

# OPTOTRONIC® LED Power Supply

OTi DALI 15/220-240/1A0 NFC LP I  
 OTi DALI 25/220-240/700 NFC LP I  
 OTi DALI 40/220-240/1A0 NFC LP I

1)

2)

3)

4)

**OPTOTRONIC® INTELLIGENT**  
**OTi DALI 15/220-240/1A0 NFC LP I**  
 Constant Current LED Power Supply

|                 |               |                |              |              |           |            |
|-----------------|---------------|----------------|--------------|--------------|-----------|------------|
| $I_{load(max)}$ | $P_{max}$ [W] | $U_{load}$ [V] | $U_{in}$ [V] | $I_{in}$ [A] | $\lambda$ | $t_c$ [°C] |
| 1000            | 18            | 10-54          | 220-240      | 0,095        | 3000      | -20...+50  |

U-OUT = 60V SELV

$t_c = 80^\circ\text{C}$

● 1 DA  
 ● 2 DA  
 ● 3  
 ● 4

CE UK ENE

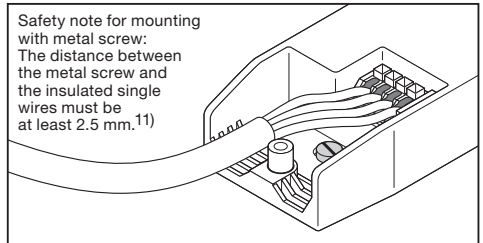
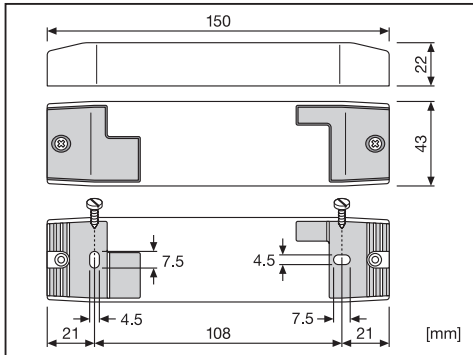
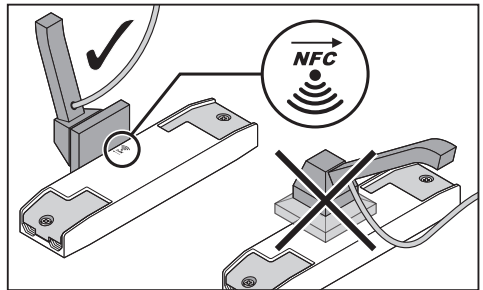
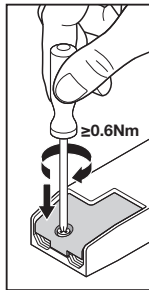
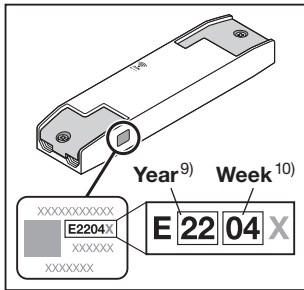
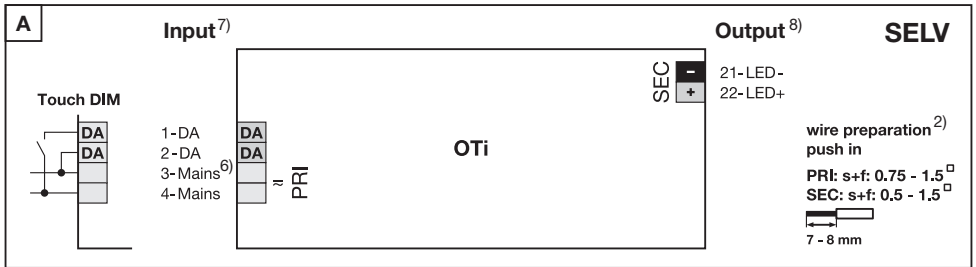
IS 15885  
 wire preparation (Part 2/Sec 13)  
 push in  
 PRI: s+f: 0,75 - 1,5  
 SEC: s+f: 0,5 - 1,5  
 7-8mm

Inventronics GmbH  
 Bodener Allee 66  
 86153 Augsburg  
 Germany  
 R-41051349  
 www.inventronics-light.com

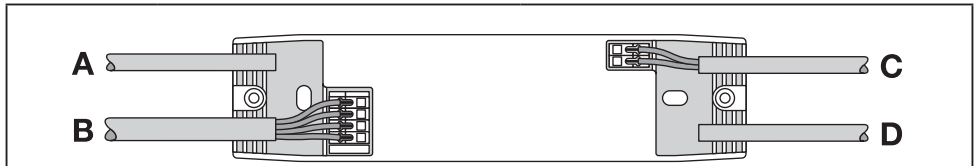
Made in China

|            | OTi DALI 15 | OTi DALI 25 | OTi DALI 40 |
|------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>B16</b> | 130 x       | 80 x        | 55 x        |
| <b>B10</b> | 82 x        | 50 x        | 35 x        |
|            | ≤ 20 A      |             |             |
| $T_H$      | ≤ 25 μs     |             |             |

Picture only for reference, valid print on product<sup>5)</sup>



**OSRAM**



| Position <sup>12)</sup> |   | Cable type (tested acc. to EN 60598-1) <sup>13)</sup>  |
|-------------------------|---|--|
| A or B <sup>14)</sup>   | Input / PRI + DALI, one cable <sup>15)</sup>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• NYM-J 5x1.5</li> <li>• NYM-J 3x1.5</li> <li>• H05VV-F 5x1.5</li> <li>• H05VV-F 3x1.5</li> <li>• H05VV-F 2x1.5</li> <li>• H05VV-F 2x1.0</li> </ul> |
| A and B <sup>16)</sup>  | Input / PRI + DALI, two cables <sup>17)</sup> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• NYM-J 3x1.5</li> <li>• H05VV-F 3x1.5</li> <li>• H05VV-F 2x1.5</li> <li>• H05VV-F 2x1.0</li> </ul>   |
| C                       | Output/SEC                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• H05VV-F 2x1.5</li> <li>• H05VV-F 2x1.0</li> <li>• H03VV-F 2x0.75</li> <li>• H03VV-F 2x0.5</li> </ul>  |
| D                       | Output/SEC                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Style 21520</li> <li>• H03VVH2-F 2x0.75</li> </ul>  |

**GB Installing and operating information:**

Connect only LED load type. LED module will be switched off when output voltage is outside the voltage range given on the driver.

Wiring information (see fig. A):

Do not connect the outputs of two or more units. The DALI interface provides basic insulation against mains. The metal surface on LED driver underside of OTi DALI 40 NFC LP I is double insulated against mains and DALI interface, also the metal surface is SELV basic insulated against LED output. Output current adjustment = via programming software using the DALI interface or via Near Field Communication (NFC) in mains off mode only. For Near Field Communication (NFC) please refer to Tuner4TRONIC at [www.inventronics-light.com](http://www.inventronics-light.com) Unit is permanently damaged if mains is applied to the terminals 21/22. Lines 21/22 max. 2 m whole length excl. modules.

Emergency Lighting:

This LED power supply complies with EN 61347-2-13 Annex J and is suitable for emergency lighting fixtures according to EN 60598-2-22 except those used in high-risk task areas.

Hereby, Inventronics GmbH declares that the radio equipment types OTi DALI 15 NFC LP I, OTi DALI 25 NFC LP I and OTi DALI 40 NFC LP I are in compliance with Directive 2014/53/EU and the relevant statutory instruments. The full text of the EU declaration of conformity or the UK declaration of conformity is available at the following internet address: [www.inventronics-light.com](http://www.inventronics-light.com)

Frequency range:  
13 553 – 13 567 kHz.

Technical support:  
[www.inventronics-light.com](http://www.inventronics-light.com)

1) Constant current LED Power Supply. 2) Wire Preparation. Push in. 3)  $t_C$  point. 4) Made in China. 5) picture only for reference, valid print on product. 6) Mains. 7) Input. 8) Output. 9) Year. 10) Week. 11) Safety note for mounting with metal screw: The distance between the metal screw and the insulated single wires must be at least 2.5 mm. 12) Position. 13) Cable types (tested acc. to EN 60598-1) 14) A or B. 15) one cable. 16) A and B. 17) two cables

## OPTOTRONIC® LED Power Supply

### Ⓓ Installations- und Betriebshinweise:

Schließen Sie nur LED-Lastypen an. Das LED-Modul wird abgeschaltet, wenn sich die Ausgangsspannung außerhalb des auf dem Treiber angegebenen Spannungsbereichs befindet.

Verdrähtungshinweise (siehe Abb. A): Die Ausgänge von zwei oder mehreren Geräten dürfen nicht verbunden werden. Die DALI Schnittstelle bietet eine Basisisolation gegenüber der Netzversorgung. Die Metalloberfläche an der LED-Treiber-Unterseite von OTI DALI 40 NFC LP I ist doppelt isoliert gegenüber Netzversorgung und DALI-Schnittstelle. Ebenso ist die Metalloberfläche SELV-basisisoliert gegenüber dem LED-Ausgang. Einstellung Ausgangsstrom = über Programmier-Software mithilfe der DALI-Schnittstelle oder über Nahfeldkommunikation (NFC) nur im netzspannungsfreien Zustand. Für weitere Informationen zur Nahfeldkommunikation (NFC) siehe Tuner4TRONIC unter [www.inventronics-light.com](http://www.inventronics-light.com) Das Gerät wird dauerhaft beschädigt, wenn an die Klemmen 21/22 Netzversorgung angelegt wird. Max. Gesamtlänge der Leitungen 21/22 ohne Module 2m.

Notbeleuchtung: Dieses LED-Betriebsgerät entspricht der Norm EN 61347-2-13, Anhang J und ist für Notbeleuchtungssysteme entsprechend EN 60598-2-22 geeignet, mit Ausnahme von Systemen, die an Arbeitsplätzen mit besonderer Gefährdung verwendet werden.

Hiermit erklärt die Inventronics GmbH, dass die Funklangetypen OTI DALI 15 NFC LP I, OTI DALI 25 NFC LP I und OTI DALI 40 NFC LP I der Richtlinie 2014/53/EU entsprechen. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: [www.inventronics-light.com](http://www.inventronics-light.com)

Frequenzbereich: 13 553 – 13 567 kHz.

