

SEC Lighting • ELMAX - Central Test /1

De "ELMAX" centrale beheert elektronisch een totaal veiligheidsverlichting systeem dat kan bestaan uit:

- max. 5 groepen van Autotest "-ATX" toestelversies
- max. **100 veiligheidsverlichting toestellen per groep**
- max. **500 veiligheidsverlichting toestellen per centrale**
- max. 2000 m. getwiste 2-draads verbinding
- max. 100 mA signaalstroom per groep.

Elk "ATX" veiligheidsverlichting toestel heeft zijn eigen identificatie adres: 0..512. Dit adres wordt bij de initiële installatie geprogrammeerd met een 9-polige schakelaar en genoteerd op het bouwplan.

De "ELMAX"-eenheid:

- Is uitgerust met een "touch-screen"-LCD scherm 320x240 pixels
- Heeft een potentiaal vrij "OUTPUT" contact 400V/1A voor connectie naar eender welk veiligheids toestel.
- Heeft een potentiaal vrij "INPUT" contact voor de afstandsbediening van een veiligheid systeem (bijv. brandweer).
- Heeft een ETHERNET 10BaseT aansluiting. Als ELMAX met het Internet verbonden is, is afstandscontrole of programmering mogelijk via een standaard web browser. In geval van een alarm kan ELMAX een SNMP-bericht sturen naar een vooraf geprogrammeerd IP-adres. Hierdoor behoort een verbinding met een centraal gebouw beheer systeem tot de mogelijkheden.

Le central "ELMAX" gère électroniquement un système totale d'éclairage de sécurité qui peut consister de:

- max. 5 groupes d'appareils Autotest version « -ATX »
- max. **100 appareils d'éclairage de sécurité par group**
- max. **500 appareils d'éclairage de sécurité par central**
- max. 2000 m. de connexion 2 fils « twisted »
- max. 100 mA de courant du signal par group.

Chaque appareil d'éclairage de sécurité en version "ATX" a son propre code d'identification: 0..512. Cette adresse est programmée lors de l'installation initiale par un sélecteur à 9 positions et notée au plan du bâtiment.

L'unité "ELMAX":

- est pourvu d'un écran LCD "touch-screen" de 320x240 pixels
- a un contact libre "OUTPUT" (400V/1A) pour connection vers n'importe quel autre dispositif de sécurité.
- a un contact libre "INPUT" pour la commande à distance d'un système de sécurité (p.ex. les pompiers).
- Dispose d'un raccordement ETHERNET 10BaseT. Si ELMAX est connecté à l'Internet, la commande ou programmation à distance est possible d'un web browser standard. En cas d'une alarme ELMAX sait envoyer un message SNMP vers une adresse IP programmée. Cette fonction permet la connection avec un système de gestion de bâtiment.



