

Trainigssystem ***Sicherheitstechnik***

Modul 1: Safety Controller Board
konfigurierbare Sicherheitskleinsteuerung

Modul 2: Anwendungsboard
Schutztür, Zustimmungstaster, Not-Halt-Taster

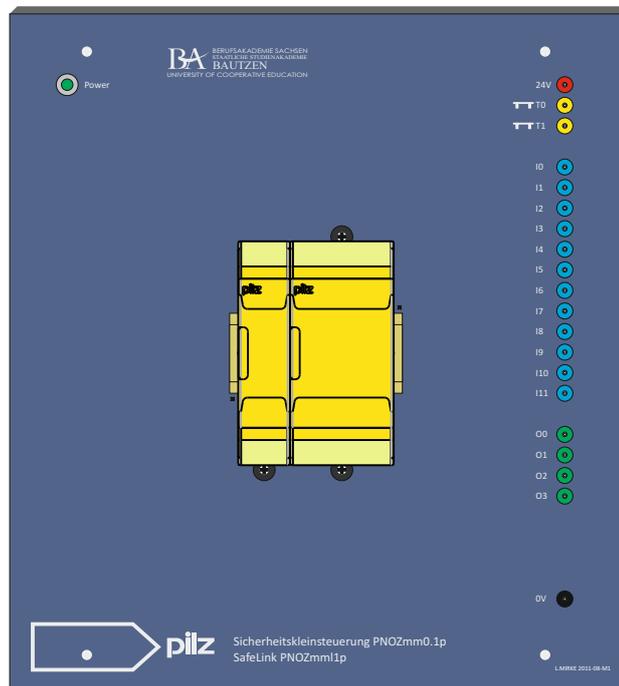
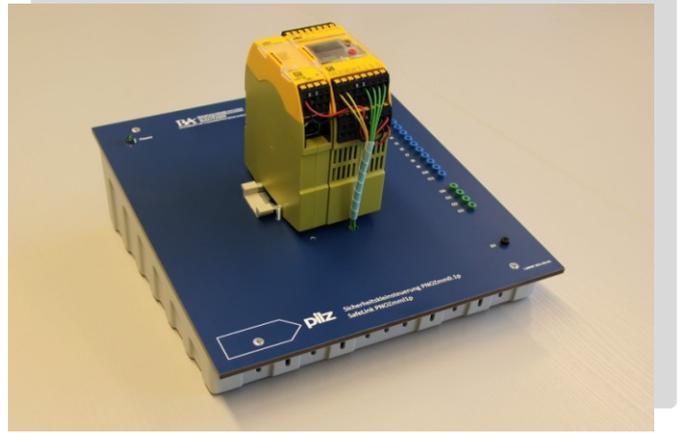
Modul 3: Anwendungsboard
Schutztür, Zustimmungstaster, Not-Halt-Taster

Modul 4: Anwendungsboard
Schutztür, Lichtgitter, Not-Halt-Taster

Modul 5: Anwendungsboard
Schutztür, Lichtschranke, Not-Halt-Taster

Lernziele:

- Grundlegende Sicherheits-Schaltungen praxisgerecht aufbauen und testen
- Erkennen der Funktionsprinzipien der Fehlerüberwachung und Querschlusserkennung

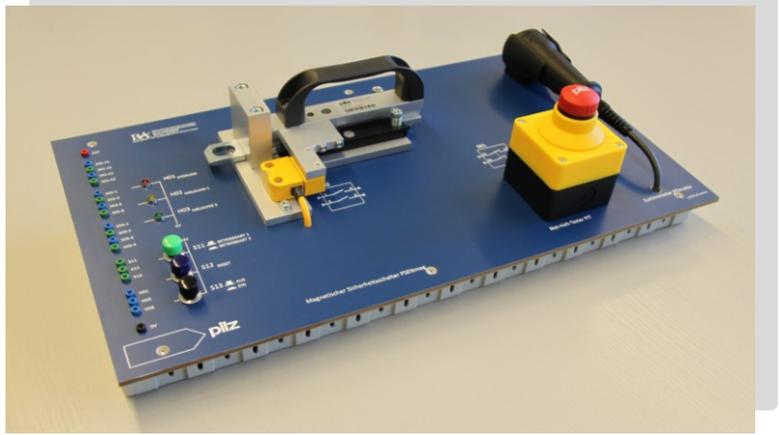


Modul 1: Safety Controller Board konfigurierbare Sicherheitskleinststeuerung

Sicherheitskleinststeuerung PNOZmm0.1p
optional mit SafeLink PNOZmml1p

- 12 sichere Eingänge (24V)
- 4 sichere Ausgänge (24V)
- 2 sichere Taktausgänge für Querschlusserkennung

