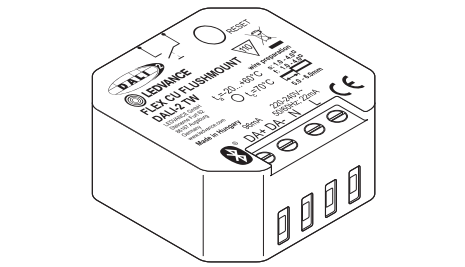
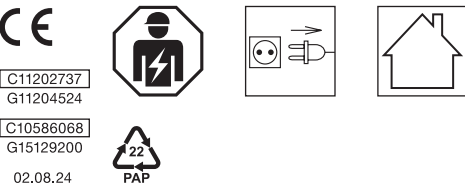


FLEX CU FLUSH MOUNT DALI-2 TW
DALI control unit with Bluetooth Low Energy
interface¹⁾

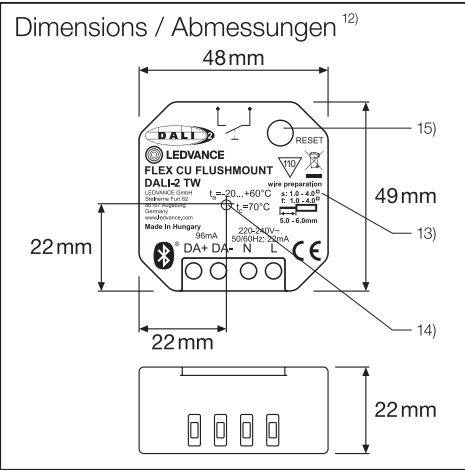


LEDVANCE

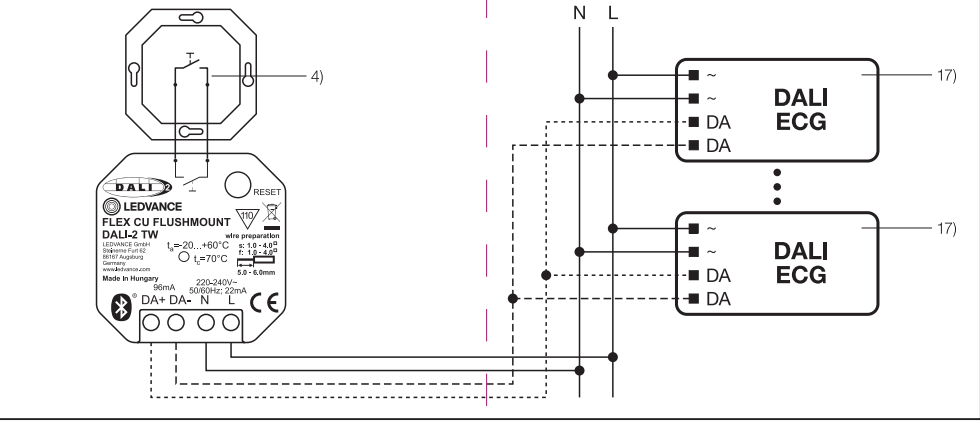
LEDVANCE GmbH
Steinerne Furt 62
86167 Augsburg, Germany
www.ledvance.com



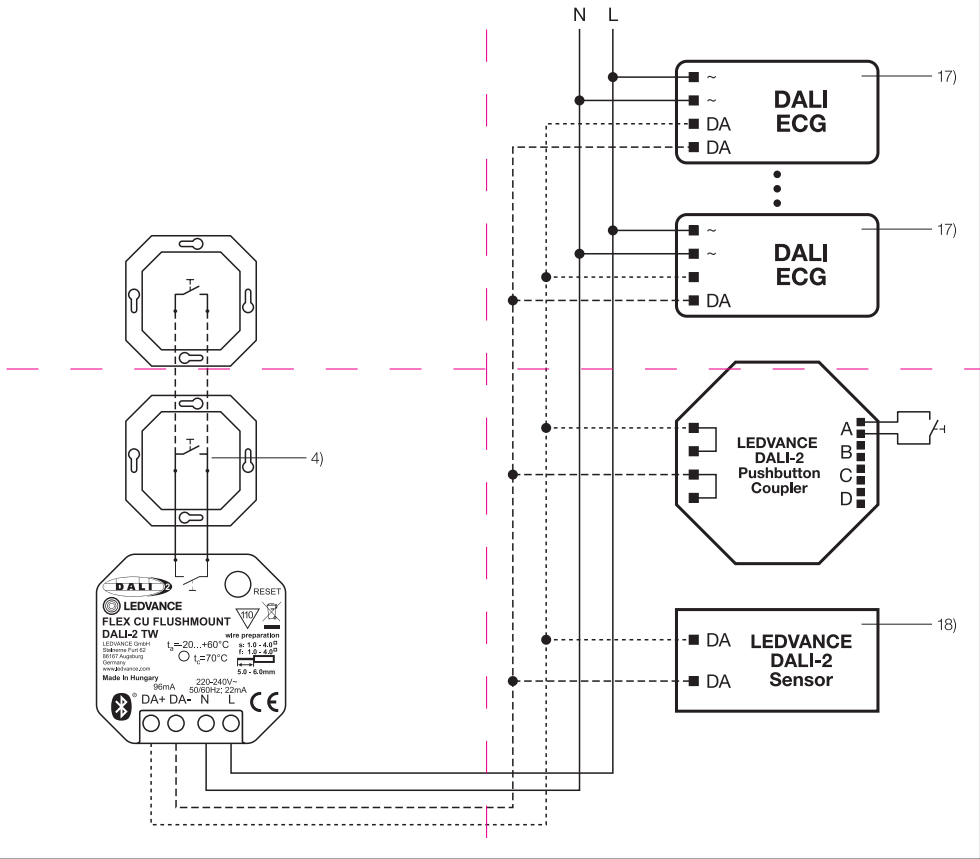
V _{AC}	220-240 V; 50/60 Hz
P	0.4 - 3 W
t _a	-20...+60°C
DALI control interface ²⁾	DA+ / DA- 15 V _{DC} max. 300 m total wire length ³⁾
Push button interface ⁴⁾	max. 50 m total wire length ⁵⁾
Wireless interface ⁶⁾	Bluetooth® 4.0 Connectivity range ⁷⁾ : ≤ 15 m
Type of protection ⁸⁾	IP20
Max DALI load ⁹⁾	• 32 ECG + 4 LEDVANCE DALI-2 Sensors or Push button couplers ¹⁰⁾ • 96 mA
Allowed leads diameter ¹¹⁾	1...4 mm ²



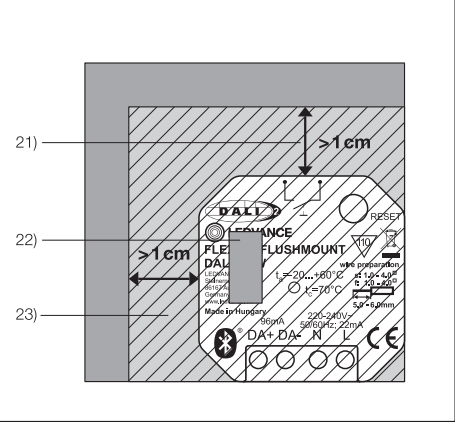
Pure manual control / Nur manuelle Steuerung¹⁶⁾



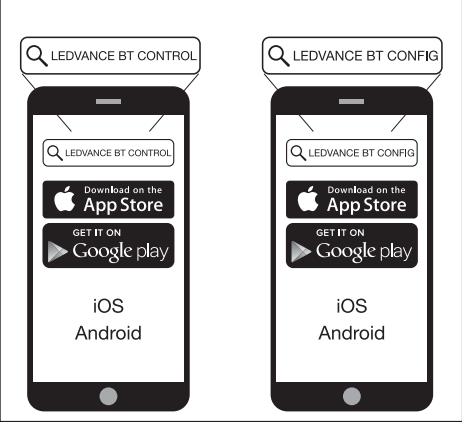
Combination manual control and motion detectors /
Kombination manuelle Steuerung und Bewegungsmelder¹⁹⁾



Mounting hint / Montagehinweis²⁰⁾



APP for control / APP Steuerung²⁴⁾



© SAFETY AND MOUNTING INFORMATION:

The FLEX CU FLUSH MOUNT DALI-2 TW control unit is designed for both mounting in flush device boxes and luminaire integration. An independent installation (e.g. ceiling integration) requires appropriate cable clamps and insulation. The push-button and DALI interfaces provide basic insulation against mains connection. If the push-button interface or the DALI interface are connected to an external voltage – mains voltage in particular – the unit will be destroyed! Presence or daylight-dependent operation requires connection to an LEDVANCE DALI-2 Sensor (for an overview of the compatible DALI-2 sensor, please contact your local sales representative). Insert the FLEX CU FLUSH MOUNT DALI-2 TW into the socket so that the reset push-button integrated into the unit is visible. If the push button is not connected, the open-wire ends of the push button interface must be insulated (basic insulation). When installing in a luminaire, please attach double-sided adhesive tape (attached to individual package) to the back of housing and place it in an appropriate place within the luminaire.

Hereby, LEDVANCE GmbH declares that the radio equipment FLEX CU FLUSH MOUNT DALI-2 TW Control is in compliance with Directive 2014/53/EU and the relevant statutory instruments. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: www.ledvance.com. Frequency range: 2402 - 2480 MHz, max. HF output (EIRP) of the product: 4dBm.

