

**41CPE112****GEADRESSEERDE BRANDMELDCENTRALE 1/2 LUS**

De geadresseerde brandmeldcentrale 41CPE112 serie LOGIFIRE wordt standaard geleverd met 1 lus, uitbreidbaar tot 2 met behulp van de kaart 41ECL022. Op elke lus kunnen maximaal 250 geadresseerde toestellen worden aangesloten (melders, drukknoppen, I/O-modules, sirenes etc.) en deze kunnen in maximaal 48 zones worden onderverdeelt. De centrale is uitgerust met een voedingseenheid van 5A met 12V-uitgang voor accu. De stevige grijze metalen behuizing (430x330x150 mm) heeft dezelfde afmetingen als alle centrales van de nieuwe LOGIFIRE-serie van Comelit, om een modulaire structuur en mogelijkheid tot naast elkaar monteren van behuizingen te verzekeren. Het frontpaneel toont alle signaleringen en bedieningsopdrachten in overeenstemming met de vereisten van de norm EN54-2 door middel van LED-indicaties en een alfanumeriek LCD-display met 4 regels van 40 tekens. Algemene signaleringen voor Brandalarm, Storing, Storing CPU, Alarm vertraagd, Uitschakelingen, Tests, Sirenes defect/uitgeschakeld, Brandalarm bevestigen, Alarmuitgang defect/uitgeschakeld, Blussen geactiveerd, Storing blussen, Aanwezigheid netwerk, Alarm stil. Directe commando's voor stop zoemer, stop sirene, herstel, evacuatie, test signaleringen. 4 toetsen voor navigatie in het menu. Gecertificeerd volgens EN 54-2 en EN 54-4, in overeenstemming met EN54-13.


**41CPE112**
**GEADRESSEERDE BRANDMELDCENTRALE 1/2 LUS**
**BELANGRIJKSTE KENMERKEN**

Model	Geadresseerde brandmeldcentrale 1-2 lussen, LOGIFIRE
Aantal lussen	standaard 1, uitbreidbaar tot 2 met uitbreiding 41ECL022
Communicatieprotocol lus uitbreiding	Comelit
Max. aantal toestellen per lus (n°)	250
Aantal beschikbare detectiezones	48
Connectiviteit	RS485, LAN (module 41ECN000 voor beheerssoftware)
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°)	10000
Meertalig displaymenu	Ja
Interfacemodule EVAC-centrales	Ja, art. 41EVC100 optioneel
Maximum aantal aansluitbare EVAC-centrales (n°)	5
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
Programmering met pc	Met programmeringssoftware
Lokale programmering	Via menu op display met toetsenbord
Adressering van de detectoren met autoscan van de lus-toestellen	Ja



**41CPE112**

**GEADRESSEERDE BRANDMELDCENTRALE 1/2 LUS**

**BELANGRIJKSTE KENMERKEN**

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	Alfanumerieke LCD, 4 regels van 40 tekens
Gewicht zonder accu (g)	7000
Led voor statussignalering van de zones	16
Hoogte (mm)	330
Poort programmeren	Micro USB-B
Breedte (mm)	430
Aansluiting ethernet	Ja (voor bediening vanuit SW) Art. 41ECN000 optioneel
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
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

**41CPE112****GEADRESSEERDE BRANDMELDCENTRALE 1/2 LUS****ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN**

Voedingsuitgang randapparatuur	1 (24VDC/0.5A)
Max. stroom per lus-kaart	500mA
Programmeerbare relaisuitgangen met vrij contact (NA/NC)	4 (15A@24 VDC)
Bewaakte uitgangen voor sirenes	2 (24VDC @ 0.5A ognuna)
Gecontroleerde uitgangen	3 (Alarmtransmissie, blussen, storing) 300mA @ 24 Vdc elk