/330.

### **Drift**

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

### **Lampptest**

Tryck in "TEST"-knappen under ca en sekund. Alla felfria dioder lyser då.

### **Batteribackup**

Batteribackup (27, 28) Larmpanelen har inbyggd laddningsregulator för underhållsladdning av ett yttre blybatteri för backup. Ett underhållsfritt blybatteri (endast blybatteri får anslutas) på 12 V 1,2 Ah (laddströmmen är anpassad till batteri med ovan angivna kapacitet) kan anslutas direkt till panelens laddningsregulator. Anslutning sker till plint 27 och 28. OBS! +(plus) till 27.

Observera att panelens normala matningsspänning skall vara 24V för att batteribackupen skall bli fulladdad.

Lämplig batterienhet: LAN BAT-12 Till 1 st LAN BAT-12 kan man ansluta max 1 st LAN 330-2.

## Specifikation

ANTAL LARMINGÅNGAR	12st
LARMPRIORITETER	3st
INSIGNAL	Larm vid slutande eller brytande kontakt < 1000 Ohm till 0V eller +24VDC
INDIKATORER	Röd eller gul lysdiod för kanallampor, Grön lysdiod för spänningsatt panel
MÄTNINGSSPÄNNING	12 VDC eller 24 V AC/DC
STRÖMFÖRBRUKNING	drift 60 mA, larm 330 mA max. Eventuell laddström tillkommer.
FÖRDRÖJNING	A, B, C och ingångarna 1-99 sek, 1-90 min, 2-9 tim
BATTERIBACKUP	13,7 V underhållsladdning, strömbegränsad till max 260 mA laddström. Drifttid ca 12 tim med 12 V 1,2 Ah. Större batteri kan anslutas för längre drifttid
SUMMALARM FÖR RESPEKTIVE LARMPRIORITET	Växlande kontakt
KONTAKTBELASTNING	1 A vid 28 V AC/DC
DIMENSIONER	H = 128,4 mm, B = 141,9 mm
HÅLTAGNING	H = 115 mm, B = 135mm
INBYGGNADSDJUP	40 mm
DIN-STANDARD	3HE x 28TE
VIKT	0,30 kg

## Varianter

E-NUMMER	ARTIKELNR	BESKRIVNING	ANTAL/FÖRP
6390216	LAN 330-2	Larmpanel 12 punkter	1