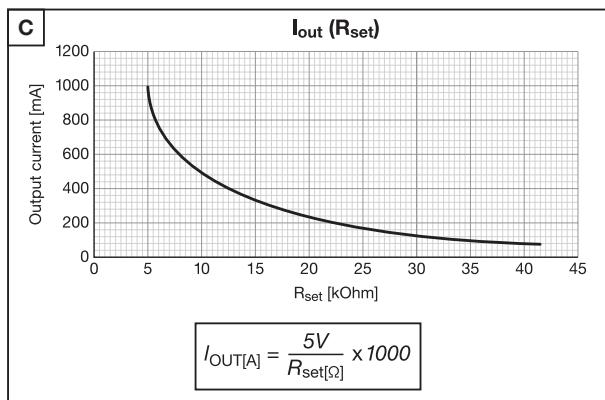
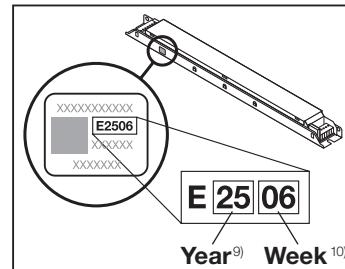
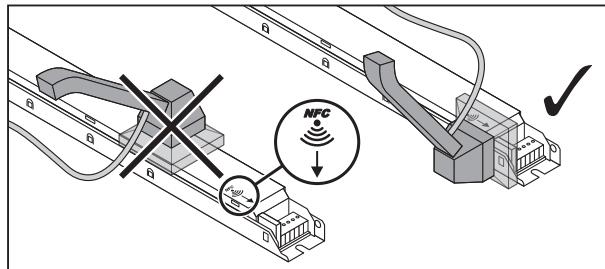
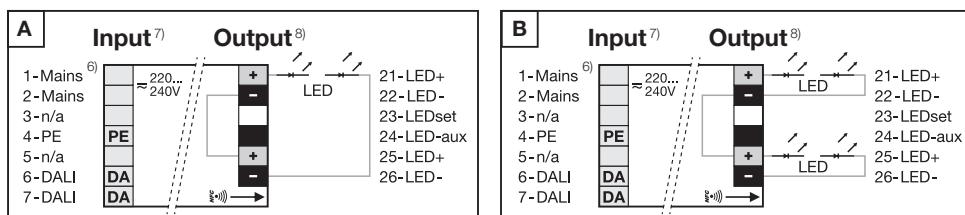
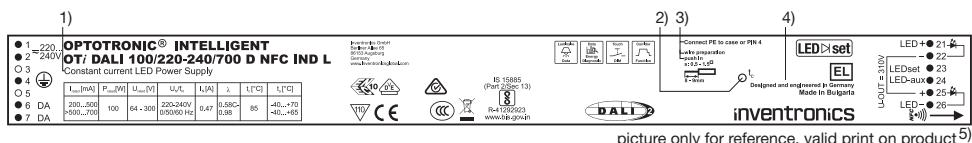


# OPTOTRONIC® LED Power Supply

OTi DALI 75/220-240/550 D NFC IND L  
 OTi DALI 100/220-240/700 D NFC IND L  
 OTi DALI 150/220-240/1A0 D NFC IND L



OTi DALI	75W	100W	150W
B16	32x	32x	22x
B10	20x	20x	14x
	≤5A	≤5A	≤5A
T <sub>H</sub>	870 µs	870 µs	900 µs
V <sub>NAC</sub>	198–264V		
V <sub>NDC</sub>	176–276V		

**inventronics**

# OPTOTRONIC® LED Power Supply

**(B)** **Installing and operating information (non-isolated driver):** Connect only LED load type. LED module will be switched off when output voltage drops below 64V or rises above 300V. Wiring information (see fig. A, B): The light fixture maker is the final responsible for the proper PE connection. Do not connect the outputs or LEDset terminals of two or more units. Output current adjustment = via LEDSet terminals (see fig. C, e.g. by a basic insulated resistor), via programming software using the DALI Interface or via Near Field Communication (NFC) in mains off mode only. The DALI interface provides basic insulation against mains. Connect the unit to a DALI programmer (i.e. DALI magic) and run at a PC the software Tuner4TRONIC - then follow the instructions. [www.inventronicsglobal.com/t4t](http://www.inventronicsglobal.com/t4t). For Near Field Communication (NFC) please refer to Tuner4TRONIC. Unit is permanently damaged if mains is applied to the terminals 21-26. Lines 21/26 (21/22-25/26) max. 5 m whole length excl. modules. NOTE: the unit delivers the programmed default current, only if the terminals 23 and 24 are shortened together, unless the LEDset2 interface is disabled by the Tuner4TRONIC. 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 75/550 D NFC IND L, OTI DALI 100/700 D NFC IND L and OTI DALI 150/1A0 D NFC IND L are in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com). Frequency range: 13 553 – 13 567 kHz. Technical support: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com). 1) Constant current LED Power Supply; 2) tc point; 3) Connect PE to case or PIN 4; wire preparation; push in; 4) Designed and engineered in Germany; Made in Bulgaria; 5) picture only for reference, valid print on product; 6) Mains; 7) Input; 8) Output; 9) Year; 10) Week