- 1) DALI control unit with BLE Interface; 2) DALI Interface; 3) Maximal total DALI wire length; 4) Push-button interface with standard open contact; 5) Maximal total wire length to all push buttons; 6) Integrated wireless Interface; 7) Typical wireless connectivity range (range may be significantly lower if mounted in special environment, e.g. reinforced concrete walls); 8) Type of protection; 9) Maximal load connected to DALI Interface; 10) Maximal total number (=Sum) of connected LEDVANCE DALI-2 Sensors or push button couplers; 11) Allowed wire leads diameter; 12) Housing dimensions; 13) Recommended wire preparation; 14) Temperature measurement point; 15) Button to RESET to ex-factory settings; 16) Complete manual control; 17) DALI ECG; 18) DALI Sensor; 19) Combination – manual control and motion detectors; 20) Mounting hint for proper radio connectivity; 21) Recommended minimal distance to metal parts; 22) Placement of integrated radio transmitter antenna; 23) Do not place any mains voltage or LED supply wires within or close to this area; 24) APP Download for iOS and Android smartphones

© SICHERHEITS- UND MONTAGEHINWEISE:

Das FLEX CU FLUSH MOUNT DALI-2 TW Steuergerät ist für die Montage in UP Dosen und für den Leuchteneinbau entwickelt. Eine unabhängige Montage (z.B. Deckeneinbau) ist nur mit entsprechender Zugentlastung und ausreichender Isolation zulässig. Tastereingang und DALI Schnittstelle sind basisisoliert zum Netzanschluss, wenn der Tastereingang oder die DALI Schnittstelle mit einer externen Spannung, insbesondere mit Netzspannung, verbunden wird, wird das Gerät zerstört! Ein präsent- oder tagslichtabhängiger Betrieb erfordert den Anschluss eines LEDVANCE DALI-2 Sensors (für eine Übersicht verfügbarer DALI-2 Sensoren kontaktieren Sie bitte Ihren lokalen Vertriebsansprechpartner). Das FLEX CU FLUSH MOUNT DALI-2 TW soll in die Gerätedose einsetzen, dass der im Gerät integrierte Taster für RESET sichtbar ist. Wenn der Taster-Eingang nicht angeschlossen wird, müssen die offenen Drahtenden des Taster-Ausgangs isoliert (Basisisolation) werden. Bei dem Einbau in eine Leuchte bitte doppelseitiges Klebeband (liegt der Einzelverpackung bei) auf die Rückseite des Gehäuses aufbringen und an geeigneter Stelle in der Leuchte platzieren. Hiermit erklärt die LEDVANCE GmbH, dass der Funkantagtyp FLEX CU FLUSH MOUNT DALI-2 TW Control der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: www.ledvance.com. Frequenzbereich: 2402 – 2480 MHz; max. HF-Ausgangsleistung (EIRP) des Produkts: 4dBm

- 1) DALI Steuergerät mit BLE Schnittstelle; 2) DALI Schnittstelle; 3) Maximale Gesamtlänge der DALI Leitung; 4) Anschluss für Taster mit Schließerkontakt; 5) Maximale Gesamtleitungslänge zu allen Tastern; 6) Integrierte Drahtloschnittstelle; 7) Typische Drahtlos-Verbindungsreichweite (Abhängig von den Umgebungsbedingungen wie z.B. beim Einbau in Stahlbetonwände kann sich die Reichweite signifikant reduzieren); 8) Schutzart; 9) Maximale Belastbarkeit der DALI Schnittstelle; 10) Maximale Anzahl (= Summe) anschließbarer LEDVANCE DALI-2 Sensoren oder Tasterkoppler; 11) Zulässiger Aderquerschnitt; 12) Gehäuseabmessungen; 13) Empfohlene Anschlussvorbereitung; 14) tc Temperaturmesspunkt; 15) Taster für RESET auf Werkseinstellungen; (>10s betätigen um das Gerät auf Werkseinstellungen zurückzusetzen) 16) Rein manuelle Steuerung; 17) DALI ECG; 18) DALI Sensor; 19) Kombination manuelle Steuerung und Bewegungsmelder; 20) Montagehinweise für eine ordnungsgemäße Drahtlosverbindung; 21) Empfohlener Mindestabstand zu angrenzenden Metallteilen; 22) Platzierung der integrierten Funkantenne; 23) Keine Netz- oder LED Versorgungsleitungen innerhalb oder nahe dieses Bereiches führen; 24) APP Download für iOS und Android Smartphones

© INFORMATIONS RELATIVES À LA SÉCURITÉ ET À L'INSTALLATION :

L'unité de contrôle FLEX CU FLUSH MOUNT DALI-2 TW est conçue pour le montage dans les boîtes d'encastrement et l'intégration des luminaires. Une installation indépendante (par ex. intégration au plafond) requiert une isolation et des fixations de câble appropriées. Les interfaces DALI et du bouton-poussoir fournissent une isolation de base du raccordement secteur. Si l'interface du bouton-poussoir ou l'interface DALI est raccordée à une source de tension externe (tension secteur notamment), l'unité sera détruite! Un capteur LEDVANCE DALI-2 est nécessaire pour la détection de présence et de la lumière du jour (contactez votre représentant commercial local pour obtenir un aperçu du capteur DALI-2). Insérez l'unité FLEX CU FLUSH MOUNT DALI-2 TW dans la prise de manière à ce que le bouton-poussoir de réinitialisation intégré à l'unité soit visible. Si le bouton-poussoir n'est pas connecté, les extrémités des fils nus de l'interface du bouton-poussoir doivent être isolées (isolation de base). Lorsque vous installez un luminaire, fixez un ruban adhésif double face (inclus dans l'emballage individuel) sur le dos du boîtier et placez-le de manière appropriée à l'intérieur du luminaire.

LEDVANCE GmbH atteste que l'équipement radio FLEX CU FLUSH MOUNT DALI-2 TW Control est conforme à la directive 2014/53/EU. Le texte intégral de la déclaration européenne de conformité est disponible à l'adresse internet: www.ledvance.com. Gamme de fréquences : 2402 - 2480 MHz, puissance de sortie max. (PIRE) du produit : 4 dBm.

- 1) Boîtier de commande DALI avec interface BLE; 2) Interface DALI; 3) Longueur maximale totale du fil DALI; 4) Interface de bouton-poussoir avec contact ouvert standard 5) Longueur maximale totale de fil vers tous les boutons-poussoirs; 6) Interface sans fil intégrée; 7) Portée type pour une connectivité sans fil (la portée peut être considérablement réduite en cas de montage dans un environnement spécial : murs en béton armé, par exemple); 8) Type de protection; 9) Charge maximale raccordée à l'interface DALI; 10) Nombre total maximal (= somme) de détecteurs LEDVANCE DALI-2 ou coupleurs de boutons-poussoirs connectables; 11) Diamètre autorisé pour les câbles; 12) Dimensions du boîtier; 13) Préparation recommandée pour le câble; 14) Point de mesure de la température tc; 15) Bouton RESET : restauration des paramètres par défaut et LED d'indication (maintenir la pression pendant plus de 10 secondes pour restaurer les paramètres par défaut); 16) Contrôle manuel intégral; 17) BE DALI; 18) Capteur DALI; 19) Combinaison : contrôle manuel et détecteurs de mouvement; 20) Suggestion concernant l'installation pour une connectivité radio correcte; 21) Distance minimale conseillée par rapport aux parties métalliques; 22) Positionnement de l'antenne du transmetteur radio intégré; 23) Aucune tension secteur ni aucun câble d'alimentation LED ne doit se trouver dans cette zone ou à proximité; 24) Téléchargement de l'application pour smartphones iOS et Android.

© ISTRUZIONI SULLA SICUREZZA E IL MONTAGGIO:

La centralina FLEX CU FLUSH MOUNT DALI-2 TW è stata progettata sia per il montaggio in scatole unità a filo sia per l'integrazione negli apparecchi. Un'installazione indipendente (ad esempio l'integrazione a soffitto) richiede opportuni pressacavi e un adeguato isolamento. Le interfacce pulsante e DALI forniscono un isolamento di base contro la connessione di rete. Se l'interfaccia pulsante o l'interfaccia DALI sono collegati a una tensione esterna - in particolare alla tensione di rete - l'unità verrà distrutta! Il funzionamento in caso di rilevazione della presenza e in base alla luce solare richiede il collegamento a un sensore LEDVANCE DALI-2 (per una panoramica del sensore DALI-2, contattate il proprio rivenditore locale). Inserire il FLEX CU FLUSH MOUNT DALI-2 TW nella presa di modo che il pulsante di reset integrato nell'unità sia visibile. Se il pulsante non è collegato, le estremità dei fili aperti dell'interfaccia pulsante devono essere isolate (isolamento di base). Se si esegue l'installazione in un apparecchio, applicare del biadesivo (accluso al pacchetto singolo) sul retro dell'alloggiamento e collocarlo in un luogo appropriato all'interno dell'apparecchio. Con il presente, LEDVANCE GmbH dichiara che il dispositivo radio, FLEX CU FLUSH MOUNT DALI-2 TW control di è conforme alla Direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della Dichiarazione di Conformità UE è disponibile all'indirizzo internet che segue: www.ledvance.com. Intervallo di frequenza: 2402 - 2480 MHz, uscita max. HF (EIRP) del prodotto: 4dBm.