Technische Unterstützung: [www.inventronics-light.com](http://www.inventronics-light.com)

1) Konstantstrom-LED-Betriebsgerät. 2) Drahtvorbereitung. Einstecken. 3) t<sub>c</sub>-Punkt. 4) Hergestellt in China. 5) Foto dient nur als Referenz, gültiger Aufdruck auf dem Produkt. 6) Netzversorgung. 7) Eingang. 8) Ausgang. 9) Jahr. 10) Woche. 11) Sicherheitshinweis bei Montage mit Metallschraube: Der Abstand zwischen der Metallschraube und den isolierten Einzeldrähten muss mindestens 2,5 mm betragen. 12) Position. 13) Kabelarten (getestet nach EN 60598-1) 14) A oder B. 15) ein Kabel. 16) A und B. 17) zwei Kabel

### Ⓔ Informations pour l'installation et le fonctionnement :

Branchement avec type de charge LED uniquement. Le module LED s'éteint lorsque la tension de sortie ne respecte pas la plage de tension mentionnée sur le conducteur.

Informations de câblage (voir fig. A) : Ne pas brancher les sorties de deux unités ou plus. L'interface DALI fournit une isolation de base du raccordement secteur. La surface métallique du dessous du pilote LED du produit OTI DALI 40 NFC LP I bénéficie d'une double isolation du raccordement secteur et de l'interface DALI. La surface métallique dispose également d'une isolation de base SELV de la sortie LED. Configuration du courant de sortie = via logiciel de programmation avec l'interface DALI ou via Near Field Communication (NFC). Coupez impérativement l'alimentation secteur au préalable. Pour plus d'informations sur Near Field Communication (NFC), consultez Tuner4TRONIC: [www.inventronics-light.com](http://www.inventronics-light.com) L'unité est en permanence endommagée si le courant est appliqué aux bornes 21/22. Lignes 21/22 longueur totale max. 2 m hors modules.

Éclairage d'urgence : Cette alimentation LED est conforme à la norme EN 61347-2-13, annexe J, et convient aux installations d'éclairage d'urgence selon la norme EN 60598-2-22, à l'exception de celles utilisées dans des zones d'activités à haut risque.

Inventronics GmbH atteste par la présente de la conformité des équipements radio OTI DALI 15 NFC LP I, OTI DALI 25 NFC LP I et OTI DALI 40 NFC LP I 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.inventronics-light.com](http://www.inventronics-light.com)

Bande de fréquences : 13 553 – 13 567 kHz.

Support technique : [www.inventronics-light.com](http://www.inventronics-light.com)

1) Alimentation LED courant constant. 2) Préparation des fils. push-in. 3) Point t<sub>c</sub>. 4) Fabrique en Chine. 5) image non contractuelle, se référer aux inscriptions sur le produit. 6) Alimentation électrique. 7) Entrée. 8) Sortie. 9) Année. 10) Semaine. 11) Consigne de sécurité concernant le montage : une distance d'au moins 2,5 mm doit être respectée entre la vis métallique et les câbles unifilaires isolés. 12) Position. 13) Types de câbles (testé conformément à la norme EN 60598-1) 14) A ou B. 15) un câble. 16) A et B. 17) deux câbles

### Ⓘ Informazioni sulla installazione e funzionamento:

Collegare soltanto tipi di carico LED. Il modulo LED si spegne quando la tensione di uscita è al di fuori dell'intervallo di tensione indicato sul driver.

Informazioni sul cablaggio (vedi figg. A): Non connettere le uscite di due o più unità. L'interfaccia DALI fornisce un isolamento di base contro la rete elettrica. La superficie metallica sul lato inferiore del driver LED di OTI DALI 40 NFC LP I presenta un doppio isolamento dalla rete elettrica e dall'interfaccia DALI, e un isolamento di base SELV dall'uscita LED. Regolazione corrente in uscita = via software di programmazione usando l'interfaccia DALI o via Near Field Communication (NFC) solamente con rete in modalità spento. Per Near Field Communication (NFC) fare riferimento a Tuner4TRONIC: [www.inventronics-light.com](http://www.inventronics-light.com) L'unità viene danneggiata

permanentemente se si applica la tensione di rete ai terminali 21/22. Linee 21/22 max. 2 m di lunghezza totale, moduli esclusi. Illuminazione d'emergenza: Questo alimentatore LED, secondo EN 61347-2-13 allegato J, è adatto ad apparecchi di illuminazione di emergenza, conformemente a EN 60598-2-22, fatta eccezione per quelli utilizzati in aree dove vengono sotto mansioni ad alto rischio.

Con la presente, Inventronics GmbH dichiara che gli equipaggiamenti radio di tipo OTI DALI 15 NFC LP I, OTI DALI 25 NFC LP I e OTI DALI 40 NFC LP I sono conformi alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità europea è disponibile sul seguente indirizzo: [www.inventronics-light.com](http://www.inventronics-light.com)

Intervallo di frequenza: 13 553 – 13 567 kHz.

Supporto tecnico: [www.inventronics-light.com](http://www.inventronics-light.com)

1) Alimentazione LED a corrente costante. 2) Preparazione cavo. spingere. 3) Punto t<sub>c</sub>. 4) Prodotto in Cina. 5) immagine solo come riferimento, stampa valida sul prodotto. 6) Rete. 7) Ingresso. 8) Uscita. 9) Anno. 10) Settimana. 11) Note sulla sicurezza per il montaggio con vite metallica: la distanza tra la vite metallica e i cavi singoli con isolamento deve essere di almeno 2,5 mm. 12) Posizione. 13) Tipi di cavi (testati ai sensi di EN 60598-1) 14) A o B. 15) un cavo. 16) A e B. 17) due cavi

### Ⓔ Indicações de instalação y funcionamiento:

Conecte solo tipo de carga LED. El módulo LED se apaga cuando la tensión de salida está fuera del intervalo de tensión indicado en el driver.

Indicaciones sobre cableado (véase la fig. A): No conecte las salidas de dos o más unidades. La interfaz DALI ofrece un aislamiento básico frente a la red eléctrica. La superficie metálica de la parte inferior del driver LED del OTI DALI 40 NFC LP I cuenta con aislamiento doble frente a la red eléctrica y la interfaz DALI. La superficie metálica también ofrece aislamiento básico de SELV frente a la salida LED. Ajuste de la corriente de salida mediante software de programación usando la interfaz DALI o mediante NFC (comunicación de campo cercano) solo con la red en modo apagado. Para más información sobre comunicación de campo cercano (NFC) consulte Tuner4TRONIC: [www.inventronics-light.com](http://www.inventronics-light.com) La unidad resultará dañada de forma permanente si se aplica tensión de suministro a los terminales 21/22. La longitud total máxima de las líneas 21/22 sin módulo es de 2 m.

Illuminación de emergencia: Esta fuente de alimentación LED cumple la norma EN 61347-2-13 Anexo J y es apta para la iluminación de emergencia conforme a la norma EN 60598-2-22 salvo si se utiliza en áreas donde se realizan tareas de alto riesgo.

Por la presente, Inventronics GmbH declara que los equipos de radio tipo OTI DALI 15 NFC LP I, OTI DALI 25 NFC LP I y OTI DALI 40 NFC LP I cumplen la directiva 2014/53/UE. Puede consultar el texto completo de la declaración de conformidad de la UE en la siguiente dirección de internet: [www.inventronics-light.com](http://www.inventronics-light.com)

Gama de frecuencias: 13 553 – 13 567 kHz.

Asistencia técnica: [www.inventronics-light.com](http://www.inventronics-light.com)

1) Fuente de alimentación LED con corriente constante. 2) Preparación del cableado, pulsar el botón. 3) Punto t<sub>c</sub>. 4) Fabricado en China. 5) La imagen solo es de referencia; la impresión válida se encuentra en el producto. 6) Red. 7) Entrada. 8) Salida. 9) Año. 10) Semana. 11) Nota de seguridad para el montaje con tornillo metálico: La distancia entre el tornillo metálico y los cables simples con aislamiento básico debe ser de 2,5 mm como mínimo. 12) Posición. 13) Tipos de cables (comprobados según la norma EN 60598-1) 14) A o B. 15) Un cable. 16) A y B. 17) dos cables

### Ⓔ Informação de instalação e funcionamento:

Ligue apenas o tipo de carga LED. O desligamento do módulo LED ocorre quando a tensão de saída estiver fora do intervalo de tensão especificada no controlador.

Informação sobre ligação dos cabos (fig. A): Não interligar as saídas de duas ou mais unidades. A interface DALI proporciona um isolamento básico na rede. A superfície de metal na parte inferior do driver de LED do OTI DALI 40 NFC LP I proporciona um isolamento duplo na rede elétrica e interface DALI, e a superfície de metal também proporciona isolamento básico SELV na saída de LED. Regulação da corrente de saída = mediante software de programação utilizando a interface DALI ou via NFC (Near Field Communication) – apenas com a tensão de rede desligada. Para NFC (Near Field Communication), consulte Tuner4TRONIC: [www.inventronics-light.com](http://www.inventronics-light.com) O transformador ficará permanentemente danificado caso se for aplicada alimentação aos terminais 21/22. Linhas 21/22 máx. 2 m de comprimento total excluindo os módulos. Iluminação de emergência: Esta fonte de alimentação LED cumpre os requisitos do anexo J da norma EN 61347-2-13 e é adequada para instalação em sistemas de iluminação de emergência conforme a norma EN 60598-2-22, exceto nos usados em áreas de tarefas de alto risco.

Pelo presente, Inventronics GmbH declara que os tipos de equipamento de rádio OTI DALI 15 NFC LP I, OTI DALI 25 NFC LP I e OTI DALI 40 NFC LP I cumprem com a Diretiva 2014/53/UE. Pode consultar o completo texto da declaração de conformidade no seguinte site da internet: [www.inventronics-light.com](http://www.inventronics-light.com)

Gama de frequências: 13 553 – 13 567 kHz.

