

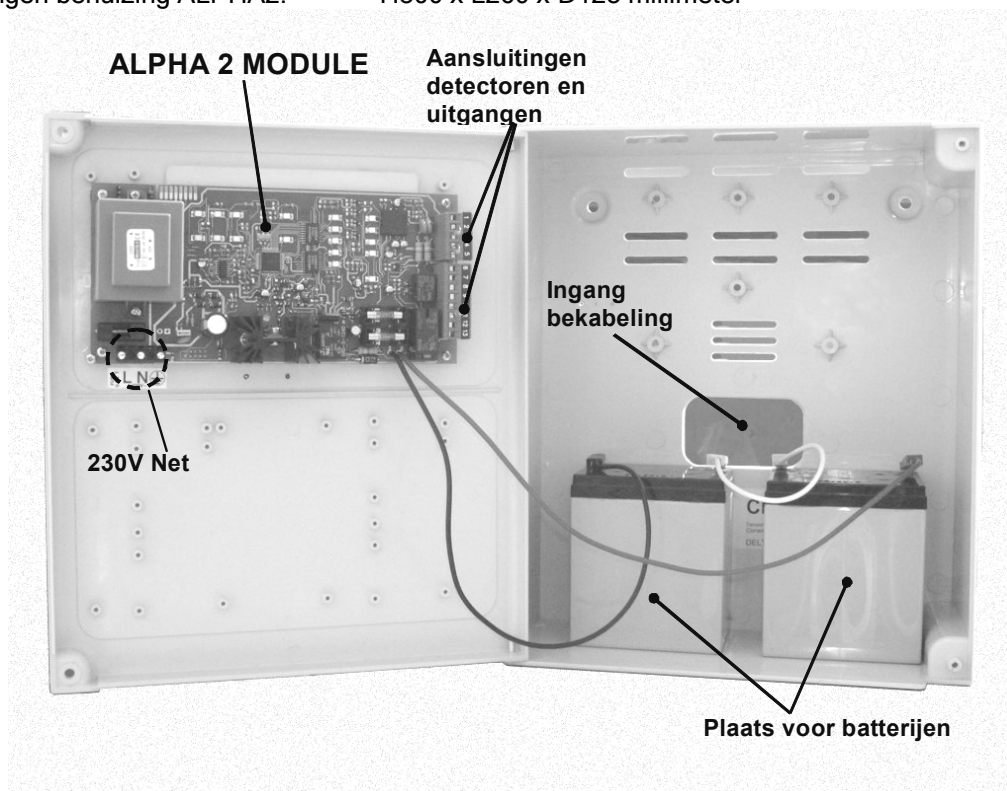
ALPHA 2

2 ZONES CONVENTIONEEL BRANDETECTIE PANEEL



1 AFMETINGEN EN BINNENINDELING VAN ALPHA 2

Afmetingen behuizing ALPHA2: H300 x L260 x D125 millimeter



2 AANDUIDINGEN & FUNCTIETOETSEN

2.1 CONTROLE PANEEL

Aanduidingen en functies zijn in logische groep A-E samengevoegd (fig 2):