- 1) Unità di controllo DALI con interfaccia BLE; 2) Interfaccia DALI; 3) Lunghezza massima totale cavo DALI; 4) Interfaccia pulsante con contatto aperto standard; 5) Lunghezza massima totale cavo verso tutti i pulsanti; 6) Interfaccia wireless integrata; 7) Portata tipica di connessione wireless (la portata può essere notevolmente inferiore se montata in ambienti speciali, ad esempio pareti in cemento armato); 8) Tipo di protezione; 9) Carico massimo collegato all'interfaccia DALI; 10) Numero totale massimo (= Somma) di sensori LEDVANCE DALI-2 da connettere o accoppiamenti pulsante; 11) Diametro consentito per i cavi; 12) Dimensioni alloggiamento; 13) Preparazione cavi raccomandata; 14) Punto di misurazione temperatura tc; 15) Pulsante per effettuare il RESET e ripristinare le impostazioni di fabbrica iniziali e il LED di segnalazione (premere >10s per ripristinare le impostazioni di fabbrica iniziali); 16) Controllo manuale completo; 17) DALI ECG; 18) Sensore DALI; 19) Combinazione - controllo manuale e rilevatori di movimento; 20) Suggerimento per il montaggio per una buona connessione radio; 21) Distanza minima raccomandata dalle parti metalliche; 22) Posizionamento dell'antenna del trasmettitore radio integrato; 23) Non collocare alcun cavo di tensione di rete o di alimentazione LED all'interno o vicino a quest'area; 24) Download APP per smartphone iOS e Android.

© INFORMACIÓN DE INSTALACIÓN Y SEGURIDAD:

La unidad de control FLEX CU FLUSH MOUNT DALI-2 TW está diseñada tanto para el montaje en cajas de empotrar como para su integración en las luminarias. Una instalación independiente (p.ej. la integración en techos) requiere abrazaderas de cables y un aislamiento apropiado. El pulsador y los interfaces DALI proporcionan un aislamiento básico en la conexión de red. Téngase en cuenta que la unidad se destruirá si la interfaz del pulsador o la interfaz DALI se encuentran conectadas a un voltaje externo, el voltaje de red en particular. Tanto la operación de presencia como la de luz diurna requieren la conexión a un sensor LEDVANCE DALI-2 (para obtener información general sobre los sensores DALI-2 póngase en contacto con su representante comercial). Inserte la unidad FLEX CU FLUSH MOUNT DALI-2 TW en el enchufe de manera que sea visible el pulsador de reinicio integrado en la unidad. Si el pulsador no se encuentra conectado, los terminales de cables abiertos de la interfaz del pulsador deben estar bien aislados (aislamiento básico). Si desea instalarlo en una luminaria, pegue la cinta adhesiva de doble cara (incluida en el paquete individual) en la parte posterior de la carcasa y colóquelo en una posición apropiada dentro de la luminaria.

Por la presente, LEDVANCE GmbH declara que el equipo de radio FLEX CU FLUSH MOUNT DALI-2 TW control de cumple con la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración de conformidad con la normativa de la UE se encuentra disponible en la siguiente dirección de Internet: www.ledvance.com. Intervallo de frecuencia: entre 2.402 y 2.480 MHz; salida de alta frecuencia máxima (potencia isotrópica radiada equivalente) del producto: 4 dBm.

- 1) Unidad de control DALI con interfaz de Bluetooth de baja energía; 2) Interfaz DALI; 3) Longitud máxima total del cable DALI; 4) Interfaz de pulsador con contacto abierto estándar; 5) Longitud máxima total del cable de todos los botones; 6) Interfaz sin cables integrada; 7) Alcance habitual de conectividad sin cables (el rango puede ser considerablemente más bajo si se instala en un entorno especial, p.ej. con paredes de hormigón armado); 8) Tipo de protección; 9) Carga máxima conectada a la interfaz DALI; 10) Cantidad máxima total (= suma) de acopladores de botones o sensores LEDVANCE DALI-2 que se pueden conectar; 11) Diámetro permitido del cable; 12) Dimensiones de la caja; 13) Preparación recomendada de los cables; 14) Punto de medida de la temperatura Tc; 15) Botón de RESET al preajuste de fábrica y LED indicador (pulso >10s para reiniciar al preajuste de fábrica); 16) Control manual completo; 17) DALI ECG; 18) Sensor DALI; 19) Combinación de control manual y sensores de movimiento; 20) Consejo de instalación para una adecuada conexión por radio; 21) Distancia mínima recomendada con respecto a piezas metálicas; 22) Colocación de la antena de transmisión por radio integrada; 23) No coloque cables de tensión de red o de fuentes de alimentación LED dentro o cerca de esta zona; 24) Descarga de la aplicación para teléfonos inteligentes con iOS y Android.

© INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA E DE MONTAGEM:

A unidade de controle FLEX CU FLUSH MOUNT DALI-2 TW foi projetada tanto para a montagem em caixas de dispositivos embutidos como para a integração nas luminárias. Uma instalação independente (por exemplo, integração em tetos) requer bragaadeiras de cabos e isolamento apropriados. O botão de pressão e as interfaces DALI proporcionam um isolamento básico na conexão de rede. Atenção: se a interface do botão ou a interface DALI forem conectadas a uma tensão externa – a tensão da rede em particular – a unidade será destruída! Tanto a operação de presença como a de luz diurna requerem a conexão com um sensor LEDVANCE DALI-2 (para obter informações gerais acerca dos sensores DALI-2 entre em contato com o seu representante de vendas local). Insira a unidade FLEX CU FLUSH MOUNT DALI-2 TW na tomada de modo que o botão de reinicialização integrado na unidade seja visível. Se o botão não estiver conectado, as extremidades do fio abertas da interface do botão devem ser isoladas (isolação básica). Se deseja instalar num luminária, fixe fita adesiva de dupla face (incluída na embalagem individual) no lado posterior da caixa e coloque-a numa posição apropriada dentro da luminária.

Pela presente, a LEDVANCE GmbH declara que o equipamento de rádio FLEX CU FLUSH MOUNT DALI-2 TW control está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE.

O texto integral da declaração de conformidade da UE está disponível no seguinte endereço de internet: www.ledvance.com. Alcance da frequência: 2402 - 2480 MHz, saída máx. de HF (EIRP) do produto: 4dBm.

- 1) Unidade de controle DALI com interface BLE; 2) Interface DALI; 3) Comprimento máximo total do fio DALI; 4) Interface do botão de pressão com contato aberto padrão; 5) Comprimento máximo total do fio para todos os botões de pressão; 6) Interface sem fios integrada; 7) Alcance da conectividade típica sem fios (o alcance pode ser significativamente mais baixo em caso de montagem num ambiente especial, por exemplo paredes de betão armado); 8) Tipo de proteção; 9) Carregamento máximo ligado à interface DALI; 10) Número total máximo (= soma) dos Sensores LEDVANCE DALI-2 conectáveis ou acopladores de botões de pressão; 11) Diâmetro dos cabos permitido; 12) Dimensões do alojamento; 13) Preparação da ligação recomendada; 14) Ponto de medição da temperatura tc; 15) Botão RESET para repor as definições de fábrica e LED de indicação (Prima > 10s para repor as definições de fábrica); 16) Controle manual completo; 17) DALI ECG; 18) Sensor DALI; 19) Combinação - controle manual e sensores de movimento; 20) Sugestão de montagem para uma conectividade de rádio adequada; 21) Distância mínima recomendada para peças metálicas; 22) Colocação da antena do transmissor de rádio integrado; 23) Não coloque cabos de tensão de rede ou fontes de alimentação LED dentro ou perto desta área; 24) Download de aplicações para telefones inteligentes Android e IOS.

© ΠΑΡΟΧΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΣΤΗΡΕΞΗΣ:

Η μονάδα ελέγχου FLEX CU FLUSH MOUNT DALI-2 TW είναι σχεδιασμένη για τοποθέτηση ευθυγραμμισμένων κοιτών συσκευών και ενσωμάτωση σε φωτιστικά. Η ανεξάρτητη εγκατάσταση (π.χ. εγκατάσταση σε οροφή) απαιτεί κατάλληλα άγκυρα καλωδίων και μόνωση. Οι πειστικές διακόπτες ή οι διαπράξεις DALI παρέχουν βασική μόνωση από τη σύνδεση στο ρεύμα. Αν οι πειστικές διακόπτες ή η διαπράξη DALI συνδεθούν σε εξωτερική τάση - ιδιαίτερα σε τάση κεντρικής παροχής - η μονάδα θα καταστραφεί! Η λειτουργία βάσει παρουσίας ή φωτός ημέρας απαιτεί σύνδεση με αισθητήρα LEDVANCE DALI-2 (για την επισκόπηση του αισθητήρα DALI-2, επικοινωνήστε με τον τοπικό εκπρόσωπο πωλήσεων). Τοποθετήστε το FLEX CU FLUSH MOUNT DALI-2 TW στην πρίζα, ώστε οι πειστικές διακόπτες επαναφοράς που είναι ενσωματωμένοι στη μονάδα να είναι ορατοί. Αν δεν συνδεθεί ο πειστικός διακόπτης, τα ανοικτά άκρα καλωδίων της διαπράξης που πρέπει να μονωθούν (βασική μόνωση). Κατά την εγκατάσταση ενός φωτιστικού, τοποθετήστε διπλής όψεως αυτοκόλλητη ταινία (συνοδεδεμένη στην ξεχωριστή συσκευασία) στο πίσω μέρος του περιβλήματος και τοποθετήστε το σε κατάλληλο σημείο στο εσωτερικό του φωτιστικού.

