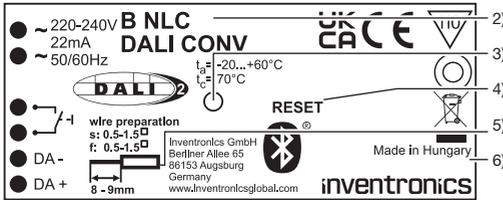
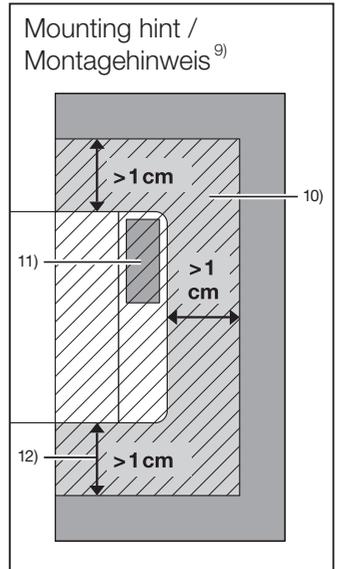
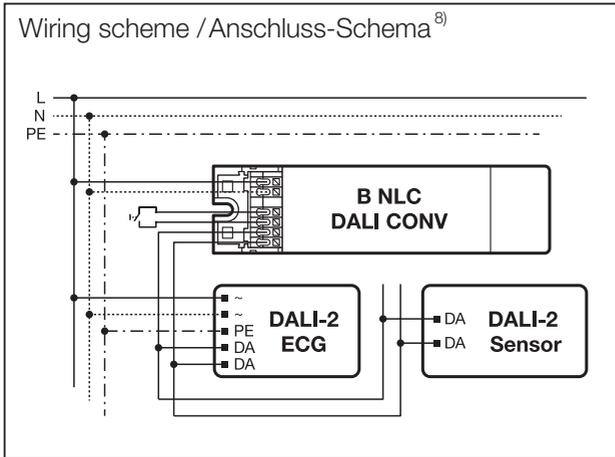
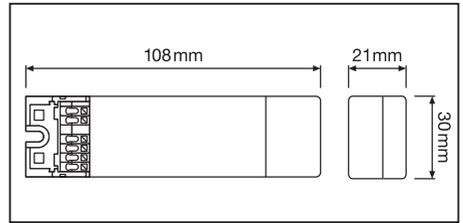


Bluetooth Networked Lighting Control

DALI Converter for luminaire integration¹⁾



picture only for reference, valid print on product⁷⁾



VAC	220-240V; 50/60Hz
P	0.5 - 1.9W
DALI control interface ¹³⁾	DA+ / DA-, max. 300m total wire length ¹⁴⁾ , max. 32 DALI-2 ECG (<2mA), broadcast + max. 1 DALI-2 Sensor (< 10mA)
Guaranteed DALI supply current ¹⁵⁾	82 mA
Maximum DALI Supply current ¹⁶⁾	250 mA
Supported DALI-2 types ¹⁷⁾	Control gear (Part -207) ¹⁸⁾ Occupancy sensor (Part -303) ¹⁹⁾ Light sensor (Part -304) ²⁰⁾
Push button interface ²¹⁾	max. 10 m wire length ²²⁾
Radio frequency ²³⁾	2.4 GHz
Wireless protocol ²⁴⁾	Bluetooth NLC provided by Silvar ²⁵⁾
Wireless range ²⁶⁾	10 m line of sight ²⁷⁾
Allowed leads diameter ⁵⁾	0.5 - 1.5 mm ²
t _a	-20 ... +60 °C
t _c ³⁾	70 °C
Type of protection ²⁸⁾	IP 20

Download Hubsense App

inventronics

B NLC DALI CONV

Ⓢ SAFETY AND MOUNTING INFORMATION:

The B NLC DALI CONV controller is exclusively designed for luminaire integration. An independent installation (e.g. ceiling integration) is possible by means of the ECO CI KIT (Art. Nr. 4008321392091). Recommended cable types for independent installation: DALI+ mains voltage: 1x NYM 5x1,5mm² or 1x H05VV 5x1,5mm². External push button: 1x NYM 3x1,5mm² or 1x H05VV 3x1,5mm². The push button and DALI-2 interfaces provide basic insulation against mains. If the push button interface or the DALI-2 interface is connected to an external voltage, particular with mains voltage, the unit will be destroyed! The controller can serve up to 32 DALI-2 LED drivers (Part -207) in the broadcast mode and a DALI-2 presence sensor (Part -303) that comes with and without a daylight sensor (Part -304).

- 1) Bluetooth Networked Lighting Control DALI Converter for luminaire integration;
- 2) Indication LED for Bluetooth network status; 3) t_C point; 4) Button to RESET to ex-factory settings (press >10s to Reset); 5) Allowed wire leads diameter;
- 6) Made in Hungary; 7) picture only for reference, valid print on product;
- 8) Wiring scheme; 9) Mounting hint for good radio connectivity; 10) Do not place any mains voltage or LED supply wires within or close to this area; 11) Placement of integrated radio transmitter antenna; 12) Recommended minimal distance to metal parts; 13) DALI interface; 14) Maximal total DALI wire length; 15) Guaranteed DALI supply current; 16) Maximum DALI Supply current; this device is not allowed to be connected with other DALI Bus power supplies; 17) Supported DALI-2 types; 18) Control gear (Part -207); 19) Occupancy sensor (Part -303); 20) Light Sensor (Part -304); 21) Push button interface; 22) Maximal total wire length to all push buttons; 23) Radio frequency; 24) Wireless protocol;
- 25) Bluetooth NLC provided by Silvar; 26) Wireless range; 27) 10 m line of sight; 28) Type of protection.

The device can be put into operation using the HubSense Commissioning Tool (<https://platform.hubsense.eu>), subject to prior acceptance of the Terms of Use and the Privacy Policy. Inventronics GmbH may terminate or suspend the use of the HubSense Commissioning Tool at any time and for any or no reason in its sole discretion, even if access and use is continued to be allowed to others. Hereby, Inventronics GmbH declares that the radio equipment type B NLC DALI CONV is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: www.inventronicsglobal.com.

Frequency range: 2402 - 2480 MHz, max. HF output power (EIRP) of the product: +8 dBm.

Ⓢ SICHERHEITS- UND MONTAGEHINWEISE:

Das B NLC DALI CONV Steuergerät ist ausschließlich für den Einbau in Leuchten vorgesehen. Eine unabhängige Montage (z.B. Deckeneinbau) ist mit Hilfe des ECO CI KIT (Art. Nr. 4008321392091) möglich; Empfohlene Kabeltypen bei unabhängiger Montage: DALI + Netzspannung: 1x NYM 5x1,5mm² oder 1x H05VV 5x1,5mm². Externer Taster: 1x NYM 3x1,5mm² oder 1x H05VV 3x1,5mm². Der Tastereingang und die DALI-2 Schnittstelle bieten eine Basisisolierung gegenüber der Netzversorgung. Wenn der Tastereingang oder die DALI-2 Schnittstelle mit einer externen Spannung, insbesondere mit Netzspannung, verbunden wird, wird das Gerät zerstört! Das Steuergerät kann bis zu 32 DALI-2 LED-Treiber (Teil -207) im Übertragungsmodus und einen DALI-2-Präsenzsensoren (Teil -303) bedienen, der sowohl mit als auch ohne einen Tageslichtsensor (Teil -304) erhältlich ist.

- 1) Bluetooth-NLC (Networked Lighting Control) DALI-Konverter für Leuchten einbau ; 2) Anzeige LED für Bluetooth Netzwerkstatus; 3) t_C -Punkt; 4) Taster für RESET auf Werkseinstellungen (für RESET > 10s betätigen); 5) Zulässiger Aderquerschnitt; 6) Herstellort in Ungarn; 7) Foto dient nur als Referenz, gültiger Aufdruck auf dem Produkt; 8) Anschluss-Schema; 9) Montagehinweise für eine gute Funkausbreitung; 10) Keine Netz- oder LED-Versorgungsleitungen innerhalb oder nahe dieses Bereiches führen; 11) Platzierung der integrierten Funkantennen; 12) Empfohlener Mindestabstand zu angrenzenden Metallteilen; 13) DALI Schnittstelle; 14) Maximale Gesamtlänge der DALI Leitung; 15) Garantiertes DALI Versorgungsstrom; 16) Maximaler DALI Versorgungsstrom; dieses Gerät darf nicht mit anderen DALI Bus Stromversorgungen verbunden werden; 17) Unterstützte DALI-2 Gerätetypen; 18) Elektronisches Vorschaltgerät (Teil -207); 19) Präsenzsensoren (Teil -303); 20) Lichtsensor (Teil -304); 21) Anschluss für Taster mit Schließerkontakt; 22) Maximale Gesamtleitungslänge zu allen Tastern; 23) Radiofrequenz; 24) Funkprotokoll; 25) Bluetooth-NLC von Silvar bereitgestellt; 26) Funkreichweite; 27) 10m Sichtweite; 28) Schutzart.

Das Gerät kann mit dem HubSense Commissioning Tool (<https://platform.hubsense.eu>) in Betrieb gesetzt werden, die Annahme der Nutzungsbedingungen sowie der Datenschutzerklärung vorausgesetzt. Inventronics GmbH kann die Nutzung des HubSense Commissioning Tool jederzeit aus beliebigem Grund oder ohne Angabe von Gründen nach eigenem Ermessen beenden oder aussetzen, auch wenn anderen weiterhin Zugang dazu und Nutzung gewährt wird. Hiermit erklärt die Inventronics GmbH, dass der Funkanlagentyp B NLC DALI CONV der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: www.inventronicsglobal.com.

Frequenzbereich: 2402 - 2480 MHz, max. HF-Ausgangsleistung (EIRP) des Produkts: 4 dBm.

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

Le contrôleur B NLC DALI CONV est conçu exclusivement pour l'intégration dans des luminaires. Il peut être installé à part (par ex. pour une intégration dans le plafond) en utilisant l'ECO CI KIT (Art. n° 4008321392091) ; Types de câble recommandés pour une installation séparée : DALI + tension secteur : 1x NYM 5x 1,5 mm² ou 1x H05VV 5x 1,5 mm². Bouton poussoir externe : 1x NYM 3x 1,5 mm² ou 1x H05VV 3x 1,5 mm². Les interfaces DALI et du bouton-poussoir fournissent une isolation de base du raccordement secteur. Si le bouton-poussoir ou l'interface DALI est raccordé(e) sur une source de tension externe, en particulier avec la tension secteur, le dispositif sera détruit ! Les interfaces DALI-2 et du bouton-poussoir fournissent une isolation de base du raccordement secteur. Le raccordement de l'interface du bouton-poussoir ou de l'interface DALI-2 à une source de tension externe (tension secteur notamment) entraîne la destruction du dispositif ! Le contrôleur peut servir jusqu'à 32 pilotes LED-DALI-2 (pièce -207) en mode de diffusion ainsi qu'un capteur de présence DALI-2 (pièce -303) avec capteur de lumière du jour optionnel (pièce -304).

- 1) Bluetooth NLC (Networked Lighting Control) Convertisseur DALI pour l'intégration de luminaires ; 2) Voyant LED pour statut réseau Bluetooth ; 3) Point t_C ; 4) Bouton RESET pour restaurer les paramètres par défaut (maintenir la pression pendant plus de 10 sec. pour restaurer les paramètres par défaut) ; 5) Diamètre autorisé des fils conducteurs ; 6) Fabriqué en Hongrie ; 7) Image non contractuelle, se référer aux inscriptions sur le produit ; 8) Schéma de câblage ; 9) Indications de montage pour liaison radio adaptée ; 10) Aucune tension secteur ni aucun câble d'alimentation LED ne doit se trouver dans cette zone ou à proximité ; 11) Positionnement de l'antenne radio intégrée ; 12) Distance minimale recommandée par rapport aux pièces métalliques ; 13) Interface DALI ; 14) Longueur maximale des câbles DALI ; 15) Courant d'alimentation DALI garanti ; 16) Courant d'alimentation DALI maximum ; Cet appareil n'est pas autorisé à être connecté aux autres alimentations électriques de bus DALI ; 17) Types DALI-2 pris en charge ; 18) Dispositif de contrôle (pièce -207) ; 19) Détecteur de présence (pièce -303) ; 20) Capteur de lumière (pièce -304) ; 21) Interface du bouton-poussoir ; 22) Longueur maximale des câbles pour tous les boutons-poussoirs ; 23) Fréquence radio ; 24) Protocole sans fil ; 25) Bluetooth NLC fourni par Silvar ; 26) Portée sans fil ; 27) Visibilité directe 10 m ; 28) Type de protection.

Vous pouvez utiliser l'outil de mise en service HubSense (<https://platform.hubsense.eu>) pour mettre en service l'appareil. Pour cela, il faut avoir préalablement accepté les conditions d'utilisation et la politique de confidentialité. Inventronics GmbH se réserve le droit d'interrompre ou d'annuler l'utilisation de l'outil de mise en service HubSense à tout moment et quelle que soit la raison, quand bien même son utilisation reste possible pour des utilisateurs tiers. Inventronics GmbH atteste par la présente de la conformité de l'équipement radio B NLC DALI CONV avec la directive 2014/53/UE. Le texte de cette déclaration UE de conformité peut être consulté dans son intégralité à l'adresse suivante : www.inventronicsglobal.com.

Gamme de fréquences : 2402 - 2480 MHz, puissance de sortie max. (PIRE) du produit : 4 dBm.

Ⓢ ISTRUZIONI SULLA SICUREZZA E IL MONTAGGIO:

Il controller B NLC DALI CONV è concepito esclusivamente per l'integrazione in impianti di illuminazione. Un'installazione indipendente (per es. integrazione al soffitto) è possibile mediante il KIT ECO CI (Art. Nr. 4008321392091). Tipi di cavo raccomandati per il montaggio indipendente: DALI + Tensione di rete: 1x NYM 5x1,5mm² oppure 1x H05VV 5x1,5mm². Pulsante esterno: 1x NYM 3x1,5mm² oppure 1x H05VV 3x1,5mm². Le interfacce pulsante e DALI forniscono un isolamento di base contro la connessione di rete. Se l'interfaccia del pulsante o l'interfaccia DALI sono collegate a una alimentazione esterna, in particolare alla rete elettrica, l'unità potrebbe distruggersi! Le interfacce pulsante e DALI-2 forniscono un isolamento di base contro la tensione di rete. Collegare l'interfaccia pulsante o l'interfaccia DALI-2 a una tensione esterna, in particolare alla tensione di rete, comporta la distruzione dell'unità! Il controller può servire fino a 32 driver LED DALI-2 (parte -207) in modalità di trasmissione e un sensore di presenza DALI-2 (parte -303) fornito con e senza sensore di luce diurna (parte -304).