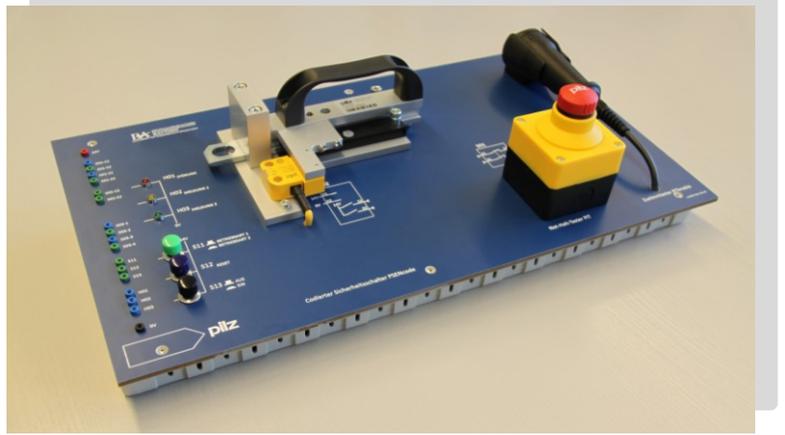
montiert auf Pultgehäuse mit Frontplatte 266 x 297 mm



Modul 2: Anwendungsboard Schutztür, Zustimmtaster, Not-Halt-Taster

- Schutztür mit magnetischem Sicherheitsschalter PSENmag
- Zustimmtaster PITenable
- Not-Halt-Taster PIT
- 3 LEDs für Meldungen
- 1 Taster
- 2 Tastschalter

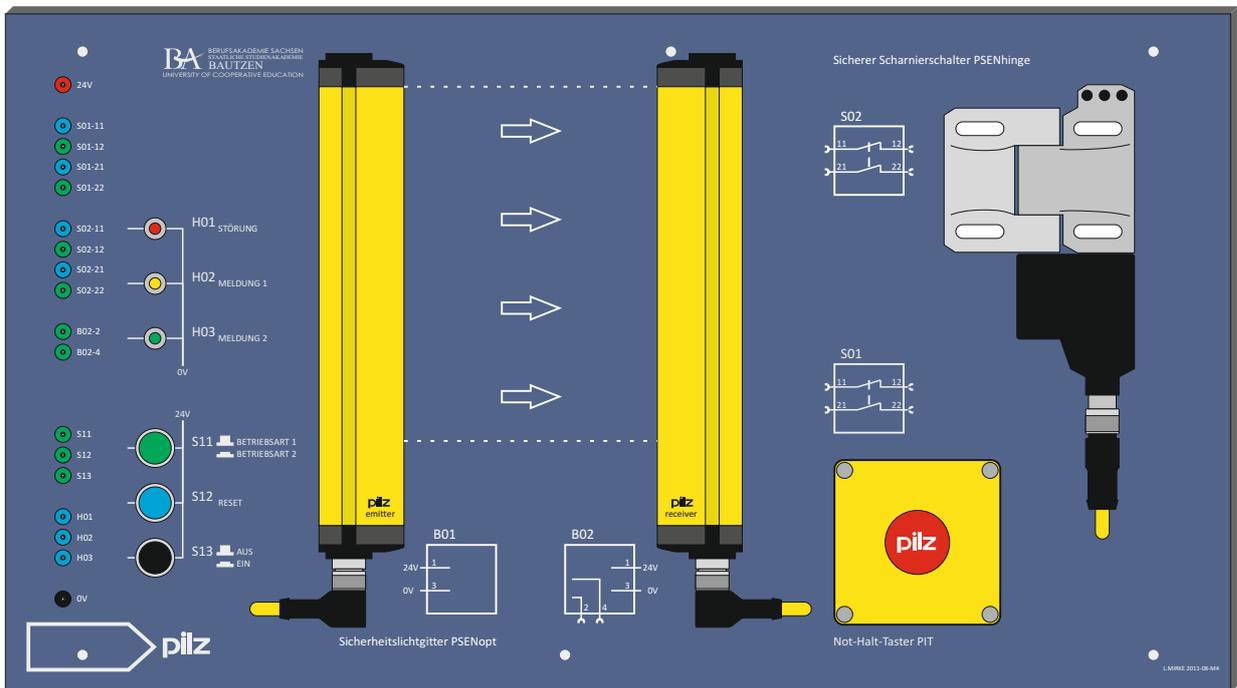
montiert auf Pultgehäuse mit Frontplatte 532 x 297 mm



