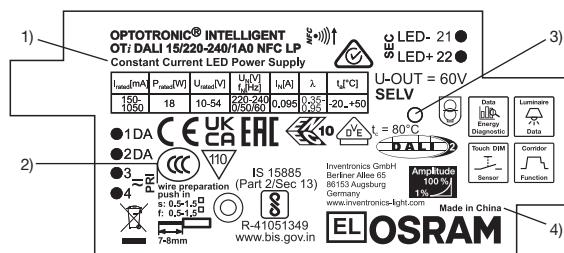


# OPTOTRONIC® LED Power Supply

OTi DALI 15/220-240/1A0 NFC LP

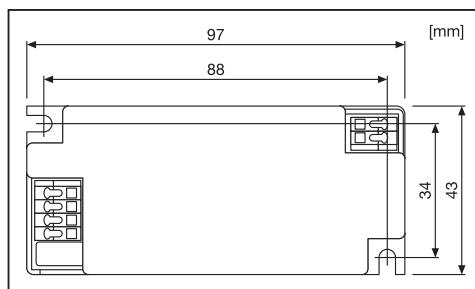
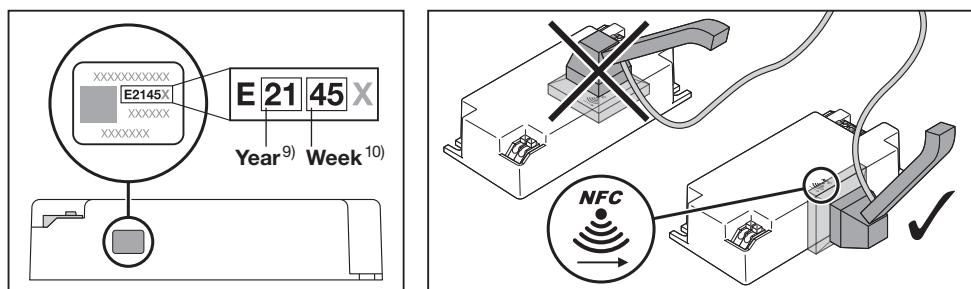
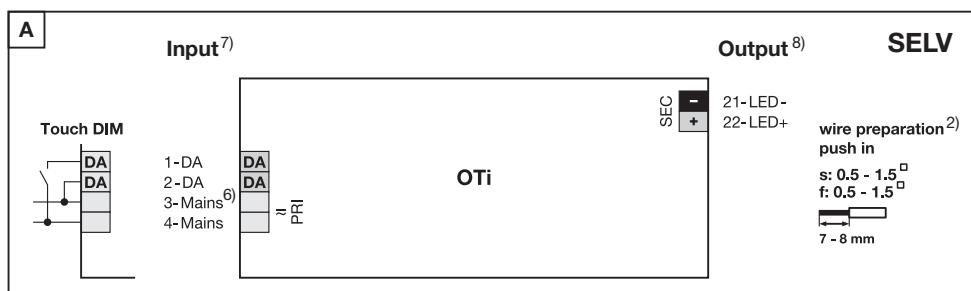
OTi DALI 25/220-240/700 NFC LP

OTi DALI 40/220-240/1A0 NFC LP



	OTi DALI 15	OTi DALI 25	OTi DALI 40
B16	130x	80x	55x
B10	82x	50x	35x
A			≤20A
T <sub>H</sub>			≤25µs

Picture only for reference, valid print on product 5)



**OSRAM**

# OPTOTRONIC® LED Power Supply

**(B)** Installing and operating information (built-in LED power supply): 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 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, OTi DALI 25 NFC LP and OTi DALI 40 NFC LP 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<sub>c</sub> point. 4) Made in China. 5) picture only for reference, valid print on product. 6) Mains. 7) Input. 8) Output. 9) Year. 10) Week

**(D)** Installations- und Betriebshinweise (Einbau-LED-Betriebsgerät): Schließen Sie nur LED-Lasertypen an. Das LED-Modul wird abgeschaltet, wenn sich die Ausgangsspannung außerhalb des auf dem Treiber angegebenen Spannungsbereichs befindet.

Verdrahtungshinweise (siehe Abb. A): Die Ausgänge von zwei oder mehreren Geräten dürfen nicht verbunden werden. Die DALI Schnittstelle bietet eine Basisisolierung gegenüber der Netzversorgung. Die Metalloberfläche an der LED-Treiber-Seite von OTi DALI 40 NFC LP ist doppelt isoliert gegenüber Netzversorgung und DALI-Schnittstelle. Ebenso ist die Metalloberfläche SELV-basisisoliert gegenüber dem LED-Ausgang. Einstellung Ausgangstrom = über Programmier-Software mithilfe der DALI-Schnittstelle oder über Nahfeldkommunikation (NFC) nur im netzspannungs-freien 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 Funkanlagentypen OTi DALI 15 NFC LP, OTi DALI 25 NFC LP und OTi DALI 40 NFC LP 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

**(F)** Informations pour l'installation et le fonctionnement (alimentation LED intégrée) : 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 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, OTi DALI 25 NFC LP et OTi DALI 40 NFC LP 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) Fabriqué en Chine. 5) image non contractuelle, se référer aux inscriptions sur le produit. 6) Alimentation électrique. 7) Entrée. 8) Sortie. 9) Année. 10) Semaine

**(I)** Informazioni su installazione e funzionamento (alimentatore LED integrato): 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 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 spenta. 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 svolte mansioni ad alto rischio.

