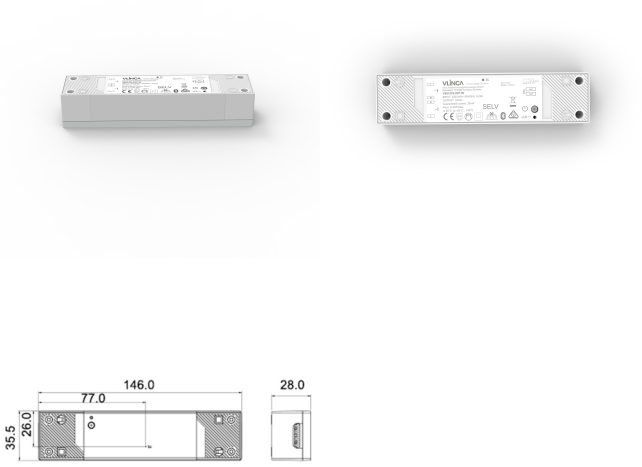
VBU-DS-IDP-W

CASAMBI Gateway DALI. 8 Teilnehmer





Deklaration

Produktgruppen Name	Gateway Dali
Taric Code	85043180
Technologie	CASAMBI
Zertifizierung CE	Ja
Produkt Typ	Casambi Gateway
Verwendung	Der CASAMBI Dali Gateway ist ein Casambi-fähiger DALI-Controller. der die Steuerung von bis zu 8 DALI-LED-Treibern ermöglicht. Durch Integration ins Casambi-Netzwerk lassen sich Beleuchtungssysteme flexibel und komfortabel über mobile Geräte steuern.

Abmessung und Body

Länge[mm]	146
Breite [mm]	36

VBU-DS-IDP-W	CASAMBI Gateway DALI. 8 Teilnehmer

Abmessung und Body

Höhe[mm]	28
IP Schutzart	IP20
Gewicht [kg]	0.2
Material Korpus	Kunststoff
Produktfarbe	weiß
Überverpackung [Stück]	1
Abmessungen [mm]	146 x 36 x 28mm
Farbe:	weiß
Bauform	Kompakte Bauform mit Klemmschutz

Lichttechnische Daten

Dimmbar	Nein

Elektrische Daten

Frequenz	50..60 Hz
Spannung [Volt]	220â 240 VAC

Sonstige technische Daten

Umgebungstemperatur [°C]	-20 ... 50 °C
Steuersignal	CASAMBI
Funksignal	2.4..2.483 GHz. 7 dBm

Eigenschaften & Vorteile

Eigenschaft	Integrierte DALI-Bus-Stromversorgung: Der Controller verfügt über eine integrierte DALI-Bus-Stromversorgung mit einer garantierten Stromstärke von 20 mA. wodurch externe Stromquellen überflüssig werden.
	Unterstützung mehrerer DALI-Profile: Es stehen verschiedene Casambi-Fixturn-Profile zur Verfügung. die unterschiedliche Steuerungsmodi wie Broadcast. Einzeladresse und Gruppenkontrolle unterstützen.
	Kompakte Bauweise: Mit Abmessungen von 146 x 35.5 x 28 mm ist der Controller platzsparend und eignet sich für den Einbau in verschiedene Installationen.
Vorteil	Einfache Integration: Durch die drahtlose Casambi-Kompatibilität kann der Controller problemlos in bestehende Beleuchtungssysteme integriert werden. ohne dass eine aufwendige Verkabelung erforderlich ist.

VBU-DS-IDP-W	CASAMBI Gateway DALI. 8 Teilnehmer

Eigenschaften & Vorteile

	Flexibilität in der Steuerung: Die Unterstützung verschiedener DALI-Profile ermöglicht eine individuelle Anpassung der Steuerungsfunktionen an spezifische Anforderungen und Szenarien.
	Zuverlässigkeit: Dank integrierter Schutzfunktionen wie Kurzschluss-. Überlast- und Leerlaufschutz wird ein sicherer und stabiler Betrieb gewährleistet.

Anschluss

Belegung der Anschlüsse	EIN: L.N Aus: Dali. - Dali
Anschlüsse	Abisolierlänge: 6 bis 8 mm
Max. Querschnitt [mm²]	Drähte / Litzen: 0.5 bis 1.5 mm². 15 bis 30 AWG
Kabelquerschnitt	0.5â 1.5 mm2. 15â 30 AWG.

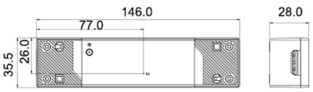
Steuerung

Reichweite	Innen: bis zu 30m. Außen: bis zu 50m
Signalstrom DALI	max. 20mA aktiv
Signaleingang	14 - 16 VDC
Ansteuerung	CASAMBI. DALI
Signalausgang	DALI / 20mA - max 8 Dali Geräte (max. 70mA Dali)
Smart Funktion	Mit Casambi APP konfigurierbar. vielseitig Nutzbar
Smart System	CASAMBI

Grafiken









VBU-DS-IDP-W

CASAMBI Gateway DALI. 8 Teilnehmer



Downloads

CASAMBI_APP

SPRS GmbH
Stelzhamerstraße 6, 4053 Haid bei Ansfelden, Österreich
office@sprs.co
FN 480345 s | UID ATU72691937