**(D)** **Installations- und Betriebshinweise (nicht isolierter Treiber):** Schließen Sie nur LED-Lasttypen an. Das LED-Modul wird abgeschaltet, wenn die Ausgangsspannung unter 64V sinkt oder über 300V steigt. Verdrahtungshinweise (siehe Abb. A, B): Der Leuchtenhersteller ist letztlich für den ordnungsgemäßen PE-Anschluss verantwortlich. Die Ausgänge oder LEDSet-Klemmen von zwei oder mehreren Geräten dürfen nicht verbunden werden. Einstellung Ausgangsstrom = über LEDSet-Klemmen (siehe Abb. C, z. B. durch einen basisisolierten Widerstand), über Programmier-Software mithilfe der DALI-Schnittstelle oder über Nahfeldkommunikation (NFC) nur im netzspannungsfreien Zustand. Die DALI-Schnittstelle bietet eine Basisisolierung gegenüber der Netzversorgung. Schließen Sie das Gerät an einen DALI-Programmierer (d.h. DALI Magic) an, und lassen Sie die Software Tuner4TRONIC auf einem PC laufen - befolgen Sie dann die Anweisungen. [www.inventronicsglobal.com/t4t](http://www.inventronicsglobal.com/t4t). Informationen zur Nahfeldkommunikation (NFC) erhalten Sie unter Tuner4TRONIC. Das Gerät wird dauerhaft beschädigt, wenn an die Klemmen 21 bis 26 Netzversorgung angelegt wird. Max. Gesamtlänge der Leitungen 21/26 (21/22-25/26) ohne Modul 5m. ANMERKUNG: Das Gerät liefert nur dann den programmierten voreingestellten Strom, wenn die Anschlüsse 23 und 24 kurzgeschlossen werden, es sei denn, die LEDset2-Schnittstelle ist durch das Tuner4TRONIC deaktiviert. 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 75/550 D NFC IND L, OTI DALI 100/700 D NFC IND L und OTI DALI 150/1A0 D NFC IND L der Richtlinie 2014/53/EU entsprechen. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com). Frequenzbereich: 13 553 – 13 567 kHz. Technische Unterstützung: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com). 1) Konstantstrom-LED-Betriebsgerät; 2) tc-Punkt; 3) PE mit Gehäuse oder PIN 4 verbinden; Drahtvorbereitung; einstecken; 4) Entworfen und konstruiert in Deutschland; Hergestellt in Bulgarien; 5) Foto dient nur als Referenz, gültiger Aufdruck auf dem Produkt; 6) Netzversorgung; 7) Eingang; 8) Ausgang; 9) Jahr; 10) Woche