Con la presente, Inventronics GmbH dichiara che gli equipaggiamenti radio di tipo OTi DALI 15 NFC LP, OTi DALI 25 NFC LP e OTi DALI 40 NFC LP sono conformi alla direttiva 2014/53/EU. 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

**OSRAM**

# OPTOTRONIC® LED Power Supply

(E) Indicaciones de instalación y funcionamiento (fuente de alimentación LED integrada): 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 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 Annex 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, OTi DALI 25 NFC LP y OTi DALI 40 NFC LP cumplen la directiva 2014/53/EU. Puede consultar el texto completo de la declaración de conformidad de la EU 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

(P) Informação de instalação e funcionamento (fonte de alimentação LED embutida): 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 proporciona um isolamento duplo na rede eléctrica 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 uma 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 se for aplicada alimentação aos terminais 21/22. Linhas 21/22 máx. 2 m de comprimento total excluindo os módulos.

Illuminação 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, OTi DALI 25 NFC LP e OTi DALI 40 NFC LP 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

(GR) Πληροφορίες εγκατάστασης και χειρισμού (ενσωματωμένη τροφοδοσία LED): 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 καλυδώσισης (βλ. εικ. A): Μην συνδέετε τις εξόδους δύο ή περισσότερων μονάδων. Η διεπαφή DALI παρέχει βασική μόνωση από το ηλεκτρικό ρεύμα. Η μεταλλική επιφάνεια στην κάτω πλευρά του οδηγού LED του OTi DALI 40 NFC LP διαθέτει διπλή μόνωση έναντι της παροχής ρεύματος δικτύου και της διεπαφής DALI, ενώ η μεταλλική επιφάνεια διπλάνει διαθέτει βασική μόνωση SELV έναντι της εξόδου LED. Ρύθμιση ρεύματος εξόδου = μέσω προγραμματισμού λογισμικού με χρήση διεπαφής 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 φύρταται μόνιμη ράβδη εάν ον ακροδέκτες 21/22 συνδέθουν με τροφοδοσία ρεύματος. Γράμμεις 21/22 μέτρα μεγ. συνολικό μήκος, χωρίς τις μονάδες. Φωτισμός έκτακτης ανάγκης: Η τροφοδοσία αυτού του LED είναι σύμφωνη με το EN 61347-2-13 Παράπτωμα J και κατάλληλη για προϊόντα φωτισμού έκτακτης ανάγκης σύμφωνα με το EN 60598-2-22, με την εξαίρεση όσων χρησιμοποιούνται σε περιοχές εργασιών υψηλών κινδύνου.

Δια του παρόντος, η Inventronics GmbH δηλώνει ότι οι ραδιοφωνικοί εξοπλισμοί τύπου OTi DALI 15 NFC LP, OTi DALI 25 NFC LP και OTi DALI 40 NFC LP είναι σύμφωνοι με την οδηγία 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δηλώσης συμμόρφωσης ΕΕ είναι διαθέσιμο στην παρακάτω διαδικτυακή διεύθυνση: [www.inventronics-light.com](http://www.inventronics-light.com).

Εύρος συνόχτητας: 13 553 – 13 567 kHz.

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

1) Ηλεκτρική τροφοδοσία συνεχούς ρεύματος με LED. 2) Προσταμάται καλώδιον. Στρώτε προς τα μέσα. 3) Σημάδι δοκιμής t<sub>c</sub>. 4) Χώρα προέλευσης Κίνα. 5) Η εικόνα είναι ενδεικτική. Η έγκυρη εκτύπωση είναι στο προϊόν. 6) Παροχή ρεύματος 7) Είσοδος 8) Έξοδος 9) Έτος 10) Εβδομάδα

(NL) Installatie- en gebruiksinstructies (ingegebouwde ledvoeding): 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 netaansluiting. Het metalen oppervlak aan de onderkant van de ledriver OTi DALI 40 NFC LP is dubbel geïsoleerd tegen netaansluiting 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, OTi DALI 25 NFC LP en OTi DALI 40 NFC LP aan Richtlijn 2014/53/EU voldoet. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internet-adres: [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. indrukken. 3) t<sub>c</sub>-punt. 4) Geproduceerd in China. 5) afbeelding slechts ter informatie, zie geldig stempel op product. 6) Net. 7) Ingang. 8) Uitgang. 9) Jaar. 10) Week

**OSRAM**

# OPTOTRONIC® LED Power Supply

(S) Installations- och bruksinformation (inbyggd strömkälla med LED): 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 kontakterna från två eller fler enheter. DALI-gränssnittet ger grundläggande isolering mot huvudledningar. Metallytan på LED-drivrutinen på undersidan av OTi DALI 40 NFC LP är dubbeltisolerad mot huvudledningar och DALI-gränssnittet. Metallytan 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 näströmen ansluts till kontakterna 21/22. Den maximala totala längden på ledningarna 21/22 är 2 m utan moduler.

Nödbelysning: Denne LED-strömförsljning uppfyller SS-EN 61347-2-13 bilaga J och är lämplig för nödbelysningsarmaturer enligt SS-EN 60598-2-22, exklusive de som används i arbetsområden förknippade med stora risker.

