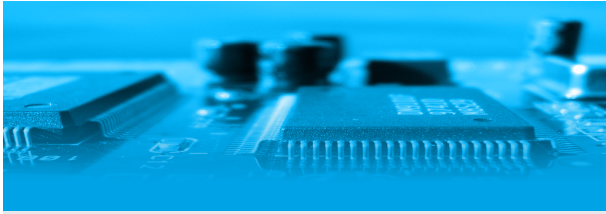




PRODUKT- DATENBLATT

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.)

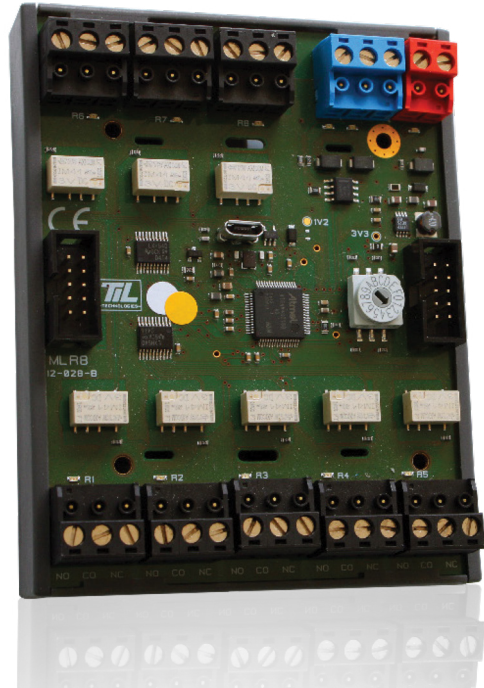
Die Ausgänge und der RS485-Bus des MLR8 verfügen über LED-Kontrollleuchten, die Inbetriebnahme und Wartung erleichtern.

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.

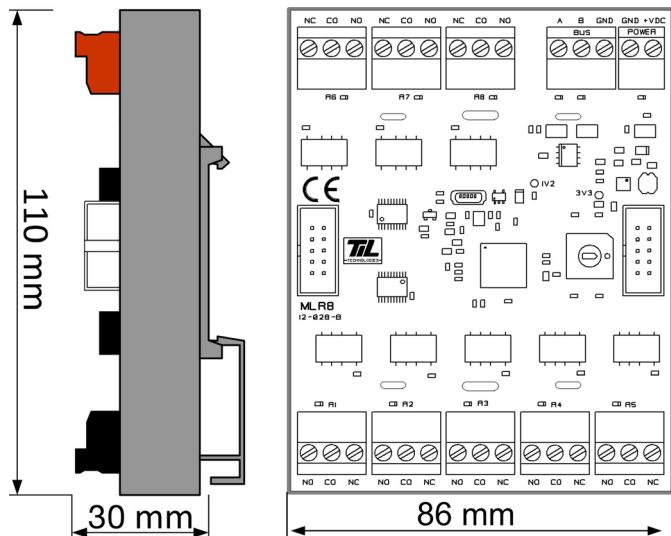
INTEGRIERTES SYSTEM FÜR ZUTRIITSKONTROLLE, EINBRUCHMELDETECHNIK UND GLT

ZENTRALE TILLYS CUBE	NETZTEILE & AKKUS	ERWEITERUNGS- MODULE	RADARE & MELDER	SENSOREN & AKTOREN FÜR GLT
				

RELAISAUSGANG-MODUL MLR8 CUBE

Mechanik

Profil- und Frontansicht



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
- **Anschlussstechnik:**
 - » 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



Bestellreferenzen

DIN-Schienenmontage

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

Vertrieb: info@hirschsecure.de
www.til-technologies.de / www.hirschsecure.de