

Didactum Dual 12V Schaltrelais Erweiterungsmodul

Artikelnummer: [DI13008](#)



Das Dual 12V Schaltrelais Erweiterungsmodul verfügt über zwei vielseitige Relaisausgänge (schaltbare Relaiskontakte) zur Steuerung verschiedener Geräte und Systeme. Es bietet sowohl Relaisausgänge als auch potentialfreie Transistor-Eingänge und ist somit für eine Vielzahl von Anwendungen geeignet.

Das Modul kann 5 A Strom für Magnetschlösser, Riegelschlösser, Elektromagnete, Sirenen, Lichtquellen, Heizungen, Klimaanlage usw. liefern. Es bietet zwei Betriebsmodi: offene 5-A-Relaisausgänge oder einen 12-V-Ausgang mit 0,5 A. Der Eingang kann an jedes Gerät mit potentialfreien Transistor-Ausgängen angeschlossen werden.

Anwendungsbeispiele:

- Diese Anwendungen demonstrieren die Vielseitigkeit des Dual 12V Schaltrelais Erweiterungsmodul in verschiedenen Bereichen, von Sicherheitstechnik und Automatisierung bis hin zu HLK- und Industrieanwendungen.
- Zutrittskontrollsysteme: Das Dual 12V Schaltrelais Erweiterungsmodul kann zur Steuerung von Magnetschlössern oder elektronischen Türöffnern verwendet werden und ermöglicht so einen sicheren Zugang zu gesperrten Bereichen.
- Alarmsysteme: In Sicherheitsanwendungen kann der Dual 12V Schaltrelais Erweiterungsmodul bei Auslösung eines Alarms Sirenen oder Warnleuchten aktivieren und so im Falle von unbefugtem Zutritt oder Notfällen eine sofortige Warnung gewährleisten.

Didactum Dual 12V Schaltrelais Erweiterungsmodul

Funktion

- Relais-Erweiterungsmodul mit zwei schaltbaren Relaisausgängen
- Steuerung von Verbrauchern über Relaiskontakt oder 12V-Ausgang
- Geeignet für Zutrittskontrolle, Alarmtechnik und Gebäudesteuerung
- Unterstützt auch digitale Trockenkontakt-Eingänge

Anwendungsbereiche

- Magnet- und Riegelschlösser
- Elektromagnete
- Sirenen und Alarmsysteme
- Heizungen und Klimaanlage

Schaltleistung

- Max. Schaltstrom: 5 A
- Max. Schaltspannung: 250 VAC / 30 VDC
- Max. Schaltleistung: 1250 VA / 150 W
- Min. Kontaktlast: 5 VDC / 10 mA

Anschlüsse

- Eingang: Klemmenleiste, Rastermaß 3,5 mm, 4-polig
- Ausgänge: Klemmenleiste, Rastermaß 3,81 mm, 6-polig
- Stromversorgung: 12 V DC / 1 A (DC 1.35) oder Klemme 3,5 mm 2-polig
- Maximale Entfernung: bis zu 200 m

Elektrische Daten

- Leistungsaufnahme: 1 W

Umgebungsbedingungen

- Betriebstemperatur: -50 °C bis +105 °C
- Luftfeuchtigkeit: 5 % bis 95 % (nicht kondensierend)

Mechanische Daten

- Abmessungen: 90 × 36 × 34 mm
- Gewicht: 200 g
- Lieferumfang: Gehäuse, Netzteil und Klemmen

Allgemein

- Herkunft: EU
- HS-Code: 9025 11 800