Με το παρόν, η LEDVANCE GmbH δηλώνει ότι ο ραδιοφώνικος εξοπλισμός FLEX CU FLUSH MOUNT DALI-2 TW control συμμορφώνεται με την οδηγία 2014/53/ΕΥ.

- Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης της ΕΕ είναι διαθέσιμο στην παρακάτω διαδικτυακή διεύθυνση: www.ledvance.com. Εύρος συχνότητας: 2402 - 2480 MHz, μέγιστη έξοδος HF (EIRP) του προϊόντος: 4 dBm.
- 1) Μονάδα ελέγχου DALI με διαπράξη BLE, 2) Διαπράξη DALI, 3) Μέγιστο συνολικό μήκος καλωδίου DALI, 4) Διαπράξη πειστικού διακόπτη με τυπική, ανοικτή επαφή 5) Μέγιστο συνολικό μήκος καλωδίου για όλα τα πλήκτρα πίεσης.
- 6) Ενωματωμένη ασύρματη διαπράξη, 7) Τυπικό εύρος ασύρματης συνδεσιμότητας (το εύρος μπορεί να είναι σημαντικά χαμηλότερο, εάν η τοποθέτηση γίνει σε ειδικό περιβάλλον, π.χ. ενσωματωμένος τοιμενένιος τοίχους), 8) Τύπος προστασίας, 9) Μέγιστο φορτίο σύνδεσης στη διαπράξη DALI, 10) Μέγιστος συνολικός αριθμός (= Αθροισμα) συνδεδεμένων αισθητήρων LEDVANCE DALI-2 ή συσκευιών πλήκτρων πίεσης, 11) Επιτρεπόμενη διάμετρος καλωδίου, 12) Διαστάσεις θερμοκρασίας tc, 13) Προτεινόμενη προετοιμασία καλωδίου, 14) Σημείο μέτρησης θερμοκρασίας tc, 15) Κουμπί για RESET σε εργοστασιακές ρυθμίσεις και ενδεικτικό LED (Πιέστε >10 δευτερόλεπτα για επαναφορά σε εργοστασιακές ρυθμίσεις), 16) Πλήρης χειροκίνητος έλεγχος, 17) DALI ECG, 18) Αισθητήρας DALI, 19) Συνδυασμός - Χειροκίνητος έλεγχος και ανιχνευτές κίνησης, 20) Συμβουλή στήριξης για τη σωστή ραδιοφωνική σύνδεση, 21) Προτεινόμενη ελάχιστη απόσταση από με-ταλλικά αντικείμενα, 22) Τοποθέτηση ενσωματωμένης κεραίας ραδιοφωνικής μετάδοσης, 23) Μην τοποθετείτε καλώδια τάσης κεντρικής παροχής ή τροφοδοσίας LED κοντά σε αυτήν την περιοχή ή στο εσωτερικό της, 24) Εφαρμογή για smartphone iOS και Android.

© VEILIGHEIDS- EN MONTAGEINFORMATIE:

De FLEX CU FLUSH MOUNT DALI-2 TW-regeling is ontworpen voor zowel montage in inbouwdozen als integratie in armaturen. Voor een onafhankelijke installatie (plafondintegratie) zijn geschikte kabelklemmen en isolatie vereist. De drukknop- en DALI-interfaces bieden een basisisoliatie tegen netspanning. Als de drukknopinterface of de DALI-interface wordt aangesloten op een externe spanningsbron – met name netspanning – wordt de eenheid vernietigd! Voor aanwezigheids- of daglichtafhankelijke werking is aansluiting op een LEDVANCE DALI-2-sensor vereist (neem voor een overzicht van de DALI-2-sensor contact op met uw plaatselijke vertegenwoordiger). Steek de FLEX CU FLUSH MOUNT DALI-2 TW in de aansluiting zodat de in de eenheid geïntegreerde reset-drukknop zichtbaar is. Als de drukknop niet wordt aangesloten, moeten de open draadenden van de drukknopinterface worden geïsoleerd (basisisoliatie). Bevestig bij installatie in een armatuur dubbelzijdig plakband (meegeleverd in de verpakking) op de achterzijde van de behuizing en plaats deze vervolgens op de gewenste plaats binnen de armatuur.

Hierbij verklaart LEDVANCE GmbH dat de radioapparatuur FLEX CU FLUSH MOUNT DALI-2 TW control aan Richtlijn 2014/53/EU voldoet.

De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres: www.ledvance.com. Frequentiebereik: 2402 - 2480 MHz, max. HF-uitgang (EIRP) van het product: 4dBm.

- 1) DALI bedieningsunit met BLE-interface; 2) DALI-interface; 3) Maximale totale DALI-kabellengte; 4) Drukknopinterface met standaard open contact; 5) Maximale totale kabellengte naar alle drukknoppen; 6) Geïntegreerde draadloze interface; 7) Typisch draadloos connectiviteitsbereik (bereik is mogelijk aanzienlijk lager bij montage in speciale omgevingen, bijvoorbeeld muren van gewapend beton); 8) Soort bescherming; 9) Maximale belasting bij aansluiting op de DALI-interface; 10) Maximale totaal aantal (= Sum) koppelbare LEDVANCE DALI-2-sensoren of drukknoppelingen; 11) Toegestane draaddiameter; 12) Behuizingafmetingen; 13) Aanbevelen preparatie van de bedrading; 14) tc temperatuureetpunt; 15) Knop voor RESET van fabrieksinstellingen en indicatie-led (>10s ingedrukt houden voor resetten van fabrieksinstellingen); 16) Volledig handmatige bediening; 17) DALI ECG; 18) DALI-sensor; 19) Combinatie – handmatige bediening en bewegingsdetectors; 20) Montagesuggestie voor de juiste radioverbinding; 21) Aanbevelen minimale afstand tot metalen onderdelen; 22) Plaatsing van geïntegreerde radiozenderantenne; 23) Plaats geen netspannings- of ledvoedingsdraden in of in de buurt van dit gebied; 24) APP downloaden voor iOS en Android smartphones.

© SÄKERHETS- OCH MONTERINGSINFORMATION:

Styrenheten FLEX CU FLUSH MOUNT DALI-2 TW är avsedd för både montering i infällda apparatlådor och integrering i armatur. En oberoende installation (t.ex. takintegrering) kräver passande kabelklämmor och isolering. Tryckknappen och DALI-gränssnittet ger grundläggande isolering mot elnätanslutning. Om tryckknappsgränssnittet eller DALI-gränssnittet är anslutna till extern spänning – i synnerhet till nätspänning – kommer enheten att förstöras! Närvaro- eller dagsljusberoende drift kräver anslutning till en LEDVANCE DALI-2-sensor. (Kontakta din lokala återförsäljare för en översikt över DALI-2-sensorer). För in FLEX CU FLUSH MOUNT DALI-2 TW i sockeln så att återställningstryckknappen som är integrerad i enheten är synlig. Om tryckknappen inte är ansluten måste de öppna ledningsändarna på tryckknappsgränssnittet isoleras (grundisolering). Vid montering i en armatur, fäst den dubbelhäftande tejp (medföljer i individuella förpackningar) på baksidan av höljet och placera den på en lämplig plats inuti armaturen.

Härmed förklarar LEDVANCE GmbH att radioutrustningen FLEX CU FLUSH MOUNT DALI-2 TW control uppfyller kraven för Direktiv 2014/53/EU.

Den fullständiga texten i EU:s deklaraion av överensstämmelse finns på följande internetadresser: www.ledvance.com. Frekvensäckvidd: 2402 - 2480 MHz, max. HF utteffekt (EIRP) på produkten: 4dBm.

- 1) DALI kontrollenhet med BLE:s gränssnitt, 2) DALI:s gränssnitt, 3) Maximal total DALI kabelldängd, 4) Tryckknappsgränssnitt med normalt öppet kontakt, 5) Maximal total kabelldängd till alla tryckknappar, 6) Integrerat trådlöst gränssnitt, 7) Typisk räckvidd för trådlös anslutning (räckvidden kan vara betydligt lägre vid montering i särskilda miljöer, t.ex. med armerade betongväggar), 8) Typ av skydd, 9) Maximal belastning ansluten till DALI:s gränssnitt, 10) Maximalt totalt antal (= summa) anslutningsbara LEDVANCE DALI-2-sensorer eller kopplingar till tryckknappar, 11) Tillåten diameter på trådar, 12) Höljets mått, 13) Rekommenderad kabelförberedelse, 14) Mätningpunkt för tc-temperatur, 15) RESET-knapp för att återställa till fabriksinställningarna och LED-indikator (tryck i > 10 s för att återställa till fabriksinställningar), 16) Fullständig manuell styrning, 17) DALI ECG, 18) DALI-sensor, 19) Kombination – manuell styrning och rörelsedetektorer, 20) Monteringstips för korrekt radioanslutning, 21) Rekommenderad minimiavstånd till metalldelar, 22) Placering av inbyggd radioöverföringsantenn, 23) Placera inte några elnätledningar eller matningskablar till LED inom eller i närheten av det här området, 24) APP nedladdning för iOS och Android smarttelefoner.

