

# Installation apparatboks til røgfunktion TBLZ-1-48-1 GOLD/COMPACT

## 1. Generelt

Apparatboksen for røgfunktion består af en kontrolenhed der er monteret i en boks med gennemsigtigt dæksel. De nødvendige klemmer til ekstern tilslutning findes her. Apparatboksen er udstyret med gennemføringer, der kan slås ud.

## 2. Anvendelsesområde

Apparatboksen benyttes sammen med røgdetektor TBLZ-2-49-a. Ved fejlindikering er enheden beregnet til at styre spjæld, standse aggregater og give alarm. Tilsluttede spjældmotorer skal være tilpasset 230 V strømtilførsel.

## 3. Funktion af kontrolenhed for røg

Kontrolenheden er konstrueret til at opfylde de krav, som stilles for at give en pålidelig brandbeskyttelse sammen med vores røgdetektorer. Forsynet med relækontakter til styring af spjæld og ventilatorer. Ud over røgalarm er kontrolenheden udstyret med servicealarm- og fejlalarm-relæer.

Ved røgalarm tændes en rød lysdiode samtidig med, at alarmrelæerne falder.

Ved servicealarm i røgdetektoren, begynder lysdioden for servicealarm at blinke hurtigt i 1 minut. Derefter trækker servicealarmrelæet, og dioden lyser fast. Hvis servicealarmen på detektoren går tilbage, falder relæet, og dioden begynder at blinke langsomt: alarmhukommelse.

Kortslutning og afbrydelse forårsager, at fejlrelæ og alarmrelæer aktiveres samtidigt med at den respektive diode tændes (afbrydelse, ca. 10 sekunders forsinkelse). Hvis kortslutning eller afbrydelse går tilbage, falder relæerne, og den respektive lysdiode begynder at blinke langsomt: alarmhukommelse.

Motionering af relæer: hold resetknappen trykket inde i 5 sekunder.

## 4. Montage

Apparatboksen monteres på væggen, aggregatet eller tilsvarende ved hjælp af fire skruer.

## 5. Tekniske data

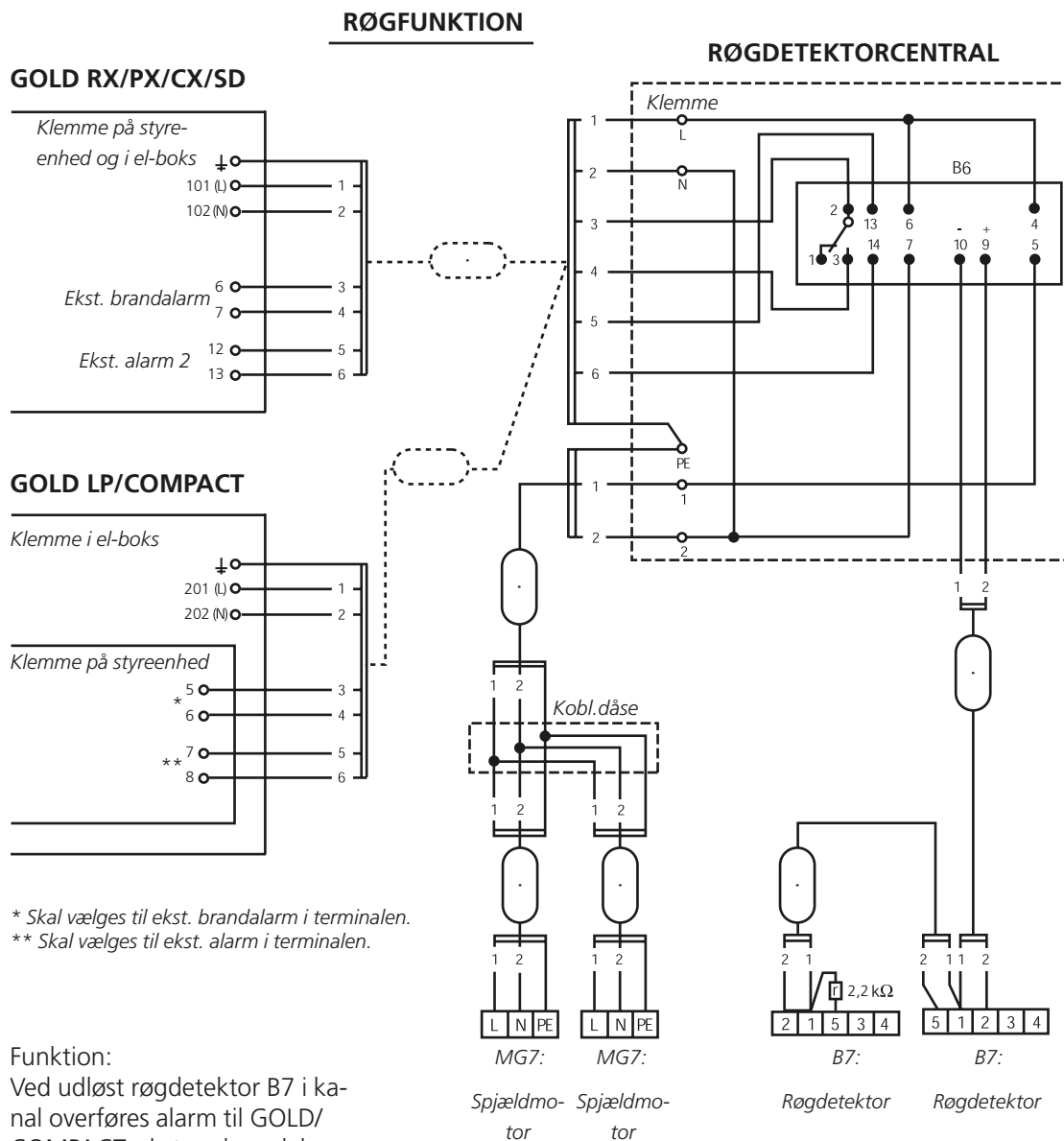
Forsyningsspænding	230 VAC, 50-60 Hz
Effektforbrug (kontrolenhed)	1,8 VA
Kapslingsklasse	IP 65
Rumtemperatur	0-50 °C
Mål (BxHxD)	175 x 125 x 100 mm
Vægt	740 g



## 6. Elektrisk tilslutning

Elektrisk tilslutning skal udføres af en autoriseret elektriker i henhold til gældende forskrifter.

### GOLD RX/PC/CX/SD version E/F, GOLD LP, COMPACT



\* Skal vælges til ekst. brandalarm i terminalen.  
\*\* Skal vælges til ekst. alarm i terminalen.

#### Funktion:

Ved udløst røgdetektor B7 i kanal overføres alarm til GOLD/COMPACT, ekstern brandalarm. Spjældmotor MG7 styres via kontrolenhed B6. Når røgdetektoren bliver tilsmudset, afgives servicealarm i kontrolenhed B6 og overføres til GOLD/COMPACT via ekstern alarm 2. Nulstilling af alarm sker på kontrolenhed B6 og i aggregatets håndterminal.

Ved eventuelt flere spjældmotorer for røg parallelforbindes disse i tilslutningsdåse.

Ved eventuelt flere røgdetektorer serieforbindes disse (slutmåstand monteres kun på den sidste røgdetektor).