

Mx-5000 analog adresserbar brandcentral

Beskrivelse

Mx-5000 serien af brandcentraler er i grundudgaven forsynet med et sløjfekort, 2 lyd giverudgange og 4 programmerbare funktionsknapper med indbygget LED for bekræftelse af betjening. Brandcentralen indeholder den sidste nye flash baserede mikroprocessor teknologi. Kombinationen med høj opløsning i det grafiske LCD display og et lækkert tastatur, gør det nemt at programmere for teknikeren og centralen nem at betjene for slutbrugeren. En fleksibel programmerings software sammenkoblet med "Dynamix" – programmet for styring af grupper og forbedret med "Trace Diagnostic" gør centralen egnet for både små og store installationer. Centralen har mulighed for programmering via tastaturet eller v.h.a. PC-Net software.



PC Software

Der tilbydes et omfattende udvalg af brugervenlige Windows baserede PC programmer når der anvendes Mx-5000. Udvalget indbefatter PC-Net, Service Tool, Logo Tool og Virtuelt Panel.

Netværk

Ved at indsætte et netværkskort kan centralen kommunikere med en alle brandcentraler i Mx-4000 serien og Mx-5000 serien. MX-serien kan have op til 200 centraler i netværk med op til 1,5 km. mellem enhederne.

Derudover kan centraler i et netværk kommunikerer med eventuelle eksterne betjeningspaneler, Dect - telefoni, IP Gateway, Bachnet eller BMS/ Grafisk Interface. Netværket etableres som et fejl - tolerant netværk i ringforbindelse efter Retningslinie 232.

Teknisk beskrivelse:

Teknologi:	Flash baseret processor, Real-time Clock, Trace diagnose	Sløjfekort med Apollo protokol/ 126 enheder pr.sløjfe.
Display:	Hvidt baglys 240 x 64 grafisk LCD	Avanceret LCD brugerflade og understøttelse af 200 grupper
LED:	4 røde(3 x brand, 1 disponibel) 1 grøn	Flash baseret mikroprocessor teknologi
(net)	20 gule (fejl/system)	USB eller RS 232 seriel port for tilslutning af PC eller modem
Betjening:	Numerisk tastatur, retablering, afstil summer, aktiver lyd giver, evakuering	Auto Learn funktion og funktioner for nem fejlfinding
Protokol:	Apollo (XP 95 / Discovery)	Fuld programmering via tastatur eller v.h.a. Windows baseret Pc-NeT
Antal grupper:	2000 Dynamix (200 pr.central)	Grafisk display med mulighed for download af eget installatørlogo
Antal sløjfer:	1 -4	Plug in terminaler for nem installation
Antal enheder pr.sløjfe:	126	Netværks mulighed for styring af op til 2000 grupper på tværs af netværket
Sløjfespænding:	500mA	Integreret P-Bus som giver mulighed for forskellige udvidelseskort for eksterne styringer
Klokkeudgange:	2 x 1A programmerbare	Godkendt efter EN 54-2, 4 og 13.
Relæudgange:	2 x 1A 30V AC/DC programmerbare (10mA, 5v min) udvidelse ved brug af Mxp-507	
Hjælpepænding:	1 X 24 V 500mA	
Programmerbare indgange:	1 x overvåget programmerbar	
Programmerbare nøglekontakter:	2 x Digitale indgange; 8 X Digitale Inputs (M,L,D Eec.)	
Spænding til rådighed:	3 A Max for sløjfespænding, lyd giverud- og hjælpepænding	
gange		
Forsyning:	200-240V, 47-63Hz (+10% - 15% tolerance), 1.0Max	
Batterikapacitet:	24V, 7Ah – 17 Ah,	
Charger Current:	1A temperatur afhængig	
Seriell Port:	1 x RS 232 tilslutning til PC, modem, IP-Gateway eller ekstern printer	
USB:	1 x USB B for tilslutning til PC	
Programmering:	Numerisk tastatur eller Windows baseret programmeringsværktøj	
Hændelseslog:	5000 hændelser & Diagnostics + 500 Brand	
Netværk:	Mxp -509 netkort fejltolerant	
Kabinet/farve:	Stål IP30 / RAL 7035	
Kabel indgang:	17 x top & 11 x bagside	
Størrelse (H x B x D):	450 x 490 x 115	
Kabinet muligheder:	Planforsænkning, Rackmonteret og Ekstra Batteriskabe	
Godkendelse:	DBI: Central 232.2xx , System 232.xxx EN54-2:1998, EN 54-4:1988 & EN54-13	

Med forbehold for trykfejl. Specifikation kan ændres uden forudgående varsel.