© TURVALISUUS- JA ASENNUSOHJEET:

FLEX CU FLUSH MOUNT DALI-2 TW -ohjauksikkö on suunniteltu sekä laitekohteloihin kiinnitystä että valaisimien integrointia varten. Erillisasennus (esim. kattona integrointia) edellyttää asianmukaisia kaapelipidkeitä ja erityissäily. Painike- ja DALI-liitäntä tarjotaan peruseristuksen verkkoliitännästä. Jos painikkeilla tai DALI-liitäntää käytetään ukoiseen jännitteeseen, erityisesti verkkoliitäntteeseen, laite riskii tuon. Läsänohjausta tai päivänvalon perustava toiminta edellyttää liitäntää LEDVANCE DALI-2 -anturin (DALI-2 -anturien yleisluokituksen saat paikalliselta myyntiasetajalta). Aseta FLEX CU FLUSH MOUNT DALI-2 TW paikalleen siten, että yksikössä oleva nollapainike (RESET) on näkyvässä. Jos painikkeita ei ole käytetty, painikkeilla ei ole painimen painetta (ei ole asennettu). Jos jännite on liian korkea, on valaisimien asennus, kiinnitys kaksipuolinen tyyli (mukaan lukien yksittäisessä pakkauksessa) kotelon takaseinällä ja aseta sopivaan paikkaan valaisimen sisällä.

LEDVANCE GmbH tähten vahvistaa, että FLEX CU FLUSH MOUNT DALI-2 TW control -radiolaitte täyttää direktiivin 2014/53/EU vaatimukset. Löydät EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen kokonaisuudessaan osoitteesta: www.ledvance.com . Taajuusalue: 2402 – 2480 MHz, tuoteen maksimi HF-teho (EIRP): 40dBm.

1) DALI-ohjauksikkö BLE-iitinnellä; 2) DALI-liitin; 3) DALI-johdon kokonaispituus: enintään; 4) Painikkeilla tai tavallisen suikeutava kosketin; 5) Kaikkien painonapain johtojen kokonaispituus enintään; 6) Integroitu langaton yhteyt; 7) Langattomam yhteyden tyypillinen maksimisiätisyys (kantama voi olla merkittävästi pienempi, jos asennetaan epätyylinen ympäristöön, kuten betoniseinän sisään); 8) Suojaustyyppi; 9) DALI-liittimen suurin sallittu kuorma; 10) Kytettäviin LEDVANCE DALI-2 -antureiden ja painonapainsoittimien suurin sallittu yhteisäärä (= summa); 11) Johtimien sallittu halkaisija; 12) Kotelon mitat; 13) Johtimen suositeltu välimatka; 14) Jo-laämpötilan mittauspiste; 15) RESET-painike tehdasasetuksissa palaututtamista varten ja merkivalo (palautta tehdasasetuksissa painamalla yli 10 s); 16) Täydellinen manuaalinen ohjaus; 17) DALI-2 -anturi; 18) Yhdistelmä – manuaalinen ohjaus ja liiketunnistimet; 20) Asennusohjeet ja käyttöohjeet varten; 21) Suositeltu minimisiätisyys mittaustilassa (in kappaleisiin); 22) Integroidun radioliitäntien antennin sijainti; 23) Älä sijoita mitään verkkojännite- tai LED-virtajohtoja tämän alueen sisälle tai lähelle; 24) Laata sovellus IOS- ja Android-ilpuhelimille.

© SIKKERHETS- OG MONTERINGSINFORMASJON:

FLEX CU FLUSH MOUNT DALI-2 TW-styreneheten er designet for montering både i bokser for innefste enheter og i armaturintegreering. En fristtende installasjon (f.eks. integrering i tak) krever passende kabellemmer og isolering. Trykknappen og DALI-grensesnittet virker som isolasjon mot strømmettet. Hvis trykknapp- eller DALI-grensesnittet er koblet til ekstern strom – spesielt hvis det er nettspenning – vil enheten bli overhett. Drift som avhenger av tilstedeværelse eller dagslys, krever tilkobling til en LEDVANCE DALI-2-sensor (ta kontakt med din lokale salgssrepresentant for mer informasjon om DALI-2-sensoren). Sett inn FLEX CU FLUSH MOUNT DALI-2 TW i kontaktin, slik at Reset-knappen som er integrert i enheten, er synlig. Hvis trykknappen ikke er tilkoblet, må endene på ledningene for trykknappgrensesnittet være isolerte (enkel isolasjon). Når du installerer i en armatur, må du feste enheten på et egnet sted inne i armaturen med dobbeltsidig tape (festet til de individuelle pakkene).

Herved erklærer LEDVANCE GmbH at radioustyrer FLEX CU FLUSH MOUNT DALI-2 TW control er i samsvar med direktiv 2014/53/EU. Den fulle teksten i EU-samsvarserklæringen er tilgjengelig på følgende nettsted: www.ledvance.com . Frekvensområdet: 2402 - 2480 MHz, maks. HF-utgang (EIRP) av produktet: 40dBm. 1) DALI-betjeningsenhet med BLE-grensesnitt; 2) DALI-grensesnitt; 3) Maksimal total DALI-ledningslengde; 4) Trykknappgrensesnitt med standard, åpen kontakt; 5) Maksimal total ledningslengde til alle trykknapper; 6) Integret trådløs grensesnitt; 7) Typisk trådløst tilkoblingsrekkevidde (rekkevidden kan være betydelig lavere hvis enheten er montert i spesielle omgivelser, f.eks. forsterkede betongvegger); 8) Type beskyttelse; 9) Maksimal belastning koblet til DALI-grensesnittet; 10) Maksimalt tott antall (= sum) tilkoblede LEDVANCE DALI-2-sensorer eller trykknappkategorier; 11) Tiltalt ledningsdiameter; 12) Kabinettets dimensjoner; 13) Anbefalt klargjøring av ledning; 14) te temperaturmålepunkt; 15) RESET-knapp for å stille enheten tilbake til fabrikkinnstillingene, og indikasjon-LED (trykk på knappen i mer enn 10 sekunder for å tilbakestille til fabrikkinnstillingler); 16) Fullstendig manuell kontroll; 17) DALI ECG; 18) DALI-sensor; 19) Kombinasjon – manuell kontroll og bevegelessedetektorer; 20) Monteringsanvisning for riktig radioforbinding; 21) Anbefatt minimumsavstand til metalldele; 22) Plissering av integrert radiosenderantenne; 23) Ikke plasser ledninger for nettspenning eller LED innenfor eller nær dette området; 24) APP-nedlasting for IOS og Android-smarttelefoner.

© OPLYSNINGER OM SIKKERHED OG MONTERING:

FLEX CU FLUSH MOUNT DALI-2 TW-styreneheden er beregnet til både montage i bokse til indfærdede enheder og armaturintegrering. En uafhængig installation (fx loftsintegrering) kræver passende kabellemmer og isolering. Tryknap- og DALI-grensefladerne sikrer driftsisolasjon mod strømmettet. Hvis tryknap- eller DALI-grensefladerne er tilsluttet en ekstern spænding – især netspænding – vil enheden blive overhødet. Drift, som afhænger af tilstedeværelse eller dagslys, kræver forbindelse til en LEDVANCE DALI-2-sensor (du kan få en oversigt over DALI-2-sensoren gennem din lokale forhandler). Sæt FLEX CU FLUSH MOUNT DALI-2 TW i kontakt med den integrerede tast, så den er synlig. Hvis trykknappen ikke er tilkoblet, skal de to ender ledningsender på trykknappens grenseflade isoleres (driftsisolation). Ved installation i et armatur skal der påsættes dobbeltklæbende tape (følger med den enkelte emballage) på bagsiden af huset, hvorefter enheden placeres et passende sted i armaturet. LEDVANCE GmbH erklærer hermed, at radioustyrer FLEX CU FLUSH MOUNT DALI-2 TW control er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU. Den fulde ordlyd af EU-overensstemmelseerklæringen er tilgængelig på følgende internetadresse: www.ledvance.com . Frekvensområdet: 2402 - 2480 MHz, maks. HF output (EIRP) af produktet: 40Bm.

1) DALI-kontrolenhed med BLE-grenseflade; 2) DALI-grenseflade; 3) Maksimal samlet DALI kabel længde; 4) Trykknappgrenseflade med åben-kontakt (standard); 5) Maksimal samlet kabel længde til alle trykknapper; 6) Integreert trådløs-grenseflade; 7) Rækkevidde for typiske trådløse tilslutningsmuligheder (området kan være betydeligt lavere, hvis monteret i et specielt miljø, fx vægge af armeret beton); 8) Type af beskyttelse; 9) Maksimal belastning forbundet til DALI-grenseflade; 10) Maksimalt samlet antal (= Sum) tilgængelige LEDVANCE DALI-2-sensorer eller tryknap tilkoblinger; 11) Tiltalt diameter strømformende kabler; 12) Kabinet dimensioner; 13) Anbefalt kabelforberedelse; 14) te temperaturmålepunkt; 15) RESET-knap til nulstilling til fabriksindstillinger og LED-indikator (tryk i 10 sek. for at nulstille til fabriksindstillinger); 16) Komplet manual (tryk i 10 sek. for at nulstille til fabriksindstillinger); 17) DALI ECG; 18) DALI-sensor; 19) Kombination – manuel kontrol og bevægelses sensorer; 20) Monteringsst i korrekt radioforbindelse; 21) Anbefalt minimumsavstand til metaldeler; 22) Placering af integreret radiosenderantenne; 23) Anbring ikke netspændings- eller LED-forsyningst ledninger i eller tæt på dette område; 24) APP download til IOS og Android smartphones.

