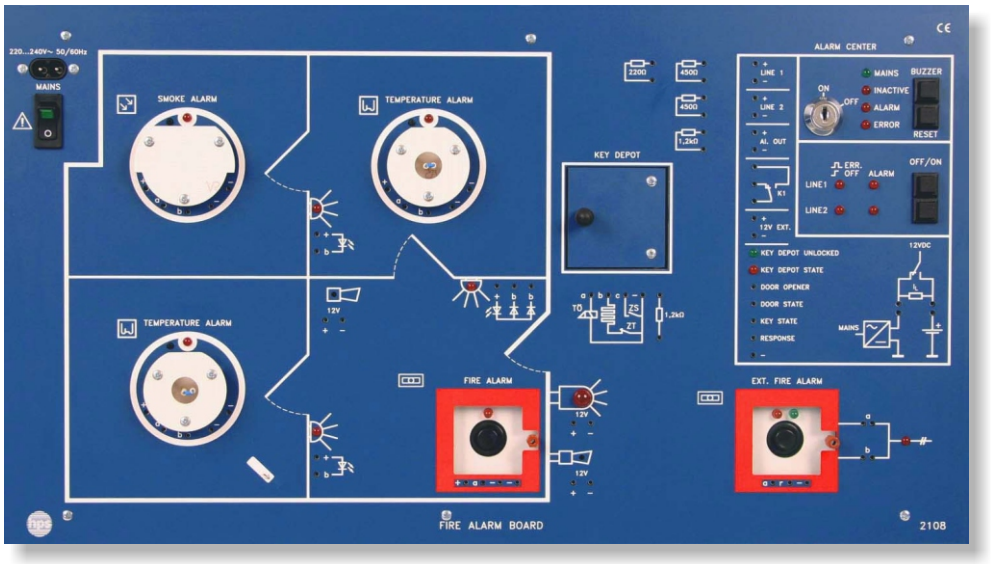
FIRE ALARM BOARD

Typ 2108



FIRE ALARM BOARD
(Typ 2108)

- **Komplette Brandmeldeanlage auf einem Board**
- **Alle Einzelkomponenten frei beschaltbar, zum stufenweisen Einstieg bis hin zur kompletten Inbetriebnahme der gesamten Anlage**
- **Mit integrierter Brandmeldezentrale**
- **Mit integrierten Meldeeinrichtungen wie Alarmgeber akustisch, Blitzlicht und Alarmweitermeldung durch Hauptmelder**
- **Schlüsseldepot integriert**

Eingebaute Komponenten

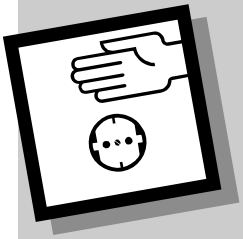
- 2 Thermodifferenzialmelder (infrarot)
- Rauchmelder
- Handmelder
- Hauptmelder mit Verbindung zur Feuerwehrleitstelle
- Schlüsseldepot
- Innen- und Außenhupe
- Optische Anzeigen bei Alarm (LEDs)
- 4 Abschlusswiderstände

- Brandmeldezentrale:
  - Schlüsselschalter, zur Sperrung der Weitermeldung von Brandmeldungen zum Hauptmelder
  - Eingänge: LINE 1 / LINE 2 / Zustand Tür / Zustand Schlüssel / Rückmeldung
  - Ausgänge: ALARM OUT / Relais K1 / 12 V EXTERN / Türöffner
  - Anzeigen (LEDs): Betrieb ON, Betrieb OFF / ALARM / ERROR / ERROR OFF, ALARM für LINE 1 und LINE 2 / Schlüsseldepot entriegelt / Zustand des Schlüsseldepots
  - Taster: Hupe aus / RESET / OFF, ON für LINE 1 und LINE 2
  - Simulation: Netzausfall und fehlende Batterie

47 / 13 V02 Technische Änderungen vorbehalten!

hps SystemTechnik
Lehr- + Lernmittel GmbH
Stadlergasse 9a/3
1130 Wien

Tel.: 01 - 8774254 0
Fax: 01 - 8774254 33
Web: www.hps-systemtechnik.at
E-Mail: office@hps-systemtechnik.at



FIRE ALARM BOARD

Typ 2108

Empfohlenes Zubehör

- Verbindungsleitungen (2 mm) und Verbindungsstecker (2 mm)
- Versuchshandbuch Bestell-Nr. V 0113
- Multimeter

Technische Änderungen behalten wir uns vor.

Technische Daten

Netzanschluss

- Netzspannung: 230 V AC / 115 V AC (110 V AC), 50 ... 60 Hz; ca. 10 VA

Thermodifferenzialmelder (infrarot)

- Betriebsspannung: 12 V DC

Optischer Rauchmelder

- Betriebsspannung: 12 V

Handmelder

- Die Glasscheibe wird durch eine Plexiglasschiebetür simuliert.
- Die Alarmanzeige erfolgt durch eine rote LED.
- Die Auslösung des Alarms erfolgt durch einen Drucktaster.
- Betriebsspannung: 12 V

Hauptmelder

- Die Alarmanzeige erfolgt durch eine rote LED.
- Hauptmelder im Ruhebetrieb, grüne LED leuchtet
- Die Auslösung des Alarms erfolgt durch einen Drucktaster.
- Zusätzliche Anzeige durch eine rote LED bei einer Alarmmeldung zur Feuerwehrleitstelle
- Betriebsspannung: 12 V

Alarmzentrale:

- Spannungsausgang: 12 V DC / 0,2 A

Die Beschaltung aller Ein- und Ausgänge erfolgt über 2-mm-Buchsen.

Mechanische Ausführung

Die Frontplatte des FIRE ALARM BOARDs besteht aus 5 mm starkem Schichtpressstoff, ist mattblau und mit weißen Symbolen, entsprechend den eingebauten Funktionsgruppen, graviert. Die Rückseite ist zum Schutz mit einem grauen, stabilen Kunststoffgehäuse abgedeckt.
Das FIRE ALARM BOARD kann auch in einen Koffer (Box) eingeschraubt werden. Die Box dient zum sicheren Transport und zur Aufbewahrung des BOARDs. Sämtliche Versuche lassen sich auch direkt in der Box durchführen.

Abmessungen und Gewichte

- FIRE ALARM BOARD (Typ 2108): 532 x 297 x 120 mm (B x H x T); Gewicht: 3,0 kg
- Box-Ausführung, bestehend aus: FIRE ALARM BOARD (Typ 2108) und Box (Typ 2108.20): 580 x 450 x 155 mm; Gewicht: ca. 6,2 kg