Modul 3: Anwendungsboard Schutztür, Zustimmtaster, Not-Halt-Taster

- Schutztür mit codiertem Sicherheitsschalter PSENcode
- Zustimmtaster PITenable
- Not-Halt-Taster PIT
- 3 LEDs für Meldungen
- 1 Taster
- 2 Tastschalter

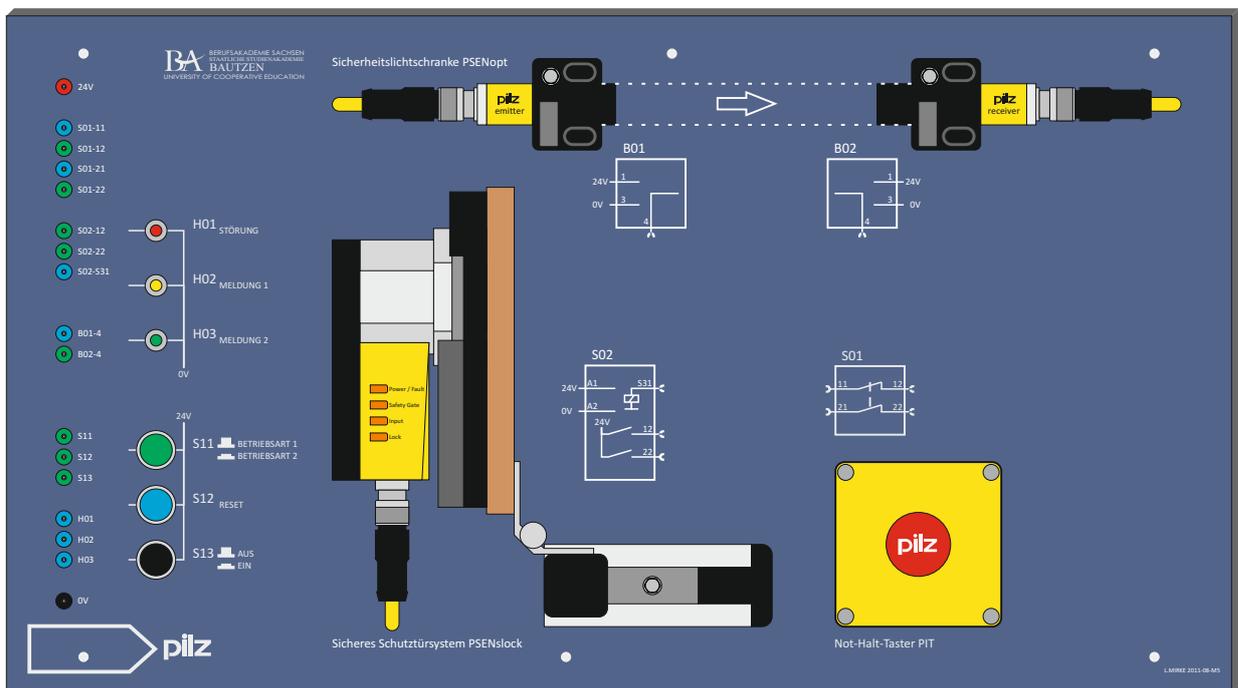
montiert auf Pultgehäuse mit Frontplatte 532 x 297 mm



Modul 4: Anwendungsboard Schutztür, Lichtgitter, Not-Halt-Taster

- Schutztür mit Scharnierschalter PSENhinge
- Sicherheitslichtgitter PSENopt
- Not-Halt-Taster PIT
- 3 LEDs für Meldungen
- 1 Taster
- 2 Tastschalter

montiert auf Pultgehäuse mit Frontplatte 532 x 297 mm



Modul 5: Anwendungsboard Schutztür, Lichtschranke, Not-Halt-Taster

- Schutztür mit sicherem Schutztürsystem PSEnSlock
- Sicherheitslichtschranke PSENOpt
- Not-Halt-Taster PIT
- 3 LEDs für Meldungen
- 1 Taster
- 2 Tastschalter

montiert auf Pultgehäuse mit Frontplatte 532 x 297 mm