© INFORMACE O BEZPEČNOSTI A MONTÁŽI:

Ridič jednotka FLEX CU FLUSH MOUNT DALI-2 TW je určena k montáži do elektronizovaných krabic a k integraci světidel. Nezávislá instalace (např. integrace na stropě) vyžaduje odpovídající kabelové svorky a izolaci. Tlačítkový spínač a rozhraní DALI zajišťují základní úroveň izolace proti svému připojení. Pokud jsou tlačítkový spínač nebo rozhraní DALI připojeny k externímu napětí – zejména k síťovému – dojde ke zničení jednotky! Provoz závisí na přítomnosti nebo nepřítí světla vyžaduje připojení k senzoru LEDVANCE DALI-2 (přihled k senzoru DALI-2 váš poskytné váš místní prodejce). Možte FLEX CU FLUSH MOUNT DALI-2 TW do zásuvky tak, aby bylo viditelné tlačítkové reset integrované na jednotce. Pokud není tlačítkový spínač připojen, volné konce drátů tlačítkového spínače je nutné izolovat (základní izolací). Při montáži do světidla spojte oboustrannou lepicí pásku (přiloženou k individuálnímu balení) s vnítní stranou elektronizační krabice na vchodném místě vnítní světidla. Společnost LEDVANCE GmbH prohlašuje, že vysílací vybavení zařízení FLEX CU FLUSH MOUNT DALI-2 TW control splňuje požadavky směrnice 2014/53/EU. Celý text EU prohlášení o shodě naleznete na následující internetové adrese: www.ledvance.com . Frekvencní rozsah: 2402–2480 MHz, max. VF výkon (EIRP) výrobku: 40 dBm.

1) Radiální jednotka DALI s rozhraním BLE; 2) Rozhraní DALI; 3) Maximální celková délka vodiče používaného pro jednotku DALI; 4) Tlačítkový spínač se standardním volným kontaktem; 5) Maximální celková délka vodiče ke všem tlačítkům; 6) Integrované bezdrátové rozhraní; 7) Typický dosah bezdrátového připojení

(dosah může být podstatně menší, pokud je jednotka umístěna ve zvláštních podmínkách, např. zesílených betonových zdech); 8) Typ ochrany; 9) Maximální proud, která může být připojena k rozhraní DALI; 10) Maximální celkový počet (= součet) přijímatelných senzorů LEDVANCE DALI-2 nebo tlačítkových rozhraní; 11) Povolení přímé vodiče; 12) Rozměry krytu; 13) Doporučená příprava vodičů; 14) Bod pro měření teploty; 15) Tlačítko pro reset integrované v jednotce; 16) Tlačítkové reset měřícího reset; 15) RESET gomb a gyári beállítások visszallátására és LED jelekrény (Társas nyoma tömb mint 10 másodpercig a gyári beállítások visszallátásához); 16) Teljes kézi vezérlés; 17) DALI ECG; 18) DALI érzékelő; 19) Kombinált – kézi vezérlés és mozgásérzékelés; 20) Rögzítési írt a megfelelő átkötőkapcsolat érdekében; 21) Javassat minimális távolság fém átkötérszék; 22) Integrált rádió transzmitter antenna elhelyezése; 23) Ne helyezzen hátközti tápkábelet vagy LED kábelet a területen belülre, vagy annak közelébe; 24) Alkalmazás letöltése IOS és Android okostelefonokra.

© УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ И ПРОВЕДЕНИЮ МОНТАЖА:

Блок управления FLEX CU FLUSH MOUNT DALI-2 TW предназначен как для монтажа в установочные коробки скрытого монтажа, так и для интеграции со светильниками. Независимая установка (например, на потолок) требует соответствующих кабельных зажимов и изоляции. Кнопочный выключатель и интерфейс DALI обеспечивают стандартную изоляцию при подключении к сети. Если интерфейс кнопочного выключателя или интерфейс DALI будут подключены к внешнему напряжению – в частности, к напряжению сети – блок будет безвозвратно поврежден! Для работы в зависимости от присутствия или дневного света требуется подключение к датчику LEDVANCE DALI-2 (для получения дополнительной информации о датчике DALI-2 обратитесь к местному торговому представителю). Вставьте FLEX CU FLUSH MOUNT DALI-2 TW в гнездо так, чтобы кнопочный выключатель, встроенный в устройство, был на виду. Если кнопочный выключатель не подключен, концы открытой проводки интерфейса кнопки должны быть изолированы (стандартная изоляция). При установке на светильник, прикрепите двустороннюю клейкую ленту (поставляемую в комплекте) к задней части корпуса и поместите ее в соответствующее место на светильнике.

Настоящим документом LEDVANCE GmbH подтверждает, что устрой- ство FLEX CU FLUSH MOUNT DALI-2 TW control соответствует требованиям Дирек- тивы 2014/53/EU для радиоблобирования. Полный текст Деклара- ции Соответствия ЕС можно найти, перейдя по следующей ссылке: www.ledvance.com . Диапазон частот: 2402–2480 МГц, максимальный высокочастотный выход (EIRP) продукта: 4 дБм. 1) Управляющее устройство DALI с интерфейсом BLE (Bluetooth с низким энергопотреблением); 2) DALI-интерфейс; 3) Максимальная общая длина проводов для DALI-интерфейса; 4) Кнопочный интерфейс со стандартным открытым контактом; 5) Максимальная общая длина проводов для всех кнопочных переключателей; 6) Встроенный беспроводный ин- терфейс; 7) Стандартный диапазон беспроводного подключения (диапазон может быть значительно ниже при установке в специальной среде, например, на железобетонных стенах с усиленной конструкцией); 8) Степень защиты; 9) Максимальная нагрузка, подключаемая к DALI- интерфейсу; 10) Максимальное полное количество (= Sum) подклю- емых датчиков LEDVANCE DALI-2 или кнопочных разветвителей; 11) До-пустимый диаметр сечения проводов; 12) Размер корпуса; 13) Реко- мендуемая подготовка проводов; 14) Точка измерения температуры; 15) Кнопка сброса (RESET) для сброса встроенной антенны надписанная радиоволна; 23) В том поблзу не należy umieszczac żadnych przewodów napiecia sieciowego ani przewodów zasilających diodę LED; 24) Pobieranie aplikacji na smartfony z systemem IOS i Android.

© KAUPISIDÄK JÄHNE ORHATU TURVALI AKTARAT:

FLEX CU FLUSH MOUNT DALI-2 TW baklaulu kütürlükçisi, jakbik modülörlerin jasyрын montajdaуа және жарык кезін қырығызу арналған. Белек орнату (мысалы, төбеге кріктіру) тиісті кабель қысқартырын және оқшалауды талап етеді. Батырма мен DALI интерфейстері арықтары желінінің қосымшалы қатысты негізгі оқшалауды қамтамасыз етеді. Егер батырма интерфейсі немесе DALI интерфейсі сыртқы кернеу кезіне – атап айтқанда электр желісінің кернеу кезіне – қосылса, қурылғы бузылады! Жұмыс орнында немесе күн жарығына тәуелді жұмыс LEDVANCE DALI-2 датчигіне қосылуында талап етеді (DALI-2 датчигінің шолуын алу үшін, жергілікті сауда өкіліне хабарласыңыз). FLEX CU FLUSH MOUNT DALI-2 TW қурылғысын розеткаға қурылғыға крістірілген бастапқы қалыңна қайтары батырмасы керінетпегей етіп салыңыз. Егер батырма қосымшалан болса, батырма интерфейсінің ашық сын ұшырын оқшалау қауіп болары (негізгі оқшалау). Жарык кезіне орнатқан кезде, қорықстың артық жарығын екі жақты қабылдау таспамен (белек бұмаға бекітілген) бекітіп, оны жарык кезінің шідіңді тиісті жерге орнату қырыңыз.

