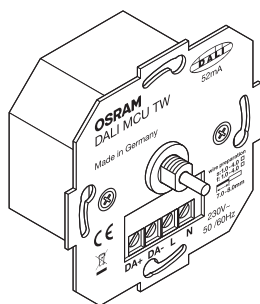
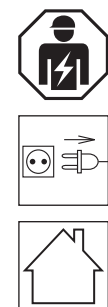


DALI MCU TW

Manual control unit for tunable white ¹⁾

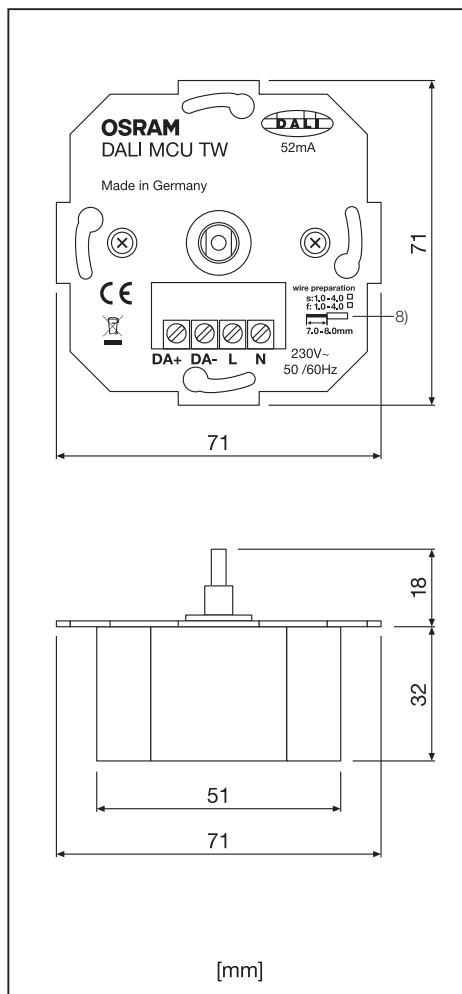


OSRAM

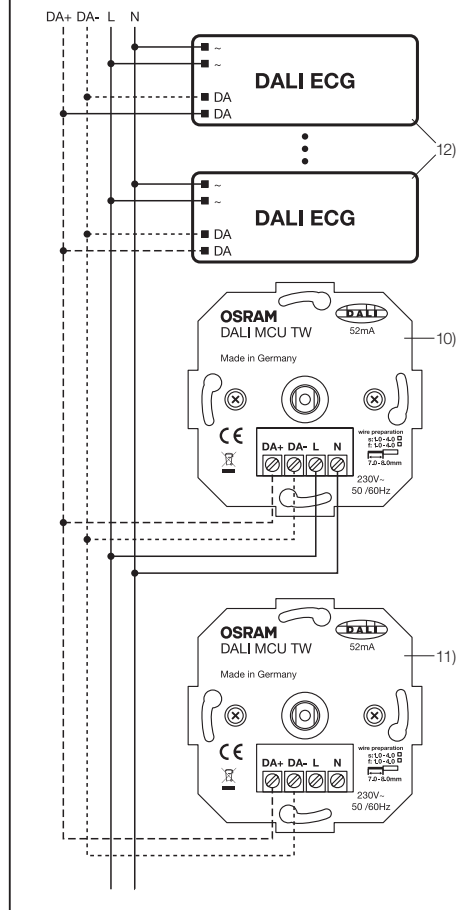


C10590414
G15006425
30.09.16

OSRAM GmbH
Steinerne Furt 62
86167 Augsburg
Germany
www.osram.com



Wiring scheme / Anschluss-Schema⁹⁾



SAFETY AND MOUNTING INFORMATION:

The DALI MCU TW is designed for mounting in flush device boxes, independent mounting requires appropriate cable clamp and isolation. If the DALI control interface is connected to an external voltage, particularly with mains voltage, the unit may be destroyed!

- 1) DALI rotary dimmer for flush box mounting to control tunable white lighting with DALI Device Type 8 / IEC 62386-209 compatible control gears;
- 2) Control interface;
- 3) Max. total control wire length, required wire diameter $\geq 1,5 \text{ mm}^2$;
- 4) Max. Color temperature setting range;
- 5) Type of protection;
- 6) Max. DALI control load;
- 7) Allowed leads diameter (flexible or solid);
- 8) Recommended wire preparation;
- 9) Wiring scheme;
- 10) Active DALI MCU with line voltage supply, at least one active MCU required, max. 4 MCU may be interconnected, per active MCU up to 25 ECG and 1 passive MCU may be connected;
- 11) Passive DALI MCU TW without line voltage supply;
- 12) DALI Device Type 8 / IEC 62386-209 compatible ECG;
- 13) Compatible covers (Subject to change without notice);
- 14) Cover manufacturer;
- 15) Cover design line;
- 16) Remove nose;
- 17) Use pliers to remove the claws of the JUNG frame / Use a flat M12 washer with $\varnothing 20 \text{ mm}$ below the fixing nut;
- 18) Aluminium and stainless steel version not compatible.

SICHERHEITS- UND MONTAGEHINWEISE:

Das DALI MCU TW ist speziell für die Montage in UP Dosen entwickelt, eine unabhängige Montage ist nur bei entsprechender Zugentlastung und ausreichender Isolation zulässig. Das Beschalten der DALI-Klemmen mit fremden Spannungen, insbesondere mit der Netzspannung, führt zur Zerstörung des Gerätes!

- 1) DALI Drehdimmer für den UP-Dosen Einbau zur Steuerung farbtemperaturveränderlicher Beleuchtung („Tunable white“) mit DALI Device Type 8 / IEC 62386-209 kompatiblen Betriebsgeräten;
- 2) Steuerschnittstelle;
- 3) Max. zulässige Gesamtleitungslänge, erforderlicher Leitungsquerschnitt $\geq 1,5 \text{ mm}^2$;
- 4) Max. Farbtemperaturereinstellbereich;
- 5) Schutzart;
- 6) Max. Belastbarkeit des DALI Steuerausgangs;
- 7) Zulässiger Leitungsquerschnitt (flexibel oder starr);
- 8) Empfohlene Anschlussvorbereitung;
- 9) Anschluss Schema;
- 10) netzversorgtes (=aktives) DALI MCU TW, mindestens ein aktives MCU erforderlich, max. 4 MCU anschließbar, je aktivem MCU 25 EVG und ein passives MCU betreibbar;
- 11) passives DALI MCU TW ohne Netzversorgung;
- 12) DALI Device Type 8 / IEC 62386-209 compatible EVG;
- 13) Kompatible Abdeckungen (Irrtum und Änderungen vorbehalten);
- 14) Abdeckungs-Hersteller;
- 15) Abdeckungsdesign-Linie;
- 16) Verdreh-Schutz Nase entfernen;
- 17) Krallen der Jung Abdeckplatte mit einer Zange entfernen / Unter der Befestigungsmutter flache M12/ $\varnothing \sim 20 \text{ mm}$ Unterlegscheibe verwenden;
- 18) Aluminium und Edelstahl-Ausführung nicht geeignet.

INFORMATIONS RELATIVES À LA SÉCURITÉ :

Le MCU DALI TW est conçu pour être monté dans un boîtier encastré ; un montage indépendant nécessite des attache-câbles et une isolation appropriés. Si l'interface de commande DALI est raccordé à une source de tension externe, en particulier à la tension du secteur, le dispositif peut être détruit.