Assistência técnica: [www.inventronics-light.com](http://www.inventronics-light.com)

1) Alimentação elétrica do LED por corrente constante. 2) Preparação dos fios. Empurrar. 3) Ponto t<sub>c</sub>. 4) Fabricado na China. 5) imagem apenas para referência, estampa válida no produto. 6) Linha de alimentação elétrica. 7) Entrada. 8) Saída. 9) Ano. 10) Semana. 11) Aviso de segurança para a montagem com parafuso de metal: A distância entre o parafuso de metal e os fios isolados deve ser de pelo menos 2,5 mm. 12) Posição. 13) Tipos de cabo (testado de acordo com EN 60598-1) 14) A ou B. 15) um cabo. 16) A e B. 17) dois cabos

# OPTOTRONIC® LED Power Supply

## Ⓜ Πληροφορίες εγκατάστασης και χειρισμού:

Σύνδεση μόνο σε τύπο φορτίου LED. Η μονάδα LED απενεργοποιείται όταν η τάση εξόδου είναι εκτός του εύρους τάσης που έχει οριστεί για τον οδηγό.

Πληροφορίες καλωδίωσης (βλ. εκ. Α): Μην συνδέετε τις εξόδους δύο ή περισσότερων μονάδων. Η διασφαλίση DALI παρέχει βασική μόνωση από το ηλεκτρικό ρεύμα. Η μεταλλική επιφάνεια στην κάτω πλευρά του οδηγού LED του OTI DALI 40 NFC LP I διαθέτει διπλή μόνωση έναντι της παραχρυσή ρεύματος δικτύου και της διασφαλίσης DALI, ενώ η μεταλλική επιφάνεια διαθέτει βασική μόνωση SELV έναντι της εξόδου LED. Ρύθμιση ρεύματος εξόδου = μέσω προγραμματισμού λογισμικού με χρήση διασφαλίσης DALI ή μέσω Επικοινωνίας εγγύς επιπέδου (NFC) μόνο σε κατάσταση λειτουργίας εκτός δικτύου. Για πληροφορίες σχετικά με την Επικοινωνία κοντινού πεδίου (NFC), ανατρέξτε στο Tuner4TRONIC: [www.inventronics-light.com](http://www.inventronics-light.com) Η μονάδα υφίσταται μόνιμη βλάβη εάν οι ακροδέκτες 21/22 συνδεθούν με τροφοδοσία ρεύματος. Γραμμές 21/22 2 μέτρα μεγ. συνολικό μήκος, χωρίς τις μονάδες.

Φωτισμός έκτακτης ανάγκης: Η τροφοδοσία αυτού του LED είναι σύμφωνα με το EN 61347-2-13 Παράρτημα J και κατάλληλη για προϊόντα φωτισμού έκτακτης ανάγκης σύμφωνα με το EN 60598-2-22, με την εξαιρετική όσον χρησιμοποιούνται σε περιοχές εργασίας υψηλών κινδύνων.

Δια του παρόντος, η Inventronics GmbH δηλώνει ότι οι ραδιοφώνου ενοπλισμοί τύπου OTI DALI 15 NFC LP I, OTI DALI 25 NFC LP I και OTI DALI 40 NFC LP I είναι σύμφωνα με την οδηγία 2014/53/EU. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης EE είναι διαθέσιμο στην παρακάτω διαδικτυακή διεύθυνση: [www.inventronics-light.com](http://www.inventronics-light.com)

Εύρος συχνότητας: 13 553 – 13 567 kHz.

Τεχνική υποστήριξη: [www.inventronics-light.com](http://www.inventronics-light.com)

1) Ηλεκτρική τροφοδοσία συνεχούς ρεύματος με LED. 2) Προστασία καλωδίου. Σπρώξτε προς τα μέσα. 3) Σημείο δοκιμής  $t_c$ . 4) Χώρα προέλευσης Κίνα. 5) Η εικόνα είναι ενδεικτική. Η εγγραφή εγτύπωση είναι στο προϊόν. 6) Παραρχή ρεύματος 7) Εισόδος 8) Έξοδος 9) Έτος 10) Εβδομάδα. 11) Σημείωση ασφαλείας για στερέωση με μεταλλική βίδα: Η απόσταση ανάμεσα στη μεταλλική βίδα και τα μονώμενα μονά καλώδια πρέπει να είναι τουλάχιστον 2,5 mm. 12) Θέση. 13) Τύποι καλωδίων (δοκιμή σύμφωνα με το πρότυπο IEC 60598-1) 14) Α ή Β. 15) μονό καλώδιο. 16) Α και Β. 17) δύο καλώδια

## Ⓜ Installatie- en gebruiksinstructies:

Sluit alleen het type voor LED-vermogen aan. De ledmodule zal worden uitgeschakeld wanneer de uitgangsspanning buiten het spanningsbereik op de driver valt.

Informatie over bedrading (zie fig. A): Sluit niet de uitgangen van twee of meer units aan. De DALI-interface biedt een basisisolatie tegen net aansluiting. Het metalen oppervlak aan de onderkant van de led-driver OTI DALI 40 NFC LP I is dubbel geïsoleerd tegen net aansluiting en DALI-interface; het metalen oppervlak heeft ook een SELV-basis-isolatie tegen led-output. Aanpassing uitgangsstroom: via programmeersoftware die de DALI-interface gebruikt of via Near Field Communication (NFC) alleen als de netstroom is uitgeschakeld. Voor meer informatie over Near-Field Communication (NFC) kunt u Tuner4TRONIC raadplegen: [www.inventronics-light.com](http://www.inventronics-light.com) De eenheid wordt permanent beschadigd als de netstroom wordt aangesloten op de aansluitpunten 21/22. Leidingen 21/22 max. 2 m totale lengte excl. modules. Noodverlichting: Deze led-stroomvoorziening is in overeenstemming met EN 61347-2-13 addendum J en is geschikt voor noodverlichtingsarmaturen volgens EN 60598-2-22 met uitzondering van armaturen die worden gebruikt in zones waarin taken met een hoog risico worden uitgevoerd. Inventronics GmbH verklaart hierbij dat de radioapparatuur OTI DALI 15 NFC LP I, OTI DALI 25 NFC LP I en OTI DALI 40 NFC LP I aan Richtlijn 2014/53/EU voldoet. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres: [www.inventronics-light.com](http://www.inventronics-light.com)

Frequentiebereik: 13 553 – 13 567 kHz.

Technische ondersteuning: [www.inventronics-light.com](http://www.inventronics-light.com)

1) Constante stroom LED voeding. 2) Kabelvoorbereiding, inductie. 3)  $t_c$ -punt. 4) Geoproduceerd in China. 5) afbeelding slechts ter informatie, zie geldig stempel op product. 6) Net. 7) Ingang. 8) Uitgang. 9) Jaar. 10) Week. 11) Veiligheidsaanswijzing voor montage met metalen schroef. De afstand tussen de metalen schroef en de geïsoleerde enkele draden moet ten minste 2,5 mm bedragen. 12) Positie. 13) Kabeltypes (getest volgens EN 60598-1) 14) A of B. 15) één kabel. 16) A en B. 17) twee kabels

## Ⓜ Installations- och bruksinformation:

Anslut endast LED-lampor. LED-modulen kommer att stängas av när utspänningen är utanför det spänningsintervall som anges på drivrutinen.

Inkopplingsinformation (se fig. A): Koppla inte ihop kontaktarna från två eller fler enheter. DALI-gränssnittet ger grundläggande isolering mot huvudledning. Metalltallyn på LED-drivrutinen på undersidan av OTI DALI 40 NFC LP I är dubbelisolerad mot huvudledning och DALI-gränssnittet. Metalltallyn är även grundläggande SELV-isolerad mot LED-utgång. Justering av utgående ström = via programmeringsmjukvara med DALI-gränssnittet eller via närfältskommunikation (Near Field Communication, NFC) med närliggande inaktiverat. Gå till Tuner4TRONIC, [www.inventronics-light.com](http://www.inventronics-light.com), om du vill använda närfältskommunikation. Enheten går sönder om närsströmmen ansluts till kontaktarna 21/22. Den maximala totala längden på ledningarna 21/22 är 2 m utan moduler.

Nödbelysning: Denna LED-strömförsörjning uppfyller SS-EN 61347-2-13 bilaga J och är lämplig för nödbelysningsarmaturer enligt SS-EN 60598-2-22, exklusivt av dem som används i arbetsområden förknippade med stora risker.

Härmed intygar Inventronics GmbH att radioutrustningen av typen OTI DALI 15 NFC LP I, OTI DALI 25 NFC LP I och OTI DALI 40 NFC LP I överensstämmer med direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga texten i EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande internetadress: [www.inventronics-light.com](http://www.inventronics-light.com)

Frekvensomfång: 13 553–13 567 kHz.

Teknisk support: [www.inventronics-light.com](http://www.inventronics-light.com)

1) Konstantström LED-strömförsörjning. 2) Ledningsförberedelse. Tryck in. 3)  $t_c$ -punkt. 4) Tillverkad i Kina. 5) Bild endast avsedd som referens, giltigt tryck på produkten. 6) kraftnad. 7) ineffekt. 8) utveck. 9) år. 10) vecka. 11) Säkerhetsanvisning för montering med metallskruv: Avståndet mellan metallskruven och de isolerade enkeltrådarna måste vara minst 2,5 mm. 12) Position. 13) Kabeltyper (testade i enl. med EN 60598-1) 14) A eller B. 15) en kabel. 16) A och B. 17) två kablar

## Ⓜ Asennus- ja käyttötietoja:

Kytke ainoastaan LED-kuormitusyhteyppiin. LED-moduuli kytketty pois päältä, kun lähtöjännite on ohjaimessa määritetty jännitealueen ulkopuolella.

Kytkentätiedot (katso kaavio A): Älä kytke kahden tai useamman yksikön lähtöjä toisiinsa. DALI:n liitintä tarjoaa verkkovirran peruseristykseen. LED-ohjaimen metallipinta OTI DALI 40 NFC LP I -radiolaitteen alapuolella on kaksoeristetty verkkovirtaa ja DALI-liitäntää vastaan. Metallinen pinta on samoin SELV-peruseristetty LED-lähtövirtaa vastaan. Lähtövirran säätö = ohjelmiston ohjelmoinnin kautta käyttämällä DALI-liitäntää tai lähikenttäviestintää (NFC) vain silloin, kun sähköverkossa ei ole virtaa. Jos käytät NFC-tekniikkaa (Near Field Communication), katso ohjeet Tuner4TRONIC-ohjelmistosta: [www.inventronics-light.com](http://www.inventronics-light.com) Yksikkö vahingoittuu, jos kytkentärimat 21/22 liitetään sähköverkkoon. Linjat 21/22 maks. 2 m kokonaispituus.