**(E)** **Informations pour l'installation et le fonctionnement (pilote non isolé):** Connecter uniquement un type de charge LED. L'arrêt de la charge se produit si Uout est inférieur à 64V ou supérieur à 300V. Informations de câblage (voir fig. A,B) : Le light fixture maker est le responsable final de la connexion PE appropriée. Ne pas connecter ensemble les sorties ou les bornes LEDSet de deux unités ou plus. Réglage du courant de sortie = via bornes des LEDSet (cf. figure C, par ex. au moyen d'une résistance basique isolée), via un logiciel de programmation à l'aide de l'interface DALI ou via Near Field Communication. Coupez impérativement l'alimentation secteur au préalable. L'interface DALI fournit une isolation de base du raccordement secteur. Branchez l'appareil à un programmeur DALI (par exemple DALI magic) et exécutez sur un PC le logiciel Tuner4TRONIC – puis suivez les instructions. [www.inventronicsglobal.com/t4t](http://www.inventronicsglobal.com/t4t). Pour plus d'informations sur la technologie NFC, consultez Tuner4TRONIC. L'unité est en permanence endommagée si le courant est appliquée aux bornes 21-26. Lignes 21/26 (21/22-25/26) longueur totale max. 5 m hors modules. REMARQUE : l'appareil fournit le courant programmé par défaut seulement si les bornes 23 et 24 sont reliées l'une à l'autre, à moins que l'interface LEDset2 soit désactivée par le Tuner4TRONIC. 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 75/550 D NFC IND L, OTI DALI 100/700 D NFC IND L et OTI DALI 150/1A0 D NFC IND L avec la directive 2014/53/UE. Le texte de cette déclaration UE de conformité peut être consulté dans son intégralité à l'adresse suivante : [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com). Bande de fréquences : 13 553 – 13 567 kHz. Support technique : [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com). 1) Alimentation LED courant constant ; 2) Point Tc ; 3) Connecter PE au boîtier ou à la FICHE 4 ; préparation du câble ; pression ; 4) Conçu et réalisé en Allemagne ; Fabriqué en Bulgarie ; 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 (driver non isolato):** Collegare solo il tipo di carico LED. Lo spegnimento del carico si verifica se Uout è inferiore a 64 V o superiore a 300 V. Informazioni sul cablaggio (vedi figg. A,B): Il produttore dell'apparecchio per illuminazione è il responsabile finale del collegamento PE corretto. Non collegare insieme le uscite o i terminali LEDSet di due o più unità. Configurazione corrente in uscita = attraverso morsetti LEDSet (vedi fig. C, ad es. da un resistore con isolamento di base), via software di programmazione usando l'interfaccia DALI o via NFC (Near Field Communication) solamente con rete in modalità spenta. L'interfaccia DALI fornisce un isolamento di base contro la rete elettrica. Collegare l'unità a un programmatore DALI (per es. DALI magic) e lanciare il software per PC Tuner4TRONIC - poi seguire le istruzioni. [www.inventronicsglobal.com/t4t](http://www.inventronicsglobal.com/t4t). Per la Near Field Communication fare riferimento a Tuner4TRONIC. L'unità viene danneggiata permanentemente se si applica la tensione di rete ai terminali 21-26. Ligne 21/26 (21/22-25/26) max. 5 m di lunghezza totale, moduli esclusi. NOTA: l'unità rilascia la corrente predefinita programmata solo se i terminali 23 e 24 sono accorciati assieme, a meno che l'interfaccia del LEDset2 sia disabilitata mediante Tuner4TRONIC. 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 75/550 D NFC IND L, OTI DALI 100/700 D NFC IND L e OTI DALI 150/1A0 D NFC IND L sono conformi alla direttiva 2014/53/EU. Il testo completo della dichiarazione di conformità europea è disponibile sul seguente indirizzo: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com). Intervalli di frequenza: 13 553 – 13 567 kHz. Supporto tecnico: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com). 1) Alimentazione LED a corrente costante; 2) Punto tc; 3) Collegare PE all'involucro, oppure al pin 4; cablare; inserire i cavi; 4) Disegnato e progettato in Germania; Prodotto in Bulgaria; 5) immagine solo come riferimento, stampa valida sul prodotto; 6) Rete; 7) Ingresso; 8) Uscita; 9) Anno; 10) Settimana

**(E)** **Indicaciones de instalación y funcionamiento (controlador no aislado):** Conecte solo los tipos de carga LED. La carga se desconecta si la Uout es inferior a 64 V o superior a 300 V. Indicaciones sobre cableado (véase la fig. A,B): El fabricante de la instalación de iluminación es el responsable final de que la conexión PE sea correcta. No conecte juntas las salidas de los terminales LEDset de dos o más unidades. Ajuste de la corriente de salida = mediante los bornes LEDSet (véase la figura C, por ejemplo, como resultado de una resistencia aislada básica), a través del software de programación con interfaz DALI o mediante te NFC (comunicación de campo cercano) solo con la red en modo apagado. La interfaz DALI ofrece un aislamiento básico frente a la red eléctrica. Conectar la unidad a un programador DALI (por ej. DALI magic) y poner en marcha en un PC el software Tuner4TRONIC - después seguir las instrucciones. [www.inventronicsglobal.com/t4t](http://www.inventronicsglobal.com/t4t). Si usa NFC, consulte el Tuner4TRONIC. La unidad resultará dañada de forma permanente si se aplica tensión de suministro a los terminales del 21 al 26. La longitud total máxima de las líneas 21/26 (21/22-25/26) es de 5 m. NOTA: la unidad entrega la corriente programada por defecto solarmente si las terminales 23 y 24 se reducen juntas, a menos que la interfaz LEDset2 se deshabilite mediante el Tuner4TRONIC. Iluminación 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 75/550 D NFC IND L, OTI DALI 100/700 D NFC IND L y OTI DALI 150/1A0 D NFC IND L 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.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com). Gama de frecuencias: 13 553 – 13 567 kHz. Soporte técnico: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com). 1) Fuente de alimentación LED con corriente constante; 2) Punto tc; 3) Conectar PE a la carcasa o el PIN 4; preparación del cable; introducción; 4) Diseñado y elaborado en Alemania; Fabricado en Bulgaria; 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