- 1) Gradateur d'intensité rotatif DALI pour un montage dans un boîtier encastré pour commander un éclairage blanc ajustable avec ballasts compatibles avec dispositif DALI Type 8 / IEC 62386-209 ;
- 2) Interface de commande ;
- 3) Longueur totale max. du fil de commande, section de fil nécessaire $\geq 1,5 \text{ mm}^2$;
- 4) Plage max. pour le réglage de la température de couleur ;
- 5) Type de protection ;
- 6) Charge max. de commandes DALI ;
- 7) Diamètre des câbles accepté (câble souple ou rigide) ;
- 8) Préparation recommandée pour les câbles ;
- 9) Schéma de câblage ;
- 10) MCU DALI actif avec alimentation secteur, au moins un MCU actif nécessaire, max. 4 MCU peuvent être connectés entre eux, jusqu'à 25 BE et 1 MCU passif peuvent être connectés par MCU actif ;
- 11) DALI MCU TW passif sans alimentation secteur ;
- 12) BE compatible avec appareil DALI type 8 / IEC 62386-209 ;
- 13) Caches compatibles (sujet à modifications sans préavis) ;
- 14) Fabricant cache ;
- 15) Styles de cache disponibles ;
- 16) Retirer le nez ;
- 17) Utiliser une pince pour retirer les griffes du châssis JUNG / Utiliser une rondelle plate M12 avec $\varnothing 20 \text{ mm}$ sous l'écrou de fixation ;
- 18) Version aluminium et acier inoxydable non compatible.

INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA:

Il DALI MCU TW è progettato per essere montato su scatole a filo, per un montaggio indipendente sono necessari cablaggio e isolamento adeguati. Se l'interfaccia di controllo di DALI è collegata a un voltaggio esterno, in particolare con la rete elettrica, l'unità potrebbe distruggersi!

- 1) Dimmerizzatore rotativo DALI per montaggio su scatole a filo per il controllo di illuminazione bianca regolabile con comandi compatibili con dispositivo DALI Tipo 8 / IEC 62386-209;
- 2) Interfaccia di controllo;
- 3) Lunghezza massima totale dei cavi di controllo, diametro dei cavi richiesto $\geq 1,5 \text{ mm}^2$;
- 4) Intervallo max. impostazione temperatura colore;
- 5) Tipo di protezione;
- 6) Massimo carico di controllo DALI;
- 7) Diametro fili consentito (flessibile o rigido);
- 8) Preparazione cavi raccomandata;
- 9) Schema elettrico;
- 10) DALI MCU attivo con alimentazione di linea, almeno un MCU richiesto, max. 4 MCU interconnessi, per MCU attivo fino a 25 ECG e può essere connesso 1 MCU passivo;
- 11) DALI MCU TW passivo senza alimentazione di linea;
- 12) Dispositivo DALI Tipo 8 / ECG compatibile IEC 62386-209;
- 13) Mascherine compatibili (soggetto a cambiamento senza preavviso);
- 14) Produttore della mascherina;
- 15) Linea di design della mascherina;
- 16) Rimuovere il naso;
- 17) Usare delle pinze per rimuovere i ganci della cornice JUNG / Usare una rondella piatta M12 con $\varnothing 20 \text{ mm}$ sotto il dado di fissaggio;
- 18) Versione in acciaio inox e alluminio non compatibile.

INFORMACIÓN SOBRE LA SEGURIDAD:

La unidad de control multipunto MCU TW DALI está diseñada para su instalación en una caja de empotrar; el montaje independiente requiere el uso de abrazaderas de cables y aislamientos adecuados. Si la interfaz de control DALI se conecta a una tensión externa, especialmente si se trata de tensión de red, la unidad puede dañarse.

- 1) Regulador giratorio DALI para instalar en una caja de empotrar cuyo uso consiste en controlar la luz blanca ajustable mediante el dispositivo DALI de tipo 8 o los dispositivos de control compatibles con CEI 62386-209.
- 2) Interfaz de control.
- 3) Longitud máxima total del cable de control, diámetro requerido de $\geq 1,5 \text{ mm}^2$.
- 4) Intervalo de ajuste máximo de la temperatura del color.
- 5) Tipo de protección.
- 6) Carga máx. de control DALI.
- 7) Diámetro permitido del cable (flexible o sólido).
- 8) Preparación del cableado recomendada.
- 9) Diagrama del cableado.
- 10) Unidad MCU DALI activa con suministro de tensión de red, se requiere al menos una unidad MCU activa, pueden interconectarse hasta 4 unidades MCU, por cada unidad MCU activa se pueden conectar hasta 25 ECG y 1 unidad MCU pasiva.
- 11) Unidad DALI MCU TW pasiva sin suministro de tensión de red.
- 12) Dispositivo DALI de tipo 8 / ECG compatible con CEI 62386-209.
- 13) Cubiertas compatibles (sujeto a cambios sin previo aviso).
- 14) Fabricante de la cubierta.
- 15) Línea de diseño de la cubierta.
- 16) Retirar la parte delantera.
- 17) Usar unas tenazas para quitar las grapas de la placa JUNG / Usar una arandela M12 plana con \varnothing de 20 mm debajo de la tuerca de sujeción.
- 18) La versión de aluminio y acero inoxidable no es compatible.

INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA:

O DALI MCU TW foi desenvolvido para instalação em caixas de derivação de encastrar; uma instalação independente requer uma fixação e isolamento do cabo adequados. Se a interface de controle DALI estiver ligada a uma fonte de tensão externa, principalmente se se tratar de tensão de rede, a unidade pode ser danificada!

- 1) Regulador rotativo DALI para montagem em caixas de derivação de encastrar para controle de iluminação branca ajustável com mecanismos de controle compatíveis com a norma DALI Dispositivo de Tipo 8/IEC 62386-209;
- 2) Interface de controle;
- 3) Comprimento máx. total do fio de controle, diâmetro do fio exigido $\geq 1,5 \text{ mm}^2$;
- 4) Regulação máx. da amplitude da temperatura de cor;
- 5) Tipo de proteção;
- 6) Carga de controle máx. do DALI;
- 7) Diâmetro permitido para os condutores (flexíveis ou sólidos);
- 8) Preparação da ligação recomendada;
- 9) Diagrama elétrico;
- 10) DALI MCU ativo com tensão de alimentação, pelo menos um MCU ativo necessário, pode ser interligado um máx. de 4 MCU, podem ser ligados até 25 ECG e um MCU passivo por MCU ativo;
- 11) DALI MCU TW passivo sem tensão de alimentação;
- 12) ECG compatível com a norma DALI Dispositivo de Tipo 8/IEC 62386-209;
- 13) Tampas compatíveis (sujeitas a alterações sem aviso prévio);
- 14) Fabricante das tampas;
- 15) Linha de design das tampas;
- 16) Remover o bico;
- 17) Usar um alicate para remover os grampos da armação JUNG/Usar uma arruela M12 chata com $\varnothing 20 \text{ mm}$ por baixo da porca de fixação;
- 18) A versão em alumínio e aço inoxidável não é compatível.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ:

Το DALI MCU TW έχει σχεδιαστεί ώστε να χωράει σε κιβώτια διακοπών. Η αυτόνομη τοποθέτηση μπορεί να χρειάζεται το αντίστοιχο σφικτήρα καλωδίου και μόνωση. Εάν η διεπαφή ελέγχου του DALI συνδεθεί σε εξωτερική τάση, ιδίως στο ηλεκτρικό δίκτυο, η μονάδα μπορεί να καταστραφεί!