Hämed intygar Inventronics GmbH att radioutrustningen av typen OTi DALI 15 NFC LP, OTi DALI 25 NFC LP och OTi DALI 40 NFC LP 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-strömförsljning. 2) Ledningsförberedelse. Tryck in. 3) tc-punkt. 4) Tillverkad i Kina. 5) Bild endast avsedd som referens, giltigt tryck på produkten. 6) kraftnät. 7) ineffekt. 8) uteffekt. 9) år. 10) vecka

(FIN) Asennus- ja käyttötietoja (sisäänrakennettu LED-virtalähde): Kytkie ainoastaan LED-kuormitustyyppiin. LED-moduuli kytekeytty pois päältä, kun lähtöjännite on ohjaimeissa määritetyin jännitealueen ulkopuolella.

Kytkenäitetodot (katso kaavio A): Älä kytkie kahden tai useamman yksikön lähtöjä toisiinsa. DALIn liityntä tarjoaa verkkovirran perusteristiksen. LED-ohjaimen metallipinta OTi DALI 40 NFC LP -radiolaitteen alapuolella on kaksosieristetty verkkovirtaa ja DALI-liitäntää vastaan. Metallinen pinta on samoin SELV-useristersetetty LED-lähtövirtaa vastaan. Lähtövirran säätö = ohjelmiston ohjelmoinnin kautta käyttämällä DALI-liitäntää tai lähikenttäviestintää (NFC) vain silloin, kun sähköverkossa ei ole virtaa. Jos käytät NFC-teknikkaa (Near Field Communication), katso ohjeet Tuner4TRONIC-ohjelmistosta: [www.inventronics-light.com](http://www.inventronics-light.com). Yksikkö vahingoittuu jos kytkenäitetarimat 21/22 liitetään sähköverkkoon. Linjat 21/22 maks. 2 m kokonaispituus.

Turvavalaisutus: Tämä LED-virtalähde on EN 61347-2-13 -standardin litteen J mukainen ja soveltuu turvavalaisutusasennuksiin EN 60598-2-22 -standardin mukaisesti lukuun ottamatta riskialttiita työalueita.

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

Taajausalue: 13 553 – 13 567 kHz.

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

1) Tasavirtalähde led-moduulleille. 2) Johdon valmistelu. Työnnä sisään. 3) tc-piste. 4) Valmistettu Kiinassa. 5) kuva on vain viitteellinen, tuotteeseen painettu on pätevä. 6) sähköverkko. 7) tulo. 8) lähtö. 9) vuosi. 10) viikko

(N) Installations- och driftsinformation (innebygget LED-strömförsljning): 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 utganger for to eller flere enheter. DALI-grensesnittet gir grunnleggende isolering mot nettstrom. Metaloverflaten på LED-driverens underside på OTi DALI 40 NFC LP er dobbeltisolert mot nettstrøf- og DALI-grensesnitt, metaloverflaten er også SELV grunnleggende isolert mot LED-utgang. Justering av utgangsstrom = via programvareprogrammering ved bruk av DALI-grensesnittet eller via nærfeltskommunikasjon (NFC): Se Tuner4TRONIC: [www.inventronics-light.com](http://www.inventronics-light.com). Enheten er permanent skadet hvis strømnettet brukes til terminalene 21/22. Ledningene 21/22 maks. 2 m full lengde ekskl. moduler.

Nödlys: Denne LED-strömförsljningen overholder EN 61347-2-13 vedlegg J og er egnet for nødbelysningsarmaturer iht. EN 60598-2-22, med unntak av de som blir brukt i høyrisikoområder.

Inventronics GmbH erklærer herved at radioutstyrtypene OTi DALI 15 NFC LP, OTi DALI 25 NFC LP og OTi DALI 40 NFC LP er i samsvar med direktiv 2014/53/EU. Hele teksten for EU-erklæringen om samsvar er tilgjengelig på følgende Internett-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 strøm LED strømförsljning. 2) Klargjøring av wire (kabel) Trykk inn. 3) tc-punkt. 4) Produsert i Kina. 5) Bilde kun for referanseformål, gyldig påtrykk på produktet. 6) Strømnett. 7) Innang. 8) Utgang. 9) År. 10) Uke

(DK) Installations- og driftsoplysninger (indbygget LED-strömförsljning): Tilslut kun LED-belastningslys. LED-modulet slukkes, når utgangsspenningen ligger uden for det spændingsområdet, der er anført på driveren.

Anvisninger for ledningsføring (se fig. A): Forbind ikke utgangene fra to eller flere enheter. DALI-grænsefladen giver en grundläggande isolering mod lysetsnettet. Metaloverflaten på LED-driverens underside på OTi DALI 40 NFC LP er dobbeltisolert mot netstrøm og DALI-grænseflade. Desuden er metaloverfladen baseret SELV-isoleret mot LED-output. Justering af udgangsstrøm = via programmeringssoftware ved hjælp af DALI-grænsefladen eller via nærfeltskommunikation (NFC) og kun ved frakoblet netstrøm. For flere oplysninger om nærfeltskommunikation (NFC) henvises til Tuner4TRONIC: [www.inventronics-light.com](http://www.inventronics-light.com). Enheden skades permanent, hvis netstrømmen tilsluttes klemmerne 21/22. Linjerne 21/22 maks. 2 m fuld længde eksklusive moduler.

Nödbelysning: Nödbelysning: Denne LED-strömförsljning upfyller bilag J af EN 61347-2-13 og er velegnet til nødbelysningsarmaturer i henhold til EN 60598-2-22 med undtagelse av armaturer, der bruges på steder med høyrisikoopgaver.