- 1) Convertitore DALI con Bluetooth NLC (Networked Lighting Control) per l'integrazione di apparecchi di illuminazione; 2) LED di indicazione per lo stato della rete Bluetooth; 3) Punto t_C ; 4) Pulsante per effettuare il RESET e ripristinare le impostazioni di fabbrica iniziali (premere >10s per ripristinare le impostazioni di fabbrica iniziali); 5) Diametro cavi consentito; 6) Prodotto in Ungheria; 7) Immagine solo come riferimento, stampa valida sul prodotto; 8) Schema di cablaggio; 9) Indicazione per il montaggio per una buona connettività radio; 10) Non collocare alcun cavo di tensione di rete o di alimentazione LED all'interno o vicino a quest'area; 11) Posizionamento dell'antenna radio trasmettitrice integrata; 12) Distanza minima raccomandata dai componenti metallici; 13) Interfaccia DALI; 14) Max. lunghezza totale del filo DALI 15) Corrente di alimentazione DALI garantita; 16) Corrente di alimentazione DALI massima; questo dispositivo non può essere collegato con altri alimentatori DALI bus; 17) Tipi DALI-2 supportati; 18) Unità di alimentazione (Parte -207); 19) Sensore di presenza (Parte -303); 20) Sensore luce (Parte -304); 21) Interfaccia pulsante; 22) Max. lunghezza totale del filo per tutti i pulsanti; 23) Frequenza radio; 24) Protocollo wireless; 25) Bluetooth NLC fornito da Silvar; 26) Campo wireless; 27) 10m campo visivo; 28) Tipo di protezione.

Il dispositivo può essere messo in funzione utilizzando lo strumento di messa in servizio HubSense di Inventronics GmbH (<https://platform.hubsense.eu>), previa accettazione dei Termini di utilizzo e dell'Informativa sulla privacy. Inventronics GmbH può interrompere o sospendere l'uso dello strumento di messa in servizio HubSense in qualsiasi momento e per qualsiasi o nessun motivo a sua esclusiva discrezione, anche se l'accesso e l'uso continuano ad essere autorizzati ad altri.

Con la presente, Inventronics GmbH dichiara che l'equipaggiamento radio di tipo B NLC DALI CONV è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità europea è disponibile sul seguente indirizzo: www.inventronicsglobal.com.

Intervallo di frequenza: 2402 - 2480 MHz, uscita max. HF (EIRP) del prodotto: 4dBm.

B NLC DALI CONV

Ε) INFORMACIÓN DE INSTALACIÓN Y SEGURIDAD:

El controlador B NLC DALI CONV ha sido diseñado exclusivamente para la integración en luminarias. Es posible realizar una instalación independiente (p. ej., una integración en el techo) mediante el ECO CI KIT (n.º de artículo 4008321392091). Tipos de cables recomendados para la instalación independiente: DALI + tensión de red: un cable NYM de 5 x 1,5 mm² o un cable H05VV de 5 x 1,5 mm²; Botón externo: un cable NYM de 3 x 1,5 mm² o un cable H05VV de 3 x 1,5 mm². El pulsador y los interfaces DALI proporcionan un aislamiento básico en la conexión de red. Si la interfaz del botón o la interfaz DALI se conectan a una tensión externa, especialmente si se trata de tensión de red, se destruirá la unidad. La interfaz del pulsador y la interfaz DALI-2 proporcionan aislamiento básico con respecto a la conexión de red. Tenga en cuenta que la unidad se destruirá si la interfaz del pulsador o la interfaz DALI-2 se encuentran conectadas a un voltaje externo, especialmente el voltaje de red. El controlador puede prestar servicio a hasta 32 drivers LED DALI-2 (pieza -207) en modo de difusión y a un sensor de movimiento DALI-2 (pieza -303), con o sin un sensor de luz diurna (pieza -304).

1) Bluetooth NLC (Networked Lighting Control) Converter DALI para la integración de luminarias; 2) Indicador LED para estado de red Bluetooth; 3) Punto t_c; 4) Botón para restablecimiento o los ajustes de fábrica (pulse más de 10 seg. para restablecer los ajustes); 5) Diámetro permitido de los hilos de conexión; 6) Fabricado en Hungría; 7) Imagen solo como referencia, impresión válida en producto; 8) Esquema de cableado; 9) Sugenera de montaje para la conectividad de radio adecuada; 10) No coloque cables de tensión de red o de fuentes de alimentación LED dentro o cerca de esta zona; 11) Colocación de la antena del transmisor de radio integrada; 12) Distancia mínima recomendada a las partes metálicas; 13) Interfaz DALI; 14) Longitud máxima total del cable DALI; 15) Corriente de suministro DALI garantizada; 16) Corriente de suministro DALI máxima; este dispositivo no se puede conectar a otras fuentes de alimentación de bus DALI; 17) Tipos DALI-2 compatibles; 18) Dispositivo de control (pieza -207); 19) Sensor de ocupación (pieza -303); 20) Sensor de luz (pieza -304); 21) Interfaz de pulsador; 22) Longitud total máxima del cable a todos los pulsadores; 23) Frecuencia de radio; 24) Protocolo inalámbrico; 25) Bluetooth NLC proporcionado por Silvrav; 26) Rango inalámbrico; 27) 10 m de campo visual; 28) Tipo de protección.

El dispositivo se puede poner en funcionamiento con la herramienta de puesta en marcha HubSense (<https://platform.hubsense.eu>), con sujeción a la aceptación previa de las Condiciones de uso y la Política de privacidad. Inventronics GmbH puede rescindir o suspender el uso de la herramienta de puesta en marcha HubSense en cualquier momento o sin motivo a su entera discreción, incluso si se permiten el acceso y el uso a otros.

Por la presente, inventronics GmbH declara que el equipo de radio tipo B NLC DALI CONV cumple con la Directiva 2014/53/EU. Puede consultar el texto completo de la declaración de conformidad de la EU en el siguiente dirección de internet: www.inventronicsglobal.com.

Intervalo de frecuencia: entre 2.402 y 2.480 MHz; salida de alta frecuencia máxima (potencia isotropa radiada equivalente) del producto: 4 dBm.

Ð) INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA E DE MONTAGEM:

O controlador B NLC DALI CONV foi concebido exclusivamente para integração em luminárias. É possível uma instalação independente (ex. integração em tetos) através do KIT ECO CI (Art. Nr. 4008321392091); Tipos de cabo recomendados para a montagem independente: DALI + tensão de rede: 1x NYM 5x1,5mm² ou 1x H05VV 5x1,5mm²; Botão de pressão externa: 1x NYM 3x1,5mm² ou 1x H05VV 3x1,5mm²; O botão de pressão e as interfaces DALI proporcionam um isolamento básico na conexão de rede. Se a interface do botão de pressão ou a interface DALI estiver conectada a uma tensão externa, especialmente com a tensão de rede, a unidade será destruída! O botão de pressão e as interfaces DALI-2 proporcionam um isolamento básico na rede. Se a interface do botão de pressão ou a interface DALI-2 for ligada a uma tensão externa – a tensão da rede em particular – a unidade será destruída! O controlador pode servir até 32 drivers LED DALI-2 (Peça -207) no modo de transmissão e um sensor de presença DALI-2 (Peça -303) fornecido com o sem um sensor de luz diurna (Peça -304).

1) Conversor DALI Bluetooth NLC (Networked Lighting Control) para integração de luminárias; 2) LED de indicação do estado da rede Bluetooth; 3) ponto t_c; 4) Botão RESET para repor as definições de fábrica (prima > 10 s para repor); 5) Diâmetro permitido dos fios condutores; 6) Fabricado na Hungria; 7) imagem apenas para referência, estampa válida no produto; 8) Esquema de ligação; 9) Sugestão de montagem para uma boa conectividade de rádio; 10) Não coloque cabos de tensão de rede ou fontes de alimentação LED dentro ou perto desta área; 11) Colocação da antena do transmissor de rádio integrada; 12) Distância mínima recomendada para peças metálicas; 13) Interface DALI; 14) Comprimento de fio DALI total máximo; 15) Corrente de fornecimento DALI garantida; 16) Corrente de fornecimento DALI máxima; este dispositivo não tem permissão para estar ligado a outras fontes de alimentação de bus DALI; 17) Tipos DALI-2 suportados; 18) Equipamento de controlo (Peça -207); 19) Sensor de ocupação (Peça -303); 20) Sensor de luz (Peça -304); 21) Interface do botão de pressão; 22) Comprimento do fio total máximo para todos os botões de pressão; 23) Freqüência de rádio; 24) Protocolo sem fios; 25) Bluetooth NLC disponibilizado por Silvrav; 26) Alcance sem fios; 27) Linha de visão de 10 m; 28) Tipo de proteção.

O dispositivo pode ser colocado em funcionamento com a Ferramenta de Colocação em Funcionamento HubSense da Inventronics GmbH (<https://platform.hubsense.eu>), sujeita a aceitação prévia dos Termos de Utilização e da Política de Privacidade. A Inventronics GmbH pode concluir ou suspender a utilização da Ferramenta de Colocação em Funcionamento HubSense em qualquer altura, por qualquer motivo, à sua descrição, mesmo que o acesso e a utilização continuem a ser permitidos a outras pessoas.

Pelo presente, Inventronics GmbH declara que o tipo de equipamento de rádio B NLC DALI CONV cumpre com a Directiva 2014/53/EU. Pode consultar o completo texto da declaração de conformidade no seguinte site da internet: www.inventronicsglobal.com.

Alcance da frequência: 2402 - 2480 MHz, saída máx. de HF (EIRP) do produto: 4dBm.

ÐR) ΠΑΡΗΛΟΦΩΡΙΞ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΣΤΗΡΙΞΗ:

Ο ελεγκτής B NLC DALI CONV έχει σχεδιαστεί αποκλειστικά για την ολοκλήρωση των συστημάτων φωτισμού. Μπορεί να γίνει μεμονωμένη εγκατάσταση (π.χ. στο ταβάνι) χρησιμοποιώντας το ECO CI KIT (Αρ. Εξάρτ. 4008321392091). Προτείνουμε τύποι καλωδίου για αυτόνομη εγκατάσταση: DALI + τάση δικτύου: 1x NYM 5x1,5mm² ή 1x H05VV 5x1,5mm². Εξωτερικό πλήκτρο πίεσης: 1x NYM 3x1,5mm² ή 1x H05VV 3x1,5mm². Ο πιστωτικός διακόπτης και οι διατηρατές DALI παρέχουν βασική μόνωση από τη σύνδεση στο ρεύμα. Εάν το πλήκτρο ή η διατηρατής DALI συνδεθεί σε εξωτερική τάση, ιδιαίτερα τάση δικτύου, η μονάδα θα καταστραφεί! Ο πιστωτικός διακόπτης και οι διατηρατές DALI-2 παρέχουν βασική μόνωση από τη σύνδεση στο ρεύμα. Αν ο πιστωτικός διακόπτης ή η διατηρατής DALI-2 συνδεθούν σε εξωτερική τάση, ιδιαίτερα σε τάση κεντρικής παροχής, η μονάδα θα καταστραφεί! Ο λειτουργία μετάδοσης θα εξαρτηθεί έως 32 οδηγούς DALI-2 LED (Εξάρτημα -207) με ή χωρίς αισθητήρα ημερήσιου φωτός (Εξάρτημα -304).

1) Bluetooth NLC (Networked Lighting Control) Μεταρροπέας DALI για ενσωμάτωση φωτιστικών συστημάτων 2) LED ένδειξης για κατάσταση δικτύου Bluetooth 3) Σημείο δοκιμής t_c 4) Κουμπί για RESET σε εργοστασιακές ρυθμίσεις (πατάτε >10 δευτερόλεπτα για επαναφορά) 5) Επιτρεπόμενη διάμετρος καλωδίου 6) Κατασκευάζεται στην Ουγγαρία 7) Η εικόνα είναι ενδεικτική. Η έγκυρη εκτύπωση είναι στο προϊόν. 8) Διάγραμμα καλωδίωσης 9) Υπόδειξη τοποθέτησης για σωστή ραδιο-συνδεσιμότητα 10) Μην τοποθετείτε καλώδια τάσης κεντρικής παροχής ή προφοδισίας LED κοντά σε αυτήν την περιοχή ή στο εσωτερικό της 11) Τοποθέτηση κεραιάς ενσωματωμένου ραδιοπομπού 12) Προτεινόμενη ελάχιστη απόσταση από μεταλλικά εξαρτήματα 13) Διατηρατής DALI 14) Μέγιστο συνολικό μήκος καλωδίου DALI 15) Ευθυνημένο ρεύμα παροχής DALI 16) Μέγιστο συνολικό μήκος καλωδίου DALI 17) Υποστηρίξιμο τύπου DALI-2 18) Μηχανισμός ελέγχου (Εξάρτημα -207) 19) Αισθητήρας ήρωτος (Εξάρτημα -303) 20) Αισθητήρας φώτος (Εξάρτημα -304) 21) Διατηρατής πιστωτικού κομπιούτρου 22) Μέγιστο συνολικό μήκος καλωδίου για όλα τα πλήκτρα πίεσης 23) Ραδιοσυχνότητα 24) Ασύρματο πρωτόκολλο 25) Bluetooth NLC που παρέχεται από τη Silvrav 26) Έυρος ασύρματης λειτουργίας 27) 10 m πεδίο όρασης 28) Τύπος προστασίας.

Η ασυμπίη μπορεί να τεθεί σε λειτουργία χρησιμοποιώντας το Εργαλείο θέσης σε λειτουργία HubSense (<https://platform.hubsense.eu>), κατόπιν προηγούμενης αποδοχής των Όρων Χρήσης και της Πολιτικής Απορρήτου. Η Inventronics GmbH μπορεί να διακόψει ή να αναστείλει τη χρήση του Εργαλείου θέσης σε λειτουργία HubSense οποιαδήποτε στιγμή και για οποιονδήποτε λόγο, κατά τη διακριτική της ευλόγης, ακόμη και εάν συνεχίζει να επιτρέπει τη πρόσβαση και η χρήση σε άλλους.