- 1) Περιστροφικός διακόπτης DALI για ηλεκτρικό κιβώτιο για τη ρύθμιση λευκού φωτός με συμβατούς μηχανισμούς ελέγχου συσκευής τύπου 8 DALI / IEC 62386-209,
- 2) Διεπαφή ελέγχου,
- 3) Μέγιστο μήκος καλωδίου ελέγχου, απαιτούμενη διάμετρος καλωδίου $\geq 1,5 \text{ mm}^2$,
- 4) Ρύθμιση εύρους μέγιστης θερμοκρασίας χρώματος,
- 5) Τύπος προστασίας,
- 6) Έλεγχος μέγιστου φορτίου DALI,
- 7) Επιτρεπτή διάμετρος μολύβδου (εύκαμπτου ή σταθερού),
- 8) Προτεινόμενη προετοιμασία καλωδίωσης;
- 9) Σχεδιάγραμμα καλωδίωσης,
- 10) Ενεργή μονάδα DALI MCU με τροφοδοσία τάσης, απαιτείται τουλάχιστον μία MCU, μπορούν να διασυνδεθούν το πολύ 4 MCU, ανά μία ενεργή μονάδα MCU μπορούν να διασυνδεθούν έως 25 ECG και 1 παθητική MCU,
- 11) Παθητική μονάδα DALI MCU TW χωρίς ηλεκτρική τάση,
- 12) DALI Τύπος συσκευής 8 / IEC 62386-209 συμβατό ECG,
- 13) Συμβατικά καλύμματα (Μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση),
- 14) Κατασκευαστής καλύμματος,
- 15) Γραμμή σχεδίασης καλύμματος,
- 16) Αφαιρέστε τη μύτη,
- 17) Χρησιμοποιήστε πένσα για να αφαιρέσετε τις δαγκάνες του πλαισίου JUNGLE / Χρησιμοποιήστε ροδέλα M12 με \varnothing το παξιμάδι στερέωσης 20mm παρακάτω,
- 18) Οι εκδόσεις αλουμίνιου και ανοξείδωτου χάλυβα δεν είναι συμβατές.

VEILIGHEIDSINFORMATIE:

De DALI MCU TW is bestemd voor inbouw in wanddozen. Voor onafhankelijke bevestiging is een geschikte kabelklem en isolatie nodig. Als de DALI-interface op een externe spanningsbron is aangesloten, met name op de hoofdstroomtoevoer, kan het apparaat worden vernietigd!

- 1) DALI roterende dimmer voor montage in een wanddoos voor regeling van instelbare witte verlichting met een DALI-apparaat Type 8 / IEC 62386-209-compatibele insteletelementen;
- 2) Regelpaneel;
- 3) Max. totale regelkabellengte, gewenste draaddiameter 1,5 mm²;
- 4) Max. instelbereik voor kleurtemperatuur; 5) Soort bescherming;
- 6) Max. DALI-belasting;
- 7) Toegestane kabeldiameter (flexibel of vast);
- 8) Aanbevolen realisatie van de bedrading;
- 9) Bedradingsschema;
- 10) DALI MCU met voedingsspanning, ten minste één actieve MCU vereist, max. 4 MCU's kunnen worden aangesloten, per actieve MCU kunnen maximaal 25 ECG's en 1 passieve MCU worden aangesloten;
- 11) Passieve DALI MCU TW zonder netspanningsaansluiting;
- 12) DALI-apparaat Type 8 / IEC 62386-209-compatibele ECG;
- 13) Compatibele afdekkingen (onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving);
- 14) Fabrikant van de afdekkingen;
- 15) Designlijn afdekkingen;
- 16) Verwijder de beschermingsneus;
- 17) Gebruik tang om klauwen van het JUNG-frame te verwijderen / Gebruik een platte ring M12 met $\varnothing \sim 20 \text{ mm}$ onder de bevestigingsmoer;
- 18) Aluminiumversie en roestvrij stalen versie niet compatibel.

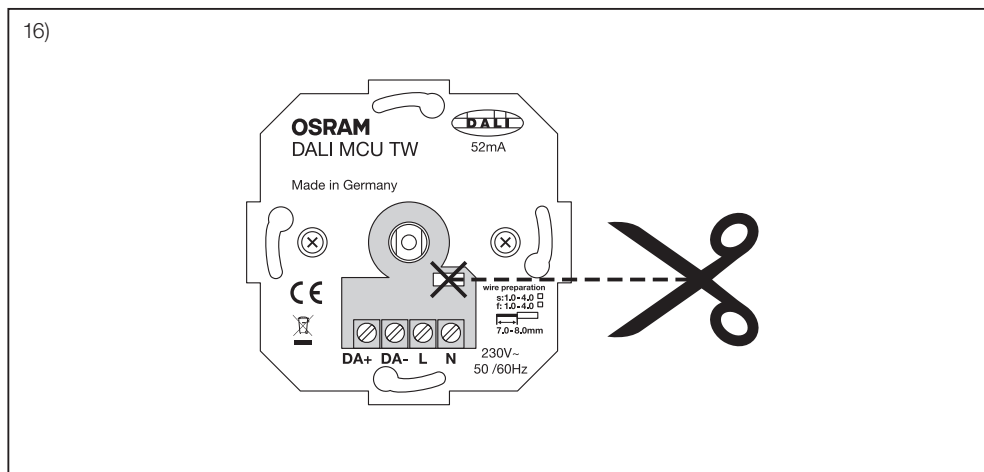
SÄKERHETSINFORMATION:

DALI MCU TW är designad för montering i en väggmonterad låda, vid fristående montering krävs en lämplig kabelklämma och isolering. Om DALI:s kontrollgränssnitt är anslutet till extern spänning, i synnerhet till elnätet, kan enheten komma att förstöras!

- 1) DALI roterbar dimmer för montering i väggmonterad låda för att kontrollera avstämbart vitt ljus med kontrollutrustning kompatibel med DALI enhet typ 8 / IEC 62386-209,
- 2) Kontrollgränssnitt,
- 3) Max. totalängd på kontrollkabeln, nödvändig kabeldiameter $\geq 1,5 \text{ mm}^2$,
- 4) Maximal räckvidd för inställning av färgtemperatur,
- 5) Typ av skydd,
- 6) Max. DALI kontrollbelastning,
- 7) Tillåten kabeldiameter (flexibel eller fast),
- 8) Rekommenderad kabelberedelse,
- 9) Kopplingsschema,
- 10) Aktiv DALI MCU driven via nätspänning, minst en aktiv MCU krävs, max. 4 MCU kan anslutas till varandra, per aktiva MCU kan upp till 25 ECG och 1 passiv MCU anslutas,
- 11) Passiv DALI MCU TW utan nätspänning,
- 12) DALI enhet av Typ 8 / IEC 62386-209 kompatibel ECG,
- 13) Kompatibla överdrag (Föremål för ändring utan förvarning),
- 14) Tillverkare av överdrag,
- 15) Designkollektion med överdrag,
- 16) Ta bort pipen,
- 17) Använd en tång för att ta bort klämmorna från JUNG-ramen / Använd en platt M12 bricka med $\varnothing 20 \text{ mm}$ under en fixeringsmutter,
- 18) Versionen i aluminium och rostfritt stål är kompatibel.