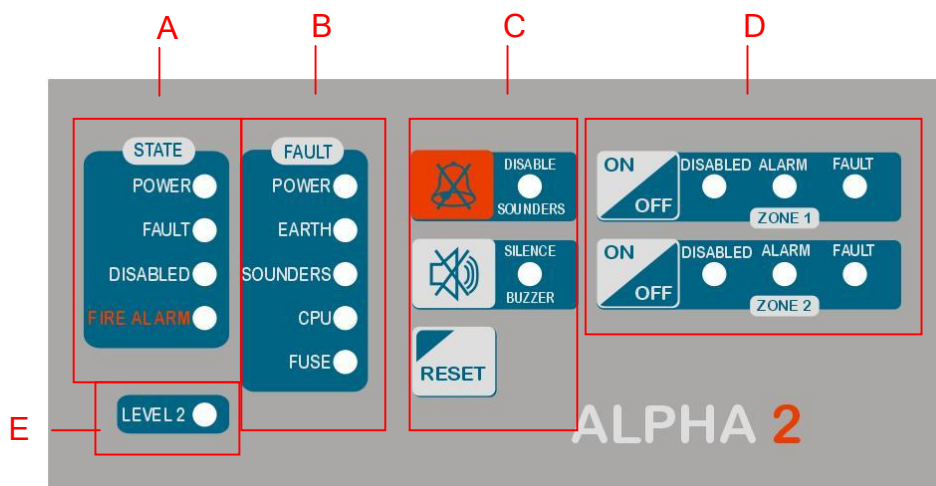


Fig 2 - controle paneel ALPHA 2

LED functie	status	UIT	AAN	KNIPPERT Korte puls	KNIPPERT Lange puls	DRUKTOETS
A. STATE						
POWER	Geen 230V >20min		230V OK	Geen 230V <20min.	230V OK maar voedingsfout	
FAULT			Fouttoestand in paneel			
DISABLED			Zone(s) of sirene uitgeschakeld	Reset procedure actief		
FIRE ALARM			Alarmtoestand	Vooralarm/vertraagd alarm actief		
B. FAULT						
POWER			▶ Geen 230V >20min ▶ Voedingsfout ▶ Batterijfout	Voedingsfout is hersteld (geheugen)		
EARTH			Isolatiewaarde te laag	Isolatiefout is hersteld (geheugen)		
SOUNDERS			Fout in sirenecircuit	sirenefout is hersteld (geheugen)		
CPU			Microprocessorfout			
FUSE			Zekering F3 defect			
C. SOUNDERS						
DISABLE SOUNDERS			Sirenes uitgeschakeld	sirenefout is hersteld (geheugen)		Stop sirenes
SILENCE BUZZER			Zoemer handmatig stilgelegd			Stop zoemer
RESET						Reset van centrale en geheugen (niv 2)
D. ZONES						
DISABLED			Zone uitgeschakeld			In- en uitschakelen van zone (niv 2)
ALARM			Zone in alarm	alarm is hersteld (geheugen)	Vooralarm	
FAULT			Zone fout (open/kortsluiting)	fout is hersteld (geheugen)		
E. LEVEL 2			Niveau 2 ingeschakeld			

3 FUNCTIES & WERKING

Vooralarm: indicatie van een alarmconditie zonder activatie van sirenes.

Niveau 1: niveau gebruiker

Niveau 2: niveau verantwoordelijke

Niveau	
1	Stoppen van zoemers bij vooralarm
2	▶ Stoppen sirens ▶ Zones in- en uitschakelen ▶ Reset van centrale en geheugen

3.1 Toegang tot niveau 2

Druk op toets  en hou ingedrukt.

Druk nu achtereenvolgens toets  van zone 1 en van zone 2.

Laat de toets  los. De groene LED  moet nu branden. Niveau 2 blijft voor 30sec. actief.

3.2 Zoemer en sirenes stilleggen

Bij vooralarm of foutmelding met zoemer alarm, druk op toets 

Bij alarm met sirenes, ga naar niveau 2 en druk op toets 

4 ALGEMENE TECHNISCHE GEGEVENS

NAAM TOESTEL	ALPHA 2: 2 zone conventioneel branddetectie paneel
GEGEVENS FABRICATIE	In overeenstemming met EN54-2 en EN54-4
OMGEVINGSCONDITIES	-5°C ± 3°C... 40°C +/- 2°C, max humiditeit 93% zonder condensatie.
BEHUIZING	plastic behuizing CMP1 met IP30 Afmeting 300 x 260 x 125 millimeter
NOMINALE NETSPANNING	230V +10% / -15% ~ 60Hz
MAXIMUM OPGENOMEN NETSTROOM	< 110 mA
WERKSPANNING SYSTEEM	min. 20,5Vdc, max 30Vdc
NOODVOEDING	2 gezegelde loodzuur accu's 12V/4Ah Aanbevolen vervangingsperiode: 3 jaar