LEDVANCE GmbH компаниясын FLEX CU FLUSH MOUNT DALI-2 TW control радио қуырылғысын 2014/53/EU директивасына сәйкестігін мәлімдейді. EU сәйкестік декларациясының толық мәтні мұна Интернет мекен- жайында бар: www.ledvance.com . Жілік ауқымы: 2402– 2480 МГц, макс. өннің жоғарғы жілік шығысы (EIRP): 4 дБм. 1) BLE интерфейсі бар DALI басқару блоғы; 2) DALI интерфейсі; 3) DALI сымның максималды жалпы ұзындығы; 4) Стандартты ашық контактісі бар батырма интерфейсі; 5) Барлық қатты батырмаларға баратын жалпы сымның барынша ұзындығы; 6) Біріктірілген сымсыз желі интерфейсі; 7) Сымсыз желінің әдеттегі ауқымы (арнайы арналар, мысалы, бетон қабырғаларына монтаждаланған жағдайда диапазон аяқталмайтын және болуы мүмкін); 8) Корғаныс түрі; 9) DALI интерфейсіне жалғанған өң кеп жұктеме; 10) Жалғауға болатын LEDVANCE DALI-2 сенсорларының немесе қатты батырма жұптастырыштарының жалпы саны (= сом); 11) Рұқсат етілген сын тармақтарының диаметрі; 12) Корпус өлшемдері; 13) Сымды дырыс дайындау жолы; 14) те температура өлеуші орны; 15) Бастапқы зауыттық параметрлерге RESET түіміне және жарык диодты индикатор (бастапқы зауыттық параметрлерге қайтару үшін 10 сек. артық басқыңыз); 16) Тіптіктай қолмет басқару; 17) DALI электрондық және қосуды реттегіш аппараты; 18) DALI датчигі; 19) Тіркесім – қолмен басқару және қозғалыс детекторлары; 20) LEDVANCE GmbH компаниясының FLEX CU FLUSH MOUNT DALI-2 TW control радио қуырылғысын 2014/53/EU директивасына сәйкестігін мәлімдейді. EU сәйкестік декларациясының толық мәтні мұна Интернет мекен- жайында бар: www.ledvance.com . Жілік ауқымы: 2402– 2480 МГц, макс. өннің жоғарғы жілік шығысы (EIRP): 4 дБм. 1) BLE интерфейсі бар DALI басқару блоғы; 2) DALI интерфейсі; 3) DALI сымның максималды жалпы ұзындығы; 4) Стандартты ашық контактісі бар батырма интерфейсі; 5) Барлық қатты батырмаларға баратын жалпы сымның барынша ұзындығы; 6) Біріктірілген сымсыз желі интерфейсі; 7) Сымсыз желінің әдеттегі ауқымы (арнайы арналар, мысалы, бетон қабырғаларына монтаждаланған жағдайда диапазон аяқталмайтын және болуы мүмкін); 8) Корғаныс түрі; 9) DALI интерфейсіне жалғанған өң кеп жұктеме; 10) Жалғауға болатын LEDVANCE DALI-2 сенсорларының немесе қатты батырма жұптастырыштарының жалпы саны (= сом); 11) Рұқсат етілген сын тармақтарының диаметрі; 12) Корпус өлшемдері; 13) Сымды дырыс дайындау жолы; 14) те температура өлеуші орны; 15) Бастапқы зауыттық параметрлерге RESET түіміне және жарык диодты индикатор (бастапқы зауыттық параметрлерге қайтару үшін 10 сек. артық басқыңыз); 16) Тіптіктай қолмет басқару; 17) DALI электрондық және қосуды реттегіш аппараты; 18) DALI датчигі; 19) Тіркесім – қолмен басқару және қозғалыс детекторлары; 20) LEDVANCE GmbH компаниясының FLEX CU FLUSH MOUNT DALI-2 TW control радио қуырылғысын 2014/53/EU директивасына сәйкестігін мәлімдейді. EU сәйкестік декларациясының толық мәтні мұна Интернет мекен- жайында бар: www.ledvance.com . Жілік ауқымы: 2402– 2480 МГц, макс. өннің жоғарғы жілік шығысы (EIRP): 4 дБм. 1) BLE интерфейсі бар DALI басқару блоғы; 2) DALI интерфейсі; 3) DALI сымның максималды жалпы ұзындығы; 4) Стандартты ашық контактісі бар батырма интерфейсі; 5) Барлық қатты батырмаларға баратын жалпы сымның барынша ұзындығы; 6) Біріктірілген сымсыз желі интерфейсі; 7) Сымсыз желінің әдеттегі ауқымы (арнайы арналар, мысалы, бетон қабырғаларына монтаждаланған жағдайда диапазон аяқталмайтын және болуы мүмкін); 8) Корғаныс түрі; 9) DALI интерфейсіне жалғанған өң кеп жұктеме; 10) Жалғауға болатын LEDVANCE DALI-2 сенсорларының немесе қатты батырма жұптастырыштарының жалпы саны (= сом); 11) Рұқсат етілген сын тармақтарының диаметрі; 12) Корпус өлшемдері; 13) Сымды дырыс дайындау жолы; 14) те температура өлеуші орны; 15) Бастапқы зауыттық параметрлерге RESET түіміне және жарык диодты индикатор (бастапқы зауыттық параметрлерге қайтару үшін 10 сек. артық басқыңыз); 16) Тіптіктай қолмет басқару; 17) DALI электрондық және қосуды реттегіш аппараты; 18) DALI датчигі; 19) Тіркесім – қолмен басқару және қозғалыс детекторлары; 20) LEDVANCE GmbH компаниясының FLEX CU FLUSH MOUNT DALI-2 TW control радио қуырылғысын 2014/53/EU директивасына сәйкестігін мәлімдейді. EU сәйкестік декларациясының толық мәтні мұна Интернет мекен- жайында бар: www.ledvance.com . Жілік ауқымы: 2402– 2480 МГц, макс. өннің жоғарғы жілік шығысы (EIRP): 4 дБм. 1) BLE интерфейсі бар DALI басқару блоғы; 2) DALI интерфейсі; 3) DALI сымның максималды жалпы ұзындығы; 4) Стандартты ашық контактісі бар батырма интерфейсі; 5) Барлық қатты батырмаларға баратын жалпы сымның барынша ұзындығы; 6) Біріктірілген сымсыз желі интерфейсі; 7) Сымсыз желінің әдеттегі ауқымы (арнайы арналар, мысалы, бетон қабырғаларына монтаждаланған жағдайда диапазон аяқталмайтын және болуы мүмкін); 8) Корғаныс түрі; 9) DALI интерфейсіне жалғанған өң кеп жұктеме; 10) Жалғауға болатын LEDVANCE DALI-2 сенсорларының немесе қатты батырма жұптастырыштарының жалпы саны (= сом); 11) Рұқсат етілген сын тармақтарының диаметрі; 12) Корпус өлшемдері; 13) Сымды дырыс дайындау жолы; 14) те температура өлеуші орны; 15) Бастапқы зауыттық параметрлерге RESET түіміне және жарык диодты индикатор (бастапқы зауыттық параметрлерге қайтару үшін 10 сек. артық басқыңыз); 16) Тіптіктай қолмет басқару; 17) DALI электрондық және қосуды реттегіш аппараты; 18) DALI датчигі; 19) Тіркесім – қолмен басқару және қозғалыс детекторлары; 20) LEDVANCE GmbH компаниясының FLEX CU FLUSH MOUNT DALI-2 TW control радио қуырылғысын 2014/53/EU директивасына сәйкестігін мәлімдейді. EU сәйкестік декларациясының толық мәтні мұна Интернет мекен- жайында бар: www.ledvance.com . Жілік ауқымы: 2402– 2480 МГц, макс. өннің жоғарғы жілік шығысы (EIRP): 4 дБм. 1) BLE интерфейсі бар DALI басқару блоғы; 2) DALI интерфейсі; 3) DALI сымның максималды жалпы ұзындығы; 4) Стандартты ашық контактісі бар батырма интерфейсі; 5) Барлық қатты батырмаларға баратын жалпы сымның барынша ұзындығы; 6) Біріктірілген сымсыз желі интерфейсі; 7) Сымсыз желінің әдеттегі ауқымы (арнайы арналар, мысалы, бетон қабырғаларына монтаждаланған жағдайда диапазон аяқталмайтын және болуы мүмкін); 8) Корғаныс түрі; 9) DALI интерфейсіне жалғанған өң кеп жұктеме; 10) Жалғауға болатын LEDVANCE DALI-2 сенсорларының немесе қатты батырма жұптастырыштарының жалпы саны (= сом); 11) Рұқсат етілген сын тармақтарының диаметрі; 12) Корпус өлшемдері; 13) Сымды дырыс дайындау жолы; 14) те температура өлеуші орны; 15) Бастапқы зауыттық параметрлерге RESET түіміне және жарык диодты индикатор (бастапқы зауыттық параметрлерге қайтару үшін 10 сек. артық басқыңыз); 16) Тіптіктай қолмет басқару; 17) DALI электрондық және қосуды реттегіш аппараты; 18) DALI датчигі; 19) Тіркесім – қолмен басқару және қозғалыс детекторлары; 20) LEDVANCE GmbH компаниясының FLEX CU FLUSH MOUNT DALI-2 TW control радио қуырылғысын 2014/53/EU директивасына сәйкестігін мәлімдейді. EU сәйкестік декларациясының толық мәтні мұна Интернет мекен- жайында бар: www.ledvance.com . Жілік ауқымы: 2402– 2480 МГц, макс. өннің жоғарғы жілік шығысы (EIRP): 4 дБм. 1) BLE интерфейсі бар DALI басқару блоғы; 2) DALI интерфейсі; 3) DALI сымның максималды жалпы ұзындығы; 4) Стандартты ашық контактісі бар батырма интерфейсі; 5) Барлық қатты батырмаларға баратын жалпы сымның барынша ұзындығы; 6) Біріктірілген сымсыз желі интерфейсі; 7) Сымсыз желінің әдеттегі ауқымы (арнайы арналар, мысалы, бетон қабырғаларына монтаждаланған жағдайда диапазон аяқталмайтын және болуы мүмкін); 8) Корғаныс түрі; 9) DALI интерфейсіне жалғанған өң кеп жұктеме; 10) Жалғауға болатын LEDVANCE DALI-2 сенсорларының немесе қатты батырма жұптастырыштарының жалпы саны (= сом); 11) Рұқсат етілген сын тармақтарының диаметрі; 