Kompatible Abdeckungen / Compatible covers¹³⁾

Hersteller / Manufacturer ¹⁴⁾	Design Linien / Design lines ¹⁵⁾
JUNG ^{16) / 17)}	AS 500 / A plus / A creation / A 500 / SL 500 / CD 500 CD Universal / CD PLUS / LS 990 / LS design WG 800 / WG 600 LS plus. (Nicht Aluminium und Edelstahl-Ausführung) ¹⁸⁾
BERKER	Q1 / K1 / S.1 / B.1 / Arsys
GIRA	System 55 / S-Color / Fläche / E22 / Wassergeschützt Aufputz
SIEMENS ¹⁶⁾	Delta profil / Delta style / Delta i-system / Delta vita
SCHNEIDER Electric ¹⁶⁾	Exxact Primo / Design / Basic / Solid / Combi Serie



🔗 TURVALLISUUTTA KOSKEVAT TIEDOT:

DALI MCU TW on tarkoitettu asennettavaksi upotettavaan laitekoteloon. Erillinen asennus edellyttää sopivan vedonpoistajan ja eristykseen käyttöä. Jos DALI-ohjausliittymä yhdistetään ulkoiseen jännitelähteeseen, erityisesti verkkojännitteeseen, yksikkö voi tuhoutua!

1) Upotettavaan koteloon asennettava DALI-pyöröhimmennin valkoisen valon säätöön DALI-laitetyyppi 8 / IEC 62386-209 -yhteensopivien ohjauslaitteiden kanssa;
2) Ohjausliittimet;
3) Ohjausjohtimen suurin sallittu kokonaispituus, johtimen vaadittu läpimittä ≥ 1,5 mm²;
4) Suurimman värilämpötilan asetusalue;
5) Suojaustyyppi;
6) Suurin sallittu DALI-ohjauskuorma;
7) Johtimien sallittu läpimitta (joustausta tai kiinteä);
8) Suositeltava tapa valmistella johdot;
9) Johdotussuunnitelma;
10) Aktiivinen DALI MCU linjajännitteen syöttöillä, vaaditaan ainakin yksi aktiivinen MCU, MCU-yksiköitä voidaan käyttää yhteen enintään 4. yhtä aktiivista MCU-yksikköä kohden voidaan käyttää enintään 25 ECG-laitetta ja 1 passiivinen MCU;
11) Passiivinen DALI MCU TW ilman linjajännitteen syöttöä;
12) DALI-laitetyyppi 8 / IEC 62386-209 -yhteensopiva ECG;
13) Yhteensopivat kannet (saattavat muuttua ilman ennakkoilmoitusta);
14) Kannen valmistaja;
15) Kannen suunnittelulinja;
16) Poista kärki;
17) Poista kynnet JUNG-kehyksestä pihdeillä / käytä litteää Ø 20 mm:n M12-aluslaattaa kiinnitysmutterin alapuolella;
18) Alumiinista ja ruostumattomasta teräksistä valmistetut versiot eivät ole yhteensopivia.

🔗 SIKKERHETSMESSIG VEILEDNING:

DALI MCU TW er spesialutviklet for monterig i stikkontakter, uafhængig monterig krever egnet strekkavlæstning og isolasjon. Dersom DALI-betjeningsgrensen snittet kobles til ytre spenning, og da særlig netspenning, vil enheten kunne bli ødelagt!

1) DALI roteringsdimmer for monterig i stikkontakter til regulering av justerbart hvitt lys med DALI-enhet av type 8/IEC 62386-209-kompatible betjeningsenheter;
2) Betjeningsgrensen snitt;
3) Maks. tillatelig samlet ledningslengde, ledningens nødvendige tverrmål ≥ 1,5 mm²;
4) Maks. innstillingsspekter for fargetemperatur;
5) beskyttelseskategori;
6) Maks. belastningsgrad på DALI-betjeningsutgang;
7) Tillatelig tverrmål for ledning (fleksibel eller stiv);
8) Anbefalt ledningsopplegg;
9) Tilkoblings-skjema;
10) Med forsyning fra nett (=aktivt) DALI MCU TW, minst ett aktivt MCU er nødvendig, maks. 4 MCU kan kobles til pr. aktivt MCU på opp til 25 EVG og et passivt MCU kan kobles til;
11) Et passivt DALI MCU TW uten forsyning fra nett;
12) DALI-enhet av type 8/IEC 62386-209 kompatibel EVG;
13) Kompatible deksler (det tas forbehold om feil og endringer uten at dette vil bli kunngjort på forhånd);
14) Dekselprodusent;
15) Dekseldesignlinje;
16) Ta bort beskyttelsesnese;
17) Bruk tang til å fjerne klørne på JUNG-rammen/Bruk en flat M2-underlagsskive med en diameter på ~20 mm under festemuteren;
18) Versjonen i aluminium og rustfritt stål er ikke kompatibel.

🔗 SIKKERHEDSOPPLYSNINGER:

DALI MCU TW er designet til monterig på skylleenhed kasser, uafhængig monterig kræver passende kabellemme og isolering. Hvis DALI kontrolgrænseflade er forbundet til en ekstern spænding, især til lysnettet, kan enheden blive ødelagt!

1) DALI dreje lysdæmper til skylleboksmontering, til kontrol af indstilleligt hvidt lys med DALI enhedstype 8 / IEC 62386-209 kompatibel styregang;
2) Kontrolgrænseflade;
3) Maks. samlet kontrol kabel længde, påkrævet kabel diameter ≥ 1,5 mm²;
4) Maks. farvetemperatur indstillingsområde;
5) Beskyttelsestype;
6) Maks. DALI belastningskontrol;
7) Tilladt lednings diameter (fleksibel eller massiv);
8) Anbefalet forberedelse af kabel;
9) Ledningsdiagram;
10) Aktiv DALI MCU med linjespændingsforsyning, mindst en aktiv MCU er nødvendig, maks. 4 MCU kan forbindes, pr. aktivt MCU op til 25 EKG og 1 passiv MCU kan tilsluttes;
11) Passiv DALI MCU TW uden linjespændingsforsyning;
12) DALI enhedstype 8 / IEC 62386-209 kompatibel EKG;
13) Kompatible dæksler (Kan ændres uden varsel);
14) Fabrikant af dæksel;
15) Dæksel designlinje;
16) Flyt tud;
17) Brug tang til at fjerne klørne på JUNG ramme / Brug en flat M12 spændeskive med Ø 20 mm under fastgørelsesmøtrikken;
18) Version i aluminium og rustfrit stål er ikke kompatibel.

🔗 BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE:

Zařízení DALI MCU TW je určeno pro montáž do zapuštěné krabice, nezávislá montáž vyžaduje vhodnou kabelovou svorku a izolaci. Pokud je řídící rozhraní DALI připojeno k externímu napětí, zejména napájecímu napětí, může dojít ke zničení zařízení!

