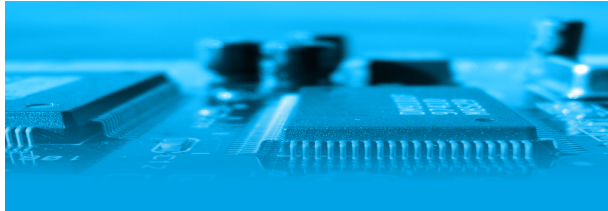


# RELAISAUSGANG-MODUL MLR8 CUBE



PRODUKT-  
 DATTENBLATT



## 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.

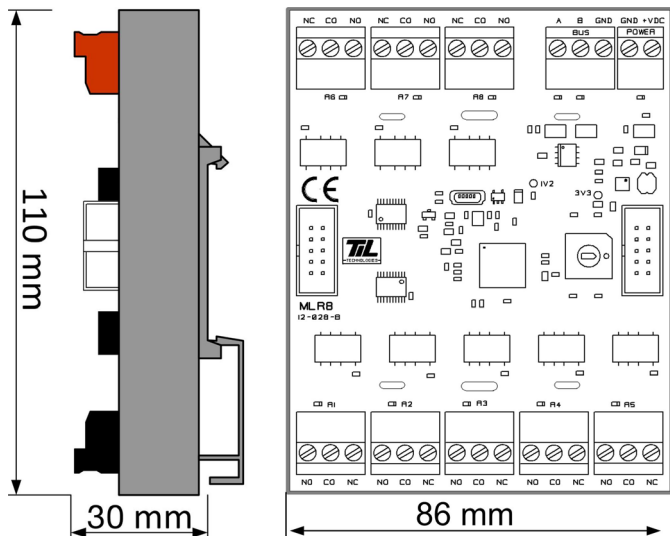
## INTEGRIERTES SYSTEM FÜR ZUTRIITTSKONTROLLE, EINBRUCHMELDETECHNIK UND GLT

ZENTRALE TILLYS CUBE	NETZTEILE & AKKUS	ERWEITERUNGSMODULE	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 ANSS), DIN-Schienenmontage

Vertrieb: [info@til-technologies.de](mailto:info@til-technologies.de)  
[www.til-technologies.de](http://www.til-technologies.de)