

UDB DALI BRIDGE DALI-BELEUCHTUNGSCONTROLLER

Artikel-Nr.: 1303001

Die Bisly UDB DALI Bridge ist ein kompaktes Schnittstellenmodul, das die nahtlose Integration von DALI-Geräten – einschließlich DALI-Netzteilen und Eingabegeräten – in die Bisly Gebäudeautomationsplattform ermöglicht. Sie erlaubt die zentrale Steuerung und Überwachung der DALI-Beleuchtung und vereinfacht Installation, Inbetriebnahme und laufenden Betrieb. Über die Bisly RS-485-Schnittstelle einfach anschließbar, gewährleistet die UDB DALI Bridge eine zuverlässige und sichere Beleuchtungsautomation im Gebäude.



Elektrische Daten	
Versorgungsspannung	<ul style="list-style-type: none"> • DALI-Netzeingang: 230 VAC • Steuereingang: 24 VDC
Leistungsaufnahme	DALI-Netzeingang: <ul style="list-style-type: none"> • Nennwert – 2 VA • Maximalwert – 4 VA Steuereingang: <ul style="list-style-type: none"> • Nennwert – 0,3 W • Maximalwert – 0,4 W
DALI-Bus	<ul style="list-style-type: none"> • DALI-Bus-Speisestrom: 130 mA • Protokoll: DALI-1, DALI-2
Sicherheit	<ul style="list-style-type: none"> • Vollständig verschlüsselte RS-485-Kommunikation • Einzigartige AES128-Schlüssel pro Gerät • Remote-Software-Update-Funktion
Kommunikationsschnittstelle	RS-485 (Bisly-eigenes Protokoll) Kompatibel mit Bisly UM8 Pro Controller
Umgebungstemperatur	+5 ... 50 °C
Luftfeuchte	max. 80% rel. Luftfeuchte (nicht kondensierend)

Produktmerkmale

Montageart	DIN-Schiene gemäß EN 60715, 35 mm
Installation	QR-Code für einfache Installation
DIN-Breite	2 Teilungseinheiten
Farbe, Oberfläche	Schwarz, matt
Brennbarkeit des Gehäuses	Feuerhemmend nach UL94 V0
Gesamtgewicht	80 g
Produktabmessungen	36 × 110 × 60 mm

Zertifizierungen und Normen

Schutzart	IP20
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.