1) Otočný stmívač DALI pro montáž do zapuštěné krabice pro řízení seřizitelného bílého světla pomocí zařízení DALI Typ 8 / rozhraní pro osvětlení kompatibilního s IEC 62386-209;
2) Řídící rozhraní;
3) Max. celková délka vodiče ovládacího obvodu, požadovaný průřez vodiče ≥ 1,5 mm²;
4) Max. rozsah nastavení barevné teploty osvětlení;
5) Typ ochrany;
6) Max. zatížení ovládacího obvodu DALI;
7) Povolený průřez vedení (ohobného nebo neohobného);
8) Doporučená příprava vodiče;
9) Schéma zapojení;
10) Aktivní DALI MCU se síťovým napájením, je vyžadováno alespoň jedno aktivní MCU, zároveň může být zapojeno max. 4 MCU, k jednomu aktivnímu MCU může být připojeno až 25 ECG a 1 pasivní MCU;
11) Pasivní DALI MCU TW bez napájecího přívodu;
12) Zařízení DALI Typ 8 / ECG

kompatibilní s IEC 62386-209;
13) Kompatibilní kryty (změny bez předchozího upozornění vyhrazeno);
14) Výrobce krytu;
15) Designová řada krytu;
16) Odstraňte špičku;
17) Pro odstranění čelistí rámu JUNG použijte kleště / Pod přípeřvoňací matiči vložte plochou podložku M12 o Ø 20 mm;
18) Verze z hliníku a korozivzdorné oceli nejsou kompatibilní.

🔗 ИНФОРМАЦИЯ О БЕЗОПАСНОСТИ:

Устройство DALI MCU TW предназначено для монтажа в скрытые монтажные коробки. Для автономного монтажа необходимы соответствующие кабельные зажимы и изоляция. Подключение интерфейса управления DALI к внешнему источнику напряжения, особенно сетевого напряжения, может привести к выходу блока из строя!

1) Поворотный регулятор освещения DALI для монтажа в скрытую монтажную коробку, предназначенный для управления регулируемым освещением белого цвета с помощью устройства типа 8 с интерфейсом DALI или устройств управления, совместимых со стандартом IEC 62386-209;
2) Интерфейс управления;
3) Макс. общая длина кабеля управления, необходимый диаметр жилы ≥ 1,5 мм²;
4) Диапазон настройки макс. цветовой температуры;
5) Тип защиты;
6) Макс. нагрузка управления DALI;
7) Допустимый диаметр проводников (гибких или жестких);
8) Рекомендуюемый способ подготовки проводников;
9) Схема подключения;
10) Активный MCU DALI с питанием линейным напряжением; требуется хотя бы один активный MCU; максимальное количество соединяемых MCU 4; к одному активному MCU можно подключить до 25 ECG и 1 пассивный MCU;
11) Пассивный DALI MCU TW без питания линейным напряжением;
12) Устройство ECG типа 8 с интерфейсом DALI или совместимое со стандартом IEC 62386-209;
13) Совместимые крышки (возможны изменения без уведомления);
14) Изготовитель крышки;
15) Линия конструкции крышки;
16) Шпиг удалите;
17) Удалить усики рамки JUNG плоскогубцами/Под краешком гайку уложить плоскую шайбу M12Ø20 мм;
18) Исполнения из алюминия и нержавеющей стали несовместимы.

🔗 BIZTONSÁGI INFORMÁCIÓK:

A DALI MCU TW sülyesztett készülékdobozba való beszereléshez van tervezve, az önálló felszereléshez megfelelő kábel-sarú és szigetelés szükséges. A DALI vezérlő interfészének külső feszültségre, különösen hálózati feszültségre, történő csatlakoztatása esetén az egység károsodhat!

1) A 8-as típusú DALI készülékekre vonatkozó szabványnak (IEC 62386-209) megfelelő, állítható fehér fényű lámpák vezérlésére szolgáló, sülyesztett beszerelésre tervezett forgó DALI fénytompító;
2) Vezérlő interfész;
3) Max. teljes vezérlőkábelhossz, előírt huzalátmérő 0,15 mm²;
4) Maximális színhőmérséklet-beállítási tartomány;
5) Védelmi osztály;
6) Max. DALI vezérlőterhelés;
7) Megengedett vezetékátmérő (rugalmas vagy szilárd);
8) Javasolt huzal-előkészítés;
9) Huzalozási rajz;
10) Aktiv DALI MCU hálózati feszültségre, szükség van legalább egy aktív MCU egységre, max. 4 MCU csatlakoztatható egymáshoz, minden aktív MCU egységhez legfeljebb 25 ECG és 1 passzív MCU csatlakoztatható;
11) Nem hálózati feszültségérőlelőtt passzív DALI MCU TW;
12) 8-as típusú DALI készülékekkel (IEC 62386-209) kompatibilis ECG;
13) Kompatibilis burkolatok (érestésnél nélkül változhat);
14) Burkolat gyártója;
15) Burkolat dizájnvonala;
16) Orr eltávolítás;
17) A JUNG keret kiugrásainak eltávolításához használjon csipőfogót / A rögzítőanya alá helyezzen egy lapos M12-es (Ø 20 mm) alátétet;
18) Az alumíniumból és rozsdamentes acélból készült változatok nem kompatibilisek.

🔗 INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA:

Urządzenie DALI MCU TW zostało zaprojektowane pod kątem montażu w puszkach podtynkowych; montaż niezależny wymaga zastosowania odpowiedniego zacisku przewodów i izolacji. Jeżeli interfejs sterowania DALI zostanie podłączony do zewnętrznego źródła napięcia, a w szczególności napięcia sieciowego, urządzenie może ulec zniszczeniu.

1) Ściemniacz obrotowy DALI do montażu w puszkach podtynkowych przeznaczony do sterowania światłem białym z układem zasilającym zgodnym ze standardem DALI Device Type 8 / IEC 62386-209;
2) Interfejs sterowania;
3) Maks. całkowita długość przewodu sterującego, wymagany przekrój przewodu ≥ 1,5 mm²;
4) Maksymalny zakres ustawień temperatury koloru;
5) Stopień ochrony;
6) Maks. obciążenie sterowania DALI;
7) Dopuszczalny przekrój przewodów (elastyczny lub stały);
8) Zalecane przygotowanie okablowania;
9) Schemat okablowania;
10) Aktywne urządzenie DALI MCU z zasilaniem sieciowym, wymagane przynajmniej jedno aktywne urządzenie MCU, możliwość wzajemnego połączenia maks. 4 MCU, na jedno aktywne urządzenie MCU można podłączyć do 25 układów ECG i 1 pasywne MCU;
11) Pasywne urządzenie DALI MCU TW bez zasilania sieciowego;
12) Układ ECG zgodny ze standardem DALI Device Type 8 / IEC 62386-209;
13) Zgodne osłony (może zostać zmienione bez uprzedzenia);
14) Producent osłon;
15) Linia produktów osłon;
16) Redukcja zakłóceń;
17) Użyć szczytnic do usunięcia ków ramy JUNG / włożyć podkładkę płaską M12 o Ø 20 mm pod nakrętkę;
18) Wersje aluminiowa i ze stali nierdzewnej są kompatybilne.

🔗 BEZPEČNOSTNÉ INFORMÁCIE:

Zariadenie DALI MCU TW je navrhnuté na montáž do zapustenej krabice, nezávislá montáž vyžaduje vhodnú káblOVú svorku a izoláciu. Ak je riadiace rozhranie DALI pripojené k externému napätiu, najmä napájacíemu napätiu, môže dôjsť k zničeniu zariadenia!

