

**41CPE118****GEADRESSEERDE BRANDMELDCENTRALE 1/8 LUS**

De geadresseerde brandmeldcentrale 41CPE118 serie LOGIFIRE, wordt standaard geleverd met 1 lus, uit te breiden naar 4 door het gebruik van 3 kaarten 41ECL220, en tot maximaal 8 lussen door de toevoeging van de metalen kast (standaard 4 maal 1 lus) Art. 41CPE104. Aan elke lus kunnen maximaal 250 geadresseerde toestellen (melders, handbrandmelders, I/O-modules, sirenes, enz.) worden gekoppeld, die kunnen worden onderverdeeld in 200 zones in totaal. De centrale is voorzien van dubbele microprocessor en 14A voedingseenheid met 12V uitgang voor accu en beschikt op het frontpaneel over 200 leds voor indicatie van de zonestatus. Algemene signaleringen voor brandalarm, vooralarm, storing, CPU-storing, vertraagd alarm, uitsluitingen, test, aanwezigheid netwerk. Mogelijkheid tot integratie in bewakingssystemen met protocol Modbus TCP/IP en compatibiliteit met LOGIFIRE Redundancy Network via art. 41ECB000. De centrale wordt gekenmerkt door een grijze, robuuste metalen behuizing (430x330x150mm) met dezelfde afmetingen als alle LOGIFIRE centrales en behuizingen van Comelit, om te zorgen voor een optimale modulariteit en compatibiliteit tijdens de montage. Op het frontpaneel bevinden zich alle signaleringen en commando's overeenkomstig de vereisten van de norm EN54-2 via led-lichtsignaleringen en een 7" lcd-kleurendisplay met sensitief touchscreen. Gecertificeerd volgens EN 54-2 EN 54-4, EN54-13.



**41CPE118**

**GEADRESSEERDE BRANDMELDCENTRALE 1/8 LUS**

**BELANGRIJKSTE KENMERKEN**

Model	Geadresseerde brandmeldcentrale 1-8 lussen, LOGIFIRE
Aantal lussen	1 standaard uitbreidbaar tot 4 met 3 41ECL120, tot max. 8 met box 41CPE104 (standaard 1)
Communicatieprotocol lus uitbreiding	Comelit
Max. aantal toestellen per lus (n°)	250
Aantal beschikbare detectiezones	200
Programmeerbare logische functies	AND/OR
Maximum aantal logische ingangen	250
Maximum aantal logische uitgangen	250
Connectiviteit	LAN, RS485
Alarmniveaus (T1 en T2)	Ja
Interne zoemer	Ja
Timer ontruiming (T3)	Ja
Activeringsvertraging van de sirenes	1 ÷ 10 minuten
Detectie met bevestiging (dubbele actie)	Ja
Beheer activeringsvertragingen	Ja
Maximaal aantal gebeurtenislogboeken (n°)	10240
Meertalig displaymenu	Ja
Interfacemodule EVAC-centrales	Ja, meegeleverd
Maximum aantal aansluitbare EVAC-centrales (n°)	5
Optionele extra voedingseenheid	Ja, art. 41ALM172
Optionele thermische printer	Ja, art. 41PRN100
Montage in modulaire systemen	Ja
Inbouwmontage	Ja, art. 48BIA100
Bedrijfsmodus met/zonder bediening (dag/nacht)	Ja
Beheer door paneelrepeater	Ja



**41CPE118**

**GEADRESSEERDE BRANDMELDCENTRALE 1/8 LUS**

**BELANGRIJKSTE KENMERKEN**

Aantal op het ethernet aan te sluiten centrales	64 met geïntegreerde TCP / IP-interface
Programmering met pc	Met programmeringssoftware
Lokale programmering	A menu on a color touchscreen display
Adressering van de detectoren met autoscan van de lus-toestellen	Ja
Adressering detectoren met elektronisch programm. 41SPG000	Ja
Backward compatible met oudere geadresseerde Comelit detectoren	Ja
EN certificeringen	EN54-2, EN54-4

**HARDWARE-SPECIFICATIES**

IP-Codering	IP30
Behuizing	Metalen
Productkleur	Grijs, RAL 7045
Tonen	Sensitive touch kleurenscherm 7" (159x88mm)
Gewicht zonder accu (g)	7000
Led voor statussignalering van de zones	200
Hoogte (mm)	430
Redundante CPU	Ja
Poort programmeren	Micro USB-B, LAN (RJ45)
Breedte (mm)	330
Aansluiting ethernet	Ja
Diepte (mm)	150
Max. aantal op het redundante RS485-netwerk aansluitbare central	64
Toegangsbeveiliging	Via speciale mechanische sleutel
Speciale ingangen voor interface met blussystemen (n°)	3



**41CPE118**

## GEADRESSEERDE BRANDMELDCENTRALE 1/8 LUS

### HARDWARE-SPECIFICATIES

Temperatuurbereik (°C)	-5 ÷ 40
Bedrijfsvochtigheid (RH max @40°C) (%)	0 ÷ 96
Doorsnede aansluitklemmen (mm)	0.4 ÷ 2.5

### ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

Hoofdvoeding	110÷230 VAC / 50÷60Hz
Back-upvoeding (batterijen niet meegeleverd)	1 x 12VDC - 18Ah
Voedingsuitgang randapparatuur	1 (24VDC/0.3A)
Max. stroom per lus-kaart	650mA
Programmeerbare relaisuitgangen met vrij contact (NA/NC)	4 (30V@10A)
Bewaakte uitgangen voor sirenes	1 (24VDC @ 1A)
Gecontroleerde uitgangen	3 (Alarmtransmissie, blussen, storing) 100mA @ 24 Vdc elk