12) Корпус өлшемдері; 13) Сымды дырыс дайындау жолы; 14) те температура өлеуші орны; 15) Бастапқы зауыттық параметрлерге RESET түіміне және жарык диодты индикатор (бастапқы зауыттық параметрлерге қайтару үшін 10 сек. артық басқыңыз); 16) Тіптіктай қолмет басқару; 17) DALI электрондық және қосуды реттегіш аппараты; 18) DALI датчигі; 19) Тіркесім – қолмен басқару және қозғалыс детекторлары; 20) LEDVANCE GmbH компаниясының FLEX CU FLUSH MOUNT DALI-2 TW control радио қуырылғысын 2014/53/EU директивасына сәйкестігін мәлімдейді. EU сәйкестік декларациясының толық мәтні мұна Интернет мекен- жайында бар: www.ledvance.com . Жілік ауқымы: 2402– 2480 МГц, макс. өннің жоғарғы жілік шығысы (EIRP): 4 дБм. 1) BLE интерфейсі бар DALI басқару блоғы; 2) DALI интерфейсі; 3) DALI сымның максималды жалпы ұзындығы; 4) Стандартты ашық контактісі бар батырма интерфейсі; 5) Барлық қатты батырмаларға баратын жалпы сымның барынша ұзындығы; 6) Біріктірілген сымсыз желі интерфейсі; 7) Сымсыз желінің әдеттегі ауқымы (арнайы арналар, мысалы, бетон қабырғаларына монтаждаланған жағдайда диапазон аяқталмайтын және болуы мүмкін); 8) Корғаныс түрі; 9) DALI интерфейсіне жалғанған өң кеп жұктеме; 10) Жалғауға болатын LEDVANCE DALI-2 сенсорларының немесе қатты батырма жұптастырыштарының жалпы саны (= сом); 11) Рұқсат етілген сын тармақтарының диаметрі; 12) Корпус өлшемдері; 13) Сымды дырыс дайындау жолы; 14) те температура өлеуші орны; 15) Бастапқы зауыттық параметрлерге RESET түіміне және жарык диодты индикатор (бастапқы зауыттық параметрлерге қайтару үшін 10 сек. артық басқыңыз); 16) Тіптіктай қолмет басқару; 17) DALI электрондық және қосуды реттегіш аппараты; 18) DALI датчигі; 19) Тіркесім – қолмен басқару және қозғалыс детекторлары; 20) LEDVANCE GmbH компаниясының FLEX CU FLUSH MOUNT DALI-2 TW control радио қуырылғысын 2014/53/EU директивасына сәйкестігін мәлімдейді. EU сәйкестік декларациясының толық мәтні мұна Интернет мекен- жайында бар: www.ledvance.com . Жілік ауқымы: 2402– 2480 МГц, макс. өннің жоғарғы жілік шығысы (EIRP): 4 дБм. 1) BLE интерфейсі бар DALI басқару блоғы; 2) DALI интерфейсі; 3) DALI сымның максималды жалпы ұзындығы; 4) Стандартты ашық контактісі бар батырма интерфейсі; 5) Барлық қатты батырмаларға баратын жалпы сымның барынша ұзындығы; 6) Біріктірілген сымсыз желі интерфейсі; 7) Сымсыз желінің әдеттегі ауқымы (арнайы арналар, мысалы, бетон қабырғаларына монтаждаланған жағдайда диапазон аяқталмайтын және болуы мүмкін); 8) Корғаныс түрі; 9) DALI интерфейсіне жалғанған өң кеп жұктеме; 10) Жалғауға болатын LEDVANCE DALI-2 сенсорларының немесе қатты батырма жұптастырыштарының жалпы саны (= сом); 11) Рұқсат етілген сын тармақтарының диаметрі; 12) Корпус өлшемдері; 13) Сымды дырыс дайындау жолы; 14) те температура өлеуші орны; 15) Бастапқы зауыттық параметрлерге RESET түіміне және жарык диодты индикатор (бастапқы зауыттық параметрлерге қайтару үшін 10 сек. артық басқыңыз); 16) Тіптіктай қолмет басқару; 17) DALI электрондық және қосуды реттегіш аппараты; 18) DALI датчигі; 19) Тіркесім – қолмен басқару және қозғалыс детекторлары; 20) LEDVANCE GmbH компаниясының FLEX CU FLUSH MOUNT DALI-2 TW control радио қуырылғысын 2014/53/EU директивасына сәйкестігін мәлімдейді. EU сәйкестік декларациясының толық мәтні мұна Интернет мекен- жайында бар: www.ledvance.com . Жілік ауқымы: 2402– 2480 МГц, макс. өннің жоғарғы жілік шығысы (EIRP): 4 дБм. 1) BLE интерфейсі бар DALI басқару блоғы; 2) DALI интерфейсі; 3) DALI сымның максималды жалпы ұзындығы; 4) Стандартты ашық контактісі бар батырма интерфейсі; 5) Барлық қатты батырмаларға баратын жалпы сымның барынша ұзындығы; 6) Біріктірілген сымсыз желі интерфейсі; 7) Сымсыз желінің әдеттегі ауқымы (арнайы арналар, мысалы, бетон қабырғаларына монтаждаланған жағдайда диапазон аяқталмайтын және болуы мүмкін); 8) Корғаныс түрі; 9) DALI интерфейсіне жалғанған өң кеп жұктеме; 10) Жалғауға болатын LEDVANCE DALI-2 сенсорларының немесе қатты батырма жұптастырыштарының жалпы саны (= сом); 11) Рұқсат етілген сын тармақтарының диаметрі; 12) Корпус өлшемдері; 13) Сымды дырыс дайындау жолы; 14) те температура өлеуші орны; 15) Бастапқы зауыттық параметрлерге RESET түіміне және жарык диодты индикатор (бастапқы зауыттық параметрлерге қайтару үшін 10 сек. артық басқыңыз); 16) Тіптіктай қолмет басқару; 17) DALI электрондық және қосуды реттегіш аппараты; 18) DALI датчигі; 19) Тіркесім – қолмен басқару және қозғалыс детекторлары; 20) LEDVANCE GmbH компаниясының FLEX CU FLUSH MOUNT DALI-2 TW control радио қуырылғысын 2014/53/EU директивасына сәйкестігін мәлімдейді. EU сәйкестік декларациясының толық мәтні мұна Интернет мекен- жайында бар: www.ledvance.com . Жілік ауқымы: 2402– 2480 МГц, макс. өннің жоғарғы жілік шығысы (EIRP): 4 дБм. 1) BLE интерфейсі бар DALI басқару блоғы; 2) DALI интерфейсі; 3) DALI сымның максималды жалпы ұзындығы; 4) Стандартты ашық контактісі бар батырма интерфейсі; 5) Барлық қатты батырмаларға баратын жалпы сымның барынша ұзындығы; 6) Біріктірілген сымсыз желі интерфейсі; 7) Сымсыз желінің әдеттегі ауқымы (арнайы арналар, мысалы, бетон қабырғаларына монтаждаланған жағдайда диапазон аяқталмайтын және болуы мүмкін); 8) Корғаныс түрі; 9) DALI интерфейсіне жалғанған өң кеп жұктеме; 10) Жалғауға болатын LEDVANCE DALI-2 сенсорларының немесе қатты батырма жұптастырыштарының жалпы саны (= сом); 11) Рұқсат етілген сын тармақтарының диаметрі; 12) Корпус өлшемдері; 13) Сымды дырыс дайындау жолы; 14) те температура өлеуші орны; 15) Бастапқы зауыттық параметрлерге RESET түіміне және жарык диодты индикатор (бастапқы зауыттық параметрлерге қайтару үшін 10 сек. артық басқыңыз); 16) Тіптіктай қолмет басқару; 17) DALI электрондық және қосуды реттегіш аппараты; 18) DALI датчигі; 19) Тіркесім – қолмен басқару және қозғалыс детекторлары; 20) LEDVANCE GmbH компаниясының FLEX CU FLUSH MOUNT DALI-2 TW control радио қуырылғысын 2014/53/EU директивасына сәйкестігін мәлімдейді. EU сәйкестік декларациясының толық мәтні мұна Интернет мекен- жайында бар: www.ledvance.com . Жілік ауқымы: 2402– 2480 МГц, макс. өннің жоғарғы жілік шығысы (EIRP): 4 дБм. 1) BLE интерфейсі бар DALI басқару блоғы; 2) DALI интерфейсі; 3) DALI сымның максималды жалпы ұзындығы; 4) Стандартты ашық контактісі бар батырма интерфейсі; 5) Барлық қатты батырмаларға баратын жалпы сымның барынша ұзындығы; 6) Біріктірілген сымсыз желі интерфейсі; 7) Сымсыз желінің әдеттегі ауқымы (арнайы арналар, мысалы, бетон қабырғаларына монтаждаланған жағдайда диапазон аяқталмайтын және болуы мүмкін); 8) Корғаныс түрі; 9) DALI интерфейсіне жалғанған өң кеп жұктеме; 10) Жалғауға болатын LEDVANCE DALI-2 сенсорларының немесе қатты батырма жұптастырыштарының жалпы саны (= сом); 11) Рұқсат етілген сын тармақтарының диаметрі; 12) Корпус өлшемдері; 13) Сымды дырыс дайындау жолы; 14) те температура өлеуші орны; 15) Бастапқы зауыттық параметрлерге RESET түіміне және жарык диодты индикатор (бастапқы зауыттық параметрлерге қайтару үшін 10 сек. артық басқыңыз); 16) Тіптіктай қолмет басқару; 17) DALI электрондық және қосуды реттегіш аппараты; 18) DALI датчигі; 19) Тіркесім – қолмен басқару және қозғалыс детекторлары; 20) LEDVANCE GmbH компаниясының FLEX CU FLUSH MOUNT DALI-2 TW control радио қуырылғысын 2014/53/EU директивасына сәйкестігін мәлімдейді. EU сәйкестік декларациясының толық мәтні мұна Интернет мекен- жайында бар: www.ledvance.com . Жілік ауқымы: 2402– 2480 МГц, макс. өннің жоғарғы жілік шығысы (EIRP): 4 дБм. 1) BLE интерфейсі бар DALI басқару блоғы; 2) DALI интерфейсі; 3) DALI сымның максималды жалпы ұзындығы; 4) Стандартты ашық контактісі бар батырма интерфейсі; 5) Барлық қатты батырмаларға баратын жалпы сымның барынша ұзындығы; 6)