Δια του παρόντος, η Inventronics GmbH δηλώνει ότι ο ραδιοφωνικός εξοπλισμός τύπου B NLC DALI CONV είναι σύμφωνος με την οδηγία 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ είναι διαθέσιμο στην παρακάτω διαδικτυακή διεύθυνση: www.inventronicsglobal.com.

Έυρος συχνότητας: 2402 - 2480 MHz, μέγιστη έξοδος HF (EIRP) του προϊόντος: 4dBm.

ÐL) VEILIGHEIDS- EN MONTAGEINFORMATIE:

De B NLC DALI CONV-controller is speciaal ontworpen voor integratie in armaturen. Onafhankelijk installatie (bijv. inbouw in het plafond) is mogelijk via de ECO CI KIT (Art. nr. 4008321392091); aanbevolen kabeltypen voor onafhankelijke montage: DALI + netspanning: 1x NYM 5x1,5mm² of 1x H05VV 5x1,5mm². Externe drukknop: 1x NYM 3x1,5mm² of 1x H05VV 3x1,5mm². De drukknop- en DALI-interfaces bieden een basisisolatie tegen netansluiting. Als de drukknopinterface of de DALI-interface op een externe spanning aangesloten is, met name bij netspanning, raakt het toestel defect! De drukknop- en DALI-2-interfaces bieden een basisisolatie tegen netansluiting. Als de drukknopinterface of de DALI-2-interfaces worden aangesloten op een externe spanningsbron – met name netspanning – wordt de eenheid vernietigd! De controller kan tot 32 DALI-2-leddrivers (deel -207) bedienen in de zitruimte en een DALI-2-bewegingssensor (deel -303) die wordt geleverd met en zonder een daglichtsensor (deel -304).

1) Bluetooth NLC (Networked Lighting Control) DALI-converter voor armatuurintegratie; 2) Indicate-led voor Bluetooth-netwerkstatus; 3) P_{nt}-punt; 4) Knop om te resetten naar fabrieksinstellingen (langer dan 10 s indrukken om te resetten); 5) Toestelstand draaddiameter; 6) Geprojecteerd in Hongarije; 7) Afbeelding alleen ter referentie, zie het geldende opschrift op het product; 8) Bedragsingsschema; 9) Montageaanwijzing voor een goede radioverbinding; 10) Plaats geen netspannings- of ledvoedselraden in of in de buurt van dit gebied; 11) Plaatsing van geïntegreerde radiozenderantenne; 12) Aanbevolen minimumafstand tot metalen delen; 13) DALI-interface; 14) Maximale totale DALI-draadlengte; 15) Gegarandeerde DALI-voedingsstroom; 16) Maximale DALI-voedingsstroom; dit apparaat mag niet worden aangesloten op andere DALI Bus-voedingen; 17) Ondersteunde DALI-2-typen; 18) Voorschakelapparaat (deel -207); 19) Aanwezigheidsdetector (deel -303); 20) Lichtsensor (deel -304); 21) Drukknopinterface; 22) Maximale totale draadlengte voor alle drukknoppen; 23) Radiofrequentie; 24) Draadloos protocol; 25) Bluetooth NLC geleverd door Silvrav; 26) Draadloos bereik; 27) 10 m zichtlijn; 28) Type bescherming.

Het apparaat kan in gebruik worden genomen met behulp van de HubSense-inbedrijfstellingtoolt (<https://platform.hubsense.eu>), op voorwaarde dat de gebruiksvoorwaarden en het privacybeleid vooraf worden geaccepteerd. Inventronics GmbH kan het gebruik van de HubSense-inbedrijfstellingtoolt op elk gewenst moment en om welke reden ook naar eigen goeddunken beëindigen of opschorten, zelfs als de toezegging en het gebruik aan anderen wordt toegestaan. Inventronics GmbH verklaart hierbij dat de radioapparatuur B NLC-conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres: www.inventronicsglobal.com. Frequentiebereik: 2402 - 2480 MHz, max. HF-uitgang (EIRP) van het product: 4dBm.

B NLC DALI CONV

Ⓢ SÄKERHETS- OCH MONTERINGSINFORMATION:

B NLC DALI CONV manövreringsordning är exklusivt utformad för armaturintegration. En fristående installation (t.ex. inbyggd i taket) är möjlig med hjälp av ECO CI KIT (Art. Nr. 4008321392091); Rekommenderade kabeltyper för fristående montering: DALI + nätspänning: 1x NYM 5x1.5mm² eller 1x H05VV 5x1.5mm². Extern tryckknapp: 1x NYM 3x1.5mm² eller 1x H05VV 3x1.5mm². Tryckknappen och DALI-gränssnittet ger grundläggande isolering mot elnåtsanslutning. Om gränssnittet för tryckknappen eller gränssnittet för DALI är anslutna till en extern spänning, i synnerhet nätspänningen, kommer enheten att förstås! Tryckknapps- och DALI-2-gränssnittet ger grundläggande isolering mot elnåtet. Om tryckknappsgränssnittet eller DALI-2-gränssnittet ansluts till extern spänning, i synnerhet strömspänning, kommer enheten att förstås! Manövreringsordningen kan tjäna upp till 32 DALI-2 LED drivrutiner (Del-207) i utsändningsläge och en DALI-2 närvarosensor (Del-303) som kommer med och utan dagsljussensor (Del-304). 1) Bluetooth NLC (Networked Lighting Control) DALI-omvandlare för armaturintegration 2) Indikeringslamppa för Bluetooth-nätverksstatus 3) TC-punkt; 4) Knapp för återställning av tidigare fabriksinställningar (håll ned knappen >10 sek. för att återställa) 5) Tillåten ledningsdiameter 6) Tillverkad i Ungern 7) Bild endast avsedd för referens, giltiga uppgifter anges på produkten 8) Kopplingschema 9) Monteringsstips för korrekt radioutslutning 10) Placera inte några elslidedningar eller lampmatningskabler inom eller i närheten av det här området 11) Placering av inbyggd radiosändaren 12) Rekommenderat minimiavstånd till metalldejar 13) DALI-gränssnitt 14) Maximal total DALI-kabel längd 15) Garanterad DALI-matningsström 16) Maximal DALI-matningsström, den här enheten får inte anslutas till andra DALI-bussströmförsörjningsenheter 17) DALI-2-typer som stöds 18) Reglerdon (del-207) 19) Närvarosensor (del-303) 20) Ljussensor (del-304) 21) Tryckknappsgränssnitt 22) Maximal total kabel längd för alla tryckknappar 23) Radiofrekvens 24) Trådlöst protokoll 25) Bluetooth NLC tillhandahålls av Silvar 26) Trådlös räckvidd 27) 10 m siktlinje 28) Typ av skydd.

Enheten kan tas i drift med hjälp av HubSense Commissioning Tool (<https://platform.hubsense.eu>), med förbehåll för föregående samtycke till användarvillkoren och integritetspolicyen. Inventronics GmbH kan när som helst avsluta eller avbryta användningen av HubSense Commissioning Tool oavsett anledning och efter eget gottfinnande, även om åtkomst och användning fortsatt är tillåtet för andra.

Inventronics GmbH intygar härmed att radioutrustningen av typen B NLC DALI CONV överensstämmer med direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga texten i EU-försäkringen om överensstämmelse finns på följande internetadress: www.inventronicsglobal.com. Frekvensräckvidd: 2402 - 2480 MHz, max. HF uteffekt (EIRP) på produkten: 4dBm.

Ⓜ TURVALLISUUS- JA ASENNUSOHJEET:

B NLC DALI CONV -ohjain suunniteltu vain valaisinten integrointiin. Itsenäinen asennus (esim. integrointiin kattoon) on mahdollista käyttämällä ECO CI KIT -sarjaa (tuotenumero 4008321392091); Suositeltavat kaapelityypit itsenäistä asennusta varten: DALI + verkkojännite: 1x NYM 5x1.5mm² tai 1x H05VV 5x1.5mm². Ulkoinen painonappi 1x NYM 3x1.5mm² tai 1x H05VV 3x1.5mm². Painike- ja DALI-liitäntä tarjoavat peruseristykseen varmistettua. Jos painonappiin liitin tai DALI-liittin kytketään ulkoiseen jännitteeseen, erityisesti verkkojännitteeseen, yksikkö tuhoutuu! Painike- ja DALI-2-liitäntä tarjoavat peruseristykseen verkovirrasta. Jos painikeliitäntä tai DALI-2-liitäntä kytketään ulkoiseen jännitteeseen, erityisesti verkkojännitteeseen, laite rikkoutuu. Ohjaimen voi liittää enintään 32 DALI-2-LED-ohjainta (osa -207) lähetystilassa ja yhden DALI-2-liikuntunnistimen (osa -303), joka toimittaa päivänvalaunturin (osa -304) kanssa ja ilman sitä.

1) Bluetooth NLC (Networked Lighting Control) DALI-muunnin valaisimen integrointiin 2) Bluetooth-vertikon tilan merkivallo 3) TC-piste 4) Tehdasasetusten palauttamispainike (nollaa painamalla yli 10 sekuntia) 5) Johdon johtimien sallittu lämpimä 6) Valmistettu Unkarissa 7) Kuva on viitteellinen, voimaosaleva painatus on tuoteessa 8) Johdotuskaavio 9) Asennusohjeet/radiohyökkien parantamiseksi 10) Älä sijoita mitään verkkojännite- tai LED-virtajohtoja tämän alueen sisälle tai lähelle 11) Integroidun radiolähtetimen antennin sijoittaminen 12) Suositeltu vähimmäisäisäisy metalliosiin 13) DALI-liitäntä 14) DALI-johdon enimmäiskokonaispituus 15) Taattu DALI-syöttövirta 16) DALI-enimmäissyöttövirta, tätä laitetta ei saa yhdistää muihin DALI-väylin virtalähteisiin 17) Tuettu DALI-2-tyyppi 18) Ohjauslaite (osa -207) 19) Läsniöloanturi (osa -303) 20) Valoanturi (osa -304) 21) Painikeliitäntä 22) Johdon enimmäiskokonaispituus kaikkiin painikkeisiin 23) Radio-taajuus 24) Langaton protokolla 25) Silvarin toimittama Bluetooth NLC 26) Langaton kantama-alue 27) 10 m:n näköetäisyys 28) Suojaustyyppi

Laitte voidaan ottaa käyttöön HubSense -käyttöönottokäytöllä (<https://platform.hubsense.eu>), joka edellyttää käyttöehtojen ja tietosuojakäytännön hyväksymistä. Inventronics GmbH voi lopettaa tai keskeyttää HubSense-käyttöönottokäytön, jos käytön milloin tahansa ja mistä tahansa syyistä oman harkintansa mukaan, vaikka käyttö sallittaisiin edelleen muille.

Inventronics GmbH vakuuttaa, että radiolaitetyyppi B NLC DALI CONV on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen koko teksti on saatavissa verkko-osoitteesta www.inventronicsglobal.com. Taajuusalue: 2402 - 2480 MHz, tuotteen maksimi HF-teho (EIRP): 4dBm.

Ⓝ SIKKERHETS- OG MONTERINGSINFORMASJON:

B NLC DALI CONV-kontrollenheten er designet eksklusivt for integrering i armatur. En uafhængig installation (f.eks. integrering i tak) er mulig ved hjælp af ECO CI KIT (Art. Nr. 4008321392091); anbefalede kabeltyper for separat montering: DALI + netspænding: 1x NYM 5x1.5mm² eller 1x H05VV 5x1.5mm². Ekstern trykknapp: 1x NYM 3x1.5mm² eller 1x H05VV 3x1.5mm². Trykknappen og DALI-grænssnitet virker som isolering mod strømnettet. Hvis trykknappen og DALI-grænssnitet er koblet til en ekstern spænding, vil enheden blive ødelagt! Trykknappen og DALI-2-grænssnitet virker som isolering mod strømnettet. Hvis trykknapp- eller DALI-2-grænssnitet er koblet til ekstern strøm, spesielt hvis det er netspænding, vil enheden blive ødelagt. Kontrollenheten kan betjene op til 32 DALI-2 LED-drivere (del -207) i kringkastingsmodus og en DALI-2-tilstedevarerelsensensor (del -303) som kommer med og uden dagslys-sensor (del -304).

1) Bluetooth NLC (Networked Lighting Control) DALI-omformer for integrering av armaturer; 2) indikations-LED for Bluetooth-nettverksstatus; 3) TC-punkt; 4) RE-SET-knapp for å tilbakestille til fabrikkinnstillinger (trykk på >10s for å tilbakestille); 5) tillatt tilkoblingsdiameter for ledning; 6) laget i Ungarn; 7) bilde kun for referanse, gyldig utskrift på produktet; 8) kablingskjema; 9) monteringsstips for god radiotilkobling; 10) ikke plasser ledninger for nettspenning eller LED innenfor eller nær dette område; 11) plassering av integrert radiosender/enhet; 12) anbefalt minimal avstand til metalldejer; 13) DALI-grænssnit; 14) maksimal total DALI-ledningslengde; 15) garantert DALI-forsyningsstrøm; 16) maksimal DALI-forsyningsstrøm; det er ikke tillatt å koble denne enheten til andre DALI-bussstrømforsyninger; 17) stottede DALI-2 typer; 18) kontrollgir (del -207); 19) tilstedeværelsessensor (del -303); 20) lysensor (del -304); 21) trykknappgrænssnit; 22) maksimal total ledningslengde til alle trykknapper; 23) radiofrekvens; 24) trådløs protokoll; 25) Bluetooth NLC leveret av Silvar; 26) trådløs rækkvidde; 27) 10 m siktlinje; 28) type beskyttelse.

Enheten kan settes i drift ved hjelp av HubSense-igangsettingsverktøyet (<https://platform.hubsense.eu>), underlagt forhåndsgodkjenning av vilkårene for bruk og retningslinjene for personvern. Inventronics GmbH kan avslutte eller avbryte bruken av HubSense-igangsettingsverktøyet når som helst og for enhver eller ingen grunn etter eget skjønn, selv om tilgang og bruk fortsetter å være tillatt for andre.

Inventronics GmbH erklærer herved at radioutrustningen B NLC DALI CONV er i samsvar med direktiv 2014/53/EU. Hele teksten for EU-erklæringen er samsvar er tilgjengelig på følgende Internett-adresse: www.inventronicsglobal.com. Frekvensområde: 2402 - 2480 MHz, maks. HF-utgang (EIRP) av produktet: 4dBm.

