

PRODUKTDATENBLATT



2-Punkt-Regler (Plug-On-Modul)

Auf dem Plug-On-Modul 2-Punkt-Regler ist eine Heizung (Soffittenlampe) aufgebaut, die mit einer durchsichtigen Haube abgedeckt ist. Die Temperatur wird mit einem Temperatursensor Pt1000 sowie mit einem NTC-Widerstand erfasst. Die Stromversorgung sowie die Heizung werden durch eine grüne und rote LED angezeigt.

Folgende praktische Beispiele sind durchführbar und bieten zugleich eine

Einführung in die Regelungstechnik:

- 2-Punkt-Regler
- Regler mit und ohne Hysterese
- PTC-Widerstand
- NTC-Widerstand
- LDR-Widerstand

Praktische Anwendungen:

- Zimmergewächshaus mit Pt100
- Temperaturüberwachung einer Flüssigkeit in einem Kessel mit Hilfe eines NTC-Widerstandes
- Temperaturüberwachung einer Lagerhalle für Papier mit **Webserver**

TECHNISCHE DATEN:

Betriebsspannung: max. 24 V DC

Soffittenlampe rot 24 V DC

NTC-Widerstand

Pt1000

LED rot, LED grün

Maße: (BxHxT) 85 x 89 x 40 mm

Gewicht: ca. 0,05 kg

LIEFERUMFANG:

1 Plug-On-Modul 2-Punkt-Regler

HINWEIS:

Das Plug-On-Modul 2-Punkt-Regler funktioniert nur in Verbindung mit dem Erweiterungsmodul Pt100/Pt1000 - mit LOGO! AM2 RTD.

Bestellnummer: 200116

Netto: 95,00 € + MwSt.