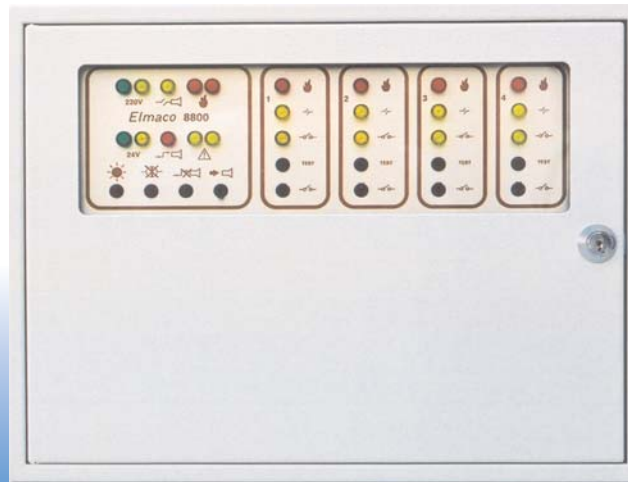


8800

Branddetectie- en alarmcentrale

Centrale de détection et d'alarme



De branddetectie-alarmcentrale Elmaco 8800 is speciaal ontworpen om voor kleinere installaties een degelijk, goed werkend en economisch systeem op te bouwen.

De elektronica van de 8800 centrale is identiek aan de grotere Elmaco centrales die een hoge betrouwbaarheid waarborgen.

De centrale is semi-modulair opgebouwd en kan geleverd worden met 1, 2, 3 of 4 zones. Het geheel bestaat uit twee delen: een kast met afsluitbare deur met plexi-venster, waarin zich de voeding/relaisprint bevindt en een frontplaat met de elektronische modules. Beide delen zijn door middel van een flatkabel met een eenvoudige inplugbare connector met elkaar verbonden zodat bij de plaatsing de frontplaat kan weggenomen worden en de montage en aansluiting vereenvoudigd wordt.

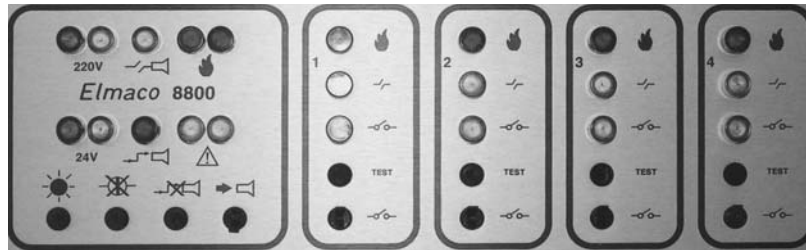
In de kast is ruimte voor 2 batterijen 12V/7Ah die in serie geplaatst worden.

La centrale de détection et d'alarme Elmaco 8800 est spécialement conçue pour présenter un système fiable et économique pour petites installations.

L'électronique de la centrale 8800 est identique aux grandes centrales Elmaco, ce qui garantit une grande fiabilité.

La centrale est de construction semi-modulaire et peut être livrée avec 1, 2, 3 ou 4 zones. Le tout se compose de deux parties: une armoire avec porte verrouillable avec fenêtre en plexi, dans laquelle se trouve l'alimentation et le circuit de relais et une plaque frontale derrière laquelle se trouvent les modules électroniques. Les deux parties sont reliées l'une à l'autre au moyen d'un câble plat avec connecteur de sorte à simplifier le montage et les raccordements en enlevant la plaque frontale.

Dans l'armoire un espace est prévu pour 2 batteries 12V/7Ah raccordées en série.



NL Signalisaties en bedieningen

Algemeen

- Een groene en een gele led duiden op de aan- of afwezigheid van het 220V net.
- Een groene en een gele led duiden op normale of afwezige batterijlaadstroom.
- Een gele led geeft een storing in de alarmlijn aan.
- Een rode led geeft het starten van de alarmvertraging aan.
- Twee algemene rode alarmleds duiden op een alarmmelding in een zone.
- Twee algemene gele storingsleds duiden op een storing in het systeem.
- Een drukknop voor lamptest.
- Een drukknop om de zoemer te stoppen.
- Een drukknop om de alarmen of de alarmtimer te stoppen.
- Een schakelaar om het alarm met de hand aan te zetten.

Per zone

- Een rode led geeft een brandmelding aan in de zone.
- Een gele led geeft een storing aan in de zone.
- Een gele led licht op als de zone is uitgeschakeld met de schakelaar "zone uit".
- Een drukknop om de zone te testen.

NL Technische gegevens

Voeding

| | |
|--------------------------|-----------------------------|
| Primair: | 220V/50Hz |
| Secundair: | 24V DC |
| Batterijlader: | spanning 27.3V stroom 1A |
| Gestabiliseerde voeding: | spanning 24V stroom 1A |

Verbruik

| | |
|---|---------------|
| Algemeen (zonder zones): (zonder batterijlading) | 0.05 |
| Algemeen, 220V uit: zone module: | 0.10 0.01A |
| Zone in kortsluiting: | 0.12A |
| Zone in storing: | 0.026A |
| Zone in alarm: | 0.053A |
| Totaal stroomverbruik bij onderbreking: 220V | |
| $I = 0.10A + (0.01A \times \text{aantal zones})$ | |

FR Données techniques

Alimentation

| | |
|--------------------------|-----------------------------|
| Primaire: | 220V/50Hz |
| Secondaire: | 24V DC |
| Chargeur de batterie: | tension 27.3V courant 1A |
| Alimentation stabilisée: | tension 24V courant 1A |

Consommation

| | |
|--|---------------|
| Générale (sans zone): (sans charge de batterie) | 0.05 |
| Générale, 220V out: Module de zone: | 0.10 0.01A |
| Zone en court-circuit: | 0.12A |
| Zone en dérangement: | 0.026A |
| Zone en alarme: | 0.053A |
| Consommation totale de courant en cas d'interruption: 220V | |
| $I = 0.10A + (0.01A \times \text{nombre de zones})$ | |

FR Signalisations et commandes

Généralités

- Deux leds, vert et jaune signalent la présence ou l'absence de courant 220V.
- Deux leds, vert et jaune signalent le courant de batterie, normal ou absent.
- Un led jaune indique un dérangement dans la ligne d'alarme.
- Un led rouge signale la mise en service du retardateur d'alarme.
- Deux leds généraux rouges indiquent une alarme de zone.
- Deux leds généraux jaunes indiquent un dérangement dans le système.
- Un bouton poussoir test du témoin.
- Un bouton poussoir pour arrêter le ronfleur.
- Un bouton poussoir pour arrêter les alarmes ou le timer d'alarme.
- Un interrupteur pour alarme manuelle.

Par zone

- Un led rouge indique un alerte incendie dans la zone.
- Un led jaune s'allume lorsque la zone est hors service à l'aide du interrupteur "zone out".
- Un bouton poussoir pour tester la zone.

Afmetingen/Dimensions

36 x 28 x 13 cm