# OPTOTRONIC® LED Power Supply

(P) Informação de instalação e funcionamento (controlador não isolado): Ligue apenas a LEDs. O desligar da carga ocorre se o "Uout" estiver abaixo de 64V ou acima de 300V. Informação sobre ligação dos cabos (consultar fig. A, B): O fabricante de luminárias é o último responsável pela ligação PE adequada. Não ligue conjuntamente as saídas ou terminais LEDset de dois ou mais transformadores. Ajustar corrente de saída = via terminais LEDset (ver figura C, por exemplo, por meio de resistência isolada básica) ou via software de programação utilizando a interface DALI ou via Near Field Communication apenas com a tensão de rede desligada. A interface DALI proporciona um isolamento básico na rede. Conecte a unidade a um programador DALI (ex. DALI magic) e execute o software Tuner4TRONIC num PC - e siga as instruções. [www.inventronicsglobal.com/t4t](http://www.inventronicsglobal.com/t4t). Para informações acerca de NFC, consulte Tuner4TRONIC. O transformador ficará permanentemente classificado se for aplicada alimentação aos terminais 21-26. Linhas 21/26 (21/22-25/26) máx. 5 m de comprimento total excluindo os módulos. NOTA: a unidade oferece a corrente padrão programada, apenas se os terminais 23 e 24 estiverem encartados juntos, a menos que a interface LEDset2 esteja desativada pelo Tuner4TRONIC. 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 75/550 D NFC IND L, OTI DALI 100/700 D NFC IND L e OTI DALI 150/1AO D NFC IND L cumprem com a Diretiva 2014/53/UE. Pode consultar o completo texto da declaração de conformidade no seguinte site da internet: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com). Gama de frequências: 13 553 – 13 567 kHz. Apoio Técnico: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com). 1) Alimentação elétrica do LED por corrente constante; 2) Ponto t<sub>c</sub>; 3) Ligar o PE à caixa ou PIN 4; preparação dos fios; enfiar; 4) Design e engenharia alemãs; Fabricado na Bulgária; 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 (μη μονωμένος δόρυφος): Συνδέστε μόνο τύπο φορτίου LED. Το φορτίο απενεργοποιείται όταν η τάση εξόδου (Uout) είναι κάτω από 64V ή άνω των 300V. Πληροφορίες καλωσορίσης (βλ. εικ. A,B): Ο κατασκευαστής του φωτιστικού ευθύνεται για την κατάλληλη συνέδεση αγωγών προστασίας. Μην συνδέτετε μεταξύ τους τις εξόδους ή τους ακροβόητες LEDset δύο ή περισσότερων μονάδων. Ρύθμιση ρεύματος εξόδου = μέσω ακροβόητων σε ΦΩΤΙΟ (βλ. Σχ. C, Σχ. Χ, πχ. μέσω μιας αντίστασης με μόνωση βάσης), μέσω λογισμικού προγραμματισμού με χρήση της διεπιφάνειας DALI ή μέσω Επικοινωνίας κοντινού επιπέδου (Near Field Communication) μόνο σε κατάσταση λειτουργίας εγκές δικτύου. Η διεπιφάνεια DALI παρέχει βασική μόνωση από το ηλεκτρικό πλέγμα. Συνδέστε τη μονάδα σε μονάδα προγραμματισμού DALI (πχ. DALI magic) και τρέξτε σε ένα υπολογιστή το λογισμικό Tuner4TRONIC – και στη συνέχεια ακολουθήστε τις οδηγίες. [www.inventronicsglobal.com/t4t](http://www.inventronicsglobal.com/t4t). Για την Επικοινωνία Κοντινού Πλεύσιου, απευθύνεσθε αγωγή στην Tuner4TRONIC. Η μονάδα υφίσταται μόνιμη βλάβη εάν οι ακροβόητες 21-26 συνδέθουν με τροφοδότη ρεύματος. Γράμμες 21/26 (21/22-25/26) 5 μέτρα μεγ. συνολικό μήκος, χωρίς τις μονάδες. ΣΗΜΕΙΩΣΗ: η μονάδα παρέχει το προγραμματισμένο προπτελεγμένη ρεύμα, μόνο εάν οι ακροβόητες 23 και 24 είναι βραχοκυλωμένοι μεταξύ τους, εκτός και αν η διεπιφάνεια της δεύτερης LEDset είναι απενεργοποιημένη από το Tuner4TRONIC. Φωτισμός έκτακτης ανάγκης: Η τροφοδότης αυτού του LED είναι υψηλώς με το EN 61347-2-12 Παράρτημα J και καταλλήλως για προϊόντα φωτισμού έκτακτης ανάγκης σύμφωνα με το EN 60598-2-22, με την εξαίρεση όσων χρωματοποιούνται σε περιοχές εργασιών υψηλών κινδύνου. Δια του παρόντος, η Inventronics GmbH δηλώνει ότι οι ραδιοφωνικοί εξοπλισμοί τύπου OTI DALI 75/550 D NFC IND L, OTI DALI 100/700 D NFC IND L και OTI DALI 150/1AO D NFC IND L είναι σύμφωνοι με την οδηγία 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δηλώσης συμμόρφωσης ΕΕ είναι διαθέσιμο στην παρακάτα διαδικτυακή διεύθυνση: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com). Εύρους συχνότητας: 13 553 – 13 567 kHz. Τεχνική υποστήριξη: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com). 1) Ηλεκτρική προφορία συνεχούς ρεύματος με LED; 2) Σημείο δοκιμής t<sub>c</sub>; 3) Συνδέστε το ωδήνων ΛΕΔ στη θήκη ή στο PIN 4, προστασία καλωδίου, ωθήστε; 4) Σχεδιάσμος και τεχνική μελέτη στη Γερμανία. Κατασκευάζεται στη Βουλγαρία; 5) Η εικόνα είναι ενδεικτική. Η έγκυρη εκτύπωση είναι στο προϊόν; 6) Δίκτυο; 7) Είσοδος; 8) Εξόδος; 9) Ετοις; 10) Εβδομάδα

