




Expera brandmeldcentrale

Adresseerbare 1-lus brandmeldcentrale.

- Standaard voorzien van ontruimingsfunctie (NEN 2575), volgend alarm (NEN 2535) en doormelding (EN 54-2)
- Makkelijk te programmeren volgens het plug-and-play principe. Na installatie worden de componenten automatisch ingelezen en is het systeem binnen enkele minuten (zonder uitgebreide kennis) bedrijfsklaar.
- Scherp geprijsde componenten zoals brandmelders, handbrandmelders, signaalgevers, IO-module en accessoires
- Meldergevoeligheid instelbaar
- 1 x 12V accu benodigd

Specificaties

Brandmeldcentrale
Expera BMC-NL
ELS001

Productafmetingen en omgevingslimieten	
Bedrijfstemperatuur (min. - max.)	-5 tot 40°C
Relatieve luchtvochtigheid max. (zonder condensatie)	0 tot 95%
Beschermingsgraad (IP)	IP30
Dimensie (hxbxd)	416x310x83 mm
Communicatie en adressering	
Communicatie protocol	Expera
USB	Micro
Netwerk	Nee
Mechanische eigenschappen	
Gewicht	4200 g
Materiaal behuizing	Staal
Kleur	Wit
Kabelinvoer	Bovenzijde, achterzijde en onderzijde
Aantal uitbreekpoorten bovenzijde	5 stuks van 25 mm
Aantal uitbreekpoorten onderzijde	1 van 25 mm (voor netspanning)
Aantal uitbreekpoorten achterzijde	1 van 25 mm (voor netspanning)
Aantal kabeldoorvoeren achterzijde	1 van 210 mm x 20 mm en 1 van 145 mm x 20 mm
Elektrische eigenschappen	
Met voeding	Ja
Bedrijfsspanning AC	230 VAC
Ruststroom	60 mA
Maximale alarmstroom	2 A
Adresseerbaar	Ja



Specificaties

Brandmeldcentrale
Expera BMC-NL
ELS001

Normering	
CPR-/CPD-nummer	1293-CPR-0560
Goedgekeurd volgens	EN 54-2 en EN54-4
Prestatieverklaring (DoP)	94/2017

Gebruikersinterface	
Display	Grafisch LCD 4 x 40 karakters met achtergrondverlichting
Achtergrondverlichting display	Ja
Toetsen	11 functietoetsen 4 menu-navigatietoetsen 4 numerieke toetsen
Ontruimingsdeel conform NEN 2575	Ja
Functietoets: vrijgave bediening/ontruiming	Ja
Functietoets: start ontruiming	Ja
Functietoets: herstel ontruiming	Ja
Volgend alarm conform NEN2535	Ja
Functietoets: volgend alarm	Ja
Aantal functie ledindicatoren	16
Menu taal	Nederlands en Engels
Zoemer	Geïntegreerd met afstelbaarheid
Maximale geheugenplaatsen: gebeurtenissen	10000
Klok	Real time klok

Netvoeding (AC)	
Voedingsspanning (min. - max.)	90 tot 240 VAC +10%, -15%
Frequentie (min. - max.)	47 tot 440 Hz
Maximale stroom - zekering	4 A
Type zekering AC	Glaszekering

Accu (lader)	
Aantal accu's	1
Accuspanning	12 VDC
Accucapaciteit max.	18 Ah
Nominale laadspanning	13,65 VDC @ 20°C
Maximale interne weerstand accu	<0,3Ω

Voeding (DC)	
Aantal voedingsuitgangen	1
Spanning nominaal	24 VDC
Stroom uitgang	500 mA

Melderluseigenschappen	
Aantal intelligente detectielussen	1
Aantal adressen per lus	126
Maximale luslengte	Berekenen met loopcalculator
Lusspanning	24 VDC
Maximale lusstroom	500 mA

Bewaakte signaalgever-uitgangen	
Aantal bewaakte signaalgever-uitgangen	2
Vrij programmeerbaar	Vast, niet programmeerbaar: brand zone of algemeen brand, ontruiming
Alarmspanning	24 VDC
Rustspanning	- 1 tot -2 VDC
Maximale stroom	500 mA

Bewaakte uitgangen	
Aantal bewaakte uitgangen	90 tot 240
Vrij programmeerbaar	Vast, niet programmeerbaar: brand, storing, brand-beveiligingsinstallatie
Alarm spanning	24 VDC
Rust spanning	- 1 tot -2 VDC
Maximale stroom	300 mA

Onbewaakte uitgangen	
Aantal onbewaakte uitgangen	4
Vrij programmeerbaar	Ja
Maximale stroom	15A @24VDC

Bewaakte ingangen	
Aantal bewaakte ingangen	3
Vrij programmeerbaar	Vast, niet programmeerbaar; brandbev.inst.geactiv; storings brand bev. Inst.; brand doorgemeld

Programmering	
Aantal paswoorden	2
Aantal tijd klokken	1 per dag van de week
Hoogste zonenummer	48
Maximale aantal zones	48

