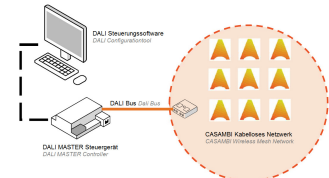
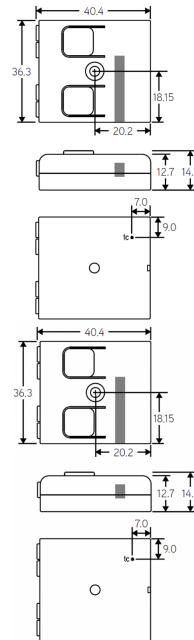


801570

CBU-DCS DALI-Schnittstelle mit CASAMBI-Lichtsteuerung, passiv



Deklaration

Produktgruppen Name	Gateway
Taric Code	85365080
Technologie	Bluetooth Low Energy (Casambi)
Zertifizierung CE	Ja
Produkt Typ	Gateway
Verwendung	Die DALI-Schnittstelle ermöglicht die nahtlose Integration von CASAMBI-Lichtsteuerung in bestehende DALI-BUS-Systeme und steuert DALI-Leuchten sowie Sensoren direkt über die CASAMBI-App.
Alternativbezeichnung	IDABT



Abmessung und Body

Länge[mm]	40,4
Breite [mm]	36,3
Höhe[mm]	14
IP Schutzart	IP20
Gewicht [kg]	0,1
Material Korpus	Kunststoff
Produktfarbe	Weiß
Überversackung [Stück]	1
Abmessungen [mm]	40,4 x 36,3 x 14 mm

Lichttechnische Daten

Dimmbar	JA – Dimaktor
---------	---------------

Elektrische Daten

Spannung [Volt]	9,5..22,5 Vdc
-----------------	---------------

Sonstige technische Daten

Umgebungstemperatur [°C]	-20.. 55 °C
Steuersignal	CASAMBI
Funksignal	2,4..2,483 GHz. 4 dBm
Bemessungstemperatur (max. tc)	65 °C

Eigenschaften & Vorteile

Eigenschaft	Passive Schnittstelle mit DALI-Signalein- und -ausgang zum komfortablen Regeln von z. B. DALI-Lichtquellen oder Sensoren durch Tablet oder Smartphone (Apple, Android) mit der CASAMBI-App
	Ermöglicht die Integration von CASAMBI-Netzwerken in DALI-BUS-Systeme über Mesh-Anbindung
	Externe Spannungsquelle erforderlich (DALI-BUS-Spannung)
Vorteil	Einfache Integration: Durch die Steuerung via CASAMBI-App ist keine zusätzliche Gateway-Hardware erforderlich, was die Installation und Bedienung vereinfacht.
	Vielseitigkeit: Die Unterstützung verschiedener dimmbarer Lampentypen ermöglicht den flexiblen Einsatz in unterschiedlichen Beleuchtungsszenarien.
	Zuverlässigkeit: Der Dimmer verfügt über eine nicht austauschbare Sicherung F2A / 250 Vac und eine integrierte Antenne, die nicht mit Metallgehäusen abgedeckt werden sollte, um einen stabilen Betrieb zu gewährleisten.



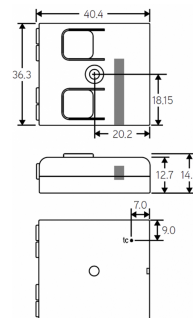
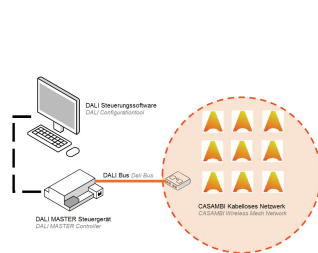
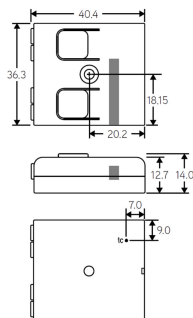
Anschluss

Belegung der Anschlüsse	EIN: 2x DALI. 2x -DALI
Anschlüsse	Abisolierlänge 6-8mm
Max. Querschnitt [mm²]	Drähte / Litzen: 0.5 bis 1.5 mm². 16 bis 20 AWG
Kabelquerschnitt	0.5â 1.5 mm2. 16â 20 AWG.

Steuerung

Reichweite	Innen: bis zu 30m. Außen: bis zu 50m
Signalstrom DALI	max. 250 mA
Ansteuerung	Casambi Signal. DALI
Smart Funktion	Mit Casambi APP konfigurierbar. vielseitig nutzbar
Smart Tauglich	ja
Smart System	Casambi

Grafiken



801570

CBU-DCS DALI-Schnittstelle mit CASAMBI-Lichtsteuerung, passiv



Downloads

CASAMBI_APP



KONFORMITAETSERKLARUNG





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