(NL) Installatie- en gebruiksinstructies (niet-geïsoleerde driver): Sluit alleen het type voor LED-vermogen aan. Het vermogen wordt uitgeschakeld als Uout minder dan 64 V of meer dan 300 V is. Informatie over bedrading (zie fig. A, B): De fabrikant van het verlichtingsornament is uiteindelijk verantwoordelijk voor de juiste PE-aansluiting. Sluit niet de uitgangen van LEDset aansluitpunten van twee of meer eenheden samen aan. Aanpassing uitgangsstroom = via ledset-klemmen (zie fig. C, bijv. door een standaard geïsoleerde weerstand), via programmeersoftware die de DALI-interface gebruikt of via Near-Field Communication (NFC) wanneer het net is uitgeschakeld. De DALI-interface biedt een basisisolatie tegen netaansluiting. Sluit het apparaat aan op een DALI-programmeer (dwz DALI magic) en gebruik een PC met de software Tuner4TRONIC - volg de instructies. [www.inventronicsglobal.com/t4t](http://www.inventronicsglobal.com/t4t). Raadpleeg voor Near Field Communication Tuner4TRONIC. De eenheid wordt permanent beschadigd als de netstroom wordt aangesloten op de aansluitpunten 21-26. Leidingen 21/26 (21/22-25/26) max. 5 m totale lengte excl. modules. Opmerking: het apparaat levert de geprogrammeerde standaardstroom, maar alleen als de klemmen 23-24 worden kortgesloten, tenzij de LEDset2 interface uitgeschakeld is door de Tuner4TRONIC. 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 75/550 D NFC IND L, OTI DALI 100/700 D NFC IND L en OTI DALI 150/1AO D NFC IND L aan Richtlijn 2014/53/EU voldoet. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com). Frequencybereik: 13 553 – 13 567 kHz. Technische ondersteuning: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com). 1) Constante stroom LED voeding; 2) tc-punt; 3) PE met behuizing of PIN 4 verbinden; draadvorbereiding; insteken; 4) Ontwerpen en geconstrueerd in Duitsland; Gemaakt in Bulgarije; 5) afbeelding slechts ter informatie, zie geldig stempel op producten; 6) Net; 7) Ingang 8) Uitgang; 9) Jaar; 10) Week

(S) Installations- och bruksinformation (isolera drivdon): Anslut endast laster av LED-typ. Lasten kopplas bort om Uout är under 64V eller över 300V. Inkopplingsinformation (se fig. A,B): Sist och slutligen ansvarar armaturlivverkaren för en korrekt PE-anslutning. Koppla inte ihop utgångarna eller LEDset-kontakterna från två eller fler enheter. Justering av utgående ström = via LEDset-klämmor (se figur C, t.ex. som ett resultat av basisolitets motstånd) och via programmeersoftware till den DALI-interfaceen med hjälp av DALI-gränsnätet eller via närfältskommunikation endast med nätet bortkopplat. DALI-gränsnätet ger grundläggande isolering mot huvudledningar. Anslut enheten till DALI-programmeren (dvs. DALI magic) och kör programmet Tuner4TRONIC på datorn - följ sedan instruktionerna. [www.inventronicsglobal.com/t4t](http://www.inventronicsglobal.com/t4t). Om du vill använda närfältskommunikation går du till Tuner4TRONIC. Enheten går sönder om näströmmen ansluts till kontakterna 21-26. Den maximala längden på ledningarna 21/26 (21/22-25/26) är 5 m utan moduler. OBS! Den inprogrammerade standardströmmen alstras bara om kontakterna 23 och 24 kortas och kopplas ihop, förutsätt att LEDset2-gränsnätet inte inaktiveras av Tuner4TRONIC. Nödbelysning: Denna LED-strömförseringsuppfyller SS-EN 61347-2-13 bilaga J och är lämplig för nödbelysningsarmaturen enligt SS-EN 60598-2-22, exklusivt de som används i arbetsområden förändrade med stora risker. Härmed intygar Inventronics GmbH att radioutrustningen av typen OTI DALI 75/550 D NFC IND L, OTI DALI 100/700 D NFC IND L och OTI DALI 150/1AO D NFC IND L överensstämmer med direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga texten i EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande internetadress: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com). Frekvensomfång: 13 553 – 13 567 kHz. Tekniskt stöd: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com). 1) Konstantström LED-strömförsering; 2) tc-punkt; 3) Anslut PE till höjlet eller PIN 4; Formgiv och konstruerad i Tyskland; Tillverkad i Bulgarien; 5) Bild endast avsedd som referens, giltigt tryck på produkten; 6) Nätspänning; 7) Ingång; 8) Utgång; 9) År; 10) Vecka