1) Otočný stmievač DALI na montáž do zapustenej krabice na reguláciu nastaviteľného bieleho svetla pomocou zariadenia DALI typ 8/rozhrania pre osvetlenie kompatibilného s IEC 62386-209;
2) Riadiace rozhranie;
3) Max. celková dĺžka vodiča ovládacieho obvodu, požadovaný prierez vodiča ≥ 1,5 mm²;
4) Škála nastavenia maximálnej teploty farby;
5) Typ ochrany;
6) Max. riadiace zaťaženie ovládacieho obvodu DALI;
7) Povolený prierez vedenia (ohybného alebo neohybného);
8) Príprava odporúčanej kabeľáže;
9) Schéma zapojenia;
10) Aktívny DALI MCU so sieťovým napájaním, je minimálne jeden aktívny MCU, môže byť medusobou povezati maks. 4 ureďaja MCU, za svaki aktívny MCU môže byť povezati do 25 elektroničkých prígušnica i 1 pasívny MCU;
11) Pasívny DALI MCU TW bez napájacieho prívodu;
12) Zariadenie DALI typ 8/ ECG kompatibilné s IEC 62386-209;
13) Kompatibilné kryty (zmeny bez predchádzajúceho upozornenia vyhradené);
14) Výrobca krytu;
15) Dizajnový rad krytu;
16) Odoberte špičku;
17) Na odstránenie svoriek rámu JUNG použite klešče/ pod upevňovaciu maticu vložte plochú podložku M12 s Ø 20 mm;
18) Verzie v prevedení hliník a nerezová oceľ nie sú kompatibilné.

🔗 INFORMACIJE O VARNOSTI:

DALI MCU TW je zasnovana za montažo v podometne razvodne doze, samostojna montaža je dopustna le pri ustrejni pritrditvi kablov in zadostni izolaciji. Če krmilni vmesnik DALI povežete z zunanjo napetostjo, zlasti ti napetostnim omrežjem, lahko pride do uničenja enotel!

1) Rotacijski zatemnilnik DALI za montažo podometne razvodne doze za nadzor nastavljuje bele svetlobe z vrsto naprave DALI 8/z združljivimi krmilnimi napravami IEC 62386-209;
2) krmilni vmesnik;
3) največja skupna dolžina krmilnega kabla, potreben premer kabla ≥ 1,5 mm²;
4) Nastavitev razpona maks. barvne temperature;
5) vrsta zaščite;
6) največja kontrolna obremenitev DALI;
7) dovoljen premer vodnikov (upogljivih ali togih);
8) Priporočljiva priprava priključitve;
9) načrt ožičenja;
10) aktivna DALI MCU z dovanjanjem napetosti na vodu, potrebna je vsaj ena aktivna MCU, medsebojno je mogoče povezati do 4 MCU, na aktivno MCU je mogoče povezati do 25 ECG in 1 pasivno MCU;
11) pasivna DALI MCU TW brez dovanjanja napetosti na vodu;
12) vrsta naprave DALI 8/z IEC 62386-209 združljiva ECG;
13) združljivi pokrovi (sprememba je mogoča brez obvestila);
14) proizvajalec pokrova;
15) linija načrta pokrova;
16) snemljiv vrh;
17) uporabite kleščce, da odstranite spone okvirja JUNG/uporabite plosko podložko M12 z Ø 20 mm pod pritrilno matico;
18) Različica iz aluminija in nerjavnega jekla ni združljiva.

🔗 GÜVENLİK BİLGİLERİ:

DALI MCU TW, sıva altı cihaz kutularının montajı için tasarlanmıştır. Bağımsız montaj, uygun kablo kelepçesi ve izolasyon gerektirir. Eğer DALI kontrol arabirimleri harici bir gerilime, özellikle de ana gerilime bağlanırsa, ünite tahrip olabilir!

1) DALI Cihaz Tipi 8 / IEC 62386-209 uyumlu kontrol motorları ile ayarlanabilir kontrollü beyaz aydınlatmaya sıva altı kutu montajı için DALI döner dimer;
2) Kontrol arabirimi;
3) Maksimum toplam kontrol kablosu uzunluğu, gerekli kablo çapı 1,5 mm²;
4) Maks. Renk sıcaklığı ayar aralığı;
5) Koruma tipi;
6) Maksimum DALI kontrol yükü;
7) İzin verilen kablo çapı (esnek veya kat);
8) Tavsiye edilen kablo koruyucu;
9) Kablo şeması;
10) Hat gerilimi beslemeli aktif DALI MCU, en az bir aktif MCU gereklidir, maksimum 4 MCU birbirine bağlanabilir, aktif MCU başına en fazla 25 ECG ve 1 pasif MCU bağlanabilir;
11) Hat gerilimi beslemesiz pasif DALI MCU TW;
12) DALI Cihaz Tipi 8 / IEC 62386-209 uyumlu ECG;
13) Uyumlu kapaklar (önceden bildirimde bulunmaksızın değiştirilkiye tabidir);
14) Kapak üreticisi;
15) Kapak tasarım hattı;
16) Burnu kaldırın;
17) JUNG çerçevesinin tırnaklarını kaldırmak için kerpeten kullanın;
18) Alüminyum ve paslanmaz çelik versiyounu uyumlu değil.

🔗 SIGURNOSNE INFORMACIJE:

DALI MCU TW dizajniran je za montažu u podžbukne kutije. Za samostalnu montažu potrebna je odgovarajuća obujmica za kabel i izolacija. Ako se upravljačko sučelje DALI poveže na vanjski napon, osobito mrežni napon, može doći do uništenja jedinice!

1) Okretni regulator svjetlosti DALI za montažu u podžbukne kutije koji služi za upravljanje podesevom bijelom svjetlošću pomoću uređaja DALI vrste 8 / pogonskih uređaja sukladnih standardu IEC 62386-209;
2) Upravljačko sučelje;
3) Maks. ukupna dužina kontrolnog vodiča, potrebiti promjer vodiča ≥ iznosi 1,5 mm²;
4) Maks. raspon podešavanja temperature boje;
5) Vrsta zaštite;
6) Maks. opterećenje upravljačkog izlaza uređaja DALI;
7) Dopusitvi promjeri vodiča (fleksibilnih ili krutih);
8) Preporučena priprema obrada žice;
9) Shema ožičenja;
10) Aktivni DALI MCU s mrežnim napajanjem, potreban je minimalno jedan aktívni MCU, moguće je međusobno povezati maks. 4 uređaja MCU, za svaki aktívni MCU moguće je povezati do 25 elektroničkih prígušnica i 1 pasívni MCU;
11) Pasívni DALI MCU TW bez mrežnog napajanja;
12) DALI vrste 8 / elektroničke prígušnice sukladne standardu IEC 62386-209;
13) Kompatibilni poklopci (podložni promjeni bez obavijesti);
14) Proizvođač poklopc;a;
15) Linija kao dio dizajna poklopc;a;
16) Uklonite zaštitu od okretanja;
17) Pomoću klepita uklonite zupce okvira JUNG / 20 mm ispod pričvrсне matice postavite ravnu podložnu pločicu M12 Ø;
18) Verzije od aluminija i nehrđajućeg čelika nisu kompatibilne.