Turvavalaistus: Tämä LED-virtalähde on EN 61347-2-13 -standardin liitteen J mukainen ja soveltuu turvavalaistusasennuksiin EN 60598-2-22 -standardin mukaisesti lukuun ottamatta riskialtuita työalueita.

Inventronics GmbH vakuuttaa, että radiolaitetyypit OTI DALI 15 NFC LP I, OTI DALI 25 NFC LP I ja OTI DALI 40 NFC LP I ovat direktiivin 2014/53/EU mukaisia. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen koko teksti on saatavissa verkko-osoitteesta [www.inventronics-light.com](http://www.inventronics-light.com)

Taajuusalue: 13 553 – 13 567 kHz.

Tekninen tuki: [www.inventronics-light.com](http://www.inventronics-light.com)

1) Tasavirtalähde led-moduuleille. 2) Johdon valmistelu. Työnä sisään. 3)  $t_c$ -piste. 4) Valmistettu Kiinassa. 5) kuva on vain viitteellinen, tuotteen painettu on pätevä. 6) sähköverkko. 7) tulo. 8) lähtö. 9) vuosi. 10) viikko. 11) Turvallisuusohjeistus koskien metalliruuvilla kiinnittämistä: Metalliruuvien ja yksittäisten eristettyjen johtojen välisen etäisyyden on oltava vähintään 2,5 mm. 12) Asento. 13) Kaapelityypit (testattu standardin EN 60598-1 mukaisesti) 14) A tai B. 15) yksi kaapeli. 16) A ja B. 17) kaksi kaapelia

## Ⓜ Installasjons- og driftsinformasjon:

Koble kun til LED-belastningstypen. LED-modulen blir slått av når utgangsspenningen er utenfor spenningsområdet som er angitt på driveren.

Kablingsinformasjon (se fig. A): Ikke koble sammen utgangar for to eller flere enheter. DALI-gränssnittet gir grunnleggende isolering mot netstroom. Metalloverflaten på LED-driverens underside på OTI DALI 40 NFC LP I er dobbeltisoleret mot nettdrift og DALI-gränssnittet, metalloverflaten er også SELV grunnleggende isolert mot LED-utgang. Justering av utgangsstroom = via programvareprogrammering med bruk av DALI-gränssnittet eller via nærfeltkommunikasjon (NFC) kun når strømmen er slått av. For nærfeltkommunikasjon (NFC): Se Tuner4TRONIC: [www.inventronics-light.com](http://www.inventronics-light.com) Enheten er permanent skadet hvis strømmetnet brukes til terminalene 21/22. Ledningene 21/22 maks. 2 m full lengde ekskl. moduler.

Nødlys: Denne LED-strömforsyningen overholder EN 61347-2-13 vedlegg J og er egnet for nødlysarmaturer iht. EN 60598-2-22, med unntak av de som blir brukt i hoyrisikoområder.

Inventronics GmbH erklærer herved at radioutstyrstypene OTI DALI 15 NFC LP I, OTI DALI 25 NFC LP I og OTI DALI 40 NFC LP I er i samsvar med direktiv 2014/53/EU. Hele teksten for EU-erklæringen om samsvar er tilgjengelig på følgende Internet-adresse: [www.inventronics-light.com](http://www.inventronics-light.com)

Frekvensområde: 13 553–13 567 kHz.

Teknisk støtte: [www.inventronics-light.com](http://www.inventronics-light.com)

1) Konstant ström LED strömforsyning. 2) Klargjøring av wire (kabel) Trykk inn. 3)  $t_c$ -punkt. 4) Produsert i Kina. 5) Bilde kun for referanseformål, gyldig påtrykk på produktet. 6) Strømmet. 7) Inngang. 8) Utgang. 9) År. 10) Uke. 11) Sikkerhetsmerknad for montering med metallskruv: Avstanden mellom metallskruven og de isolerte enkeltrådene må være minst 2,5 mm. 12) Posisjon. 13) Kabeltyper (testet i henhold til EN 60598-1) 14) A eller B. 15) én enkelt kabel. 16) A og B. 17) to kabler

# OPTOTRONIC® LED Power Supply

## Ⓜ Installations- og driftsoplysninger:

Tilslut kun LED-belastningslys. LED-modul et slukkes, når gangspændingen ligger uden for det spændingsområde, der er anført på driveren.

Anvisninger for ledningsforing (se fig. A): Forbind ikke udløgene fra to eller flere enheder. DALI-grænsefladen giver en grundlæggende isolering mod lysnettet. Metaloverfladen på LED-driverens underside på OTI DALI 40 NFC LP I er dobbeltisoleret mod netstrøm og DALI-grænseflade. Desuden er metaloverfladen basis SELV-isoleret mod LED-output. Justering af udløgsstrøm = via programmeringssoftware ved hjælp af DALI-grænseflade eller via nærfeltkommunikation (NFC) og kun ved frakoblet netstrøm. For flere oplysninger om nærfeltkommunikation (NFC) henvises til Tuner4TRONIC: [www.inventronics-light.com](http://www.inventronics-light.com) Enheden skades permanent, hvis netstrømmen tilsluttes klemmerne 21/22. Linjeme 21/22 maks. 2 m fuld længde eksklusive moduler.

Nødbelysning: Nødbelysning: Denne LED-strømforsyning opfylder bilag J af EN 61347-2-13 og er velegnet til nødbelysningsarmaturer i henhold til EN 60598-2-22 med undtagelse af armaturer, der bruges på steder med højrisikoopgaver. Inventronics GmbH erklærer herved, at radioudstyrstype OTI DALI 15 NFC LP I, OTI DALI 25 NFC LP I og OTI DALI 40 NFC LP I overholder direktiv 2014/53/EU. EU-overensstemmelseserklæringens fulde tekst er tilgængelig på følgende internetadresse: [www.inventronics-light.com](http://www.inventronics-light.com) Frekvensområde: 13.553-13.567 kHz.

Teknisk support: [www.inventronics-light.com](http://www.inventronics-light.com)

1) Konstant strøm LED strømforsyning. 2) Forberedelse af ledning. Tryk ind. 3) t<sub>c</sub>-punkt. 4) Fremstilling i Kina. 5) billede er kun til reference, gyldigt tryk på produkt. 6) Netstrøm. 7) Input. 8) Output. 9) Ar. 10) Uge. 11) Sikkerhedsbemærkning vedrørende montering med metalskruer: Afstanden mellem metalskruer og de isolerede enkelttråde skal være mindst 2,5 mm. 12) Position. 13) Kabeltyper (testet i h.t. EN 60598-1) 14) A eller B. 15) et kabel. 16) A og B. 17) to kabler

## Ⓜ Informace k instalaci a provozu:

Připojujte výhradně LED zátěžového typu. Modul LED se vypne, když je výstupní napětí mimo rozsah napětí udaného vodičem.

Informace k zapojení (viz obr. A): Neposjujte výstupy dvou nebo více jednotek. Rozhraní DALI nabízí základní izolaci proti síti. Kovový povrch na spodní straně ovladače LED OTI DALI 40 NFC LP I má dvojitou izolaci proti síti a rozhraní DALI, kovový povrch má také základní izolaci SELV proti výstupu LED. Nastavení výstupního proudu = prostřednictvím programovacího softwaru s využitím rozhraní DALI nebo prostřednictvím Near Field Communication (NFC) pouze v režimu vypnutého napájení ze sítě. Informace o technologii NFC (Near Field Communication) naleznete na stránkách Tuner4TRONIC: [www.inventronics-light.com](http://www.inventronics-light.com) Jednotka je trvale poškozena, jestliže je na svorky 21/22 připojeno síťové napětí. Vedení 21/22 max. 2 m plná délka bez modulu.

Bezpečnostní osvětlení: Tento zdroj napájení pro LED je v souladu s přílohou J normy ČSN EN 61347-2-13 a je vhodný pro bezpečnostní osvětlení podle normy ČSN EN 60598-2-22 kromě těch, které se používají v oblastech s vysokým rizikem.

Společnost Inventronics GmbH tímto prohlašuje, že rádiové součásti typu OTI DALI 15 NFC LP I, OTI DALI 25 NFC LP I a OTI DALI 40 NFC LP I jsou v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Plně znění prohlášení EU o shodě je k dispozici na následující internetové adrese: [www.inventronics-light.com](http://www.inventronics-light.com) Frekvenční rozsah: 13 553–13 567 kHz.

Technická podpora: [www.inventronics-light.com](http://www.inventronics-light.com)

1) Napájení LED konstantním proudem. 2) Příprava vodiče. Svrka s párovým kontaktem. 3) bod měření teploty t<sub>c</sub>. 4) Vyrobeno v Číně. 5) obrázek jen jako reference, platný potisk je na výrobku. 6) síťový přívod. 7) vstup. 8) výstup. 9) rok. 10) týden. 11) Bezpečnostní upozornění pro montáž pomocí kovového šroubu: Vzdálenost mezi kovovým šroubem a izolovanými jednotlivými vodiči musí být nejméně 2,5 mm. 12) Pozice. 13) Typy kabelů (testované podle EN 60598-1) 14) A nebo B. 15) jeden kabel. 16) A a B. 17) dva kabely

## Ⓜ Informация по монтажу и использованию:

Подключайте только тип нагрузки LED. Светодиодный модуль выключится, когда выходное напряжение выйдет за пределы диапазона, указанного на драйвере.

Информация о подключении (см. рис. А): Не соединяйте выходы двух или более устройств. Защита от поражения электрическим током обеспечивается основной изоляцией интерфейса DALI. Защита металлической поверхности со стороны нижней части светодиодного драйвера устройства OTI DALI 40 NFC LP I относительно сети и интерфейса DALI обеспечивается двойной изоляцией, относительно выхода светодиодного модуля – базовой SELV-изоляцией. Регулировка выходного тока = с помощью программного обеспечения для программирования с использованием интерфейса DALI или через NFC (беспроводная связь ближнего радиуса действия) при выключенном питании. Если требуется NFC, воспользуйтесь программой Tuner4TRONIC: [www.inventronics-light.com](http://www.inventronics-light.com) Устройство будет необратимо повреждено, если сетевое питание будет подано к клеммам 21/22. Выходы 21/22 макс. общая длина – 2м, искл. модули.

