



Busch-Drehdimmer Einsatz, DALI, Dreh-/Druckknopf, mit Orientierungslicht 230 V

Allgemeine Informationen



EUR Listenpreis / 162,00 € (zzgl. MwSt.)
ST:

Preisgruppe: 19

Mit integriertem DALI-Netzteil.
Für Broadcastbetrieb (Zentral-Telegramm).
Zum Schalten und Steuern von bis zu 64 DALI-Betriebsgeräten gemäß IEC 62386 (z.B. EVG und Trafos mit DALI-Schnittstelle) .
Mit Drehbetätigung und Druck-AUS-Taster.
Zur Änderung der Farbtemperatur von >tunable white< Leuchten/Leuchtmitteln, die dem DALI-Standard IEC 62386-209 (Device Type 8) entsprechen.
Farbtemperatur zwischen 2.700 K - 6.500 K einstellbar.
Kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung).
Einschalthelligkeit und Grundhelligkeit netzausfallsicher einstellbar.
Mit integriertem LED-Orientierungslicht. 18 Farben einstellbar + AUS.
Parallelschaltung von bis zu 5 Geräten im passiven Betrieb.
Parallelschaltung von bis zu 3 Geräten im aktiven Betrieb.
Nicht für die Kombination mit DALI-Sensoren oder Zentralen anderer Hersteller geeignet.
DALI-Spannung: 15,5 V DC Max.
Ausgangsstrom: 75 mA.
Leistungsaufnahme: < 2,5 W Max.
Anzahl DALI-Betriebsgeräte: bei einem

aktiven DALI-Poti: 37 bei 3 parallelen aktiven DALI-Potis: 111.

Liefert im aktiven Betrieb an Netzspannung den notwendigen Strom für weitere DALI-Betriebs- und Steuergeräte.

Ohne Netzspannung, im passiven Betrieb, dient das Poti im DALI-Bus als zusätzliche Bedienstelle.

Max. DALI-Leitungslänge: 300 m (bei 1,5 - 2,5 mm²).

Montage in UP Dosen nach DIN 49073 erforderlich.

Es sind keine weiteren Links vorhanden

Installation / Montage

Montage- und Betriebsanleitung: [Montage- und Betriebsanleitung \(.PDF\) \[DE\] 2116 U 2116/11 U \(2CKA000273B8743\)](#)

Montageart: Unterputzmontage

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur: (Betrieb) 0 ... +35 °C

Schutzart: IP20

Technische Daten

Unterstützte Bussysteme: DALI

Bedienteilausführung: Dreh-/Druckknopf

Leuchtmittel: Orientierungslicht

Produkttyp: für >tunable white< Leuchten

Beleuchtung: beleuchtet

Elektrische Daten

Bemessungsspannung (U_r): 230 V

Hilfsspannung AC/DC: DALI: 9.5...22.5 V DC

Bemessungsstrom 0.08 A**(I_n):****Bemessungsfre-
quenz (f):** 50 / 60 Hz

Design

Schalterdesign: Plattform 63
Busch-Duro 2000® SI
Reflex SI
Busch-balance® SI
Busch-art linear®
future® linear
Busch-axcent®
solo®
pur edelstahl
carat®
Busch-dynasty®
alpha
impuls

**Schalterdesign
Variante:** Busch-Duro 2000® SI
Busch-Duro 2000® SI Linear
Reflex SI
Reflex SI Linear
Busch-art linear®
Busch-art linear® - mit Dekorning
Busch-art linear® - Echtmaterial
future®
future® linear
Busch-axcent®
Busch-axcent® pur
alpha nea®
alpha exclusive®

Abmessungen

**Breite (Netto-
Abmessung):** 71 mm

Höhe (Netto- Abmessung):	71 mm
Tiefe (Netto- Abmessung):	53 mm
Nettogewicht:	117 g
Einbautiefe (t₂):	28.5 mm

Bestelldaten

E-Nummer (Finnland):	2619396
E-Nummer (Norwegen):	1471365
E-Nummer (Schweden):	1360561

Material Compliance

RoHS Information: [ROHS Konformitätserklärung.PDF \[DE\] 2116/11 U \(2CKA200000E6129\)](#)

RoHS Status: nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)

REACH Erklärung: [All Articles REACH DE 24-2 2CKA309999E9999 \(2CKA309999E9999\)](#)

**REACH
Information:** enthält Stoffe > 0,1 Massenprozent

REACH Datum: 20240705

**Konfliktmineralien-
Berichtsvorlage
(CMRT):** [Conflict Minerals Reporting Template \(9AKK108468A3363\)](#)

SCIP: 938f457c-142b-4303-b44a-0f0111d5af2d Deutschland (DE)

Zertifikate und Deklarationen

**Konformitätserklä-
rung - CE:** [EU-Erklärung \(.PDF\) \[DE\] 2116/11 U \(2CKA100000E1725\)](#)

Klassifizierungen

ETIM 9:	EC000534 - Steuergerät für Lichtregelsystem
eClass:	V11.0 : 27144073
UNSPSC:	39121801

WEEE Kategorie: 5. Geräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)

WEEE B2C / B2B: B2C