Ⓞ OPLYSNINGER OM SIKKERHED OG MONTERING:

B NLC DALI CONV kontrolenheden er udelukkende designet til lampeintegration. En uafhængig installation (f.eks. indbygget i loftet) er mulig ved hjælp af ECO CI KIT (Art. Nr. 4008321392091); Anbefalede kabeltyper til uafhængig montering: DALI + Netspænding: 1x NYM 5 x 1,5 mm² eller 1x H05VV 5 x 1,5 mm². Ekstern trykknapp: 1x NYM 3x1,5 mm² eller 1x H05VV 3x1,5 mm². Trykknapp- og DALI-grænsefladerne sikrer driftisolation mod strømnettet. Hvis trykknapp grænsefladen eller DALI-grænsefladen er tilsluttet en ekstern spænding, især med netspænding, vil enheden blive ødelagt! Trykknapp- og DALI-2-interface giver grundlæggende isolering mod strømnettet. Hvis trykknapp- eller DALI-2-interfaceen tilsluttes en ekstern spænding, især netspænding, vil enheden blive ødelagt! Kontrollenheten kan betjene op til 32 DALI-2-LED-drivere (del -207) i transmissionsilstand og en DALI-2-bevægelsessensor (del -303), der leveres med og uden en dagslyssensor (del -304).

1) Bluetooth NLC (Networked Lighting Control) DALI-omformer til integration af armaturer; 2) indikator-LED for Bluetooth-forbindelse; 3) TC-punkt; 4) knap til nulstilling til fabriksindstillinger (hold nede i over 10 sek. for at nulstille); 5) tilladt kabel diameter; 6) fremstillet i Ungarn; 7) billedet kun til reference, gyldigt print på produktet; 8) ledningsforsyningsdiagram; 9) monteringsstip til korrekt radioforbinding; 10) anbring ikke netspændings- eller LED-forsyningsledninger i eller tæt på dette område; 11) placering af indbygget radiosender/enhet; 12) anbefalt minimumsafstand til metaldeje; 13) DALI-interface; 14) maksimal samlet DALI-kabel længde; 15) garanteret DALI-forsyningsstrøm; 16) maksimal DALI-forsyningsstrøm; denne enhed må ikke forbindes med andre DALI-bussstrømforsyninger; 17) understøttede DALI-2-typer; 18) kontroller (del -207); 19) opholdssensor (del -303); 20) lysensor (del -304); 21) trykknappinterface; 22) maksimal samlet kabel længde til alle trykknapper; 23) radiofrekvens; 24) trådløs protokol; 25) Bluetooth-netværksbelysningskontrol leveret af Silvar; 26) trådløs rækkvidde; 27) 10 m siktlinje; 28) beskyttelsestype.

Enheden kan settes i drift ved hjælp af HubSense Commissioning Tool (<https://platform.hubsense.eu>), med forbehold for forudgående accept af brugsvilkårene og politikken om beskyttelse af personlige oplysninger. Inventronics GmbH kan når som helst og af en hvilken som helst årsag eller uden årsag udfase eller midlertidigt standse bruken af HubSense Commissioning Tool efter eget skøn, selv hvis andre fortsat har adgang til og kan bruge værktøjet.

Herved erklærer Inventronics GmbH, at B NLC DALI CONV-radioudstyr overholder direktiv 2014/53/EU. EU-øverenstemmelseserklæringens fulde tekst er tilgængelig på følgende internetadresse: www.inventronicsglobal.com. Frekvensområde: 2402 - 2480 MHz, maks. HF output (EIRP) af produktet: 4dBm.

B NLC DALI CONV

Ⓢ ИНФОРМАЦИЯ О БЕЗОПАСНОСТИ И МОНТАЖЕ:

Рiдiчiе информация B NLC DALI CONV jе наведена вьиднрне по интеграци до свiдiлiе. Незавiсна информация (наприклад интеграце до поддiе) jе можа помодi сady ECO CI KIT (Vyr. č. 4008321392091). Дорученiе тьпы кабелу по незавiсному монтаж: DALI + пrивод напaяиe: 1x NYM 5 x 1,5 mm² nebo 1 x H05VV 5 x 1,5 mm²; Externi тащiтко: 1x NYM 3 x 1,5 mm² nebo 1 x H05VV 3 x 1,5 mm². Тащiтковы спинач а rozhrani DALI zajišťuji základní úroveň izolace proti síťovému napájení. Pokud jе тащiтковы rozhrani nebo rozhrani DALI pripojeno k externímu napájení, zejména k síťovému napáění, dojde k poškození zařízení! Тащiтковы спинач а rozhrani DALI-2 zajišťují základní izolaci proti síťovému пrиводу. Pokud jsou тащiтковы спинач nebo rozhrani DALI-2 pripojeny k externímu napáění, zejména k síťovému, dojde ke zničení jednotky! Riдiчiе информация dockáe obsluhovat až 32 ovládacích LED DALI-2 (díl -207) v režimu vysílání a s nаmáčkem priřiznosti DALI-2 (díl -303), který jе dodáván vьыabenу nebo nevьыabenу s nаmáčkem denního sviдlа (díl -304).

1) Prevodník DALI по ovládnání Bluetooth NLC (Networked Lighting Control) по интеграци свiдlа; 2) Iндикатор LED по stavu sítě Bluetooth; 3) боdнi емнi теploty; 4) Тащiтко по resetování do továrního nastavení (resetuje stisknutím по dobu více než 10 s); 5) Pripůstný пrůřez vodičů; 6) Vьыrobeno в Madarsku; 7) obrázek jе jen referenční, platí výřez на vьыrobku; 8) Schéma zapojení; 9) Dорученiе k монтажу по добrе rаdiоvоe spojení; 10) Neumistujte в тiеto oblasti nebo jеj bližosti žádné kabely síťového пrиводu nebo napájení LED; 11) Umístění integrované antény rаdiоvоe vьыsílacе; 12) Dорученiа minimální vzdálenost od kovových dílů; 13) Rozhraní DALI; 14) Maximální celková délka kabelu DALI; 15) Garantovaný napáječ proud DALI; 16) Maximální napáječ proud DALI; тое zařízení nesmí být pripojeno k jiným zdrojům napájení sběrnice DALI; 17) Podporované tьпы DALI-2; 18) Ovládací zapojení (díl -207); 19) S nаmáčkem priřiznosti (díl -303); 20) Světelný s nаmáčkem (díl -304); 21) Тащiтковы rozhraní; 22) Maximální celková délka vodičů ke všem тащiтkám; 23) Rаdiоvа frekvence; 24) Bezdřátový protokol; 25) Bluetooth NLC od společnosti Silvar; 26) Bezdřátový provoz; 27) 10 m při přímé viditelnosti; 28) Druh ochrany. Zařízení lze uvést do provozu pomocí nástroje HubSense Commissioning Tool (<https://platform.hubsense.eu>) за předpokladu předchozího пpijetí Podmínek použití а Zasad ochrany osobních údajů. Společnost Inventronics GmbH může kdykoli а z jеjeho kódu dьvodu дe svého vlastního uváženi ukončit nebo pozastavit používání nástroje HubSense Commissioning Tool, i když jе přístup k němu а jеho používání nadále umožněno ostatním. Společnost Inventronics GmbH tímto prohlašuje, že rаdiоvоe současti tьpy B NLC DALI CONV jsou в souladu с evropskou směrnicí 2014/53/EU. Plně znění prohlášení EU о shodě jе k dispozici на následující internetové adrese: www.inventronicsglobal.com. Frekvенční rozsah: 2402–2480 MHz, max. Vь výkon (EIRP) vьyrobku: 4 dBm.

Ⓢ УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ И ПРОВЕДЕНИЮ МОНТАЖА: Контроллер B NLC DALI CONV специально разработан для интеграции осветительных систем с помощью ECO CI KIT (арт. № 4008321392091) можно выполнить независимую установку (например, встроить устройство в потолок). Рекомендуем типы кабелей для независимой установки: DALI + напряжение сети: 1x NYM 5x1,5 мм² или 1x H05VV 5x1,5 мм². Кнопочный переключатель наружного типа: 1x NYM 3x1,5 мм² или 1x H05VV 3x1,5 мм². Кнопочный выключатель и интерфейсы DALI обеспечивают стандартную изоляцию при подключении к сети. В случае подачи напряжения внешней цепи на DALI-интерфейс или интерфейс с кнопочным переключателем (в частности, напряжения основной сети), устройство выйдет из строя! Кнопочный выключатель и интерфейс DALI-2 обеспечивают стандартную изоляцию при подключении к сети. Если кнопочный выключатель или интерфейс DALI-2 будет подключен к внешнему напряжению (в частности, к напряжению сети), устройство будет безвозвратно повреждено! Контроллер может обслуживать до 32 светодиодных драйверов DALI-2 (деталь 207) в режиме вещания и датчик присутствия DALI-2 (деталь 303), который поставляется с датчиком дневного света или без него (деталь 304).

1) Bluetooth NLC (Networked Lighting Control) – конвертер DALI для интеграции осветительных приборов; 2) Светодиод индикации состояния сети Bluetooth; 3) Датчик контроля теплового режима; 4) Кнопка сброса (RESET) до заводских настроек (нажмите и удерживайте дольше 10 секунд для возврата к заводским настройкам); 5) Допустимый диаметр проводов; 6) Сделано в Венгрии; 7) Изображение только для справки, действительная наклейка на товаре; 8) Схема подключения; 9) Рекомендации по монтажу для обеспечения правильной радиосвязи; 10) Не размещайте сетевые провода или провода питания светодиодов внутри или рядом с этой областью; 11) Размещение встроенной радиопередающей антенны; 12) Рекомендуемое минимальное расстояние до металлических деталей; 13) Интерфейс DALI; 14) Максимальная общая длина проводки DALI; 15) Гарантированный ток источника питания DALI; 16) Максимальный ток источника питания DALI; это устройство запрещено подключать к другим источникам питания шины DALI; 17) Поддерживаемые типы DALI-2; 18) Механизм управления (деталь 207); 19) Датчик присутствия (деталь 303); 20) Датчик освещенности (деталь 304); 21) Интерфейс кнопочного выключателя; 22) Максимальная общая длина проводов для всех кнопочных выключателей; 23) Радиочастота; 24) Протокол безпроводной связи; 25) Bluetooth NLC предоставлен компанией Silvar; 26) Радиус действия беспроводной сети; 27) 10 м прямой видимости; 28) Тип защиты.

Устройство может быть введено в эксплуатацию с помощью инструмента ввода в эксплуатацию HubSense (<https://platform.hubsense.eu>) при условии предварительного согласия с Условиями использования и Политикой конфиденциальности. Inventronics GmbH может прекратить или приостановить использование инструмента ввода в эксплуатацию HubSense в любое время и по любой причине или без причины по своему усмотрению, даже если доступ и использование по-прежнему разрешены другим пользователям. Настоящим Inventronics GmbH заявляет, что тип радиооборудования B NLC DALI CONV соответствует Директиве 2014/53/ЕU. Полный текст декларации соответствия ECU доступен по следующему интернет-адресу: www.inventronicsglobal.com. Диапазон частот: 2402–2480 МГц, максимальный высокочастотный выход (EIRP) продукта: 4 дБм.

Ⓢ КАЙПИСЦИДК ЖӘНЕ ОРНАТУ ТУРАЛЫ АҚПАРАТ:

B NLC DALI CONV контроллері жарықтандыру құрылғысын кіріктіруге арналған. Жеке орнатуды (мысалы, төбеге беттегі) ECO CI KIT (тауар №. 4008321392091) арқылы орындауға болады; Жеке орнатуға арналған кабель түрлері: DALI + қуат көзінің кернеуі: 1x NYM 5x1,5mm² немесе 1x H05VV 5x1,5mm². Сыртқы батырма: 1x NYM 3x1,5mm² немесе 1x H05VV 3x1,5mm². Батырма мен DALI интерфейстері электр желісін қосылымға қатысты негізгі оқшаулауды қамтамасыз етеді. Егер батырма интерфейсін немесе DALI интерфейсін негізгі қуат көзінен басқа сыртқы қуат көзіне қалғанда, құрылғы бузылады! Батырма мен DALI-2 интерфейстері электр желісін негізгі оқшаулауды қамтамасыз етеді. Егер батырма интерфейсін немесе DALI-2 интерфейсін сыртқы көруге, атап айтқанда желі көруіне қосылған болса, құрылғы бузылады! Контроллер тарауы рәжимінде ер көбі 32 DALI-2 жарық диодты драйверіне (207-бөлшек) және күндізгі жарық датчигіне (303-бөлшек) бірге немесе онысы жеткізілетін DALI-2 қатынауында қатынау (304-бөлшек) қызмет көрсете алады.

1) Bluetooth NLC (Networked Lighting Control) Жарықтандыру құрылғысын кіріктіруге арналған DALI интерфейсін түрлендіргіш; 2) Bluetooth желісінін күйін көрсететін жарық диодты индикатор; 3) Те нүктесі; 4) Звуктық параметрлерді КАЙПЫНА КЕЛТІРУ батырмасы (кальпына келтіру үшін >10 сек. басыңыз); 5) Сым шығыстарының рұқсат етілген диаметрі; 6) Венгрияда жасалған; 7) Сурет тек анықтама үшін берілген, жарамды мер енімінн сыртнда; 8) Сымдарды жалғау сызбасы; 9) Жақсы радио байланыс орнату бойынша кеңес; 10) Осы аймақ ішіне немесе оған жақын маңда электр желісінін көрнеу көздерін немесе жарық диодты жеткізу сымдарын орналастырманы; 11) Кіріктірілген радио таратқыш антеннаы орналастыру; 12) Металл бөлшектер дейінгі ұсынылатын минималды арақашықтық; 13) DALI интерфейсін; 14) DALI сыйланып максималды жалпы ұзындығы; 15) DALI сыйланып делігелген тоы; 16) DALI максималды ток көзі; бұл құрылғыны басқа DALI шыншанын қуат көздеріне қосуға болмайды; 17) Қолдау көрсетілетін DALI-2 түрлері; 18) Басқару механизмі (207-бөлшек); 19) Қатысу датчигі (303-бөлшек); 20) Жарық датчигі (304-бөлшек); 21) Батырма интерфейсін; 22) Барлық батырмаларға баратын сымдардың максималды жалпы ұзындығы; 23) Радиожилілік; 24) Сымсыз байланыс протоколы; 25) Silvar ұсынған Bluetooth NLC; 26) Сымсыз байланыс ауқымы; 27) 10 м көру сызығы; 28) Корғаныс түрі. Құрылғыны пайдалану ережелерімен және құпиялығын сақсытымын аныдана келісілген жағдайда, HubSense қолданысқа енгізу құралы (<https://platform.hubsense.eu>) арқылы пайдалануға беруге болады. HubSense қолданысқа енгізу құралын кез келген уақытта және өз кезегіне сәйкесменен немесе себепсіз, тіпті басқарылдың қатынауына және пайдалануға рұқсаты бар болса да, тоқтама немесе уақытша тоқтама алады. Осы құжат арқылы Inventronics GmbH компаниясы B NLC DALI CONV негізгі модулі атты радиожадыбыз түрінін 2014/53/EU директивасындағы талаптарға сәйкес келетінін хабарлайды. ЕО талаптарына сәйкестік жөніндегі декларацияның толық мәтінін мына мекенжайдан таба аласыз: www.inventronicsglobal.com. Жилік ауытқысы: 2402 – 2480 МГц, макс. өнімнің жоғарғы жиілік шығысы (EIRP): 4 дБм.