Аварийное освещение: Данный источник электропитания LED соответствует стандарту EN 61347-2-13, дополнение J, и подходит для установки аварийного освещения по стандарту EN 60598-2-22, кроме устройств, используемых в зонах повышенной опасности.

Nastojící Inventronics GmbH zajišťuje, že typ radiooborudování OTI DALI 15 NFC LP I, OTI DALI 25 NFC LP I a OTI DALI 40 NFC LP I соответствует Директиве 2014/53/ЕС. Полный текст декларации соответствия ЕС доступен по следующему интернет-адресу: [www.inventronics-light.com](http://www.inventronics-light.com)

Диапазон частот: 13 553–13 567 кГц.

Техническая поддержка: [www.inventronics-light.com](http://www.inventronics-light.com)

1) Питание светодиодов постоянным током. 2) Подготовка провода. Установка нажатием. 3) датчик контроля теплового режима. 4) Сделано в Китае. 5) изображение используется только в качестве примера, действительная печать на продукте. 6) электросеть. 7) вход. 8) выход. 9) год. 10) неделя. 11) Применение о безопасности при установке с помощью металлического винта: расстояние между металлическим винтом и изолированными одиночными проводами должно составлять не менее 2,5 мм. 12) Положение. 13) Типы кабеля (протестированы согласно стандарту EN 60598-1) 14) A или B. 15) одиночный кабель. 16) A и B. 17) два кабеля

## Ⓜ Ақпаратты орнату және қолдану туралы ақпарат:

Тек жарық диодның жұктеме түріне қосуға арналған. Жарық көрнеу драйверде берілген көрнеу диапазонының тыс болғанда, шығарқ диоддың модулі өшіп қалады.

Сымдар жүйесі туралы ақпарат (А суреттерін қараңыз): Екі не одан артық блоктың шығыстарын қоспаңыз. DALI интерфейсі электр желісінің негізгі оқшаулау функциясын қамтамасыз етеді. Жарықдиодты драйвердің төменгі жағындағы металл бөз желіден және OTI DALI 40 NFC LP I интерфейсінен қорғайтын қорсаулы оқшаулау жүйесінен тұрады, сонымен қатар жарықдиодты шығысынан қорғайтын SELV желісі оқшаулау жүйесіне ие. Шығыс тоқты реттеу = DALI интерфейсінің пайдаланытын бағдарламалық жасақтамалар арқылы немесе желінің ашылу режимінде жаңа мағына арқылы байланыс (NFC) арқылы. Жақын еріс байланыс (NFC) туралы қосымша ақпаратты Tuner4TRONIC бағдарламалық жасақтамасынан қараңыз: [www.inventronics-light.com](http://www.inventronics-light.com) Егер электр желісі 21/22 терминалдарына 21/22 желілеріне, барынша ұзындығы 2 м модульдеріне қатысты қолданылса, қондырғы тұрақты түрде істен шығады. Апаттық жағдайда жарықдиодты: Бұл жарықдиодты қуат көзі EN 61347-2-13 стандартының J қосымшасындағы талаптарға сәйкес келеді және жоғары қуатты бар тапсырма аймақтарын санамағанда, EN 60598-2-22 стандартына сәйкес апаттық жағдайда жарықдиодты жарықдиодты үшін жарамды.

Осы құжат арқылы Inventronics GmbH компаниясы OTI DALI 15 NFC LP I, OTI DALI 25 NFC LP I және OTI DALI 40 NFC LP I радиожабдық түрлерінің 2014/53/EO директивасына қатысты талаптарға сәйкес келетінін хабарлайды. EU талаптарына сәйкестік жөніндегі декларацияның толық мәтінін мына мекемежаңдан таба аласыз: [www.inventronics-light.com](http://www.inventronics-light.com)

Жілік ақұрымы: 13 553 – 13 567 кГц.

Техникалық қолдау: [www.inventronics-light.com](http://www.inventronics-light.com)

1) Тұрақты LED ток көзі. 2) Сымды дайындау. Итеру. 3) ТБ нүктесі. 4) Қытайда жасалған. 5) Сурет тек мысал ретінде берілген, жарамды басуым бұнда. 6) Электр желісі. 7) Кіріс. 8) Шығыс. 9) Жыл. 10) Ата. 11) Металл бұрандмен орнатуға арналған қауіпсіздік техникасы бойынша ескерте: металл бұранда не оқшауланған жеке сымдар арасындағы аралық кемінде 2,5 мм болуы қажет. 12) Орналасуы. 13) Кабель түрлері (EN 60598-1 стандартына сәй кінделген) 14) A немесе B. 15) бір кабель. 16) A және B. 17) екі кабель

## Ⓜ Beépítési és működtetési információk:

Csak LED-es fényforrást csatlakoztasson. A LED-modul kiakapszol, ha a kimeneti feszültség túllépi a transzformátoron megadott feszültségtartományt.

Vezetékezői információ (lásd A rajz): Ne csatlakoztassa egymáshoz két vagy több egység kimenetét. A DALI interfész biztosítja a hálózati csatlakozó elleni alapszigetelést. Az OTI DALI 40 NFC LP I LED-transzformátorának alján található fémpfelület duplán szigetelve van a főhálózattól és a DALI interfésztől, és alapvető SELV-szigeteléssel van ellátva a LED-kimenettel szemben. A kimeneti áramerősség szabályozása szoftveresen programozható a DALI interfészen vagy NFC-n (Near Field Communication) keresztül csak feszültségmentesített módban. A Near Field Communication (NFC) használatához lásd a Tuner4TRONIC szoftvert: [www.inventronics-light.com](http://www.inventronics-light.com) A készülék tökéremegy, ha a hálózati feszültség a 21/22 terminálra kerül. A 21/22 terminálokra lévő vezeték maximális hossza 2 m.

Vészvilágítás: Ez a LED-tápegység megfelel az EN 61347-2-13 szabvány J mellékletének, és az EN 60598-2-22 szabvány értelmében alkalmas vészvilágító lámpákkal való használatra, kivéve a kockázatos területen használt lámpákat.

Az Inventronics GmbH ezúton kijelenti, hogy az OTI DALI 15 NFC LP I, OTI DALI 25 NFC LP I és az OTI DALI 40 NFC LP I típusú rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelv követelményeinek. Az európai unió megfelelősségi nyilatkozat teljes szövegére a következő webhelyen tekinthető meg: [www.inventronics-light.com](http://www.inventronics-light.com) Frekvenciataromány: 13 553 – 13 567 kHz.

Műszaki támogatás: [www.inventronics-light.com](http://www.inventronics-light.com)

1) Áramgenerátor LED tápegység. 2) Huzalok előkészítése. nyomja be. 3) hővédelmi egység. 4) Származási hely: Kína. 5) az ábra csak illusztráció, érvényes felirat a terméken. 6) Hálózati. 7) Bemenet. 8) Kimenet. 9) Év. 10) Hétfő. 11) Biztonsági megjegyzés fémcsavarral végzett rögzítéshez: A fémcsavarnak és a szigetelő kábelnek legalább 2,5 mm-nek kell lenniük egymástól. 12) Pozíció. 13) Kábeltypusok (EN 60598-1 szerinti teszettel) 14) A vagy B. 15) Csak egy vezeték. 16) A és B. 17) két vezeték

# OPTOTRONIC® LED Power Supply

## Ⓟ Wskazówki dotyczące instalacji i użytkowania:

Podłączyć tylko jeden tył odbornika LED. Moduł LED zostanie wyłączony, gdy napięcie wyjściowe będzie poza zakresem napięcia podanym na sterowniku.

Wskazówki dotyczące okablowania (patrz rys. A): Nie łączyć ze sobą wyjść dwóch lub większej liczby zasilaczy. Interfejs DALI zapewnia podstawową izolację od sieci elektrycznej. Powierzchnia metalowa spodniej części sterownika LED produktu OTI DALI 40 NFC LP I jest podwójnie izolowana od napięcia sieciowego i interfejsu DALI, ponadto powierzchnia metalowa ma podstawową izolację SELV od wyjścia LED. Nastawienie prądu wyjściowego = przez oprogramowanie wykorzystujące do programowania interfejs DALI lub poprzez komunikację bliskiego zasięgu (NFC) dostępną tylko w trybie wyłączonym napięcia sieciowego. Informacje o komunikacji bliskiego zasięgu (NFC) zawiera Tuner4TRONIC: [www.inventronics-light.com](http://www.inventronics-light.com) Doprowadzenie napięcia do zacisków 21/22 spowoduje nieodwracalne uszkodzenie urządzenia. Maksymalna łączna długość przewodów 21/22 wynosi 2 m bez modułów.

Oświetlenie awaryjne: Ten zasilacz LED spełnia wymagania Załącznika J do normy EN 61347-2-13 i jest odpowiedni do opraw oświetlenia awaryjnego zgodnie z normą EN 60598-2-22 z wyjątkiem tych stosowanych w obszarach, gdzie przeprowadzane są zadania o wysokim poziomie ryzyka.

Niniejszym firma Inventronics GmbH oświadcza, że urządzenia radiowe typu OTI DALI 15 NFC LP I, OTI DALI 25 NFC LP I i OTI DALI 40 NFC LP I spełniają wymagania dyrektywy 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny na stronie internetowej pod adresem: [www.inventronics-light.com](http://www.inventronics-light.com)

Zakres częstotliwości: od 13 553 do 13 567 kHz.

Wsparcie techniczne: [www.inventronics-light.com](http://www.inventronics-light.com)

1) Zasilacz prądu do LED. 2) Przygotowanie przewodu, wepchnąć. 3) punkt pomiaru temperatury t<sub>c</sub>. 4) Wyprodukowano w Chinach. 5) Obraz służy jedynie jako przykład, obowiązuje nadruk znajdujący się na produkcie. 6) Sieć zasilająca. 7) Wejście. 8) Wyjście. 9) Rok. 10) Tydzień. 11) Uwagi dotyczące bezpieczeństwa w przypadku mocowania wkładem metalowym: Odległość między wkładem metalowym a izolowanymi pojedynczymi przewodami musi wynosić co najmniej 2,5 mm. 12) Położa. 13) Rodzaje przewodów (przebadane zgodnie z normą EN 60598-1) 14) A lub B. 15) jeden kabel. 16) A i B. 17) dwa przewody

## Ⓢ Informacje o instalacji a przewódzke:

Ako zaťaženie pripojte iba LED. Moduł LED sa vypne, keď je výstupné napätie mimo rozsahu napätia udaného vodičom.