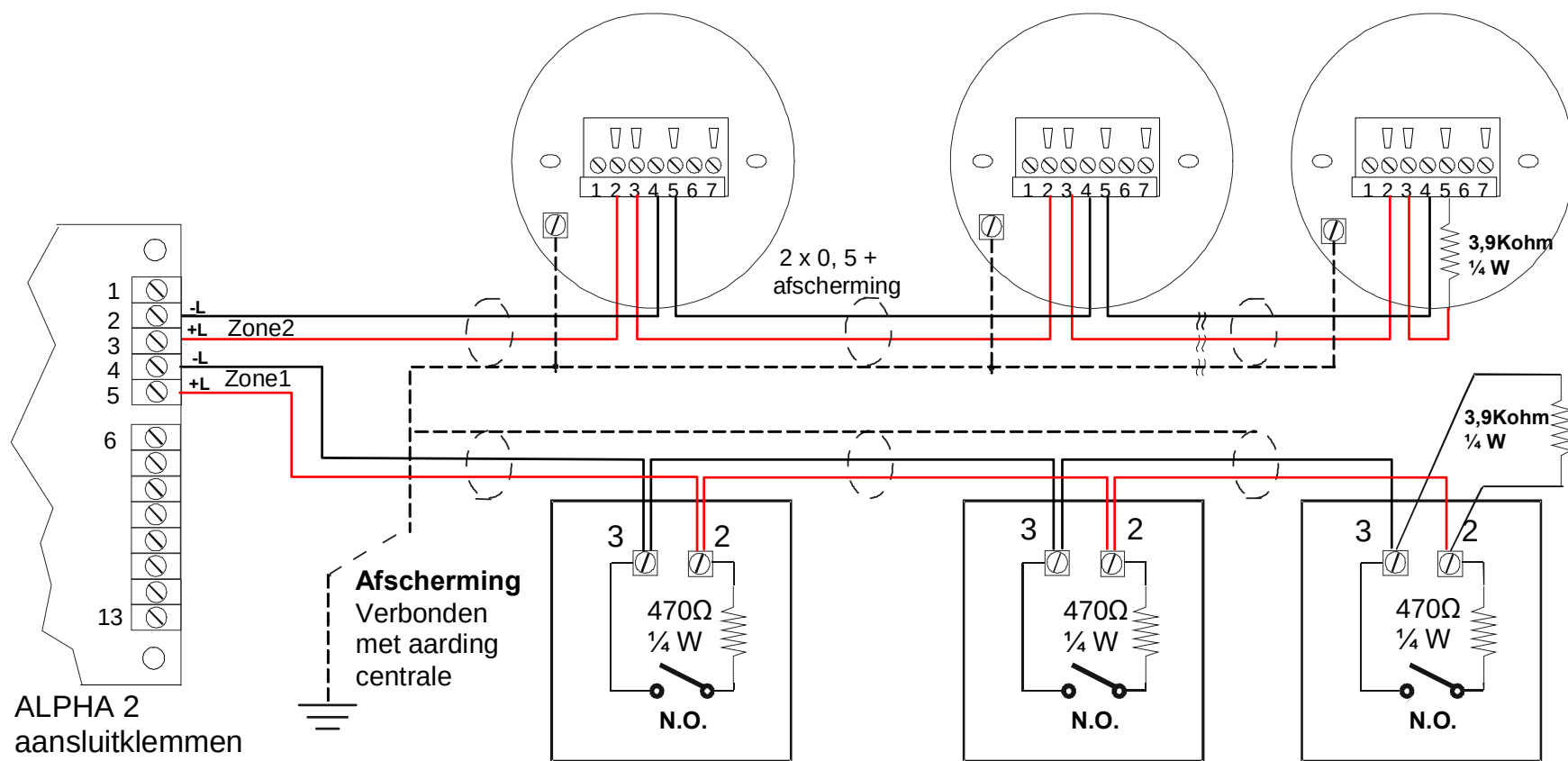
ZONE	OMSCHRIJVING
1	
2	

TECHNISCHE ASSISTENTIE	BRANDWEER
	

5 AANSLUITSCHEMA 's

5.1 Aansluiting van detectoren DMCL05, OC05, TRC05

Max. 32 conventionele detectoren [OC05/TRC05/TSC05], met $3,9\text{K}\Omega$ $\frac{1}{4}\text{ W}$ eindelus weerstand (oranje-wit-rood-goud)



Max. 32 drukknoppen met N.O contact en 470Ω $\frac{1}{2}\text{ W}$ serie weerstand (geel- paars-bruin-goud)

fig.3 - Aansluitingsvoorbeeld van detectoren op zone 2 en drukknoppen op zone 1.

