

NEPTOLUX 3K

- Programmerbar övervakning och styrning av armaturer
- Upp till 3048 armaturadresser per system (med 12 st lokala centralenheter)
- Ingång för brandlarm och fasvakter direkt på centralkort eller via moduler på armaturslinga.
- Identifiering av anslutna armaturer
- Automatiska testrutiner
- IP-interface som tillval
- ModBus-interface som tillval



Neptolux erbjuder en ny modern lösning anpassad för dagens krav på en ekonomisk, driftsäker och miljövänlig nödbelysningsanläggning.

Den traditionella indelningen i skilda grupper av ledljus- och nödsbelysning är historia. Armaturerna installeras fritt på slingan och centralen identifierar själv armaturen med adresserbar elektronik.

Fjärrövervakning, grafisk presentation via PC, dimmring, LAN anslutning, GSM-larm, ModBus, osv finns självklart som tillval.



NEPTOLUX 3K

Neptolux 3K är en nödbelysningscentral för armaturer i Neptolux serien. Centralen förser armaturerna med driftspänning och utför automatisk testning av systemets funktioner enligt SS-EN 1838, 50172.

Centralen har en utgående lågspänningsutgång (1 ledarpar) för övervakning av upp till 127 st armaturer. Som tillval kan en extra utgång anslutas för ytterligare 127 st adresser.

I större anläggningar kopplas flera centraler samman med CAT6-kablage i ett ringnät och bildar ett gemensamt system med upp till 3048 adresser. Systemet som helhet kan övervakas lokalt via gemensam manöverpanel eller på distans med hjälp av HedGraphics larmgrafik på PC.

Larmingångar från brandlarm och inbrottslarm finns för att kunna tända/släcka nödbelysningen beroende på situation och behov. Exempelvis för att styra kryssfunktionen på armaturerna vid låsta eller av rök spärrade utrymningsvägar.

Centralen kan också övervaka gruppcentraler för belysning för att säkerställa upptändning vid lokala spänningsavbrott. Ingångar för detta finns direkt på centralkort och/eller via ingångsenheter placerade på armaturlinjen.

Nepto  Lux

Tekniska data

- Mått (b x h x djup)
Centralskåp:
385x585x102mm
- Vikt: Central komplett
med display men utan
batteri
10,5 kg
- Drivspänning:
230 VAC
- Strömförbrukning:
upp till 220VA
- Drifttemperatur:
0C° ⇒ +30C°
- IP-klass: 20
- Maximal luftfuktighet:
95% ej kondenserande
- Accumulator:
Blyaccumulator
1 x 12V 7,2 Ah alt.
2 x 12V 7,2 Ah alt.
2 x 12V 20 Ah

Artikelnummer

Neptolux nödbelysningscentral	
Komplett centralpaket med centralskåp, centralkort, strömförsörjning och manöverpanel exkl. batteri	NEPTOLUX-3K
Komplett centralpaket för systembygge (samma som ovan men utan manöverpanel)	NEPTO-3K/SWE
Kompletteringar och tillbehör	
Systemkort 3K	NEPTO-3K/N
Centralskåp	HEDBOX/L
Strömförsörjning	PVST220/33
Extra linjekort för upp till 127 adresser (1 per central)	NEPTO-LOOP/42
Manöverpanel/display	NEPTO-KLG
IO-modul (4 ingångar, 2 utgångar)	NEPTO-I/O
Fasvakt för DIN-skena	PLC-RSP-230UC/21
Accumulator 12V, 7.2 Ah	RT1270
Accumulator 12V, 20 Ah	RT12200
Systembyggnad	
Nätverkskort för sammankoppling av centraler (ett nätverkskort per central krävs)	HEDRING-NET
Hedengren Device Server (IP-access via LAN)	
HDS för enskild central (inkl. centrallicens)	HDS-SINGLE
HDS för system med sammankopplade centraler	HDS-NETWORK
Centrallicens (1 st licens per ansluten central)	HG-LIC-NEPTO
Hedgraphics presentationsgrafik (kräver HDS ovan)	
Hedgraphics programvara	HED-GRAPHICS-3K
ModBus (kräver HDS ovan)	
ModBus kommunikationsprotokoll, dubbelriktad	HG-LIC-MODBUS

Namn	N3K-v1.1
Datum	2019-09-24
Version	1.1

Systemöversikt