Inventronics GmbH erklærer herved, at radioudstyrstyperne OTi DALI 15 NFC LP, OTi DALI 25 NFC LP og OTi DALI 40 NFC LP overholder direktiv 2014/53/EU. EU-overensstemmelseserklæringens fulde tekst er tilgængelig på følgende internettadresse: [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 strømförsljning. 2) Forberedelse af ledning. Tryk ind. 3) tc-punkt. 4) Fremstillet i Kina. 5) billede er kun til reference, gyldigt tryk på produkt. 6) Netstrøm. 7) Input. 8) Output. 9) År. 10) Uge

**OSRAM**

# OPTOTRONIC® LED Power Supply

☞ Informace k instalaci a provozu (vestavěný napájecí zdroj pro LED): Připojte výhradně LED zážehového typu. Modul LED se vypne, když je výstupní napětí mimo rozsah napětí udaného vodičem.

Informace k zapojení (viz obr. A): Nespojujte výstupu dvou nebo více jednotek. Rozhraní DALI nabízí základní izolaci proti síti. Kovový povrch na spodní straně ovladače LED OTI DALI 40 NFC LP 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 síti. Informace o technologii NFC (Near Field Communication) naleznete na stránkách Tuner4TRONIC: [www.inventronics-light.com](http://www.inventronics-light.com). Jednotka je trvalo poškozena, jestliže je na svorky 21/22 připojeno síťové napětí. Vedení 21/22 max. 2 m plná délka bez modulů.

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, OTI DALI 25 NFC LP a OTI DALI 40 NFC LP jsou v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Plné 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. Svorák s původním 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

☞ Информация по монтажу и использованию (встроенный источник электропитания LED): 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 на нижней части светодиодного драйвера устройства OTI DALI 40 NFC LP 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 – 2m, 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.

Настоящим Inventronics GmbH заявляет, что тип радиооборудования OTI DALI 15 NFC LP, OTI DALI 25 NFC LP и OTI DALI 40 NFC LP соответствует директиве 2014/53/EU. Полный текст декларации соответствия EC доступен по следующему интернет-адресу: [www.inventronics-light.com](http://www.inventronics-light.com).

Диапазон частот: 13 553–13 567 kHz.

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

1) Питание светодиодов постоянным током. 2) Подготовка провода вставка накатием. 3) датчик контроля температурного режима. 4) Сделано в Китае. 5) изображение используется только в качестве примера, действительная печать на продукте. 6) электроСтроб. 7) вход. 8) выход. 9) год. 10) неделя

☞ Ақарпатты орнату және қолдану туралы ақарпат (енгізілген жаңық диодтың күтілген көзі): Тек жаңық диодтың жүктең түріне косуға арналған. Шығыс көрне драйверде берілген көрне диапазонынан тыс болғанда, жаңық диодтың модули ешін қалады. Сымдар жүйесі туралы ақарпат (А суреттерін қаралыңыз): Екі не одан артық блоктың шығыстарын қоспаңы. DALI интерфейсін электр желісінің негізгі оқшаулау функциясын қамтамасыз етеді. Жаңықдиодты драйвердің төмөнгі жағындағы металл бет жөлден және OTI DALI 40 NFC LP интерфейсінен көргітін қосарлар оқшаулау жүйесінен тұрады, сонымен катараптар жаңықдиод шығысынан көргітін SELV негізгі оқшаулау жүйесіне ие. Шығыс токты реттеу = DALI интерфейсін пайдаланатын бағдарламалық жасақтама арқылы немесе желінің ешірулі режиміндеған жақын еріс бағынан (NFC) ақарпаты. Жақын еріс бағынан (NFC) туралы қосыма ақарпатты Tuner4TRONIC бағдарламалық жасақтамасынан қаралыңыз: [www.inventronics-light.com](http://www.inventronics-light.com). Егер электр желиci 21/22 терминалдарына 21/22 жөлілеріне, барынша үзындығы 2 м модульдеріне қатысты қолданылса, қондырығы тұрақты түрде істен шығады.

Алаттық жағдайда жаңықтандыру: Бул жаңықдиодты қутаңыз ЕН 61347-2-13 стандарттыңын J қосыншасында талаптарға сайкес келеді және жағоры қаупі бар тапсырма аймактарынан санамағанда, EN 60598-2-22 стандарттыңа сайкес алаттық жағдайда жаңықтандыру жабықтары үшін жарамды.

Осы құжат арқылы Inventronics GmbH компаниясы OTI DALI 15 NFC LP, OTI DALI 25 NFC LP және OTI DALI 40 NFC LP радиожабдық түрлерінің 2014/53/EU директивасындағы талаптарға сайкес келетін хабарлайды. ЕО талаптарына сайкестік женіндегі декларацияның толық мәтінін мына мемекендідан таба аласыз: [www.inventronics-light.com](http://www.inventronics-light.com).

Жиілік ауқымы: 13 553 – 13 567 кГц.

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

1) Тұрақты LP көзі. 2) Сымды дайындау. Итеру. 3) ТБ нүктесі. 4) Қытайды жасалған. 5) Сурет тек мысал ретінде берілген, жарамады басылым енімде. 6) Электр желиci. 7) Kipic. 8) Шығыс. 9) Жыл. 10) Атта

☞ Вебぺítés és működtetési információk (beépített LED-tápegység): Csak LED-es fénycsatorna csatlakoztasson. A LED-modul kikapcsol, ha a kimeneti feszültség túlél a transzformátoron megadott feszültségtartományt.