Ⓢ BIZTONSÁG ÉS RÖGZÍTÉS INFORMÁCIÓK:

A B NLC DALI CONV vezeték nélküli világítástek integrálásá szolgá. Önálló felszerelés (pl. mennyezetre szüllyesztés) az ECO CI KIT (cikkszám: 4008321392091) segítségével lehetséges. Javasolt kábeltypok az önálló felszereléshez: DALI + hálózati feszültség: 1x NYM 5x1,5mm² vagy 1x H05VV 5x1,5mm². Külső nyomógomb: 1x NYM 3x1,5mm² vagy 1x H05VV 3x1,5mm². A nyomógombos és a DALI-2 interfész biztosítja a hálózati csatlakozó elleni alapszülletést. Ha a nyomógomb interfész vagy a DALI-2 interfész külső feszültséghez, különösen hálózati feszültséghez csatlakoztatják, az egység károsodni fog! A nyomógombos és a DALI-2- interfész biztosítja a hálózati elleni alapszülletést. Ha a nyomógombos vagy a DALI-2- interfész külső feszültségforráshoz csatlakozik – főleg hálózati feszültség esetén – az egység tönkremegy! A vezérlésgézköz számos módban akár 32 DALI-2 LED vezérlésgésgyet (207-es alkatrészt), képes kiszolgálni, valamint egy DALI-2 jelenlétérzékelőt (303-as alkatrészt), amely napfényérzékelővel (304-es alkatrészt) és anélkül is kapható.

1) DALI-átalakító világítástek integrálásához Bluetooth NLC-2 vevő (Networked Lighting Control); 2) A Bluetooth hálózati állapotát jelző LED; 3) Hóvédelmi egység; 4) Gomb a gyári beállítások visszaállítására (tartsa nyomva több mint 10 másodpercig a visszaállításához); 5) Vezetékek engedélyezett átmérője; 6) Magyarországon készült; 7) A készülék hivatkozott szabványok és érvényes ábra-terekben található; 8) Huzalozási séma; 9) Rögzítési tip a jó rádiókapcsolat érdekében; 10) Ne helyezzen hálózati tápkábeleket vagy LED kábeleket a területen belülre, vagy annak közelébe; 11) A beépített rádióadó antenna helye; 12) Javasolt minimális távolság a fém alkatrészekhez; 13) DALI- interfész; 14) A DALI-vezeték maximális teljes hossza; 15) Garatált DALI-áramerősség; 16) Maximális DALI áramerősség; ez az eszköz nem csatlakoztatható más DALI-buszpárhelyegyekhez; 17) Támogatott DALI-2-típusok; 18) Vezérlésgézköz (207-es alkatrészt); 19) Foglaltásérzékelő (303-as alkatrészt); 20) Fényérzékelő (304-es alkatrészt); 21) Nyomógombos interfész; 22) A nyomógombok maximális teljes vezetékossza; 23) Rádióhírlékc; 24) Vezeték nélküli tartomány; 25) Silvar által biztosított Bluetooth NLC; 26) Vezeték nélküli tartomány; 27) 10 m, látótávolságban; 28) Védelm típusa.

Az eszköz а Használati feltételek és а Adatvédelmi szabályzat előzetes elfogadása esetén üzembe helyezhető az HubSense Commissioning Tool (<https://platform.hubsense.eu>) használatával. Az Inventronics GmbH bármikor, saját belátása szerint, bármilyen okból vagy indoklás nélkül megszüntetheti vagy felfüggesztheti а HubSense Commissioning Tool használatát, még akkor is, ha mások számára továbbra is engedélyezett а hozzáférés а használat. Az Inventronics GmbH kijelenti, hogy az B NLC DALI CONV típusú rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelv követelményeinek. Az európai uniós megfelelési nyilatkozat teljes szövege а következő webhelyen tekinthető meg: www.inventronicsglobal.com. Frekvencia tartomány: 2402 – 2480 MHz, a termék max. HF kimenete (EIRP): 4dBm.

B NLC DALI CONV

Ⓛ INFORMACIE O BEZPEČENSTVIE I MONTÁŽI:

Kontroler B NLC DALI CONV opracovaný výhradne na potreby integrácie z oparami osvetľovateľmi. Možia byť nízkažná inštalácia (nr. integrácia z siftem) za poškoditívom zariadením ECO CI KIT (nr produktu 4008321392091); zalezené rozdzaje káblu do montáží nezáležného: DALI - napájacie sieťovce: 1x NYM 5x1,5 mm² lub 1x H05VV 5x1,5 mm². Zvňevňny pryzický: 1x NYM 3x1,5 mm² lub 1x H05VV 3x1,5 mm². Pryzický i interfejsy DALI zapevňujú podstavovú izoláciu od zariadenia sieťovce. Ježeli interfejsy pryzický lub interfejs DALI zosťane podčatený do zvňevňného zřodla napájania, a v špčególności napájania sieťovce, uzřadenie môže ulegť znížčeniu. Pryzický i interfejsy DALI-2 zapevňujú podstavovú odcieď od zřodla sieťovce. V pryzápku podčatenia interfejsu pryzický lub interfejsu DALI-2 do zvňevňného zřodla napájania — v špčególności do napájania sieťovce — uzřadenie ulegne znížčeniu! Môže obsluhovať do 32 sterovníkov LED DALI-2 (čzść 207) v trybe transmisji oraz czujnik obecności DALI-2 (čzść 303), ktorý je dostarczany z czujnikiem światła dziennego (čzść 304) lub bez niego.

1) Konwerter sygnału Bluetooth NLC (Networked Lighting Control) na sygnał DALI do integracji z oparami oświetleniowymi; 2) Dioda LED sygnalizująca status sieci Bluetooth; 3) Punkt łc; 4) Przynisk PRZYWRACANIA ustawień fabrycznych (nacisnąć >10 s, aby przywrócić); 5) Dopuszczalna średnica przewodów; 6) Wyprodukowano na Węgrzech; 7) Fysunek ma charakter wyłączne poglądowy — należy zapoznać się z informacjami na etykietce produktu; 8) Schemat okablowania; 9) Wskazówka montażowa do prawidłowego połączenia radiowego; 10) W tym obszarze ani w jego pobliżu nie należy umieszczać żadnych przewodów napiecia sieciowego ani przewodów zasilających cdię LED; 11) Umieszczenie zintegrowanej anteny nadajnik radiowego; 12) Zalecana minimalna odległość od elementów metalowych; 13) Interfejs DALI; 14) Maksymalna całkowita długość przewodów DALI; 15) Gwarantowany prąd zasilania DALI; 16) Maksymalny prąd zasilania DALI — nie wolno podłączać tego uzřadenia do innych zasilaczy magistrali DALI; 17) Obsługiwane typy DALI-2; 18) Regulator (czść 207); 19) Czujnik obecności (czść 303); 20) Czujnik światła (czść 304); 21) Interfejs pryzický; 22) Maksymalna całkowita długość przewodów do wszystkich przyzický; 23) Częstotliwość radiowa; 24) Protokół sieci bezprzewodowej; 25) Bluetooth NLC dostarczony przez firmę Silvr; 26) Zasięgi sieci bezprzewodowej; 27) Pole widzenia 10 m; 28) Typ zabezpieczenia.

Uzřadenie možno vpravit do užítku za pomoca narządia HubSense Commissioning Tool (<https://platform.hubsense.eu>) pod warunkiem uprzedniego zaakceptowania Warunków użytkowania i Polityki prywatności. Firma Inventronics GmbH może przerwać lub zawiesić możliwość korzystania z narzędzia HubSense Commissioning Tool w dowolnym momencie i z dowolnego powodu lub bez powodu, według własnego uznania, nawet jeśli dostęp i korzystanie z niego będą nadal dozwolone dla innych użytkowników.

Najmniejszým firmą Inventronics GmbH oświadcza, że uzřadenie radiowe typu B NLC DALI CONV spełnia wymagania dyrektywy 2014/53/EU. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny na stronie internetowej pod adresem: www.inventronicsglobal.com. Zakres częstotliwości: 2402–2480 MHz, maks. moc HF (EIRP) produktu: 4 dBm.

Ⓛ INFORMACIE O BEZPEČNOSTI A MONTÁŽI:

Riadiaca jednotka B NLC DALI CONV je určená výhradne na integráciu s viedľami. Nezávislá inštalácia (npr. na strope) je možná pomocou súpravy ECO CI KIT (vyr. č. 4008321392091). Odporúčaná typy káblov pre nezávislý montáž: DALI + sieťové napájanie: 1x NYM 5x 1,5 mm² alebo 1x H05VV 5x 1,5 mm². Externé ťačidlo: 1x NYM 3x 1,5 mm² alebo 1x H05VV 3x 1,5 mm². Ťačidlové rozhranie a rozhranie DALI poskyťujú základnú izoláciu pripojenia k elektrickej sieti. Ak sa rozhranie ťačidla alebo rozhranie DALI pripojí k externému napätiu, najmä k sieťovému napätiu, dôjde k zníženiu jednotky! Ťačidlové rozhranie a rozhranie DALI-2 poskyťujú základnú izoláciu od elektrickej siete. V prípade pripojenia ťačidlového rozhrania alebo rozhrania DALI-2 k externému napätiu, najmä s napätím elektrickej siete, sa jednotka zničí! Riadiaca jednotka môže obsluhovať až 32 ovládačov LED DALI-2 (diel -207) v režime vysielaia a sňačím; prítomnosti DALI-2 (diel -303), ktorý sa dodáva so sňačím denného svetla a bez neho (diel -304).

1) Ovládanie Bluetooth NLC (Networked Lighting Control), prevodník DALI na integráciu osvetlenia; 2) Signalizácia LED stavu siete Bluetooth; 3) Bod merania teploty łc; 4) Ťačidlo na RESETOVANIE na nastavenia z výroby (na resetovanie tlačíte na >10s); 5) Povolený priemer vodičov drůtu; 6) Vyrobené v Maďarsku; 7) Obrázok ija orientačný, platný výtlačok na výrobku; 8) Šchéma zapojenia; 9) Rada týkajúca sa montáže pre dobrý príjem rozhlavového signálu; 10) V tomto priestore ani v jeho blízkosti nemiestnujte žiadne vodiče sieťového napájania alebo napájania LED; 11) Umiestnenie antény zabudovaneho rozhlavového vysielača; 12) Odporúčaná minimálna vzdialenosť od kovových častí; 13) Rozhranie DALI; 14) Maximálna celková dĺžka drůtu DALI; 15) Garantovaný napájací prúd DALI; 16) Maximálny napájací prúd DALI; nie je povolené pripájať foto zariadenie s iným napájacím zřodlom než DALI; 17) Podporované typy DALI-2; 18) Ovládací prevod (diel -207); 19) Sňačím obsadenosti (diel -303); 20) Svetelný sňačím (časť -304); 21) Rozhranie ťačidla; 22) Maximálna celková dĺžka drůtu k všetkým ťačidlom; 23) Rádiová frekvencia; 24) Bezdrôtový protokol; 25) Bluetooth NLC poskyťujú spoločnosť Silvr; 26) Dosah bezdrôtového signálu; 27) Priama viditeľnosť 10 m; 28) Typ ochrany.

Zariadenie sa dá uviesť do prevádzky pomocou nástroja HubSense na uvádzanie do prevádzky (<https://platform.hubsense.eu>) za predpokladu, že predtým prijmete Podmienky používania a Pravidlá ochrany osobných údajov. Spoločnosť Inventronics GmbH môže ukončiť alebo pozastaviť používanie nástroja HubSense na uvádzanie do prevádzky kedykoľvek a z akéhokoľvek dôvodu alebo bezdôvodu, podľa svojho vlastného uváženia, a to aj v prípade, že ostatní budú mať k nástroju aj naďalej prístup a povolené jeho používanie.

Spoločnosť Inventronics GmbH týmto vyhlasuje, že základné rádiové zariadenie typu B NLC DALI CONV je v súlade s ustanoveniami smernice 2014/53/EU. Plné znenie vyhlásenia o zhode EU nájdete na nasledujúcej internetovej adrese: www.inventronicsglobal.com.

Rozsah frekvencie: 2 402 – 2 480 MHz, max. HF výkon (EIRP) výrobku: 4 dBm.

Ⓛ INFORMACIE O VARNOSTI IN MONTÁŽI:

Kontrolnik B NLC DALI CONV je zasnovan posebej za vgradnju v svetilke. Samostojna instalacija (npr. vgradnja v strop) je možna s pomočjo ECO CI KIT (f. art. 4008321392091); Priporočene vrste kablov za samostojno montažo: DALI + omrežna napetost: 1x NYM 5 x 1,5 mm² ali 1x H05VV 5 x 1,5 mm². Zunanja tipka: 1x NYM 3 x 1,5 mm² ali 1x H05VV 3 x 1,5 mm². Vmesnik z gumbi in vmesnik DALI zagotavlja osnovno izolacijo pred stikom z omrežno napetostjo. Če vmesnik tipke ali vmesnik DALI povežete z zunanjo napetostjo, zlasti z napetostnim omrežjem, lahko pride do uničenja enote! Vmesnik z gumbi in vmesnik DALI-2 zagotavlja osnovno izolacijo pred stikom z omrežno napetostjo. Če je vmesnik z gumbi ali vmesnik DALI-2 priključen na zunanjo napetost – zlasti omrežje – se bo enota uničila. Krmilnik podpira največ 32 vmesnikov DALI-2 LED (del 207) v načinu oddajanja ter senzor prisotnosti DALI-2 (del 303), ki je na voljo s senzorjem dnevne svetlobe ali brez njega (del 304).

