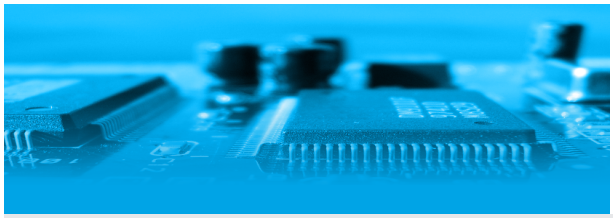
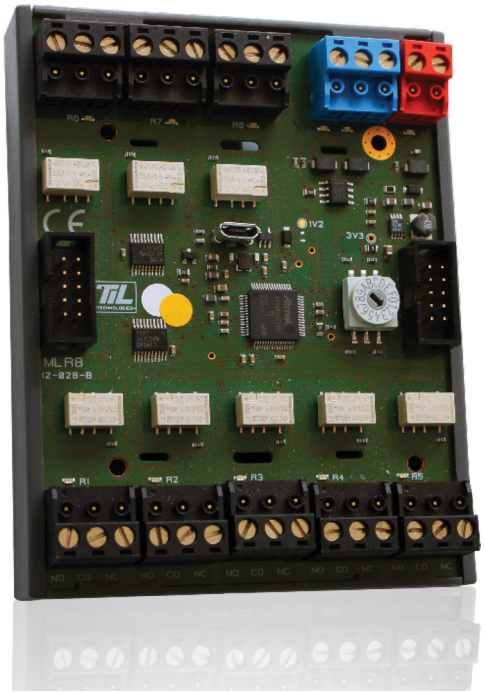
PRODUKT-

DATTENBLATT

# RELAISAUSGANG-MODUL MLR8 CUBE





## Vorteile

**HOHE SICHERHEIT**
Das MLR8 CUBE kommuniziert mit der Zentrale TILLYS CUBE über eine gesicherte RS485-Busleitung (128-Bit-AES-Verschlüsselung) mit Signatur und Lebenszeichen.

**LEICHT EINZUSETZEN**
Jedes der 8 Relais besitzt Arbeits- und Ruhekontakte, um sich an alle Gegebenheiten anzupassen (Doppelsteuerung für Rollläden, einfache Steuerung für Sirenen, Beleuchtung usw.)
Die Ausgänge und der RS485-Bus des MLR8 verfügen über LED-Kontrollleuchten, die Inbetriebnahme und Wartung erleichtern.

**SPARSAM**
Die bistabilen Relais sorgen für eine Verringerung des Stromverbrauchs pro Modul im Vergleich zu Modulen mit klassischen Relais.

## Haupteigenschaften

- Spannungsversorgung 12 oder 24 V Gleichspannung für mehr Flexibilität und eine höhere Anschlussdistanz
- Flachbandkabel für den einfachen und schnellen Anschluss des Busses und des Netzteils
- 8 bistabile Relaisausgänge mit Arbeits- und Ruhekontakt, max. 2 A, max. 48 V, max. 48 W
- LED an allen Ausgängen und RS485-Bus für eine einfache Inbetriebnahme und Wartung
- Oben und unten an der Karte positionierte Klemmleisten für eine einfache Verkabelung und Wartung

## Zugangskontrolle, Einbruchsicherung und GLT

Das Spezialmodul MLR8 CUBE wird an einen der Busse der Zentrale TILLYS CUBE angeschlossen (bis zu 600 m) und hält 8 Relaisausgänge bereit.

Jedes Relais gestattet eine Steuerung für Anforderungen im Bereich Zugangskontrolle, Einbruchsicherung oder GLT.

Jeder Bus kann bis zu 16 Erweiterungsmodule aufnehmen.

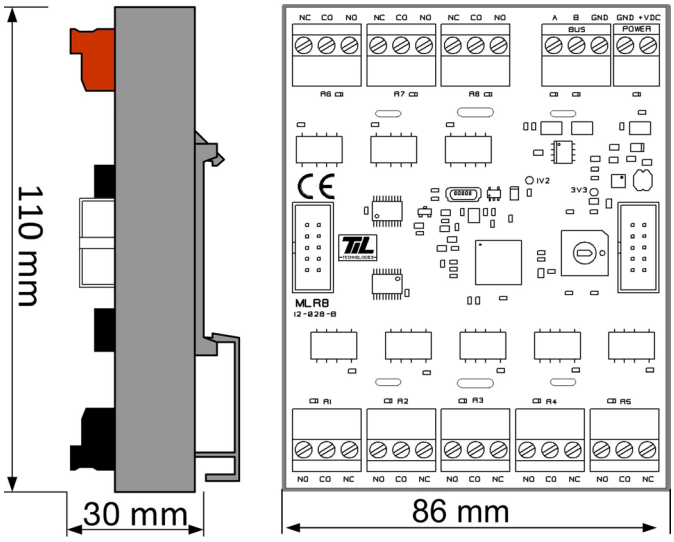
Es ist auf DIN-Schienen aufrastbar und verfügt über Schnellverbinder für die Montage in Anschlusskästen.

Achtung, da das MLR8 CUBE keinen Eingang hat, kann es nicht wie die anderen Erweiterungsmodule der CUBE-Baureihe den Selbstschutzkontakt bei der Öffnung des Anschlusskastens (z. B. COF22) verwalten.

# RELAISAUSGANG-MODUL MLR8 CUBE

## Mechanik

Profil- und Frontansicht




## Bestellreferenzen

DIN-Schienenmontage

- MLR8-CUBE: Erweiterungsmodul mit 8 Relaisausgängen, Serie CUBE (gesicherter Bus gemäß ANSSI), DIN-Schienenmontage

## Eigenschaften im Detail

- Spannungsversorgung: 12 bis 28 V Gleichspannung
- Verbrauch: 30 mA
- Max. Anzahl Module pro TILLYS-CUBE-Bus: 16
- Relaisausgänge: 8 bistabile Relaisausgänge mit Arbeits- und Ruhekontakt, max. 2 A, max. 48 V, max. 48 W
- Anschlusstechnik:
  - » Farbige Schraubklemmleisten für Netzteil (rot), RS485-Bus (blau), Ausgänge (schwarz)
  - » 2 HE10-Steckverbinder mit Übertrag des TILLYS-CUBE-Busses und der Stromversorgung (max. 2 A)
- Signalisierungen: LED am Netzteil, am Bus und an jedem Ausgang
- Schutz vor Fehlern und Sabotage: Kurzschlüsse, Überspannung und Verpolung
- Abmessungen an DIN-Schiene: 110 x 86 x 30 mm
- Luftfeuchtigkeit: 0 bis 95 %, nicht kondensierend
- Betriebstemperatur: -10 °C bis +55 °C
- Gewicht: 0,20 kg
- Konformitäten: CE, RoHS
- Umwelt: Sehr geringer Verbrauch, für HQE-/BBC-Gebäude geeignet

Vertrieb: info@hirschsecure.de
www.hirschsecure.de


Nichtvertragliche Informationen. Können jederzeit ohne Vorankündigung geändert werden.

TIL TECHNOLOGIES by HIRSCH