Vezetékezési információ (lásd A rajz): Ne csatlakoztassa egymáshoz két vagy több egység kimeneteit. A DALI interfész biztosítja a hálózati csatlakozó elleni alapszigetelést. Az OTI DALI 40 NFC LP LED-transzformátorának alján található fémfelület duplán szigetelve van a fóhálózattól és a DALI interfészről, és alapvető SELV-szigeteléssel van ellátva a LED-kimenettel szemben. A kimeneti áramerősség szabályozása szoftveres programozához a DALI interfészben vagy NFC-n (Near Field Communication) keresztül csak feszültségmentesített módban. A Near Field Communication (NFC) használatahoz lásd a Tuner4TRONIC szoftvert: [www.inventronics-light.com](http://www.inventronics-light.com). A készülék tönkremegy, ha a hálózati feszültség a 21/22 terminálra kerül. A 21/22 reminálakon lévő vezeték maximális hossza 2 m.

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

Az Inventronics GmbH ezúton kijelenti, hogy az OTI DALI 15 NFC LP, OTI DALI 25 NFC LP és az OTI DALI 40 NFC LP típusú rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelv követelményeinek. Az európai uniós megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege a következő webhelyen tekintethető meg: [www.inventronics-light.com](http://www.inventronics-light.com).

Frekvensiartartomány: 13 553 – 13 567 kHz.

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

1) Áramgenerator LED tápegység. 2) Huzalok előkészítése. nyomja be. 3) hővédelmi egység. 4) Származási hely: Kína. 5) az ábra csak illusztráció, érvényes felirat a terméken. 6) Hálózat. 7) Bemenet. 8) Kimenet. 9) Év. 10) Hét

**OSRAM**

# OPTOTRONIC® LED Power Supply

**(PL)** Wskazówki dotyczące instalacji i użytkowania (wbudowany zasilacz LED): Podłączyć tylko jeden typ odbiornika 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 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) dostępna tylko w trybie wyłączonego napięcia sieciowego. Informacje o komunikacji bliskiego zasięgu (NFC) zawierają Tuner4TRONIC: [www.inventronics-light.com](http://www.inventronics-light.com). Doprawdzenie 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, OTi DALI 25 NFC LP i OTi DALI 40 NFC LP 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 prądowy do LED. 2) Przygotowanie przewodu. weźchniąc. 3) punkt pomiaru temperatury tc. 4) Wyprodukowane w Chinach. 5) Obraz służy jedynie jako przykład, obowiązujący nadruk znajduje się na produkcji. 6) Sieć zasilająca. 7) Wejście. 8) Wyjście. 9) Rok. 10) Tydzień

**(SK)** Informácie o inštalácii a prevádzke (vstavaný napájací zdroj LED): Ako zaťaženie pripojte iba LED. Modul LED sa vypne, keď je výstupné napätie mimo rozsahu napäťia udaného vodičom.

Informácie o zapojení (vid 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 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 sietového 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 modulov. 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, OTi DALI 25 NFC LP a OTi DALI 40 NFC LP sú v súlade s ustanoveniami smernice 2014/53/EÚ. 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. Svrška s perovým kontaktom. 3) bod merania teploty tc. 4) Vyrobené v Číne. 5) obrázok je len pre referenciu, reálna polôcha sa nachádza na výrobku. 6) Napájanie. 7) Vstup. 8) Výstup. 9) Rok. 10) Tyždeň

**(SI)** Informacije o namestitvi in delovanju (vgrajeno LED-napajanje): Priklopite zgoli obremenitev tipa LED. Če pride izhodna napetost zunaj območja napetosti, navedene na gonilniku, se modul LED izklopi. Informacije o ozičenju (glejte sliko A): Ne povezujte izhodov dveh ali več enot. Vmesnik DALI zagotavlja osnovno izolacijo omrežne napetosti. Kovinska površina na spodnji strani gonilnika LED OTi DALI 40 NFC LP 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) izključno v načinu izklopiljenega omrežja. Za več informacij o komunikaciji 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 dolžina linija 21/22 brez modulov je 2 m.

Zasnila razsvetljava: To LED-napajanje je skladno z EN 61347-2-13 Priloga J in je primerno za vire zasline razsvetljavev 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, OTi DALI 25 NFC LP in OTi DALI 40 NFC LP skladna z Direktivo 2014/53/EU. Polno besedilo izjave 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 temperature. 4) Izdelano na Kitajskem. 5) Slika je samo za referenco, veljavjen natis je na izdelku. 6) Omrežje. 7) Vnos. 8) Izvod. 9) Leto. 10) Teden

**(TR)** Kurulum ve işletim bilgisi (dahili LED güç kaynağı): Yalnızca LED yük türü bağlayın. Çıkış voltagı sürücünde belirtilen voltag aralığının dışına ölçüktürde LED modülü kapanır.

Kablo bağlantısı bilgisi (bakınız şekil A): İki veya daha fazla ünitenin çıkışlarını bağlamayın. DALI arayüzü, elektrik bağlantısına karşı temel yalıtım sağlar. OTi DALI 40 NFC LP'deki LED sürücünün alt tarafından bulunan metal yüzey, şebekе ve DALI arayüzüne karşı çift izolasyonlu. Ayrıca metal yüzey, LED çıkışına karşı SELV temel izolasyonuna sahiptir. Çıkış akımı düzlenmesi = DALI arayüzü kullanıcılar programlama yazılımı veya yalnızca elektrik bağlantısı 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 terminalllerine şebekе voltajı uygulanırsa ünite kalıcı olaraq hasar görebilir. Hatlar 21/22, modüller hariç tam olarak maks. 2 m'dir.