Informácie o zapojení (viď obr. A): Nespájajte výstupy dvoch alebo viacerých jednotiek. Rozhranie DALI poskytuje základnú izoláciu voči elektrickej sieti. Kovový povrch na spodnej strane LED ovládača OTI DALI 40 NFC LP I je dvojito izolovaný voči sieti a rozhraniu DALI, pričom kovový povrch má tiež základnú izoláciu SELV voči výstupu LED. Nastavenie výstupného prúdu = prostredníctvom programovacieho softvéru pomocou rozhrania DALI alebo pomocou protokolu Near Field Communication (NFC) iba v režime vypnutého sieťového napájania. Informácie o technológii Near Field Communication (NFC) nájdete v Tuner4TRONIC: [www.inventronics-light.com](http://www.inventronics-light.com) V prípade použitia hlavného vedenia na terminály 21/22 dôjde k trvalému poškodeniu zariadenia. Vedenia 21/22 môžu mať maximálnu celkovú dĺžku 2 m bez modulu.

Núdzové osvetlenie: Tento napájací zdroj LED je v súlade s normou EN 61347-2-13, príloha J, a je vhodný pre núdzové osvetľovacie zariadenia podľa normy EN 60598-2-22 s výnimkou tých, ktoré sa používajú v oblastiach s vysokorizikovými úlohami.

Spoločnosť Inventronics GmbH týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenia typu OTI DALI 15 NFC LP I, OTI DALI 25 NFC LP I a OTI DALI 40 NFC LP I sú v súlade s ustanoveniami smernice 2014/53/UE. Plné znenie vyhlásenia o zhode EÚ nájdete na nasledujúcej internetovej adrese: [www.inventronics-light.com](http://www.inventronics-light.com)

Rozsah frekvencie: 13 553 – 13 567 kHz.

Technická podpora: [www.inventronics-light.com](http://www.inventronics-light.com)

1) LED napájací zdroj s konštantným prúdom. 2) Príprava vodiča. Svorka s perovým kontaktom. 3) bod merania teploty t<sub>c</sub>. 4) Vyrobené v Číne. 5) obrázok je len pre referenciu, reálna potlač sa nachádza na výrobku. 6) Napájanie. 7) Vstup. 8) Výstup. 9) Rok. 10) Tyždeň. 11) Bezpečnostná poznámka pre montáž pomocou kovovej skrútky: Vzdielenosť medzi kovovou skrútkou a izolovanými jednotlivými vodičmi musí byť aspoň 2,5 mm. 12) Poloha. 13) Typy káblov (testované v súlade s EN 60598-1) 14) A alebo B. 15) jeden kabel. 16) A a B. 17) dva káble

## Ⓛ Informácie o nameštíví in kabelovni:

Priključite zgolj obremenitev tipa LED. Če pade izhodna napetost zunaj območja napetosti, navedenega na gonilniku, se modul LED izklopi.

Informácie o ožičení (glejte sliko A): Ne povezujte izhodov dveh ali več enot. Vmesnik DALI zagotavlja osnovno izolacijo omrežne napetosti. Kovinska površina na spodni strani gonilnika LED OTI DALI 40 NFC LP I vsebuje dvojno izolacijo za omrežno napetost in vmesnik DALI, poleg tega pa kovinska površina vsebuje osnovno izolacijo SELV za izhod LED. Prilagoditev izhodnega toka = prek programske opreme za programiranje z vmesnikom DALI ali prek komunikacije s tehnologijo bližnjega polja (NFC) izkličujo v načinu izklopljenega omrežja. Za več informáci o komunikácii s tehnologijo bližnjega polja (NFC) si oglejte Tuner4TRONIC: [www.inventronics-light.com](http://www.inventronics-light.com)

Enota je trajno poškodovana, če omrežno napetost se uporablja za terminalov 21/22. Največja skupna dožina linija 21/22 brez modula je 2 m.

Zaslišna razsvetljava: To LED-napajanje je skladno z EN 61347-2-13 Priloga J, ista je primerno za vire zaslišne razsvetljave v skladu z EN 60598-2-22, razen za tiste, ki se uporabljajo na območjih z visoko stopnjo tveganja.

Podjetje Inventronics GmbH s tem izjavlja, da je radijska oprema tipa OTI DALI 15 NFC LP I, OTI DALI 25 NFC LP I in OTI DALI 40 NFC LP I skladna z Direktivo 2014/53/UE. Pono besedno izjavo o skladnosti EU je na voljo na naslednjem spletnem naslovu: [www.inventronics-light.com](http://www.inventronics-light.com)

Frekvenčno območje: 13 553 – 13 567 kHz.

Tehnična podpora: [www.inventronics-light.com](http://www.inventronics-light.com)

1) Stalni tok napajanje LED. 2) Priprava žice, potisnite noter. 3) senzor temperatura. 4) izdelano na Kitajskem. 5) Slika je samo za referenco, veljaven natis je na izdelku. 6) Omrežje. 7) Vnos. 8) Izhod. 9) Leto. 10) Teden. 11) Varnostno navodilo za namestitve kovinskega vijaka: Razdalja med kovinskim vijakom in izoliranimi enožilnimi kablami mora biti najmanj 2,5 mm. 12) Položaj. 13) Vrste kablov (testirano v skladu z EN 60598-1) 14) A ali B. 15) en kabel. 16) A in B. 17) dva kabla

## Ⓣ Kurulum ve işletim bilgisi:

Yalnızca LED yük türü bağlayın. Çıkış voltajı sürücüdür belirlen voltaj aralığında dişina çiktığında LED modülü kapanır.

Kablo bağlantis bilgisi (bakınız şekil A): İki veya daha fazla ünitenin çıkışlarını bağlamayın. DALI arayüzü, elektrik bağlantisına karşı temel yalıtım sağlar. OTI DALI 40 NFC LP I'deki LED sürücünün alt tarafında bulunan metal yüzey, şebeke ve DALI arayüzüne karşı çift izolasyonludur. Ayrıca metal yüzey, LED çıkışına karşı SELV temel izolasyonuna sahiptir. Çıkış akımı düzenlemesi = DALI arayüzü kullanılarak programlama yazılımı veya yalnızca elektrik bağlantisı kapalı modundayken Yakın Alan İletişimi (NFC) aracılığıyla. Yakın Alan İletişimi (NFC) için lütfen Tuner4TRONIC'e başvurun: [www.inventronics-light.com](http://www.inventronics-light.com) 21/22 terminaline şebeke voltajı uygulandıran ünite kalıcı olarak hasar görebilir. Hatlar 21/22, modüller hariç tam olarak maks. 2 m'dir. Acil Durum İşari: Bu LED güç kaynağı, EN 61347-2-13 (Ek J) ile uyumludur ve EN 60598-2-22 (yüksek riskli çıkışlar alanlarında kullanılanlar hariç) uyurancu acil durum işari amatürleri için uygundur.

İşbu belge ile Inventronics GmbH, OTI DALI 15 NFC LP I, OTI DALI 25 NFC LP I ve OTI DALI 40 NFC LP I türlerinin radyo teçhizatını 2014/53/AB direktifiyle uyumlu olduğunu beyan eder. AB uyum beyanının tam metnini şu internet adresinden ulaşabilirsiniz: [www.inventronics-light.com](http://www.inventronics-light.com)

Frekans aralığı: 13 553 – 13 567 kHz.

Teknik destek: [www.inventronics-light.com](http://www.inventronics-light.com)

1) Sabit akım LED Güç Kaynağı. 2) Tel Hazırlama. İçeri it. 3) t<sub>c</sub> ölçüm noktası. 4) Çin'de üretilmiştir. 5) resim yalnızca referans amaçlıdır, gerçek baskı ürün üzerindedir. 6) Şebeke. 7) Giriş. 8) Çıkış. 9) Yıl. 10) Hafta. 11) Metal vidanın montajıyla ilgili güvenlik uyarısı: Metal vida ve izolasyonlu tek kablolar arasındaki mesafe en az 2,5 mm olmalıdır. 12) Konum. 13) Kablo türleri (EN 60598-1'e göre test edilmiştir) 14) A ya da B. 15) bir kablo. 16) A ve B. 17) iki kablo

## Ⓜ Informacije o ugradnji i rukovanju:

Priključite samo LED vrstu opterećenja. LED modul se isključuje kad izlazni napon bude izvan naponskog raspona na upravljačkom sklopu.

Informacije o ožičenju (vidi odlomak A): Ne spajajte izlaze dviju ili više jedinica. Sučelje DALI nužno osiguruje izolaciju za električne vodove. Metalna površina na podnožju upravljačkog sklopa za LED žaruljice proizvoda OTI DALI 40 NFC LP I dvostruko je izolirana od mrežnog napona i DALI sučelja, a metalna površina jedno ima i osnovnu SELV izolaciju od izlaza LED žaruljica. Prilagodba izlaze struje = programiranjem softvera pomoću sučelja DALI ili putem tehnologije NFC (Near Field Communication) samo kada je napon isključen. Informacije o NFC (Near Field Communication) tehnologiji potražite u softveru Tuner4TRONIC: [www.inventronics-light.com](http://www.inventronics-light.com) Jedinica je trajno oštećena ako se mrežni napon primjeni na priključke 21/22. Maksa. ukupna dužina vodova 21/22 izuzev modula je 2 m. Rasvjeta u hitnim situacijama: ovo LED napajanje skladno je s normom EN61347-2-13. Dodatak J te je pogodno za instalacije rasvjetle u hitnim situacijama u skladu s normom EN 60598-2-22, osim onih koje se koriste u područjima za jako različite zadatke.

Ovime Inventronics GmbH potvrđuje da su vrste radioopreme OTI DALI 15 NFC LP I, OTI DALI 25 NFC LP I i OTI DALI 40 NFC LP I skladne s direktivom 2014/53/UE. Potpuni tekst EU izjave o skladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi: [www.inventronics-light.com](http://www.inventronics-light.com)

Raspon frekvencije: 13 553 – 13 567 kHz.

