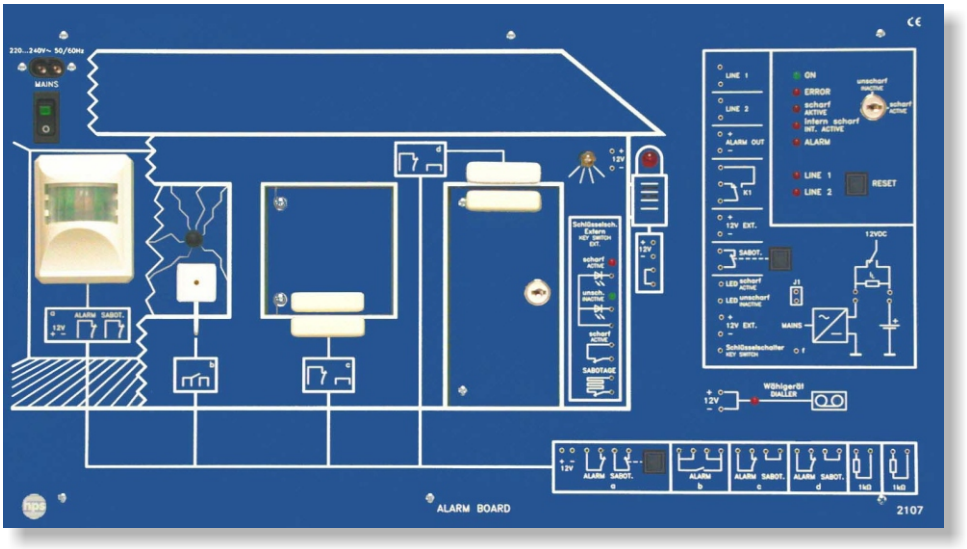
ALARM BOARD

Typ 2107



ALARM BOARD
(Typ 2107)

- **Komplettes Alarmsystem für Gebäude auf einem Board**
- **Alle Einzelkomponenten frei beschaltbar, zum stufenweisen Einstieg bis Hin zur Komplettinbetriebnahme der gesamten Anlage**
- **Mit integrierter praxisnaher Alarmzentrale**
- **Die gesamte Gebäudesimulation mit Originalsensoren: Bewegungsmelder, Glasbruchdetektor und Reedkontaktschalter mit Funktionsfähigem Fenster**
- **Eingangstür mit Schlüsselschalter, zusätzlich abgesichert durch Reedkontakt**
- **Mit integrierten Meldeeinrichtungen wie Außenlicht, Alarmgeber (optisch/ Akustisch) und Wählgerätenachbildung**

Eingebaute Komponenten

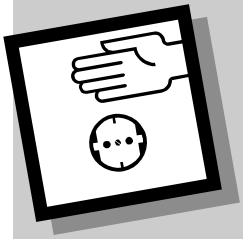
- PIR-Bewegungsmelder (PIR: Passive Infrared Intrusion), mit Alarm- und Sabotageausgang
- 2 Reedkontaktschalter für Fenster und Türe mit je einem Alarmkontakt und einer Sabotageschleife
- Glasbruchmelder
- Schlüsselschalter (Türe) mit externer Anzeige (LEDs): scharf / unscharf
- Wählgerät (Simulation)
- Außenlicht
- Alarmsirene mit Blitzlicht
- Alarmzentrale:
  - Schlüsselschalter
  - Eingänge: LINE 1 / LINE 2 / Schlüsselschalter
  - Ausgänge: Alarm out / Relais K1 / Spannungsversorgung / Sabotage / LED: scharf, unscharf / 12 V extern
  - Anzeigen (LEDs): Betrieb / Störung / scharf / intern scharf / Alarm / LINE 1 / LINE 2
  - Simulation: Netzausfall und fehlende Batterie

47 / 13 V02 Technische Änderungen vorbehalten!

hps SystemTechnik
Competence in Training

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



ALARM BOARD

Typ 2107

Installationstechnik / Überwachungssysteme

Empfohlenes Zubehör

- Zubehörsatz (Typ 2107.1),
  bestehend aus Verbindungsleitungen (2 mm) und Verbindungssteckern (2 mm)
- Versuchshandbuch: V 0112 - Versuche zu einer Einbruch-Melde-Anlage
- 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

PIR-Bewegungsmelder

- Betriebsspannung: 12 V DC

Glasbruchmelder

- Betriebsspannung: 5 ... 12 V DC / max. 8 mA

Wählgerät (Simulation)

- Betriebsspannung: 12 V DC

Außenlicht

- Betriebsspannung: 12 V DC / 1 W

Alarmsirene mit Blitzlicht

- Betriebsspannung: 12 V DC

Alarmzentrale:

- Spannungsausgang: 12 V DC / 0,2 A

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

Mechanische Ausführung

Die Frontplatte des 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 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

- ALARM BOARD (Typ 2107):
  532 x 297 x 140 mm (B x H x T); Gewicht: 3,1 kg
- Box-Ausführung, bestehend aus:
  ALARM BOARD (Typ 2107) und Box (Typ 2107.20):
  580 x 450 x 155 mm; Gewicht: ca. 6,3 kg