5.2 Aansluiting signalisatie

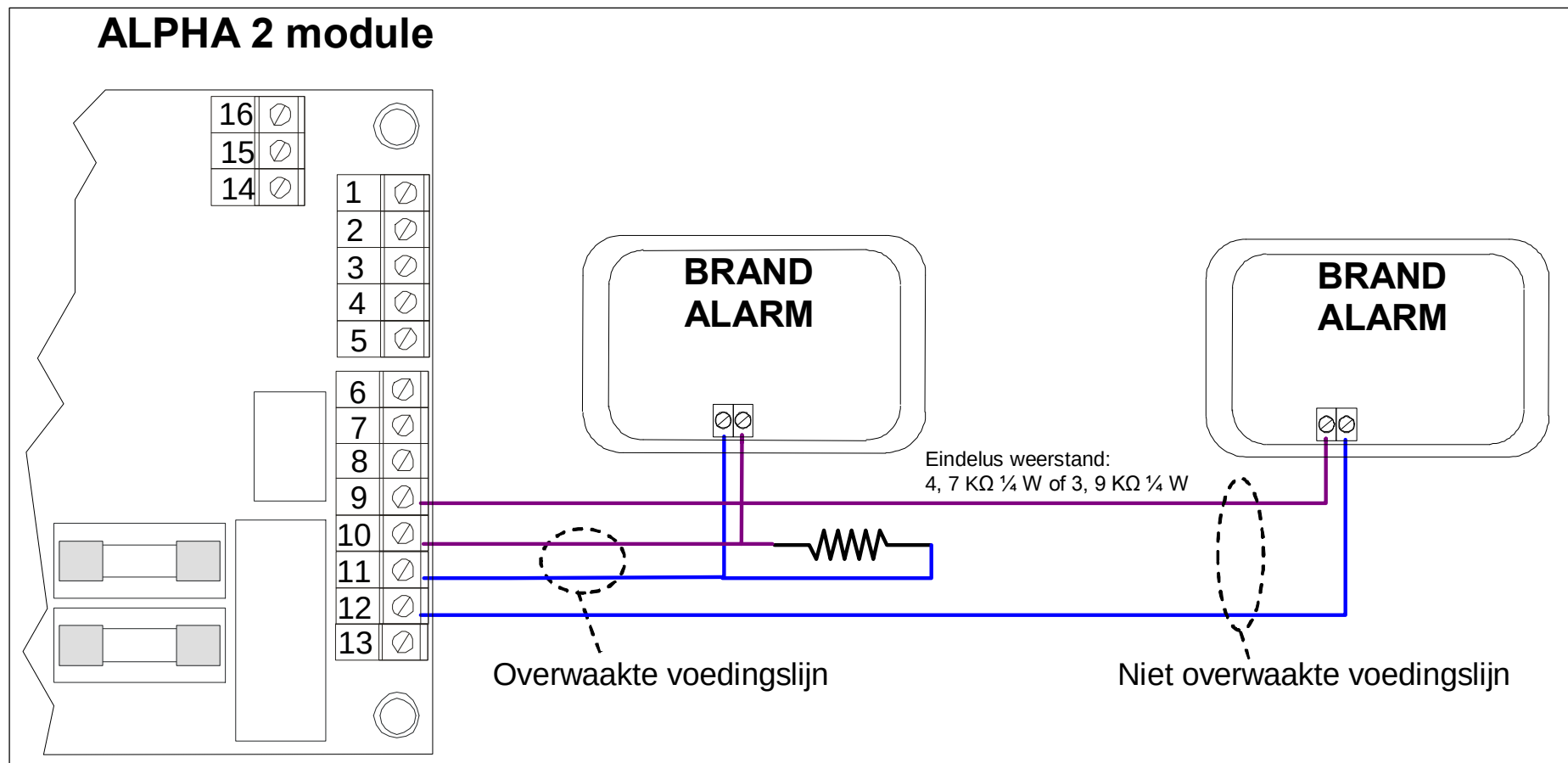


Figure 4 - Aansluiting sirenes op ALPHA 2 paneel