1) Pretvornik DALI s krmilnikom Bluetooth NLC (Networked Lighting Control) za vgradnjo v svetla; 2) indikatorna lučka LED za stanje omrežja Bluetooth; 3) senzor temperature; 4) gumb RESET za nastavitev na tovarniške nastavitve (pritisknite in pridržite vsaj 10 s za ponastavitev); 5) dovoljeni premer kabelskega voda; 6) proizvedeno na Mađarskem; 7) silika je le za referenco, veljavni tiska je na izdelku; 8) shema očienja; 9) navšet za nameštitev za ustrezno radijsko povezljivost; 10) na to območje ali v njegovo bližino ne polagajte žic z omrežnim napajanjem ali napajalnimi žic za diode LED; 11) mesto namestitve vgrajene antene radijskega oddajnika; 12) priporočena najmanjša razdalja od kovinskih delov; 13) vmesnik DALI; 14) največja skupna dolžina žice DALI; 15) zagotavljeni napajalni tok DALI; 16) največji napajalni tok DALI; ta naprava ne sme biti priključena na druge napajalne vodila DALI; 17) podprt vrste DALI-2; 18) krmilna naprava (del 207); 19) senzor za zaznavanje zasedenosti (del 303); 20) svetlobni senzor (del 304); 21) vmesnik z gumbi; 22) največja skupna dolžina žice do vseh gumbov; 23) radijska frekvencia; 24) protokol brezžičnega omrežja; 25) Bluetooth NLC, ki ga zagotavlja družba Silvr; 26) brezžični razpon; 27) 10 m vidne linije; 28) vrsta zaščite. Napravo lahko zaščitite uporabljajči z orodjem za usposobitev za zagon HubSense (<https://platform.hubsense.eu>), če predhodno sprejmete pogoje uporabe in pravilnik o zasebnosti. Družba Inventronics GmbH lahko koli in po lastni presoji začasno ali trajno prekine uporabo orodja za usposobitev za zagon HubSense iz kakršnega koli ali brez kakršnega koli razloga, tudi če lahko drugi uporabniki dostopajo do orodja in ga uporabljajo.

Podjetje Inventronics GmbH izjavlja, da je radijska oprema tipa B NLC DALI CONV skladna z Direktivo 2014/53/EU. Polno besedilo izjave o skladnosti EU je na voljo na naslednjem spletnem naslovu: www.inventronicsglobal.com.

Frekvenčno območje: 2402–2480 MHz, maks. visokofrekvenčna izhodna moč (EIRP) izdelka: 4 dBm.

Ⓛ GÜVENLİK VE MONTAJ BİLGİLERİ:

B NLC DALI CONV kontrol birimi, armatür entegrasyonu için özel olarak tasarlanmıştır. ECO CI KIT (Ürün No. 4008321392091) aracıylağı bağımsız bir kurulum (örneğin tavan entegrasyonu) mümkündür; Bağımsız montaj için önerilen kablo türleri: 1x NYM 5 x 1,5 mm² veya 1x H05VV 5 x 1,5 mm². Harici düğme: 1x NYM 3 x 1,5 mm² veya 1x H05VV 3 x 1,5 mm². Basma düğmesi ve DALI arızaları elektrik bağlantısına karşı temel yalıtım sağlar. Eğer düğme arabirimi ya da DALI arabirimi özellikle sebebe gelirmişse elle omak üzere harici bir arabirime bağlanırsa ünite tahrip olur! Basma düğmesi ve DALI-2 arızaları elektrik bağlantısına karşı temel yalıtım sağlar. Basma düğmesi arızalı veya DALI-2 arızalı harici bir voltaja, özellikle de elektrik voltajına bağlanırsa ünite imha olur! Kontrol birimi yayın modunda 32 adede kadar DALI-2 LED sürücüyü (Parça 207) ve gün ışığı sensörünü (Parça 304) bir adet DALI-2 varlık sensörünü (Parça 303) çalıştırabilir.

1) Armatür entegrasyonu için Bluetooth NLC (Networked Lighting Control) DALI Dönüşürücü; 2) Bluetooth ağ durumu için göstere LED'i; 3) łc ölçüm noktası; 4) Eski fabrika ayarlarına sıfırlamak için RESET düğmesi (sıfırlamak için 10 saniyeden fazla basılı tutun); 5) Izin verilen kurşun tel çapı; 6) Macaristan'da üretilmiştir; 7) Resim yalnızca referans amaçlıdır, üründe baskı geçebilir; 8) Kablolama düzeni; 9) İy radi bağlantısı için montaj ipucu; 10) Bu alanda veya yakınında elektrik voltajı veya LED besleme kabloları bulunmuyormuş; 11) Entegre radyo vericisi antenin yerleştirilmesi; 12) Metal parçalar için önerilen minimum mesafe; 13) DALI arızaları; 14) Maksimum toplan DALI tel uzunluğu; 15) Garantili DALI besleme akımı; 16) Maksimum DALI Besleme akımı; bu cihazın diğer DALI Veri Yolu gücü kaynaklarına bağlanmasında izin verilmez; 17) Desteklenen DALI-2 türleri; 18) Kontrol mekanizması (Parça 207); 19) Doluluk sensörü (Parça 303); 20) Işık Sensörü (Parça 304); 21) Basma düğmesi arızalı; 22) Tüm basma düğmelerine maksimum toplan tel uzunluğu; 23) Radyo frekans; 24) Kablosuz protokol; 25) Bluetooth NLC, Silvr tarafından sağlanmaktadır; 26) Kablosuz menzili; 27) 10 m görüş hattı; 28) Koruma türü.

Cihaz, Kullanım Şartlarını ve Gizlilik Politikasını önceden kabul edilmiş koşullarla HubSense Servis Arma Aracı (<https://platform.hubsense.eu>) kullanılarak çalıştırabilir. Inventronics GmbH, herhangi bir zamanda ve tamamen kendi takdirine bağlı olarak, başkalarına erişim ve kullanım izin vermede devam etse bile HubSense Servis Aracı'nın kullanımını sonlandırabilir veya askıya alabilir. Inventronics GmbH, B NLC DALI CONV türü radyo teçhizatını 2014/53/EU direktifiyle uyumlu olduğunu beyan eder. AB uyum beyanının tam metnine şu internet adresinden ulaşabilirsiniz: www.inventronicsglobal.com.

Frekans aralığı: 2402 - 2480 MHz, ürünün maks. HF çıkışı (EIRP): 4dBm.

B NLC DALI CONV

® INFORMACIJA O SIGURNOSTI I MONTAŽI:

B NLC DALI CONV kontroler osmišljen je baš za svetlosnu integraciju. Samostalan instalaciji (npr. integraciji u stropove) moguće je izvršiti pomoću kompleta ECO CI KIT (broj artikla 4008321392091); preporučljive vrste kabela za samostalnu montažu: DALI + mrežni napon: 1x NYM 5 x 1,5 mm² ili 1x H05VV 5 x 1,5 mm². Vanjsko tipkalo: 1x NYM 3 x 1,5 mm² ili 1x H05VV 3 x 1,5 mm². Sučelje s gumbom za pritisk: DALI sučelje omogućuju osnovnu izolaciju koja štiti od kontakta s napajanjem. Povezivanje sučelja za tipkalo ili sučelja DALI na vanjski napon, osobito mrežni napon, dovodit će do uništenja jedinice! Sučelje s gumbom za pritisk i DALI-2 sučelje omogućuju osnovnu izolaciju koja štiti od kontakta s napajanjem. Ako je sučelje s gumbom za pritisk ili DALI-2 sučelje povezano s vanjskim naponom, osobito s naponom napajanja, jedinica će se uništiti! Kontroler može opsluživati do 32 upravljačka modula DALI-2 LED (dio -207) u načinu emitiranja i senzor prisutnosti DALI-2 (dio -303), koji se isporučuje sa senzorom dnevnog svjetla i bez njega (dio -304).

1) Bluetooth NLC (Networked Lighting Control) – DALI pretvarač za integraciju rasvjetnih tijela; 2) indikatorni LED za status Bluetooth mreže; 3) točka t_c; 4) gumb za pritisk za vraćanje tvorničkih postavki (držite ga pritisnutim > 10 s da biste ih vratili); 5) dopušteni promjer žica; 6) proizvedeno u Mađarskoj; 7) silika služi samo za referencu; važeće oznake otkisnute su na proizvodu; 8) shema ožičenja; 9) sažetak za montažu za odgovarajuću radijsku vezu; 10) u tom području ni blizu nje ne smije biti žica napajanja ili LED indikatora; 11) poljaž integrirane antene radio-daljičanja; 12) preporučena najmanja udaljenost od metalnih dijelova; 13) sučelje DALI; 14) maksimalna ukupna dužina žica za DALI; 15) jamčena struja za DALI; 16) maksimalna struja za DALI, ovaj uređaj ne smije se spajati s drugim napajanjima sabirnice DALI; 17) podržani tipovi DALI-2; 18) mehanizam za upravljanje (dio -207); 19) senzor zauzetosti (dio -303); 20) senzor svjetlosti (dio -304); 21) sučelje gumba za pritisk; 22) maksimalna ukupna dužina žica do svih gumba za pritisk; 23) radijska frekvencija; 24) bežični protokol; 25) Bluetooth NLC omogućuje Silvar; 26) bežični raspon; 27) crta pogleda od 10 m; 28) vrsta zaštita. Uređaj je moguće pustiti u rad pomoću HubSense Commissioning Tool (<https://platform.hubsense.eu>), pod uvjetom da se prihvate uvjeti upotrebe i pravilnik o zaštiti privatnosti. Inventronics GmbH može prekinuti ili privremeno obavustiti upotrebu alata HubSense Commissioning Tool u svakom trenutku i iz bilo kojeg razloga ili bezrazložno po vlastitom nahođenju, čak i ako se drugima i dalje dopušta pristup tom alatu i njegova upotreba. Ove Inventronics GmbH potvrđuje da je vrsta radioopreme B NLC DALI CONV u skladu s direktivom 2014/53/EU. Potpuni tekst EUI izvaja o sukladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi: www.inventronicsglobal.com. Frekvencijsko područje: 2402 – 2480 MHz, maks. VF izlazna snaga (EIRP) proizvoda: 4 dBm.

® INFORMACIJA PRIVIDN SIGURANJA I MONTAREA:

Kontroler B NLC DALI CONV este proiectat exclusiv pentru integrarea corpului de iluminat. Este posibilă o instalare independentă (de ex. integrarea în tavan) cu ajutorul ECO CI KIT (cod art. 4008321392091); Tipuri de cabluri recomandate pentru montarea independentă: DALI – tensiunea de rețea: 1x NYM 5x1,5 mm² sau 1x H05VV 5x1,5 mm². Buton extern: 1x NYM 3x1,5 mm² sau 1x H05VV 3x1,5 mm². Interfețele buton și DALI asigură izolată de bază împotriva conexiunii la rețea. Dacă interfața butonului sau interfața DALI este conectată la o tensiune externă, în special la tensiune de rețea, aparatul va fi distrus! Interfața cu butoane și interfața DALI-2 oferă izolare de bază față de rețeaua de alimentare. Dacă interfața cu butoane sau interfața DALI-2 sunt conectate la o tensiune externă, în special la tensiunea de rețea, unitatea va fi distrusă! Controlerul poate asigura până la 32 de drivere DALI-2 pentru LED-uri (piesa -207) în modul difuzare generală și un senzor de prezență DALI-2 (piesa -303) care este disponibil cu și fără senzor pentru lumina zilei (piesa -304).

1) Bluetooth NLC (Networked Lighting Control) Converter DALI pentru integrarea corpului de iluminat; 2) LED indicator pentru starea rețelei Bluetooth; 3) punctul de control al temperaturii; 4) Buton pentru RESET la setările inițiale din fabrică (apăsăți >10 s pentru a reseta) 5) Diametre permise pentru firele de contact; 6) Fabricat în Ungaria; 7) Imagine numai pentru referință, textul valabil se află pe produs; 8) Schema de cablare; 9) Sugestie de instalare pentru conectivitate radio bună; 10) Nu plasați cabluri de tensiune de la rețea sau cabluri de alimentare a LED-urilor în această zonă sau în apropiere; 11) Amplasarea antenei emițătorului radio integrat; 12) Distanța minimă recomandată față de piese metalice; 13) Interfața DALI; 14) Lungimea totală maximă a cablurilor DALI; 15) Curent de alimentare DALI garantat; 16) Curent de alimentare DALI maxim; acest dispozitiv nu trebuie conectat cu alte surse de alimentare pentru Magistrale DALI; 17) Tipuri de DALI-2 suportate; 18) Echipament de comandă (piesa -207); 19) Senzor de prezență (piesa -303); 20) Senzor de lumină (piesa -304); 21) Interfața cu butoane; 22) Lungimea totală maximă a cablurilor până la butoane; 23) Frecvența radio; 24) Protocolul wireless; 25) Bluetooth NLC furnizat de Silvar; 26) Raza de acțiune wireless; 27) 10 m cu vizare directă; 28) Tip de protecție. Dispozitivul poate fi pus în funcțiune folosind HubSense Commissioning Tool (<https://platform.hubsense.eu>), cu condiția acceptării prealabile a Termenilor de utilizare și a Politicii de confidențialitate. Inventronics GmbH poate rezilia sau suspenda utilizarea aplicației HubSense Commissioning Tool în orice moment, pentru orice motiv sau fără motiv, la discreție proprie, chiar dacă accesul și utilizarea continuă să fie permisă pentru alte persoane. Inventronics GmbH declară prin prezenta că echipamentul radio tip B NLC DALI CONV este conform cu Directiva 2014/53/EU. Textul integral al Declarației de Conformitate UE este disponibil în următoarea adresă de internet: www.inventronicsglobal.com. Intervalul de frecvență: 2402 – 2480 MHz, putere IF maximă (EIRP) a produsului: 4 dBm.