🔗 INFORMAȚII PRIVIND SECURITATEA:

Dispozitivul DALI MCU TW este conceput pentru montare în cutii încastrate, montarea independentă necesitând clemă de cablu și izolație corespunzătoare. Dacă interfața de comandă DALI este conectată la sursă de tensiune externă, în special la tensiune de rețea, unitatea se poate defecta!

1) Buton rotativ de reglare a intensității luminii DALI pentru montare încastrată, destinat controlării lămpilor cu lumină albă reglabilă cu dispozitive de comandă compatibile cu standardul pentru dispozitivele DALI de tip 8 / IEC 62386-209;
2) Interfață de comandă;
3) Lungime totală maximă cablu de control, diametrul cablu necesar 0,15 mm²;
4) Domeniu maxim de setare a culorii temperaturii;
5) Tipul protecției;
6) Sarcină de control DALI maximă;
7) Diametrul fire permisiбил (flexibile sau solide);
8) Pregătire recomandată cablu;
9) Schemă de cablaj;
10) DALI MCU activ cu alimentare de la tensiune de rețea, este nevoie de cel puțin un MCU activ, se pot conecta max. 4 unități MCU, pe fiecare MCU activ se pot conecta până la 25 de unități ECG și un MCU pasiv;
11) DALI MCU TW pasiv, fără alimentare de la tensiune de rețea;
12) ECG compatibil cu standardul pentru dispozitive DALI de tip 8 / IEC 62386-209;
13) Capacitate compatibile (se poate modifica fără notificare);
14) Fabricant capac;
15) Linie de design capac;
16) Îndepărtare nas;
17) Pentru îndepărtarea ghearelor cadruului JUNG folosiți un clește / Introduceți o șabă M12 plată cu diametrul de Ø 20 mm sub piulița de fixare;
18) Versiunile din aluminiu și oțel inoxidabil nu sunt compatibile.

🔗 ИНФОРМАЦИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ:

DALI MCU TW е предназначен за монтаж в кутии за скрит монтаж, като за независимия монтаж са необходими съответна кабелна скоба и изолация. Ако интерфейсът за управление DALI е свързан към външно напрежение, особено мрежово напрежение, уредът може да бъде унищожен!

1) Въртящ се регулатор на светлина DALI за монтаж със скрита кутия за управление на регулируемо осветление с бяла светлина с механизми за управление, съвместими с устройството DALI тип 8 / IEC 62386-209;
2) интерфейс за управление;
3) Макс. пълна дължина на проводника на управление,о, диаметър на необходимия проводник ≥ 1,5 mm²;
4) Макс. диапазон на цветовата температура;
5) Тип на защитата;
6) Макс. натоварване на управлението DALI;
7) Допустим диаметър на проводниците (гъвкави или твърди);
8) Препоръчителна подготовка на проводниците;
9) Схема за окабеляване;
10) Активен DALI MCU със захранване от мрежата, необходим е най-малко един MCU, макс. 4 MCU могат да бъдат взаимосвързани, на един активен MCU могат да се свържат до 25 ECG и 1 пасивен MCU;
11) Пасивен DALI MCU TW без захранване от мрежата;
12) ECG съвместим с устройство DALI тип 8 / IEC 62386-209;
13) Съвместими капаци (подлежащи на промяна без предизвестие);
14) Производител на капака;
15) Конструктивна гама от капаци;
16) Свалете носа;
17) Използвайте клещи за свалянето на челостите на рамата JUNG / Използвайте плоска шайба M12 с Ø 20 mm под затягащата гайка;
18) Изпълнениета от алуминий и от неръждаема стомана не са съвместими.

🔗 OHUTUSTEAVE:

DALI MCU TW on mõeldud paigaldamiseks lamepaigalduskarpides, iseseiseva paigalduse korral on vajalikud sobiv kaablifiksaator ja isolatsioon. Kui DALI juhtimisliides on ühendatud välise pingega, eriti võrgupingega, siis võib seade hävineda!

1) DALI pöörlev lamepaigaldusega dimmer seadistatava valge valgustuse juhtimiseks DALI Device Type 8 seadmega / IEC 62386-209 ühilduvad juhtseadmetega;
2) Juhtimisliides;
3) Maks. kontrolljuhtme kogupikkus, nõutud kaablidiameeter ≥ 1,5 mm²;
4) Maks. värvitemperatuuri seadistusvahemik;
5) Kaitse tüüp;
6) Maks. DALI kontrollkoormus;
7) Juhtme lubatud läbimõõt (paindnev või jäik);
8) Soovitatav juhtme ettevalmistus;
9) Juhtmestiku skeem;
10) Aktiivne DALI MCU liini toitepingega, nõutav on vähemalt üks aktiivne MCU, maks. 4 MCU võib olla omavahel ühendatud, ühe aktiivse kuni 25 ECG MCU kohta ja 1 passiivne MCU;
11) Passiivne DALI MCU TW ilma liini toitepingega;
12) DALI Device Type 8 seade / IEC 62386-209 ühilduv ECG;
13) Ühilduvad katted (Võib muutuda ilma eelnevat hoiatuseta);
14) Katte tootja;
15) Kattekujuandussari;
16) Eemaldatav nina;
17) Kasutage JUNG raami sõrgade eemaldamiseks klepitstange / Kasutage kinnitusmutri all lamedat M12 Ø 20mm seibi;
18) Alumiiniumist ja roostevabast terasest versioon ei ole.

🔗 SAUGOS INFORMACIJA:

DALI MCU TW yra skirtas montavimui nuleidimo įrenginio dėžutėse. Savarankiškam montavimui yra reikalingas tinkamas kabelio gnybtas ir izoliacija. Prijungus DALI valdymo sąsają prie išorinės įtampos, upatingai prie maitinimo, prietaisas gali sugesti!

1) DALI rotacinis apšvietimo reguliatorius nuleidimo dėžutės montavimui, skirtas derinamam baltam apšvietimui kontroliuoti su DALI prietaiso 8 / IEC 62386-209 tipu suderinama valdymo įranga;
2) Valdymo sąsaja;
3) Maks. bendras valdymo laido ilgis, reikiamas laido skersmuo - ≥ 1,5 mm²;
4) Maksimalus spalvos temperatūros nustatymo intervalas;
5) Apsaugos tipas;
6) Maks. DALI valdymo apkrova;
7) Leistinas jungiamųjų laidų (lanksčiųjų ar kietų) skersmuo;
8) Rekomenduojamas elektros instaliacijos parengimas;
9) Elektros instaliacijos schema;
10) Aktyvus DALI MCU su linijos įtampos tiekimu, reikalingas bent vienas aktyvus MCU, tarpusavyje galima sujungti maks. 4 MCU, viename aktyviame MCU iki 25 ECG, ir gali būti prijungtas 1 pasyvus MCU;
11) Pasyvus DALI MCU TW be linijos įtampos tiekimo;
12) DALI prietaiso tipas 8 / IEC 62386-209, suderinamas su ECG;
13) Suderinamas dangčiai (gali būti keičiami be išankstinio įspėjimo);
14) Dangčių gamintojas;
15) Dangčių dizaino linija;
16) Nuėmimo snapelis;
17) Norėdami nuimti JUNG rėmo smailias iškyšas, naudokite plokščiareples / Naudokite plokščią M12 poveržle, išsikūsiusią Ø 20 mm žemiau fiksavimo veržlės;
18) Aliuminio ir nerūdijančio plieno versija yra nesuderinama.

