

UM6D 6-KANAL PHASENDIMMER

Artikel-Nr.: 1302011

Der UM6D 6-Kanal-Dimmer wurde für moderne Beleuchtungsanwendungen entwickelt. Er verwendet die Phasenanschnitt-/Phasenabschnitt-Dimmtechnologie und bietet sechs unabhängige Kanäle, jeder mit bis zu 240 W angeschlossener Beleuchtungslast.



Der UM6D kommuniziert mit dem UM8 Controller über die RS-485 Modbus RTU-Schnittstelle und kann auch direkt über 6 digitale Eingangssignale (Tastschalter) gesteuert werden. Der Dimmer ist für ohmsche und kapazitive Lasten geeignet. Ideal für: Beleuchtungsautomation und Beschattungssteuerung.

Elektrische Daten	
Versorgungsspannung	24VDC±25%, verpolungsgeschützt
Leistungsaufnahme	max. 3W bei 24V, interner Überstromschutz bei ca. 1,2 A
Kommunikationsschnittstelle	RS-485 (Bisly-eigenes Protokoll) Kompatibel mit Bisly UM8 Pro Controller
230VAC Phasendimmer	Eigenschaften: <ul style="list-style-type: none"> • 6 voneinander unabhängige Kanäle • max. 240 W pro Kanal • Kurzschlusschutz • Einschaltstrombegrenzung: 6 A (< 100 ms) • Übertemperaturschutz Per Software wählbar: Phasenanschnitt- oder Phasenabschnittsteuerung
Eingänge	6 × Digitaleingänge (+24VDC tolerant, interner 2 kΩ Pull-up auf +5VDC, Low-aktiv ≤ 2V) IN1 – IN6 – für Tastschalter
Umgebungsbedingungen	+5 bis +40 °C max. 80% rel. Luftfeuchte (nicht kondensierend)
Sicherheit	Vollständig verschlüsselte RS-485-Kommunikation; einzigartige AES128-Schlüssel pro Gerät
Firmware-Update	Over-The-Air-Update-Funktion

Produktmerkmale

Montageart	DIN-Schiene gemäß EN 60715, 35 mm
Farbe, Oberfläche	Schwarz, matt
Brennbarkeit des Gehäuses	Feuerhemmend nach UL94 V0

Gewicht und Abmessungen

Gesamtgewicht	280 g
Produktabmessungen	161 × 90 × 58 mm

Zertifizierungen und Normen

Schutzart	IP30
Kennzeichnung	CE, RoHS, WEEE
Richtlinienkonformität	LVD, EMC, RoHS, WEEE

Die Geräte müssen gemäß den örtlichen Vorschriften und den Bisly-Installationsrichtlinien installiert und verwendet werden. Eine unsachgemäße Installation kann zum Erlöschen der Garantie und zu Fehlfunktionen führen.

Technische Spezifikationen können im Rahmen der kontinuierlichen Produktentwicklung von Bisly ohne Vorankündigung geändert werden.