(FI) Asennus- ja käyttötietoja (eristämätön ajuri): Kytke ainoastaan led-kuormitustyyppiin. Ali- tai ylikuormitus tapahtuu, jos Uout on alle 64 V tai yli 300 V. Kytkeytiedot (katso kaavio A,B): Valaisinvalmistaja on viime kädessä vastuussa kunnollisesta PE-tilittämästä. Ei saa kytkeä kahita useampaan yksikköö lähtöönhan tai LEDset-pääteisiin. Lähtövirtaus säätö = LEDset-liittimen kautta (katso kuva C, esimerkki eristetyin perusmuoto vastukseen avulla), ohjelmointiohjelmiston kautta käytäntämällä DALI-liittämät tai NFC-teknillä kaittaa vain silloin, kun sähköverkkossä ei ole virtaa. DALIn liityntä tarjoaa verkkoviran peruseryistys. Kytke yksikkö DALI-ohjelmointian (kuten DALI magic) ja suorita PC-ohjelma Tuner4TRONIC - noudata siten ohjeita. [www.inventronicsglobal.com/t4t](http://www.inventronicsglobal.com/t4t). Jos käytät NFC-tiedonsiertoa, valitse Tuner4TRONIC. Yksikkö vahingoittuu jos kytkeytämät 21-26 liitetään sähköverkkoon. Lintut 21/26 (21/22-25/26) maks. 5 m kokonaispituis. HUOMAA: yksikkö tuottaa ohjelmointia oletusvirtauksen vain, jos navat 23 ja 24 ovat olloskuissa keskenään; ellei LEDset2 -käytäntöliittymää ole kattava Tuner4TRONIC:n avulla. Turvalaituksista: Tämä LED-virtalähde on EN 61347-2-13 -standardin liitteen J mukainen ja soveltuu turvalaitauksensaaseenkin EN 60598-2-22 -standardin mukaisesti lukun ottamatta riskilähteitä työalueella. Inventronics GmbH vakuuttaa, että radiolaitetyyppi OTI DALI 75/550 D NFC IND L, OTI DALI 100/700 D NFC IND L ja OTI DALI 150/1AO D NFC IND L ovat direktiivin 2014/53/EU mukaisia. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutukseen koko teksti on saatavissa verkkosoiteesta [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com). 1) Tasavirtalähde led-moduuleille; 2) tc-piste; 3) Kytke maadoitus (PE) koteloon tai terminaliin 4; johtimen kuorinta; litto; 4) Suunniteltu Saksassa; Valmistettu Bulgariaan; 5) kuva on vain viitteellinen, tuotteeseen painettu on pättevä; 6) Verkkokojanetti; 7) Sisästääntö; 8) Ulostulo; 9) Vuosi; 10) Viikko

# OPTOTRONIC® LED Power Supply

(N) Installasjons- og driftsinformasjon (ikke-isolert drev): Koble kun til LED-lastertyper. Lasten blir koblet ut hvis Uout er mindre enn 64 V eller mer enn 300 V. Kablingsinformasjon (se fig. A,B): Lampeprodusenten har det endelige ansvaret for korrekt PE-kobling. Ikke koble sammen utgangene eller LEDset-terminalene til to eller flere enheter. Justering av utgangsstrom = via LED-set-klemmen (se fig. C, f.eks. som som resultat av grunnleggende isolasjonsstømstd), via programvare ved bruk av DALI-grensesnittet eller via nærfeltkommunikasjon der ledningsnettet er i av-modus. DALI-grensesnittet gir grunnleggende isolering mot nettstrøm. Koble enheten til en DALI-programmerer (dvs. DALI magic) og kjør programvaren Tuner4TRONIC på en PC – derefter følger du anvisningen. [www.inventronicsglobal.com/t4t](http://www.inventronicsglobal.com/t4t). For NFC: Se Tuner4TRONIC. Enheten er permanent skadet hvis strømmenetet brukes til terminalene 23-26. Ledningene 21/26 (21/22-25/26) maks. 5 m full lengde ekskl. moduler. MERK: Enheten leverer bare den programmerte standardstrømmen hvis terminalene 23 og 24 er koblet sammen, med mindre LEDset-grensesnittet er deaktivert av Tuner4TRONIC. Nodlys: Denne LED-stromforsyningen overholder EN 61347-2-13 vedlegg J og er egnet for nedbryllarmert ih. EN 60598-2-22, med unntak av de som blir brukt i høyrisikoområder. Inventronics GmbH erklaerer herved at radioustyrstypene OTI DALI 75/550 D NFC IND L, OTI DALI 100/700 D NFC IND L og OTI DALI 150/100 D NFC IND L er i samsvar med direktiv 2014/53/EU. Hele teksten for EU-erklaeringen om samsvar er tilgjengelig på følgende Internett-adresse: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com). Frekvensområde: 13 553-13 567 kHz. Teknisk støtte: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com). 1) Konstant strøm LED stromforsyning; 2) t<sub>c</sub>-punkt; 3) Koble PE til boks eller PIN 4; ledningsforberedelses; skyv inn; 4) Designet og produsert i Tyskland; Laget i Bulgaria; 5) Bilde kun for referanseformål, gyldig påtrykk på produktet; 6) Ledningsnett; 7) Innangang; 8) Utgang; 9) Ar; 10) Uge