Acil Durum İşığı: Bu LED güç kaynağı, EN 61347-2-13 (Ek J) ile uyumludur ve EN 60598-2-22 (yüksek riskli çalışma alanlarında kullanılanlar hariç) uyarınca acil durum işığı armatürleri için uygundur.

İşbu belge ile Inventronics GmbH, OTi DALI 15 NFC LP, OTi DALI 25 NFC LP ve OTi DALI 40 NFC LP türlerindeki radyo teçhizatının 2014/53/AB direktifileyile uyumlu olduğunu beyan eder. AB uyum beyanının tam metnine şu internet adresinden ulaşılabilir: [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) tc ölçüm noktası. 4) Çin'de üretilmiştir. 5) resim yalnızca referans amaçlıdır, geçerli baskın ürün üzerinde. 6) Şebekе. 7) Giriş. 8) Çıkış. 9) Yıl. 10) Hafta

# OPTOTRONIC® LED Power Supply

(HR) Informacije o ugradnji i rukovanju (ugrađeno LED napajanje): Prikљičujte samo LED vrstu opterećenja. LED modul se isključuje kad izlazni napon bude izvan naponskog raspona na upravljačkom sklopu. Informacije o ozičenju (vidi odломak A): Nemojte spajati izlaze dviju ili više jedinica. Sučelje DALI nude osnovnu izolaciju za električne vodove. Metalna površina na podnožju upravljačkog sklopa za LED žaruljice proizvoda OTi DALI 40 NFC LP dvostruko je izolirana od mrežnog napona i DALI sučelja, a metalna površina ujedno ima i osnovnu SELV izolaciju od izlaza LED žaruljice. Pri-lagodba izlazne struje = programiranjem softvera pomoći 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). Jedinicama je trajno oštećena ako se mrežni napon primjeni na priključke 21/22. Maks. ukupna dužina vodova 21/22 izuzev modula je 2 m.

Rasvjeta u hitnim situacijama: ovo LED napajanje sukladno je s normom EN61347-2-13, Dodatak J te je pogodno za instalacije rasvjete u hitnim situacijama u skladu s normom EN 60598-2-22, osim onih koje se koriste u područjima za jako rizične zadatke.

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

Raspont 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 tč. 4) Zemlja podrijetla: Kina. 5) slika služi samo kao referenci, važeći ispis na proizvodu. 6) napon električne mreže. 7) ulaz. 8) izlaz. 9) godina. 10) tjedan

(RO) Instrucțiuni de montaj și operare (sursă de alimentare LED inclusă): Conectați numai sarcini de tip LED. Modulul LED va fi închis când tensiunea de ieșire este în afara intervalului pentru tensiuni asociat driverului.

Indicații de cablare (vedeti fig. A): Nu conectați ieșirile sau două sau mai multe unități. Interfața DALI asigură o izolație de bază în raport cu rețea electrică. Suprafata metalică a driverului LED de pe partea inferioară a OTi DALI 40 NFC LP are izolație dublă în raport cu rețea electrică și interfața DALI, de asemenea, aceasta 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 modul 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 tensiuni de rețea. Lungimea maximă a conductorelor 21/22 este de 2 m, fără model.

Illuminare 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 activitate de mare risc.

Inventronics GmbH declară prin prezenta că echipamentele radio tip OTi DALI 15 NFC LP, OTi DALI 25 NFC LP și OTi DALI 40 NFC LP sunt conforme cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al Declarației de Conformitate UE 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 centru continuu. 2) Pregătirea firelor, a se împinge înăuntru. 3) punct de control al temperaturii. 4) Produs in China. 5) Imaginea este doar orientativă, cea corectă se află pe produs. 6) Rețea electrică. 7) Intrare. 8) ieșire. 9) An. 10) Săptămână

(BG) Информация за монтаж и работа (вграден трансформатор за LED): Съврхете само LED тип натоварване. LED модулът ще се изключи, когато изходното напрежение е извън обхвата на напрежението, посочен на контролния модул.

Инструкция за окабеляване (виж фиг. А): Не свързвайте изходите на два или повече модула. Интерфејсът DALI предоставя базова изолация от електрозахранването. Металната повърхност на контролния LED модул отдолу на OTi DALI 40 NFC LP е двойно изолирана спрещу мрежовото захранване и DALI интерфејса, също така металната повърхност е SELV основно изолирана спрещу LED изхода. Регулиране на изходния ток = чрез софтуер за програмиране с помощта на интерфејса 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). Устройство е напълно повредено ако захранващото напрежение се подаде към клеми 21/22. Мак. 2 м 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 светителни 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, OTi DALI 25 NFC LP и тип OTi DALI 40 NFC LP е в съответствие с Directive 2014/53/EC. Пълният текст на Декларацията за съответствие на EC 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. Вкрайте. 3) tс 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) Седмица

(EST) Teave paigaldamise ja kasutamise kohta (sisseehitatud LED-toide): Ühendage tarbijana ainult LED-tuled. LED-moodul läilitatakse välja, kui väljundpinge on väljaspool juhi antud pingevahemikku.

Juhmete paigaldamine (vaata joonis A): Ärge ühendage kahe või rohkema üksuse väljundit. DALI ehk digitaalselt adresseeritav valgustuse juhtimisliides tagab peamise võrguvoolu isolatsiooni. OTi DALI 40 NFC LP LED-ajami alakülje metallpind on kaherekselt isoleritud vooluvõrgu ja DALI liideses suhtes, metallpind on samuti SELV põhisoleeritud LED-väljundi suhtes. Väljundvoolu sealdisus = programmeerimistarkvara kaudu DALI liidese või lähvivaljaside (NFC) abil, kui põhitoide on väljalülitatud režiimis. Teavet lähvivaljaside (NFC) kohta leiate Tuner4TRONIC-ist: [www.inventronics-light.com](http://www.inventronics-light.com). Seade puruneb jäädavalt, kui toitejuhtmed ühendatakse klemmidle 21/22. Juhmete 21/22 kogupikkus max 2 m, ilma moodulideta.