Tehnička podrška: [www.inventronics-light.com](http://www.inventronics-light.com)

1) Pogonski uređaj za LED koji konstantno isporučuje el. energiju. 2) Priprema žica. gurnite. 3) točka t<sub>c</sub>. 4) Zemlja podrijetla: Kina. 5) slika služi samo kao referenca, važeći ispis na proizvodu. 6) napon električne mreže. 7) ulaz. 8) izlaz. 9) godina. 10) tjedan. 11) Sigurnosna napomena za montiranje metalnog vijka: Udaljenost između metalnog vijka i izoliranih pojedinačnih žica mora biti najmanje 2,5 mm. 12) Položaj. 13) Vrste kablara (ispitano prema normi EN 60598-1) 14) A ili B. 15) jedan kabel. 16) A i B. 17) dva kabla

# OPTOTRONIC® LED Power Supply

## Ⓜ Instrucțiuni de montaj și operare:

Conectați numai sarcini de tip LED. Modulul LED va fi închis când tensiunea de ieșire este în afara intervalului pentru tensiune asociat driverului.

Indicații de cablare (vedeti fig. A): Nu conectați ieșirile a două sau mai multe unități. Interfața DALI asigură o izolație de bază în raport cu rețeaua electrică. Suprafața metalică a driverului LED de pe partea inferioară a OTI DALI 40 NFC LP I are izolație în raport cu rețeaua electrică și interfața DALI, de asemenea, acestea are izolație de bază SELV în raport cu ieșirea LED. Reglarea curentului de ieșire = prin software de programare folosind interfața DALI sau prin Comunicare prin câmp de proximitate (NFC) numai în mod decuplat de la rețea. Pentru informații despre Comunicarea prin câmp de proximitate (NFC), consultați Tuner4TRONIC: [www.inventronics-light.com](http://www.inventronics-light.com) Unitatea va suferi daune permanente dacă bornele 21/22 sunt alimentate cu tensiune de rețea. Lungimea maximă a conductorului 21/22 este de 2 m, fără module.

Iluminare de urgență: Această sursă de alimentare pentru LED este conformă cu standardul EN 61347-2-13 Anexa J și este potrivită pentru sisteme de iluminare de urgență, conform cu EN 60598-2-22, cu excepția celor utilizate în zone de activități de mare risc.

Inventronics GmbH declară prin prezenta că echipamentele radio tip OTI DALI 15 NFC LP I, OTI DALI 25 NFC LP I și OTI DALI 40 NFC LP I sunt conforme cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al Declarației de Conformitate este disponibil la următoarea adresă de internet: [www.inventronics-light.com](http://www.inventronics-light.com)

Interval de frecvență: 13 553 – 13 567 kHz.

Asistență tehnică: [www.inventronics-light.com](http://www.inventronics-light.com)

1) Sursa de alimentare pt LED cu temperaturi continue. 2) Pregătirea firelor, a se împinge înăuntru, 3) punct de control al curentului, 4) Produs în China. 5) Imaginea este doar orientativă, cea corectă se află pe produs. 6) Rețea electrică. 7) Intrare. 8) Ieșire. 9) An. 10) Săptămână. 11) Notă de siguranță pentru montarea cu șurub metalic: Distanța dintre șurubul metalic și cablurile unifilare izolate trebuie să fie de cel puțin 2,5 mm. 12) Poziția. 13) Tipul cablului (testat cf. EN 60598-1) 14) A sau B. 15) un cablu. 16) A și B. 17) două cabluri

## Ⓜ Информация за монтаж и работа:

Свържете само LED тип натоваване. LED модуль ще се изключи, когато изходното напрежение е извън обхвата на напрежението, посочен на контролния модул.

Инструкция за окабеляване (вжж фиг. А): Не свързвайте изходите на два или повече модула. Интерфейсът DALI предостига база изолация от електрозахранването. Металната повърхност на контролния LED модул отодлу на OTI DALI 40 NFC LP I е двойно изолирана срещу мрежовото захранване и DALI интерфейса, също така металната повърхност е SELV основно изолирана срещу LED изхода. Регулиране на изходния ток = чрез софтуер за програмиране с помощта на интерфейса DALI или чрез NFC (Near Field Communication; комуникация в близко поле) само в режим на изключено електрозахранване. За комуникация в близко поле (NFC) направете справка с Tuner4TRONIC: [www.inventronics-light.com](http://www.inventronics-light.com) Устройството е напълно поверено ако захранващото напрежение се подаде към клемите 21/22. Макс. 2 m без модула цялостна дължина на линии 21/22.

Аварийно осветление: Този трансформатор за LED е в съответствие с EN 61347-2-13, Приложение J, и е подходящ за аварийни осветителни тела съгласно EN 60598-2-22, с изключение на такива, използвани в зони, където се изпълняват високорискови задачи.

С настоящото Inventronics GmbH декларира, че радиооборудването тип OTI DALI 15 NFC LP I, OTI DALI 25 NFC LP I и тип OTI DALI 40 NFC LP I е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС. Пълният текст на Декларацията за съответствие на ЕС е достъпен на следния интернет адрес: [www.inventronics-light.com](http://www.inventronics-light.com) Честотен диапазон: 13 553 – 13 567 kHz.

Техническа поддръжка: [www.inventronics-light.com](http://www.inventronics-light.com)

1) Светодиодно захранване с постоянен ток. 2) Подготовка на проводника. Вкарайте. 3) тс точка. 4) Страна на произход. Китай. 5) Изображението е само за информация, точно изображение върху продукта. 6) Електрозахранване. 7) Вход. 8) Изход. 9) Година. 10) Седмича. 11) Бележка за безопасност при монтаж с метален винт: Разстоянието между металния винт и изолираните единични проводници трябва да бъде най-малко 2,5 mm. 12) Положение. 13) Типове кабелни (изпитани по EN 60598-1) 14) A или B. 15) един кабел. 16) A и B. 17) два кабела

## Ⓜ Teave paigaldamise ja kasutamise kohta:

Ühendage tarbijana ainult LED-tuled. LED-moodul lülitatakse välja, kui väljundpinge on väljaspool juhi antud pingevahemikku.

Juhtmete paigaldamine (vaata joonis A): Ärge ühendage kahe või rohkema üksuse väljundit. DALI ehk digitaalselt adresseeritud valgustuse juhtimisliides tagab peamise võrguvoolu isolatsiooni. OTI DALI 40 NFC LP I LED-ajami alaküljel metallpind on kahekordselt isoleeritud vooluvõrgu ja DALI liidese suhtes, metallpind on samuti SELV põhisoleeritud LED-väljundite suhtes. Väljundvoolu seadistus = programmeerimistarikvara kaudu DALI liidese või lähiväljande (NFC) abil, kui põhitöö on väljalülitatud režiimis. Teavet lähiväljande (NFC) kohta leiate Tuner4TRONIC-st: [www.inventronics-light.com](http://www.inventronics-light.com) Seade puruneb jäädavalt, kui toitejuhtmed ühendatakse klemmidele 21/22. Juhtmete 21/22 kogupikkus max 2 m, ilma mooduliteta.

Аварийногустид. See LED toiteallikas vastab standardi EN 61347-2-13 lisale J ja sobib аварийногуститеle, mis vastavad standardile EN 60598-2-22, välja arvatud kõrge riskitasemega aladel kasutatavate аварийногустите puhul.

Käesolevaga kinnitab Inventronics GmbH, et raadioeesmiste tüübid OTI DALI 15 NFC LP I, OTI DALI 25 NFC LP I ja OTI DALI 40 NFC LP I vastavad direktiivile 2014/53/EL nõuetele. EL-i vastavuskinnituse kogutekst on saadaval Interneti-aadressil [www.inventronics-light.com](http://www.inventronics-light.com)

Sagedusvahemik: 13 553 – 13 567 kHz.

Tehniline tugi: [www.inventronics-light.com](http://www.inventronics-light.com)

1) LED püsivooluallikas. 2) Juhtmete ettevalmistus. lükkas sisse. 3) t<sub>c</sub>-punkt. 4) Valmistatud Hiinas. 5) plit on ainult teadmise, kehtiv tempel tootel. 6) Võrgutoide. 7) Sisend. 8) Väljund. 9) Aasta. 10) Nädal. 11) Ohutusalanemärkus metallkruviga kinnitamise kohta. Metallkruvi peab jääma vabades isoleeritud traatidest vähemalt 2,5 mm kaugusele. 12) Asend. 13) Kaablitüübid (katsetatud vastavalt standardile EN 60598-1) 14) A või B. 15) üks kaabel. 16) A ja B. 17) kaks kaablit

## Ⓜ Installeerimine ja noudojimo informacija:

Junkite tik LED tipo aprokva. LED modulis bus isjungtans, kai isvesties jtam-pa nepateks i jtampos diapazona, kuris nurodytas ant bloko.

Laidų išvedžiojimas/pajungimas (žr. A pav.): Nesujinkite dviejų ar daugiau įrenginių išvesčių. DALI sąjauja užtikrina bazinį izoliaciją nuo maitinimo tinklo. „OTI DALI 40 NFC LP I“ apatinis metalinis LED bloko paviršius yra dvigubai izoliuotas nuo maitinimo tinklo ir DALI sąjaušes. Metalinis paviršius taip pat bazinė SELV danga izoliuotas nuo LED išvesties. Išvesties srovės reguliavimas = programuojant programinę įrangą naudojant DALI sąjaują arba naudojant antimo lauko ryšį (NFC) tik įjungto maitinimo režimu. Artilmojo lauko ryšys (angl. Near Field Communication, NFC) aprašytas svetainės [www.inventronics-light.com](http://www.inventronics-light.com) skiltyje apie „Tuner4TRONIC“. Įrenginys greičiausiai bus sugadintas, jei maitinimo srovę pajungiama prie gnybtų 21/22. Maksimalus laidų ilgis neturi viršyti 2m.

Avarinis apšvietimas: Šis LED maitinimo šaltinis atitinka EN 61347-2-13 priedą J ir tinka avarinio apšvietimo sistemoms pagal EN 60598-2-22, išskyrus tuos, kurie naudojami vietose, kur atliekami didelės rizikos darbai.