® INFORMACIJA ZA BEZOPASNOST I MONTAŽI:

Kontroler B NLC DALI CONV e razraoben posebno za vgrajdanje v osvetlitveni telu. Vozmožno je da se instalira nezavisno (na primer vgrajdanje v tavan) posredstvom izdelitelo ECO CI KIT (Kat. № 4008321392091); Preporocitelni tipove kabele za nezavisni montaž: DALI + napreženje od zaxranjavna mreža: 1x NYM 5 x 1,5 mm² ali 1x H05VV 5 x 1,5 mm². Vyšnji buton za pritisk: 1x NYM 3 x 1,5 mm² ali 1x H05VV 3 x 1,5 mm². Sučelje s gumbom za pritisk: DALI sučelje omogočajo osnovno izolacijo, ki ščiti od kontakta s napajanjem. Povezovanje sučelja za tipkalo ali sučelja DALI na vanjski napon, osobito mrežni napon, dovodit će do uništenja jedinice! Sučelje s gumbom za pritisk i DALI-2 sučelje omogućuju osnovnu izolaciju koja štiti od kontakta s napajanjem. Ako je sučelje s gumbom za pritisk ili DALI-2 sučelje povezano s vanjskim naponom, osobito s naponom napajanja, jedinica će se uništiti! Kontroler može opsluživati do 32 upravljačkih modula DALI-2 LED (dio -207) u načinu emitiranja i senzor prisutnosti DALI-2 (dio -303), koji se isporučuje sa senzorom dnevnog svjetla i bez njega (dio -304).

1) Konvertor DALI e Bluetooth NLC (Networked Lighting Control) za vgrajdanje v osvetlitveni telu; 2) Indikatorni LED za stanje svetilne mreže; 3) t_c točka; 4) Buton za nuliranje (RESET) kmi fabričnih nastavitki (da se natisne > 10 sekundi za nuliranje); 5) Dopusni diameter na provodniku; 6) Proizvedeno in Unčarija; 7) Izobraženje ne samo za sprava, validen print vrhu produkta; 8) Shema za okablanje; 9) Montažen svet za dobra radijska vzročnost; 10) Ne postavljajte provodniki za LED zaxranje ali mrežno napreženje vtre ali v blizost do tazi oblast; 11) Mestopoljenje na vgradena radijopredavatelna antena; 12) Preporocitelno minimalno razstojanje do metalni časti; 13) Interferenč DALI; 14) Maks. obča dylžina na provodnika DALI; 15) Garantiran zaxranjavni tok za DALI; 16) Maksimalen zaxranjavni tok za DALI; ne se razreshava tova ustrojev da bde svzvano s drugi zaxranjavan na šina DALI; 17) Poddržani tipove DALI-2; 18) Kontrolni mehanizem (Čast 207); 19) Senzor za prisostve (Čast 303); 20) Senzor za svetlostno (Čast 304); 21) Interferenč s buton; 22) Maksimalna obča dylžina na provodnika kmi vsički butoni; 23) Radičnostota; 24) Bežični protokol; 25) Bluetooth NLC, predostaveto od Silvar; 26) Bežičen obhvat; 27) 10 m linija na viziranje; 28) Tip zaštita.

Uređaj može se koristiti pomoću HubSense Commissioning Tool (<https://platform.hubsense.eu>), pod uvjetom da se prihvate uvjeti upotrebe i pravilnik o zaštiti privatnosti. Inventronics GmbH može prekinuti ili privremeno obavustiti upotrebu alata HubSense Commissioning Tool u svakom trenutku i iz bilo kojeg razloga ili bezrazložno po vlastitom nahođenju, čak i ako se drugima i dalje dopušta pristup tom alatu i njegova upotreba. Ove Inventronics GmbH potvrđuje da je vrsta radioopreme B NLC DALI CONV u skladu s direktivom 2014/53/EU. Potpuni tekst EUI izvaja o sukladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi: www.inventronicsglobal.com. Frekvencijsko područje: 2402 – 2480 MHz, maks. VF izlazna snaga (EIRP) proizvoda: 4 dBm.

Kontroler B NLC DALI CONV este proiectat exclusiv pentru integrarea corpului de iluminat. Este posibilă o instalare independentă (de ex. integrarea în tavan) cu ajutorul ECO CI KIT (cod art. 4008321392091); Tipuri de cabluri recomandate pentru montarea independentă: DALI – tensiunea de rețea: 1x NYM 5x1,5 mm² sau 1x H05VV 5x1,5 mm². Buton extern: 1x NYM 3x1,5 mm² sau 1x H05VV 3x1,5 mm². Interfețele buton și DALI asigură izolată de bază împotriva conexiunii la rețea. Dacă interfața butonului sau interfața DALI este conectată la o tensiune externă, în special la tensiune de rețea, aparatul va fi distrus! Interfața cu butoane și interfața DALI-2 oferă izolare de bază față de rețeaua de alimentare. Dacă interfața cu butoane sau interfața DALI-2 sunt conectate la o tensiune externă, în special la tensiunea de rețea, unitatea va fi distrusă! Controlerul poate asigura până la 32 de drivere DALI-2 pentru LED-uri (piesa -207) în modul difuzare generală și un senzor de prezență DALI-2 (piesa -303) care este disponibil cu și fără senzor pentru lumina zilei (piesa -304).

® OHUTUS- JA PAIGALDUSTEAVE:

B NLC DALI CONV kontroler on ette nähtud ainult valgustiga integreerimiseks. Sõltumatu paigaldus (nt paigaldus laakile) on võimalik ainult ECO CI KITi (art. nr. 4008321392091) abil; Soovitatud kaablitüübid sõltumatuks paigalduseks: DALI + võrgupeite: 1x NYM 5x1,5mm² või 1x H05VV 5x1,5mm². Välise vajutusnupp: 1x NYM 3x1,5mm² või 1x H05VV 3x1,5mm². Surunupp ja DALI liides isoleerivad vooluvõrguühendused. Kui vajutusnupp liides või DALI liides on ühendatud välispinge, eriti võrgupeitega, siis seade hävineb! Surunupp ja DALI-2 liides tahtavad vooluvõrgu isolatsioonit. Kui nupunupp või DALI-2 liides on ühendatud välise pingega, eriti vooluvõrguga, siis seade hävineb! Kontrolleri suudab levialdasrežiimis teinendada kuni 32 DALI-2 LED-dravrit (osa -207) ja DALI-2 kohalolundurit (osa -303), koos päevalvagusanduriga ja ilma (osa -304).

1) Bluetooth NLC (Networked Lighting Control) DALI-muundur valgusti integreerimiseks; 2) Bluetooth-võrgu olemu märguti; 3) t_c punkt; 4) nupp edesite vaikeväärtuste LÄHTESTAMISEKS (lähtestamiseks vajutage rohkem kui 10 s); 5) juht-meelektroodide lubatud läbimõõt; 6) valmistatud Ungaris; 7) print mõeldud ainult viiteks, kehtiv tüübi tootet; 8) juhtestmistu skeem; 9) hea radiiosuleühenduse paigaldusjuhatus; 10) Ärge asetage sellesse piirkonda ega selle lähedusse vooluvõrgu ega LED-toitejuhtestmistiku. 11) integreeritud raadiosaatja antenni paigutamine; 12) soovitatav minimaalne kaugus metallosadest; 13) DALI liides; 14) DALI juhtme maksimaalne kogupikkus; 15) tagatud DALI toitevool; 16) maksimaalne DALI toitevool; seda seadet pole lubatud ühendada teiste DALI siini toiteallikatega; 17) toetatav DALI-2 tüübid; 18) juhtimisseele (osa -207); 19) hõivatusandur (osa -303); 20) valgusandur (osa -304); 21) surunuppude liides; 22) juhtme maksimaalne kogupikkus kõigi nupude; 23) raadiosaaduse; 24) juhtmete protokoll; 25) Bluetoothi NLC, platvorm: Silvar; 26) juhtmete leviala; 27) 10 m vatevääli; 28) kaitsete tüüp.

Seadme saab kasutusse võtta HubSense'i kasutuselevõtu tööriista (<https://platform.hubsense.eu>) abil, eeldusel, et nõustute eelnevalt kasutustingimuste ja privaatsuspoliitikaga. Inventronics GmbH võib HubSense'i kasutuselevõtu tööriista kasutamise igal ajal lõpetada või peatada mis tahes põhjusel või ilma igasuguse põhjuseta oma äranägemisel, isegi kui teistele on juurdepääs ja kasutamine endiselt lubatud.

Käesolevaga kinnitab Inventronics GmbH, et raadiosaadme tüüp B NLC DALI CONV vastab direktiivi 2014/53/EL nõuetele. EL-i vastavuskinnituse kogutekst on saadaval Interneti-aadressil www.inventronicsglobal.com. Sagedusvahemik: 2402 – 2480 MHz, toote maks. HF väljund (EIRP): 4 dBm.

Ⓣ SAUGOS IR MONTAVIMO INFORMACIJA:

B NLC DALI CONV valdiklys yra specialiai sukurtas šviestuvų integravimui. Savarankišką montavimą (pvz. montavimą į lubas) galima atlikti su ECO CI RINKINIU (Preks Nr. 4008321392091); Rekomenduojami kabeliai tipai savarankiškam montavimui: DALI + Hinko lampa: 1x NYM 5x1,5mm² arba 1x HD05V 5x1,5mm²; Išorinis rygtukas: 1x NYM 3x1,5mm² arba 1x HD05V 3x1,5mm²; Mygtukas ir DALI sąrašys užtikrina bazinę izoliaciją nuo matavimo įrangos. Jeigu mygtuko sąrašys ar DALI sąrašys bus prijungta prie išorinės štampos, ypatinai prie trinklo štampos, prietaisas bus sugadintas! Mygtukas ir DALI-2 sąrašys užtikrina bazinę izoliaciją nuo matavimo trinklo. Jeigu mygtuko sąrašys arba DALI-2 sąrašys bus prijungta prie išorinės štampos – ypač matavimo trinklo štampos – rynginys bus sugadintas! Valdiklis gali būti naudojamas su ne daugiau kaip 32 DALI-2 LED blokais (dalis -207) veikiant transliacijos režimu ir DALI-2 judesio jutikliu (dalis -303), su ir be dienos šviestuvų (dalis -304).

1) „Bluetooth NLC (Networked Lighting Control)“ DALI ketiklis, skirtas šviestuvams integruoti; 2) „Bluetooth“ trinklo būsena; 3) DALI indikatorius; 3) t₁ – laikas; 4) Nustatymo iš naujo mygtukas, kuriuo gražinami į pradinę nustatymų (pausėjimo ir palauk/tyk > 10 s); 5) Laistymo laido lizdas; skersmuo; 6) Pagaminta vinstygiu; 7) pakeičiamas tik informaciniais tikslais, Zr. spaudą ant gamtinio; 8) Laidų schema; 9) Montavimo nurodymai gamtoje radžio raišio užtikrinti; 10) Neveskite jokio matavimo štampos arba LED matavimo laido šioje zonoje arba šalia jos; 11) Intergruotuosio radžio ryšio sistuvu antenos vieta; 12) Rekomenduojamas minimalus atstumas iki metalinių dalykų; 13) DALI sąrašys; 14) Maksimali DALI ligo; 15) Garantuoti DALI matavimo štampos; 16) Maks. DALI matavimo srovė; šio įrenginio negalima jungti naujontais kitus DALI magistrinius matavimo šaltinius; 17) Palaikomi DALI-2 tipai; 18) Valdymo rangas (dalis -207); 19) Buvimo jutiklis (dalis -303); 20) Šviestuvų jutiklis (dalis -304); 21) Mygtuko sąrašys; 22) Maks. bendras laido lizdo lizdų iš visų mygtukų; 23) Radžio dažnis; 24) Beleidžio ryšio protokolai; 25) Bluetooth NLC“ teikia „Silvair“ 26) Beleidžio ryšio dažniai; 27) 10 m; 28) Pusaipuos tipas.

Įrenginio parengtis: „HubSense“ parengtis. Informone (https://platform.hubsense.eu) (prieš tai turėsite susitarti su sąlygomis ir privatumo politika), Inventronics GmbH bet kurio metu savo nuožnią gali nutraukti ar laikinai sustabdyti „HubSense“ parengimo priemonės naudojimą, net jei tai lėčia leidžiama naudotis kitais. Šiuo dokumentu „Inventronics GmbH“ patvirtina, kad „B NLC DALI CONV“ tipo radžio įrenginys atitinka direktyvą 2014/53/ES reikalaujanti visų ESS atitikties deklaracijos teigti galėti rasti šiuo interneto adresu: www.inventronicsglobal.com. Dažnių diapazonas: 2402 - 2480 MHz, maks. produkto HF išvestis (EIRP): 4dBm.

Ⓣ INFORMACIJA PAR DROŠIBU UN USTĀDĪŠANU:

B NLC DALI CONV kontroleris ir izstrādāta kāl integrācijai gaismekļos. Izsmantojot ECO CI komplektu (vienības Nr. 4008321392091), ir iespēja veikt gaismekļa autonomu uzstādīšanu (piemēram, iebūvot gaismekli). Autonomas uzstādīšanas veikšana ieteicami kabelu veidi ir šādi: DALI + tīkla spriegumam: 1x NYM 5 x 1,5 mm² vai 1x HD05V 5 x 1,5 mm². Ārējai spriegumam: 1x NYM 3 x 1,5 mm² vai 1x HD05V 3 x 1,5 mm². Spriegumažons un DALI saskarne nodrošina pamatizolāciju pret elektroķīmiskā pieslēgumu. Nekādā gadījumā nepieslēdziet spriegedagos saskaņā vai DALI saskarnei pieslēdzot ārējām elektroķīmiskām (jo īpaši tīkla spriegumam), jo tālā gadījumā tā tiks iznīcināta. Spriegumažons un DALI-2 saskarne nodrošina pamatizolāciju pret elektroķīmiskā pieslēgumu. Ja spriegumažons vai DALI-2 saskarne tiek savienota ar ārēju sprieguma avotu, ir īpaši tīkla spriegumu, iekārta tiks iznīcināta. Kontrolieris var apkopot ne vairāk kā 32 DALI-2 LED draiverus (207. daļa) apraides režīmā un DALI-2 klātbūtnes sensoru (303. daļa) ar dienasgaismas sensoru (304. daļa) vai bez tā.

