

Automatisk Branddørlukningsanlæg type MG 2000 V2

ABDL Central Type MG 2000 er en minicentral for automatisk dørlukningsanlæg med optiske røgdetektorer.

Alment

Centralen er tilsluttet 230V netspænding og arbejder med en driftspænding på 24V DC. Ved afbrydelse af netspænding lukker de tilkoblede branddøre og GRØN driftslampe SLUKKER. Når netspændingen atter tilsluttes genindkobles centralen automatisk og GRØN driftslampe TÆNDER:

Normal driftstilling

I normal drift lyser den GRØNNE driftlampe og ingen knapper må være nedtrykket.

Driftforstyrrelser

Eventuelt opståede fejl på anlægget skal straks udbedres, ved behov for assistance, kontaktes Deres forhandler.

Alarmtilstand

Aktiveres mindst en røgdetektor sker følgende:

- Branddøre lukker
- RØD alarmlampe TÆNDER
- DRIFT lampen lyser fortsat GRØNT
- Lysindikatoren på den eller de aktiverede detektorer lyser

Fejltilstand

Fjernes en detektor fra soklen eller opstår der brud eller kortslutning på detektorlinien sker følgende:

- GUL fejllampe TÆNDER
- DRIFT lampen lyser fortsat GRØNT
- Branddøre lukker

Afstilling af fejl

- Når fejlen er rettet trykkes der på RETABLÉR, og følgende sker:
- GUL fejllampe SLUKKER
- DRIFT lampen lyser fortsat GRØNT
- Dørmagneter(ne) kan igen holde døren

Test

Ved aktivering af TEST knappen afprøves anlægget som ved udløst detektor. Denne funktion er frakoblet, hvis der allerede er konstateret en fejl eller alarm.

Ved tryk på TEST knappen sker følgende:

- RØD alarmlampe TÆNDER
- GUL fejllampe TÆNDER
- DRIFT lampen lyser fortsat
- Branddøren lukker



Kontrol og vedligeholdelse

Anlægget bør kontrolleres mindst 1 gang om året

Rengøring

Detektorer støvsuges. De må ikke vaskes, men om nødvendigt aftørres med en fugtig klud. Centralen og magneter aftørres med en fugtig klud.

Kontrol

Aktiver testknappen som beskrevet, og kontroller at dørene lukker og at alarmlampe lyser RØDT og fejllampen lyser GULT. Kontroller at magneten kan holde dørene når testknappen er sluppet.

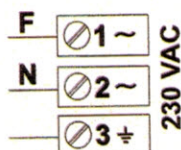
Kontroller at systemet virker ved at anvende testgas eller røgpen på røgdetektorerne.

Eftersyn

Kontroller at alle dæksler og eventuelle afskærmninger er på plads. Kontroller at magneterne er ordentlig fastgjorte. Efterse synlig installation for skader.

Bemærk - detektorerne må ikke overmales!

Tilslutninger i centralen

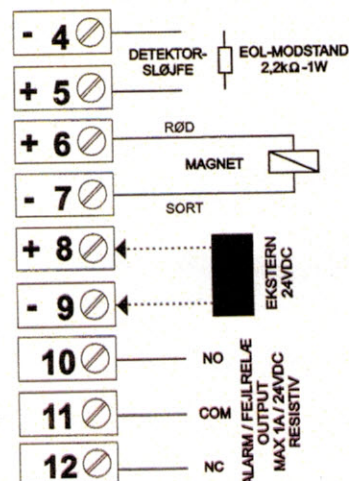


2,2kohms modstanden skal monteres på den sidste detektor.

Magneten skal polariseres korrekt.

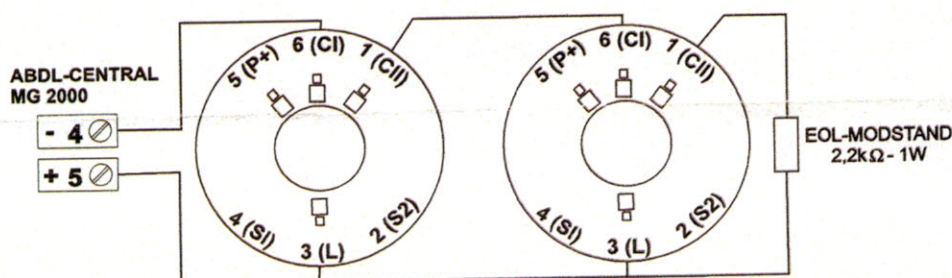
Batteriforsyningen har ikke ladefunktion.

Relæudgange er vist i normal tilstand med 230V tilsluttet.

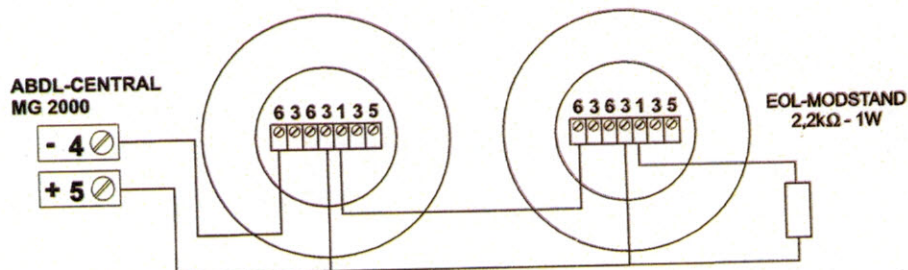


BEMÆRK, der skal monteres 330-Ohms formodstand i soklen, hvis den ikke er indbygget i detektoren.
Anvendes EVC-P, EVC-DP og EVC-H-CS detektorer skal der ikke monteres formodstand.
Ved andre detektorer: Check producentens datablad.

Tilslutning af standardsokler



Tilslutning af NS-ADAPT sokkel



Tekniske data MG 2000

Tilslutningsspænding: 230VAC
Tomgangs strømforbrug: 6mA
Maksimalt strømforbrug magneter: 150mA
Indbygget termosikring
Switch mode strømforsyning
Dimensioner (HxBxD) 170x116x54 mm
Vægt: 330 g