Šiuo dokumentu „Inventronics GmbH“ patvirtina, kad OTI DALI 15 NFC LP I, OTI DALI 25 NFC LP I ir OTI DALI 40 NFC LP I tipo radijo įrenginiai atitinka direktyvos 2014/53/ES reikalavimus. Visa ES atitikties deklaracijos tekstą galite rasti šiuo interneto adresu: [www.inventronics-light.com](http://www.inventronics-light.com)

Dažnių diapazonas: 13 553 – 13 567 kHz.

Techinė pagalba: [www.inventronics-light.com](http://www.inventronics-light.com)

1) Naolinatėis srovės LED maitinimo tekimas. 2) Laidų paruošimas. jstumi i prijungimo vietą. 3) t<sub>c</sub> taška. 4) Pagaminta Kinijoje. 5) pavelskielis pateiktas tik informaciniais tikslais, galiojanti nuoroda yra atspausdinta ant gaminio. 6) Maitinimas. 7) Ivestis. 8) Ivestis. 9) Metai. 10) Savaitė. 11) Pastaba dėl saugos, jei montuojami naudojamas metalinis varžtas. Atstumas tarp metalinio varžto ir izoliuotų viengubų laidų turi būti bent 2,5 mm. 12) Padėtis. 13) Kabelų tipai (išbandyti pagal EN 60598-1) 14) A arba B. 15) vienas kabelis. 16) A ir B. 17) du kabeliai

## Ⓜ Uzstādīšanas un lietošanas instrukcijas:

Pievienot tikai LED tipa noslodzi. LED modulis tiek izslēgts, kad izvades spriegums ir ārpus uz draivera norādīta sprieguma.

Elektroninstalācijas instrukcijas (skatiet att. A): Nesavienot divu vai vairāku vienību izvades. DALI saskarne nodrošina pamatizolāciju pret elektrokrīti. Metāla virsma uz LED draivera, kas atrodas OTI DALI 40 NFC LP I apakšpusē ir dubulti izolēta pret elektrokrīti un DALI saskarni, turklāt metāla virsma ir nodrošināta ar SELV pamatizolāciju pret LED izvadi. Izvades strāvas iestatīšana = ar programējamu izmantojot DALI saskarni vai ar tuva darbības lauka sakariem (NFC) tikai ja izslēgts tīkla spriegums. Informācija par NFC (tuva darbības lauka sakariem) pieejama Tuner4TRONIC: [www.inventronics-light.com](http://www.inventronics-light.com) Piemēroto tīkla spriegumu 21/22. spaieli, lērice tiks neatrēizieniski bojāta. Maksimālais kopējais garums 21/22. līnijai ir 2 m, neskaitot modulu.

Avārijās apgaismojums: LED elektroapgāde ir saskaņā ar EN 61347-2-13, J pielikumam un piemērota gaismekļu ārkārtas apgaismojuma saskaņā ar EN 60598-2-22, izņemot tos, kas tiek izmantoti augsta riska uzdevumu apgabalos.

Inventronics GmbH nodrošina radio aprikojuma tipu OTI DALI 15 NFC LP I, OTI DALI 25 NFC LP I un OTI DALI 40 NFC LP I atbilstību Direktīvai 2014/53/ES. Visas ES atbilstības deklarācijas teksts pieejams šajā tīmekļa vietnē: [www.inventronics-light.com](http://www.inventronics-light.com)

Frekvences diapazons: 13 553 – 13 567 kHz.

Tehnisks atbalsts: [www.inventronics-light.com](http://www.inventronics-light.com)

1) konstantas strāvas LED jaudas padeve. 2) Vada sagatavošana. Ievadiet savienojuma vietā. 3) t<sub>c</sub> punkts. 4) Ražots Ķīnā. 5) Attēls paredzēts tikai informatīvos nolūkos, spēkā esošas norādes uz produkta. 6) elektrokrīsis. 7) Ievade. 8) Izvade. 9) gads. 10) nedēļa. 11) Drošības norāde montāžai ar metāla skrūvi: Attālums starp metāla skrūvi un vienkrāsī (izolējamam vadiem jābūt vismaz 2,5 mm. 12) Novietojums. 13) Kabelu veidi (pārbaudīti saskaņā ar EN 60598-1) 14) A vai B. 15) viens kabelis. 16) A un B. 17) divi kabeli

## SRB Informacije za instalaciju i rad:

Povežite samo LED tip opterećenja. LED modul će se isključiti ako se vrednost izlaznog napona nalazi izvan naponskog opsega zadatog za drajver.

Informacije o ožičenju (pogledajte sl. A): Ne povezujte izlaze dveju ili više jedinica. Interfejs DALI su izolovani od mrežnog priključka. Metalna površina na donjoj strani LED drajvera OTI DALI 40 NFC LP I je dvostruko izolovana od mrežnog napona i DALI interfejsa, takođe, metalna površina je SELV osnovno izolovana od LED izlaza. Podešavanje izlazne struje = putem softvera za programiranje pomoću interfejsa DALI ili putem tehnologija bliske komunikacije (NFC) samo u režimu isključenog mrežnog napajanja. Pogledajte Tuner4TRONIC za informacije u vezi sa tehnologijom bliske komunikacije (NFC): [www.inventronics-light.com](http://www.inventronics-light.com) Jedinica je trajno oštećena ako se mrežni napon primeni na terminale 21/22. Maks. ukupna dužina vodova 21/22 izuzev modula je 2 m.

Pomoćno osvetljenje: Ovo napajanje za LED trake je usaglašeno sa standardom EN 61347-2-13. Dodatak J i pogodno je za instalacije pomoćnog osvetljenja prema standardu EN 60598-2-22, osim za osvetljenje u okruženjima visokog rizika.

Kompanija Inventronics GmbH ovim izjavljuje da je radio oprema vrste OTI DALI 15 NFC LP I, OTI DALI 25 NFC LP I i OTI DALI 40 NFC LP I u skladu sa Direktivom 2014/53/EU. Ceo tekst EU deklaracije o usaglašenosti je dostupan na sledećoj internet adresi: [www.inventronics-light.com](http://www.inventronics-light.com)

Frekventni opseg: 13.553 kHz – 13.567 kHz.

Tehnička podrška: [www.inventronics-light.com](http://www.inventronics-light.com)

1) LED izvor napajanja neprekidnom strujom. 2) Pripremanje žica. gurnite. 3) merna tačka  $t_C$ . 4) Proizvedeno u Kini. 5) slika kao za referencu, važeća štampa na proizvodu. 6) Mrežni napon. 7) Ulaz. 8) Izlaz. 9) Godina. 10) Nedelja. 11) Napomena o bezbednosti za montažu pomoću metalnog vijka: Udaljenost između metalnog vijka i izolovanih pojedinačnih žica mora biti najmanje 2,5 mm. 12) Pozicija. 13) Tipovi kablova (ispitani prema EN 60598-1) 14) A ili B. 15) jedan kabl. 16) A i B. 17) dva kabla

© © Производитель/Дайиндаушы: OSRAM GmbH, Марсель-Бройер-штрассе 6, 80807 Мюнхен, Германия. Импортёр/Импортертаушы: ООО «ОСРАМ»/«ОСРАМ» ЖШС, 115230, Россия/Росей, г. Москва/Москве қ., Варшавское ш., д./уј 47, корпус 4, тел.: +7 499 649 7070

© Εισαγωγή: OSRAM Sales EOOD branch office Greece, Athens, Theanous street 15 , Phone: +30 694 823 1425, e-mail:greece@osram.com

© Forgalmazó: OSRAM a.s. Magyarországi Fióktelepe, 1119 Budapest, Fehérvári út 84/A

© OSRAM Sp. z o.o., Aleje Jerozolimskie 94, 00-807 Warszawa

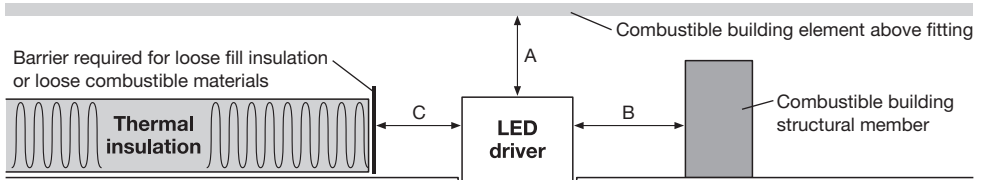
© Osram Teknolojileri Ticaret A.Ş., Büyükdere Cad. Esentepe Mah. Bahar Sok. No: 13/4, River Plaza Kat:4 Şişli-İstanbul, Phone: +90 212 703 43 00

© Uvoznik: OSRAM Sales EOOD, Blvd. Shipchenski Prohod 9, floor 4, office OSRAM, 1111 Sofia, Bulgaria, tel.: +359 32 348 248

© OSRAM Sales EOOD, Blvd. Shipchenski Prohod 9, floor 4, office OSRAM, 1111 Sofia, Bulgaria, tel.: +359 32 348 248

© Производитель: OSRAM GmbH, Марсел-Бройер-штрассе 6, 80807 Мюнхен, Германия. Доставчик ОСРАМ Сейлс ЕООД, бул. Шипченски проход 9, етаж 4, офис ОСРАМ, 1111 София, България, тел.: +359 32 348 248

© © WARNING: DALI (FELV) control terminals are not safe to touch. Circuits connected to any DALI (FELV) control terminal shall be insulated for the LV supply voltage of the control gear, and any terminals connected to the DALI (FELV) circuit shall be protected against accidental contact. OTI DALI 15 NFC LP I classified as "Do not cover" (see symbol on the right): The independent LED driver can be used where normally flammable materials, including building insulation, are or may be present, but cannot be abutted against any material and cannot be covered in normal use. OTI DALI 25 NFC LP I and OTI DALI 40 NFC LP I classified as "Non IC": The independent LED driver cannot be abutted against or covered by normally flammable materials or used in installations where building insulation or debris is, or may be, present in normal use. No use for residential installations. The minimum clearance distance from the top and sides of the independent LED driver to normally flammable building elements is A=B=C=10mm.



C10449058  
G15120230  
08.02.23



Inventronics GmbH  
Berliner Allee 65  
86153 Augsburg  
Germany  
[www.inventronics-light.com](http://www.inventronics-light.com)