1) Bluetooth NLC (Networked Lighting Control) DALI pārvērtētais gaismekļu integrācijai; 2) Indikatora gaismas diode Bluetooth tīkla statusam; 3) t₁ punkts; 4) Poga RESET, lai atiestatītu rūpnieciskos iestatījumus (turēt nospiegt vairāk kā 10 s, lai atiestatītu); 5) Pajaukšanas pīvedu diametrs; 6) Izgatavots Ungārijā; 7) atēlās tika norādēts mērkēm, spēkā esošais norādēis ir uz produkta; 8) Elektriskā shēma; 9) Montāžas norādēis atbilstošam radio savienojumam; 10) Šajā vietā vai tās tuvumā nenovietot citu sprieguma vai LED barošanas vadus; 11) Integrētais radītais antenas novietojums; 12) Ieteicamais minimālais atstums līdz metāla daļām; 13) DALI saskarne 14) Maksimālais kopējais DALI vadu garums; 15) Garantētā DALI barošanas strāva; 16) Maksimālā DALI barošanas strāva; šo lērieti nav atļauts savienot ar citiem DALI kopnes barošanas avotiem; 17) Abstatītie DALI-2 vadi; 18) Vadības ievie (207. daļa); 19) Klātbūtnes sensor (303. daļa); 20) Gaismes sensor (304. daļa); 21) Spriegumažons saskarne; 22) Maksimālais kopējais vadu garums līdz visām spriegumažonām; 23) Radīo frekvence; 24) Beleidžio protokols; 25) Bluetooth NLC, ko nodrošina Silvair; 26) Bevadu diapazons; 27) 10 m redzamības attālums; 28) Aizsardzības veids. Ierīci var lietot, izsmantojot HubSense Commissioning Tool (<https://platform.hubsense.eu>), uz kuru atbilstoši iepriekšminētajai lērietošanai notekumi ir konfidencialitātes politika. Jebkurā laikā ir jābūda iemesla dēļ (vai bez pamatojuma) Inventronics GmbH pēc saviem iesakiem var pārtraukt vai apturēt HubSense Commissioning Tool lietošanu, pat ja turpmākā pīvedvērtē tam ir tā lērietošana ir atļauta citiem. Inventronics GmbH nodrošina radio aprīkojuma tipa B NLC DALI CONV atbilstību Direktīvai 2014/53/ES. Viss ESS atbilstības deklarācijas teksts pieejams šajā tīmekļa vietnē: www.inventronicsglobal.com. Frekvēnu diapazons: 2402-2480 MHz, maks. Izstrādājuma efektīvā augstfrekvences izstarošanas jauda (EIRP): 4 dBm.

Ⓣ INFORMACIJA ĒR ZEBEDZINOSI UN MONTĀŽI:

Regulator B NLC DALI CONV iekļaujīo je namerien ja integrāciju osvietļēnā. Samostālnio instalāciju (npr. ugradnāja na plafon) je mogūde uz pomoć kompleta ECO CI KIT (Artik. br. 4008321392091). Preparočni tipovi kabla za samostālnio montāžu: DALI + naron galvīno mreže: 1x NYM 5x1,5mm² ili 1x HD05V 5x1,5mm²; Spojlni taster: 1x NYM 3x1,5mm² ili 1x HD05V 3x1,5mm². Interfejsi za tasteri i DALI su izvolovni od mrežnog priključka. Ako se interfejs tastera

ili DALI interfejs priključni na spoljni napon, posebno na glavnu naponsku mrežu, uređaj će biti uništen! Interfejsi za taster i DALI-2 pružaju osnovnu izolaciju od mrežnog napona. Ako se interfejs tastera ili DALI-2 interfejs priključni na spoljni napon, posebno na mrežni napon, uređaj će biti uništen! Regulator može da opslužuje do 32 DALI-2 LED draivera (deo -207) u režimu emulacije i DALI-2 senzor za prisutnost (deo -303) koji dolazi sa senzornom drugom svetla i bez njega (deo -304).

1) Bluetooth NLC (Networked Lighting Control) DALI pretvarač za integraciju rasvete; 2) LED indikator za status Bluetooth mreže; 3) Merna tačka TC; 4) Dugme za RESET/ON/NE na bivaš fabrikač podlaševānā (prilistūni dūže od 10 sek. za resetovānē); 5) Dovoļovlni prekriņć žice; 6) Pajaukšanas dioda; 7) Sika služi samo kao referenca, štampra na dokumentu je važiāna; 8) Sika očišćenā; 9) Preporuča se montaža za odgovarajućio radio vežu; 10) Ne postavljate nikakve instalacije glavne mreže ili žice za napajanje LED lampica unutar ili blizu ove oblasti; 11) Postavljajte integrisane antene za radio prenos; 12) Preporučena minimalna udaljenost od metalnih delova; 13) DALI interfejs; 14) Maksimalna ukupna dužina DALI žice; 15) Garantovana struja napajanja za DALI; 16) Maksimalna struja napajanja za DALI; ovaj uređaj ne sme da se povezuje sa drugim DALI Bus napajanjima; 17) Podržani DALI-2 tipovi; 18) Kontrolna oprema (deo -207); 19) Senzor zauzeća (deo -303); 20) Senzor za svetlost (deo -304); 21) Interfejs za taster; 22) Maksimalna ukupna dužina žice za sve taster; 23) Radio frekvencija; 24) Bežični protokol; 25) Bluetooth NLC obezbeđuje Silvair; 26) Bevadu diapazon; 27) Vidno polje od 10m; 28) Vrsta zaštite.

Uređaj se može staviti u upotrebu pomoću HubSense alata za pokretanje kompanije Inventronics GmbH (https://platform.hubsense.eu), uz prethodno prihvatanje Uslova korišćenja i Politike privatanosti. Kompanija Inventronics GmbH po sopstvenom nahođenju može da okonča ili obustavi upotrebu HubSense alata za pokretanje u svakom trenutku i iz bilo kog je bez ikakvog razloga, čak i ako je pristup i korišćenje i dalje dozvoljeno drugima. Kompanija Inventronics GmbH ovim izjavljuje da je radio oprema vrste B NLC DALI CONV u skladu sa direktivom 2014/53/UE. Ceo tekst UE deklaracije o usaglašēnōstī je dostupan na sledećio internet adres: www.inventronicsglobal.com. Raspon frekvencija: 2402 - 2480 MHz, maks. VF izlaze (EIRP) proizvodā: 4dBm.

Ⓣ INFORMACIJA ŽUDU TECHNIKĀ BEZPIEKAS IZVAIŠĀ UN MONTĀŽU:

Kontroler B NLC DALI CONV rozobēno speciālnio dā integrācijā z osvietļēnāvalmiņio prietaisimā. Za dāpomoćio ECO CI KIT (art. Nr. 4008321392091) mogā viknoti nezalezne vāstānovānā (nāpriklad, būvdavātī prilādū stelo). Rekomēdovāni tīpi kabelēv dā nezaleznio vāstānovānā: DALI + nāpurlā mreže: 1x NYM 5x1,5 mm² abo 1x HD05V 5x1,5 mm². Kļonvōjvi pēriemāk zovānšioņio tīpu: 1x NYM 3x1,5 mm² abo 1x HD05V 3x1,5 mm². Interfeisī tā knopki DALI osāoēnēo bāzovio izolāciju dā mreževio pīklūčēnā. Uz rādī podlaševānā, izstrādāta kāl integrācijai gaismekļos. Izsmantojot ECO CI komplektu (vienības Nr. 4008321392091), ir iespēja veikt gaismekļa autonomu uzstādīšanu (piemēram, iebūvot gaismekli). Autonomas uzstādīšanas veikšana ieteicami kabelu veidi ir šādi: DALI + tīkla spriegumam: 1x NYM 5 x 1,5 mm² vai 1x HD05V 5 x 1,5 mm². Ārējai spriegumam: 1x NYM 3 x 1,5 mm² vai 1x HD05V 3 x 1,5 mm². Spriegumažons un DALI saskarne nodrošina pamatizolāciju pret elektroķīmiskā pieslēgumu. Nekādā gadījumā nepieslēdziet spriegedagos saskaņā vai DALI saskarnei pieslēdzot ārējām elektroķīmiskām (jo īpaši tīkla spriegumam), jo tālā gadījumā tā tiks iznīcināta. Spriegumažons un DALI-2 saskarne nodrošina pamatizolāciju pret elektroķīmiskā pieslēgumu. Ja spriegumažons vai DALI-2 saskarne tiek savienota ar ārēju sprieguma avotu, ir īpaši tīkla spriegumu, iekārta tiks iznīcināta. Kontrolieris var apkopot ne vairāk kā 32 DALI-2 LED draiverus (207. daļa) apraides režīmā un DALI-2 klātbūtnes sensoru (303. daļa) ar dienasgaismas sensoru (304. daļa) vai bez tā.

1) Pērievorovānā DALI z pīdriņmōio Bluetooth NLC (Networked Lighting Control) dā integrācijā svētlmānšijā. 2) Svētlodānā indikācija strānē mrežē Bluetooth. 3) Termoregulācija. 4) Kļonka skidānā (RESET) dā zavordšio nāplāševānā (nātmisnā i utrimūitē oļēnš nīk 10 s, cē šio skidnīti nāplāševānā). 5) Dovoļovlnio dāmetr pīrievōdēnē Ēr Zovēlnē 9 Ugrādānī. 7) Zovēlnē vīkrosvētošēnā rīšē līkš je prilādū, dīvōjvi dūrkānā produkto. 8) Elektriskā shēma. 9) Ukāzēnā z montāžu dā stābilnōio rādīvōzē žēkū. 10) Ne pōmāšēte droši mreževio nāpurlā abo svētlodānā osvietļēnā vā obo oļēnā i blīvōko dē 11). 11) Mīcē rozomēnānā integrōvānō avotā z rādīo pīredēvānēnā. 12) Rekomēdovānā mīnīmālnā vīdāstānā dā metālēvē čāstīn. 13) Interfeisī DALI. 14) Māksimālnā zāgālnā dovjina dāpomoćio DALI. 15) Garantovānī strūm vījēnānā DALI. 16) Māksimālnī strūm vījēnānā DALI. 17) Pīdriņmōvānī tīpi DALI-2. 18) Kontrolēnšio mēkānizm (dētalē 304). 19) Dātkīcī pīriemōtūnā (dētalē 303). 20) Dātkīcī svētlā (dētalē 304). 21) Kļonvōjvi interfeisē. 22) Māksimālnā zāgālnā dovjina pīrievōdēnā dā vīkī kļonk. 23) Rādīo frēkvencio. 24) Protokolo bezpīrievōdēnā zē žēkū. 25) Bluetooth NLC nādnāo kōmpānīo Silvair. 26) Dīapāzon bezpīrievōdēnā zē žēkū. 27) 10 m pīrmo vīdīmōst. 28) Tīm zīkš vījēnā. Pīriemōtūnio mogūo būti vāvedēno z eksplūvāciju z dāpomoćio instrūmēntā HubSense Commissioning Tool (<https://platform.hubsense.eu>). Pēriem dā pōtrīo pōgōrditā z Umovā vīkrosvēnānā tā Pōlītīko konfīdēncīnā. Inventronics GmbH na vālnāšio rōzudmō mogūo tīmāsovo abo nāzvādkī skāsvātū dāpomoćio dā HubSense Commissioning Tool u būdē-jākī mōmēnt i z būdē-jākī pīričīnā abo bez pīričīnā vāzāglā, nāvēt jākū īnšī nādnāli mātīmūv dōstūm dā instrūmēntā abo zmožōvāt nīkī kōrīstovānā. Oļēnē, kōmpānīa Inventronics GmbH svāzēnā, cēo rādīo bēzsvēlnio pīrievōdēnā zē žēkū. 2014/53/EC. Pōvānīj tēkst dēklārācijā vīc pīrievōdēnā mogā pīričītā zā pōslīmānā; www.inventronicsglobal.com. Dīapāzon čāstot: 2402-2480 MĀz, māksimālnī vīkrosvēlnio čāstotīnī (EIRP) vīrobu: 4 dBm.

- Ⓣ Inventronics Turkey Teknoloji Ticaret Limited Şirketi, Buyukdere Cad. Bahar Sok. River Plaza No: 13/5 Sisi 34394 Istanbul, Turkey
- Ⓣ Inventronics Poland Sp. z o.o., Al. Jerozolimskie 94, 00-807 Warsaw, Poland
- Ⓣ Fergalmazoo: Inventronics Netherlands B.V., Polluxstraat 21, 5047RA Tilburg
- Ⓣ Inventronics Netherlands B.V., Polluxstraat 21, 5047RA Tilburg
- Ⓣ Uvoznik: Inventronics Netherlands B.V., Polluxstraat 21, 5047RA Tilburg
- Ⓣ Інвентронік Нідерландс Б.В., Полуксstraat 21, 5047 PA Тілбург
- Ⓣ Εισαγωγική: Inventronics Netherlands B.V., Polluxstraat 21, 5047RA Tilburg

Ⓣ Inventronics Guangzhou Technology Limited; Room 1105, Clifford Corporate Center Building, No. 15, Fuhua Road, Clifford Estate Panyu, Guangzhou, Guangdong province, China, Postal code: 511496

广州英飞特科技有限公司; 广州市番禺區钟村街祈福新邨福华路15号祈福集团中心1105室 邮编: 511496

Ⓣ INVENTRONICS MALAYSIA SDN. BHD., Kuala Lumpur, Penang, Tower A Vertical Business Suite

Ⓣ Inventronics Korea Inc, Seoul, Yeongdeung-daero 417

인벤트루닉스코리아 유한회사, 서울특별시 강남구 테헤란로25길 6-9 6층 674호

Ⓣ INVENTRONICS (HONG KONG) LIMITED, Room 30-108C, 29/F, Tower 5, The Gateway, 15 Canton Road, Tsim Sha Tsui, Hong Kong

Ⓣ INVENTRONICS SSL INDIA PRIVATE LIMITED, 1 & 2 ND FLR KAGALWALA HOUSE, PLOT -175, BEHINDMETRO HOUSE, CST RD, KALINA,

SANTACRUZ EAST, MUMBAI, Mumbai City, Maharashtra, India, 400098



C10449058

G15129465

12.09.24



PAP

www.inventronicsglobal.com

Inventronics GmbH
Berliner Allee 65
86153 Augsburg
Germany