🔗 INFORMĂCIJA DROŠIBAI:

DALI MCU TW ir paredžets piestiprināmo apgaismojuma iekārtu montāžai; neatkarīgi montāžai nepieciešama atbilstoša kabeļskava un izolācija. Ja DALI kontroles interfeiss tiek savienots ar ārēju sprieguma avotu, it īpaši tikla spriegums, iekārtu iespējams iznīcināt.

1) DALI rotācijas gaismmainis piestiprināmai apgaismojuma iekārtai, lai kontrolētu pielāgojumu balto apgaismojumu ar kontroles mehānismu, kas atbilst DALI 8. tipa iekārtai/IEC 62386-209.
2) Kontroles interfeiss.
3) Maksimālais kopējais kontroles vada garums; nepieciešamais diametrs: ≥ 1,5 mm².
4) Maksimālais krāsas temperatūras iestatīšanas diapazons.
5) Aizsardzības veids.
6) Maksimālā DALI kontroles slodze.
7) Pieļaujama izvad diametrs (elastīgs vai stingrs).
8) Ieteicamās elektroinstalācijas sagatavošana.
9) Elektroinstalācijas shēma.
10) Aktīvs DALI MCU ar līnijas sprieguma padevi, kur nepieciešams vismaz viens aktīvs MCU, maksimāli pieļaujams savstarpēji savienot 4 MCU, katram aktivājam MCU pieļaujama līdz 25 ECG un iespējams pievienot 1 pasīvu MCU.
11) Pasīvs DALI MCU TW bez līnijas sprieguma padeves.
12) ECG, kas atbilst DALI 8. tipa iekārtai/IEC 62386-209.
13) Atbilstošie vāki (iespējams mainīt bez brīdinājuma).
14) Vāka ražotājs.
15) Vāka dizaina līnija.
16) Noņemiet uzgali.
17) Izņemot knaibles, lai noņemtu spīles no JUNG rāmja/Zem nostiprināšanas mezgla pavietoņiet plakānu M12 paplāksni ar Ø 20mm.
18) Nav saderīgs ar aluminija un nerūsējošā tērauda versijām.

🔗 BEZBEDNOSNE INFORMACIJE:

DALI MCU TW je dizajniran za montiranje u doznama, za nezavisno montiranje potrebna je odgovarajuća klemka kabla i izolacija. Ako je DALI kontrolni interfejs povezan sa spoljašnjim naponom, posebno sa glavnim mrežnim naponom, uređaj može biti uništen!

1) DALI obrtni dijаметar za montiranje u dozni radi kontrole podesevog belog osvetljenja sa DALI uređajem tipa 8 / IEC 62386-209 kompatibilni kontrolni zupčanići;
2) Kontrolni interfejs;
3) Maksimalna ukupna dužina kontrolne žice, potrebni prečnik žice ≥ 1,5 mm²;
4) Maks. domnet podešavanja temperature boje;
5) Tip zaštite;
6) Maksimalno DALI kontrolno opterećenje;
7) Dozvoljeni prečnik vodova (savijljivi ili čvrsti);
8) Preporučena priprema žice;
9) Šema ožičavanja;
10) Aktivni DALI MCU sa linjskim dovodom napona, potrebna je najmanje jedna aktivna MCU, maks. 4 MCU može biti međusobno povezano, po aktivnoj MCU može se povezati do 25 EKG-a i 1 pasivni MCU;
11) Pasivni DALI MCU TW bez linjskog dovoda napona;
12) DALI tip uređaja 8 / IEC 62386-209 kompatibilni EKG;
13) Kompatibilni poklopci (Podležu promeni bez obaveštenja);
14) Proizvođač poklopc;a;
15) Linija dizajna poklopc;a;
16) Uklonite vrh;
17) Upotrebite klešta da uklonite čeljusti JUNG okvira / Upotrebite ravnu M12 podložku sa Ø 20 mm ispod fiksirajuće navrtke;
18) Verzija od aluminijuma i nerđajućeg čelika nije kompatibilna.

🔗 ИНФОРМАЦІЯ ЩОДО БЕЗПЕКИ:

Пристрій DALI MCU TW призначений для монтажу в захирані монтажні коробки. Для автономного монтажу необхідні відповідні кабельні затискачі та ізоляція. Підключення інтерфейсу керування DALI до зовнішнього джерела напруги, особливо до напруги електромережі, може призвести до виходу блока з ладу!

1) Поворотний регулятор освітлення DALI для монтажу у захирану монтажну коробку, призначений для керування регульованом освітленням білого кольору за допомогою пристрою типу 8 з інтерфейсом DALI або пристроїв керування, сумісних із стандартом IEC 62386-209;
2) Інтерфейс керування.
3) Макс. загальна довжина кабелю керування, необхідний діаметр жили ≥ 1,5 мм²;
4) Діапазон налаштування макс. колірної температури;
5) Тип захисту;
6) Макс. навантаження керування DALI;
7) Допустимий діаметр провідника (гнучкого чи жорсткого);
8) Рекомендований спосіб підготовки провідників;
9) Схема підключення;
10) Активний MCU DALI за живленням лінійною напругою; необхідно принаймні один MCU; можливе з'єднання до 4 MCU; на один активний MCU може припадати до 25 ECG та 1 пасивний 1 MCU;
11) Пасивний DALI MCU TW без живлення лінійною напругою;
12) Пристрій типу 8 з інтерфейсом DALI / ECG, сумісний із стандартом IEC 62386-209;
13) Сумісні кришки (можливі зміни без сповіщення);
14) Виробник кришки;
15) Лінія конструкції кришки;
16) Шпиг видаляти;
17) Вусика рами JUNG видаляти плоскогубцями / Під гайку кріпленняпюкласти плоску шайбу M12Ø20 мм;
18) Виконання з алюмінію та нержавіючої сталі несумісні.

🔗 ҚАУІПСІЗДІК АҚПАРАТЫ:

DALI MCU TW құрылғының жасырын қораптарына орнатуға арналған, жеке орнату үшін тиісті кабель қақсырмасы мен оқшаулағыш қажет. Егер DALI басқару интерфейсі сыртқы көрнеуге қосылса, әсіресе, негізгі желі көрнеуіне қосылса, құрылғы істен біржолата шығуы мүмкін!

1) DALI Device Type 8 / IEC 62386-209 үйлесімді басқару құралдары бар, реттеуге болатын ақ жарықты басқару үшін орнатылатын жасырын қорапқа арналған DALI айналмалы күңгірттендіргіш құралы;
2) Басқару интерфейсі;
3) Басқару сымының максималды ұзындығы, сымның қажетті диаметрі ≥ 1,5 mm²;
4) Макс. Түс температурасы параметрінің ауқымы;
5) Қорғанғы түрі;
6) Максималды DALI басқару жұтемесі;
7) Рұқсат етілетін ұштарының диаметрі (ікемді немесе қатты);
8) Усынылған сымды дайындау әдісі;
9) Сым төсеу сызбасы;
10) Желі көрнеуінен қорек алатын белсенді DALI MCU, кемінде бір белсенді MCU қажет, ең көбі 4 MCU өзара жалғауға болады, әр белсенді MCU үшін 25-ке дейін ECG және 1 пассивті MCU қосуға болады;
11) Желі көрнеуінен қорек алмайтын пассивті DALI MCU