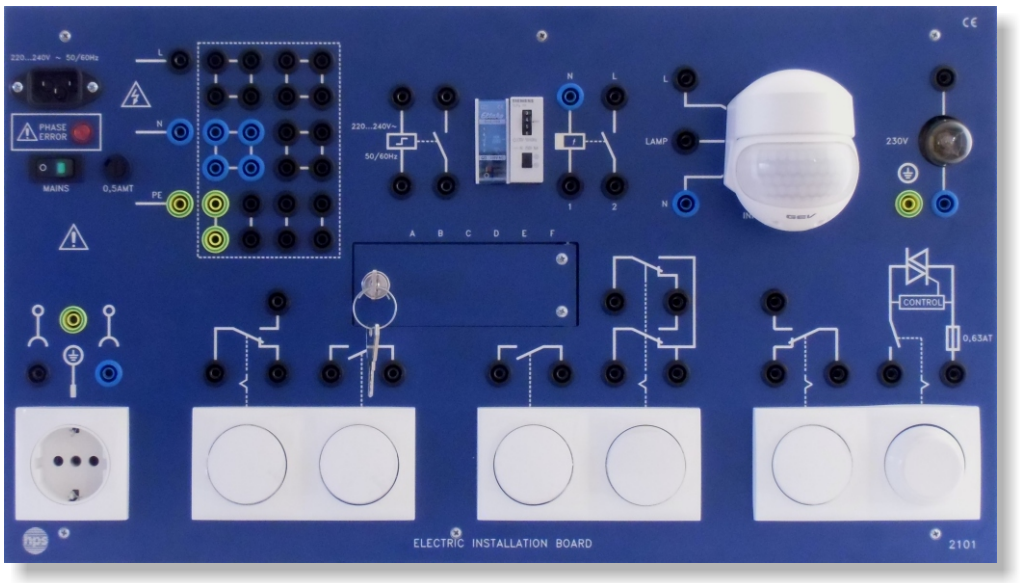
Installationstechnik



ELECTRIC INSTALLATION BOARD

Typ 2101

- **Die wichtigsten Grundschaltungen der Installationstechnik auf einem Board**
- **Praxisnahe Versuche durch direkte Verwendung der Netzspannung**
- **Mit eingebauter Fehlersimulation**
- **Keine speziellen Labortische erforderlich, 230-V-Steckdose genügt**
- **Auch in der handlichen hps-Box lieferbar**

Eingebaute Komponenten:

- 1 Verteilerfeld
- 2 Wechselschalter
- 2 Taster
- 1 Kreuzschalter
- 1 Dimmer (200 W), kombiniert mit Druckausschalter
- 1 Schutzkontaktsteckdose
- 1 Fernschalter
- 1 Bewegungsmelder
  Erfassungsbereich: 120°, einstellbare Zeit: 5 … 300 s, Dämmerung: 5 … 1000 lux
- 1 Zeitschalter, 3- und 4-Leiter, einstellbare Zeit: 1 … 10 min
- 1 Glühlampe, zur freien Beschaltung
- 1 Schalterfeld zur Fehlersimulation (abschließbar)

Die Beschaltung aller Ein- und Ausgänge erfolgt über Sicherheitsbuchsen (4mm).

Durchführbare Versuche

Auszug aus dem Versuchshandbuch:
„Grundschaltungen der Installationstechnik“
(Typ V 0110)

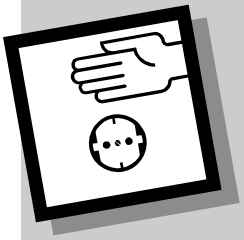
- Ausschaltung
- Wechselschaltung
- Kreuzschaltung
- Stromstoßschaltung
- Treppenlichtschaltung
- Dimmerschaltung
- Außenlicht mit Bewegungsmelder
- Fehlersimulation und Fehlersuche

45 / 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



ELECTRIC INSTALLATION BOARD

Typ 2101

Installationstechnik

Technische Daten

Netzanschluss (mit Schutzkontakt)

- Netzspannung: 220 ... 240 V AC; 50 … 60 Hz; ca. 30 VA

Mechanische Angaben

Die Frontplatte des ELECTRIC INSTALLATION BOARDs besteht aus 5 mm starkem Schichtpressstoff, Farbe mattblau.
Die einzelnen Komponenten sind in die Frontplatte integriert. Schaltsymbole sind auf der Frontplatte in weißer Farbe graviert. Eine graue Kunststoffhaube schützt die Rückseite des Gerätes und ermöglicht durch ihre Formgebung eine arbeitsgerechte Schräglage auf dem Tisch.

Abmessungen und Gewichte

- Board-Ausführung (Typ 2101):
  532 x 297 x 130 mm (B x H x T);
  Gewicht: ca. 3 kg

- Box-Ausführung, bestehend aus:
  ELECTRIC INSTALLATION BOARD (Typ 2101)
  und Box (Typ 2101.20):
  580 x 450 x 155 mm (B x H x T);
  Gesamtgewicht: ca. 5,7 kg

Empfohlenes Zubehör

- Zubehörsatz (Typ 2101.1),
  bestehend aus Sicherheitsleitungen und Sicherheits-verbindungssteckern (4 mm)

- Versuchshandbuch:
  „Grundschaltungen der Installationstechnik“
  (Typ V 0110)

- Multimeter (Standard)

Technische Änderungen behalten wir uns vor.

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