Avariivalgustid. See LED toiteallikas vastab standardi EN 61347-2-13 lisale J ja sobib avariivalgustitele, mis vastavad standardide EN 60598-2-22, välja arvatud kõige riskitasemega aladel kasutatavate avariivalgustite puhul.

Käesolevaga kinnitab Inventronics GmbH, et raadioseadme tüübidi OTi DALI 15 NFC LP, OTi DALI 25 NFC LP ja OTi DALI 40 NFC LP vastavad direktiivi 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) Juhtme ettevalmistus. lükka sisse. 3) tcp-punkt. 4) Valmistatud Hiinas. 5) pilt on ainult viiteks, kehtiv tempel tootel. 6) Võrgutoide. 7) Sisend. 8) Väljund. 9) Aasta. 10) Nädal

**OSRAM**

**(LT)** Instaliavimo ir naudojimo informacija (įmontuotas LED maitinimas):  
Junkite tik LED tipo apkrova. LED modulis bus išjungtas, kai išvesties įtampa nepateikė į įtampos diapazoną, kuris nurodytas ant bloko.

Laidu išvedžiojimas/pajungimas (žr. A pav.): Nesujinkite dviem ar daugiau įrenginių išvesčiu. DALI sasaja užtikrina bazine izoliaciju nuo maitinimo tinklo. „OTI DALI 40 NFC LP“ apatinis metalinis LED bloko paviršius yra dugibau izoliuotas nuo maitinimo tinklo ir DALI sasajos, metalinis paviršius taip pat bazine SELV danga izoliuotas nuo LED išvesties. Išvesties srovės reguliuojamas = programuojant programmeiną įrangą naudojant DALI sasają arba naudojant artimo lauko ryšį (NFC) tik išjungto maitinimo režimu. Artimojo lauko ryšys (angl. Near Field Communication, NFC) aprašytas svetainės [www.inventronics-light.com](http://www.inventronics-light.com) skiltyje apie „Tuner4TRONIC“. Įrenginių greičiausias bus sugadinamas, jei maitinimo srovė pajungiamą prie gnybtų 21/22. Maksimalus laidų ilgis neturi viršyti 2m.

Avarinės apšvietimasis: Šis LED maitinimo šaltinis atitinka EN 61347-13 priedą J ir tinka avarinio apšvietimo sistemos pagal EN 60598-2-22, išskyrus tuos, kurie naudomi vietose, kur atliekami didelės rizikos darbai. Šiuo dokumentu „Inventronics GmbH“ patvirtina, kad OTI DALI 15 NFC LP, OTI DALI 25 NFC LP ir OTI DALI 40 NFC LP tipo radiojų įrenginiai atitinka direktyvos 2014/53/ES reikalavimus. Visą ES atitikties deklaracijos teksta galite rasti šiuo interneto adresu: [www.inventronics-light.com](http://www.inventronics-light.com).

Dažnių diapazonas: 13 553–13 567 kHz.

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

**1)** Nuolatinės srovės LED maitinimo tiekimas. **2)** Laidu paruošimas. įstumti į prijungimo vietą. **3)** t<sub>c</sub> taškas. **4)** Pagaminta Kinijoje. **5)** paveikslėlis pateiktas tik informaciniuose tikslais, galiojanti nuoroda yra atspaūdinta tam gaminio. **6)** Maitinimas. **7)** Įvestis. **8)** Išvestis. **9)** Mėtai. **10)** Savaitė

**(LV)** Uzstādišanas un lietošanas instrukcijas (liebūvēts LED barošanas avots): Pievenot tikai LED tipo noslodži. LED modulis tiek izslēgtas, kad izvades spriegums ir ėrpus už draivera norādīta sprieguma.

Elektroinstalacijas instrukcijas (skatiet att. A): Nesavienot divu vai vairių vienibū izvades. DALI saskarne nodrošina pamatizolaciju pret elektrotikliu. Metala virsma už LED draivera, kas atdras OTI DALI 40 NFC LP apakšpusē ir dubultu izoleta pret elektrotikliu ir DALI saskarne, turklāt metala virsma ir nodrošināta ar SELV pamatizolaciju pret LED izvadi. Izvades strāvas iestāšanā – ar programmēšanu izmantojot DALI saskarne vai ar tuva darbības lauka sakariem (NFC) tiek izslēgtas tīkla spriegumi. Informācija par NFC (tuva darbības lauka sakariem) pieejama Tuner4TRONIC: [www.inventronics-light.com](http://www.inventronics-light.com). Piemērojot tīkla spriegumu 21/22, spalei, ierice tiks neatgriezeniski bojāta. Maksimālais kopējais garums 21/22. linijai ir 2 m, neskaitot modulju.

Avarijas apgaismojums: LED elektroapgāde ir saskaņā ar EN 61347-2-13, J pielikumu un piemērōta gaismekļu ārkārtas apgaismojumam saskaņā ar EN 60598-2-22, izņemot tos, kas tiek izmantoti augsta riska uzdevumu apgabalo.

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

Frekvenčios diapazonos: 13 553 – 13 567 kHz.