(OK) Installations- og driftsopplysninger (ikke isolert driver): Tilslut kun LEDet til belastningstypen. Belastningen aphyrdes hvis Uout er under 64 V eller over 300 V. Anvisninger for ledningsføring (se fig. A, B): Lampekontrolleren er den endelige ansvarlige for korrekt PE-tilslutning. Forbind ikke utgangene til hinanden eller LEDset-klemmene til to eller flere enheter. Justering av utgangsstrom = via LED-set-klemmen (se fig. C, fx som resultat av grunnleggende isolermodstand), via programmeringssoftware ved hjælp av DALI-grensesnittet eller via nærfeltkommunikasjon kun ved slukket strømforsyning. DALI-grensesnittet gir en grunnleggende isolering mot lysnettet. Tilslut enheten til en DALI programmer (dvs. DALI magic) og softwaren Tuner4TRONIC på en PC – derefter følges instruksjonene. [www.inventronicsglobal.com/t4t](http://www.inventronicsglobal.com/t4t). For flere opplysninger om nærfeltkommunikasjon henvises til Tuner4TRONIC. Enheten skades permanent, hvis netstrømmen tilsluttes klemmene 21-26. Linjerne 21/26 (21/22-25/26) maks. 5 m ful länge eksklusive moduler. BEMÆRK: Enheden giver den programmerede standard spænding, hvis klemmene 23 og 24 er forboret sammen, medmindre LEDset grensesnittet er deaktivert af tuner4TRONIC. Nedbryllsing: Denne LED-stromforsyning opfylder bilag J om EN 61347-2-13 og er velegnet til nedbryllarmertes i henhold til EN 60598-2-22 med undtagelse af armaturer, der bruges på steder med højrisikoopgaver. Inventronics GmbH erklaerer herved, at radioudstyrstyperne OTI DALI 75/550 D NFC IND L, OTI DALI 100/700 D NFC IND L og OTI DALI 150/100 A0 D NFC IND L overholder direktiv 2014/53/EU. EU-overensstemmelseserklæringens fulde tekst er tilgængelig på følgende internettadresse: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com). Frekvensområde: 13.553-13.567 kHz. Teknisk assistance: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com). 1) Konstant strøm LED stromforsyning; 2) t<sub>c</sub>-punkt; 3) Tilslut PE til kassen eller Pin 4; ledningsforberedelse; tryk ind; 4) Designet og udviklet i Tyskland; Fremstillet i Bulgarien; 5) Billeder er kun til reference, gyldigt tryk på produktet; 6) El-net; 7) Input; 8) Output; 9) Ar; 10) Uge