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

**1)** konstantas strāvas LED jaudas padeve. **2)** Vada sagatavošana. ie- vadit savienojumu vietā. **3)** t<sub>c</sub> punkts. **4)** Ražots Kin. **5)** Attels pare- dzēts tikai informatīvo no lūkosis, spekā ešošas norādes uz produkta. **6)** elektrotikls. **7)** ievade. **8)** izvade. **9)** gads. **10)** nedēļa

**(RU)** Производитель/Дайныдашы: OSRAM GmbH, Марсель-Бройер-штрассе 6, 80807 Мюнхен, Германия. Импортер/Импорттагыши: ООО «ОСРАМ»/«ОСРАМ» ЖЦС, 115230, Россия/Ресей, г. Москва/Москве к., Варшавское ш., д./уф 47, корпус 4, тел.: +7 499 649 7070

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

**(H)** Forgalmazó: OSRAM a.s. Magyarországi Fióktelepe, 1119 Budapest, Fehérvári út 84/A

**(PL)** OSRAM Sp. z o.o., Aleja Jerozolimskiego 94, 00-807 Warszawa

**(TR)** 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

**(BG)** Увозник: OSRAM Sales EOOD, Blvd. Shipchenski Prohod 9, floor 4, office OSRAM, 1111 Sofia, Bulgaria, tel.: +359 32 348 248

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

**(DE)** Производитель: OSRAM GmbH, Марсель-Бройер-штрассе 6, 80807 Мюнхен, Германия. Доставчик OSRAM Сейлс ЕООД, бул. Шилченски проход 9, етаж 4, офис ОСРАМ, 1111 София, България, тел.: +359 32 348 248

**(NL)** 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.

**(SRB)** Informacije za instalaciju i rad (ugrađeno LED napajanje): Povežite samo LED tip opterećenja. LED modul će se isključiti ako se vrednost izlaznog napona nalazi izvan naponskog opsega zadatog za drujer. Informacije o ožičenju (pogledajte sl. A): Ne povezuju izlaze dveju ili više jedinica. Interfejs DALI su izolovani od mrežnog priključka. Metalna površina na donjoj strani LED drajvera OTI DALI 40 NFC LP je dostroužana 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 terminalne 21/22. Maks. ukupna dužina vodova 21/22 izuzev modula je 2 m.

Pomoćno osvetlenje: 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, OTI DALI 25 NFC LP i OTI DALI 40 NFC LP u skladu sa Direktivom 2014/53/EU. Ceo tekst EU deklaracije o usaglašenosti je dostupan na sledećem 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<sub>c</sub>. **4)** Proizvedeno u Kini. **5)** slika samo za referencu, važeća štampa na proizvodu. **6)** Mrežni napon. **7)** Ulaz. **8)** Izlaz. **9)** Godina. **10)** Nedelja

**(UA)** Інформація про встановлення та використання (вбудований блок живлення світлодіодів): Підключайте тільки відповідний струм навантаження для світлодіодів. Світлодіодний модуль вимикається, якщо вихідна напруга вийде за межі діапазону напруг, визначеного для драйвера.

Інформація по електричній проводці (див. рис. А): Не з'єднуйте вибіду двох і більше пристрій. Інтерфеїс DALI забезпечує базову ізоляцію від електромerezhi. Металева поверхня на нижній стороні світлодіодного драйвера в OTI DALI 40 NFC LP має подвійну ізоляцію від електромerezhi та інтерфеїсу DALI, а також основну ізоляцію з безпечною надінікою напругою (SELV) від світлодіодного вхідного. Регулювання вихідного струму відбувається шляхом програмування програмного забезпечення за допомогою інтерфеїсу DALI або через з'язок на невеликих відстанях (NFC), пільки якщо пристрій не підключено до мережі. Докладнішу інформацію про технологію за звязку на невеликих відстанях (NFC) наведено в програмному за- безпечененні Tuner4TRONIC: [www.inventronics-light.com](http://www.inventronics-light.com). Пристрій буде пошкоджено якщо ця вихідна напруга буде прикладена до вхідів 21/22. Максимально дозволена довжина кабеля, що під'єднується до вихідів 21/22, складає 2м, включаючи довжину модуля.

Аварійне освітлення: Цей світлодіодний блок живлення відповідає вимогам Додатка J EN 61347-2-13 і може використовуватися в пристроях аварійного освітлення відповідно до стандарту EN 60598-2-22. Зauważte, що пристрій не можна використовувати в умовах із високим рівнем ризику.

Отже, компанія Inventronics GmbH заявляє про відповідність радіообладнання типу OTI DALI 15 NFC LP, OTI DALI 25 NFC LP та OTI DALI 40 NFC LP до Директиви 2014/53/ЄС. Повний текст декларації ЄС про відповідність можна прочитати за посиланням: [www.inventronics-light.com](http://www.inventronics-light.com).

Діапазон частот: 13 553 – 13 567 kHz.

Технічна підтримка: [www.inventronics-light.com](http://www.inventronics-light.com)

**1)** Світлодіодний блок живлення стабілізованого струму. **2)** Підготовка до розетки, вставка натисканням. **3)** терморегулятор 4) Зроблено в Китаї. **5)** зображення використовується лише як приклад, дійсний друк на продукту. **6)** електромerezhi. **7)** вхід. **8)** вихід. **9)** рік. **10)** тиждень



C10449058  
G15120228  
08.02.23



Inventronics GmbH  
Berliner Allee 65  
86153 Augsburg  
Germany

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