(CZ) Informace k instalaci a provozu (neizolovaný ovladač): Připojte pouze LED zářítku. Zářítko je odpojen, pokud je výstupní napětí nižší než 64 V nebo vyšší než 300 V. Informace k zapojení (viz obr. A, B): Výrobce svitidla je zodpovědný za správné připojení ochranného vodiče. Nepripojujte výstupy nebo LEDset svitky ke dvěma nebo více jednotkám. Serižení výstupního proudu = prostřednictvím svorkovic LEDset (viz obr. C, např. běžným izolovaným rezistorem), prostřednictvím programovacího softwaru s využitím rozhraní DALI nebo prostřednictvím Near Field Communication (NFC) pouze v režimu výpružného napájení ze sítě. Rozhraní DALI nabízí základní izolaci proti svitku. Připojte jednotku k programátoru DALI (DALI magic) a spusťte PC software Tuner4TRONIC; potom postupujte podle pokynů. [www.inventronicsglobal.com/t4t](http://www.inventronicsglobal.com/t4t). Pokud si vyberete Near Field Communication podél významu Tuner4TRONIC. Jednotka je trvale poškozena, jestliže je na svorky 21-22 připojeno sitové napětí. Vedení 21/26 (21/22-25/26) max. 5 m phádélka bez modulů. POZNÁMKA: Jednotka dodává naprogramovaný standardní proud, i když jsou svorky 23 a 24 navzájem záručené, pokud rozhraní LEDset2 není deaktivováno softwarem Tuner4TRONIC. Bezpečnostní osvětlení: Tento zdroj napájení pro LED je v souladu s přílohou J normy CSN EN 61347-2-13 a je vhodný pro bezpečnostní osvětlení podle normy CSN 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 75/550 D NFC IND L, OTI DALI 100/700 D NFC IND L a OTI DALI 150/100 A0 D NFC IND L jsou v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Plně známi prohlášení EU o shodě je k dispozici na následující internetové adrese: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com). Frekvenční rozsah: 13 553 - 13 567 kHz. Technická podpora: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com). 1) Napájení LED konstantním proudem; 2) bod meření teploty t<sub>c</sub>; 3) Připojení PE k pláště nebo vývodu 4; příprava vodičů; zatačení; 4) Projektováno a zkonstruováno v Německu; Vyrobeno v Bulharsku; 5) obrázek jen jako reference, platný potisk je na výrobku; 6) Síť; 7) Vstup; 8) Výstup; 9) Rok; 10) Týden

(RU) Информация по монтажу и использованию (неизолированный драйвер): Подключайте только светодиодные устройства. Отключение нагрузки происходит только в том случае, если на них опускается ниже 64 В или поднимается выше 300 В. Информация о проводке (см. рис. А,В): Ответственность за правильное подсоединение РЕ несет производитель светильника. Не соединяйте выходы или клеммы LEDset двух и более устройств. Регулировка выходного тока = через клеммы LEDset (см. рис. С, например, с помощью обычного изолированного резистора), с помощью программного обеспечения для программирования с использованием интерфейса DALI или через NFC (беспроводная связь ближнего радиуса действия) только в режиме отключенного сетевого питания. Защита от поражения электрическим током обеспечивается основной изоляцией интерфейса DALI. Подключите устройство к программатору DALI (т. е. DALI magic) и запустите на ПК программу Tuner4TRONIC, после чего следуйте указаниям. [www.inventronicsglobal.com/t4t](http://www.inventronicsglobal.com/t4t). Для связи через NFC войдите в Tuner4TRONIC. Устройство будет необратимо повреждено, если сетевое питание будет подано на клеммы 21-26. Линии 21/26 (21/22-25/26) макс. 5 м общая длина, иск. модуль. ПРИМЕЧАНИЕ: Если интерфейс LEDset не отключен программой Tuner4TRONIC, устройство выдаст запрограммированный ток по умолчанию только при наличии перемычки между контактами 23 и 24. Аварийное освещение: Данный источник электропитания LED соответствует стандарту EN 61347-2-13, дополнение J, и подходит для установок аварийного освещения по стандарту EN 60598-2-22, кроме устройств, используемых в зонах повышенной опасности. Настоящим Inventronics GmbH заявляет, что тип радиоборудования OTI DALI 75/550 D NFC IND L, OTI DALI 100/700 D NFC IND L и OTI DALI 150/100 A0 D NFC IND L соответствует Директиве 2014/53/EC. Полный текст декларации соответствия ЕС доступен по следующему интернет-адресу: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com). Диапазон частот: 13 553 - 13 567 kHz. Техническая поддержка: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com). 1) Питание светодиодов постоянным током; 2) датчик контроля теплового режима; 3) Соединение РЕ с корпусом или КОНТ. 4: подготовка провода: вставка накатием; 4) Разработано и спроектировано в Германии; Сделано в Болгарии; 5) изображение используется только в качестве примера, действительна печать на продукте; 6) Питание; 7) Вход; 8) Выход; 9) Год; 10) Неделя

(KZ) Ақпараттың және қолдану (оқшауланған құрылғы емес) стурналы ақпарат: Тек LED қуат түрін қосыңыз. Қуат, егер 64В шамасынан төмен немесе 300В шамасынан жоғары болған кезде сөндөт. Сымдар жүйесі түралы ақпарат (А, Сүреттерін қараңыз): Жаңы беретін курал өндіруші дұрыс РЕ байланысы үшін басты жауапкерші. Кондырғының қызығы ені немесе одан көп шыбын қутай және LEDset терминалдарын бірге косыңыз. Шыбын токты реттеу = LEDset терминалдары (Сүреттерін қараңыз, Мысалы, негізгі оқшауланған реистратор арқылы), DALI интерфейсін пайдаланатын бағдарламалауда аңтапланған бағдарламалық жасақтама немесе жөнілін шыруптағандағы жаңа Near Field Communication арқылы. DALI интерфейсінде электр желсінің негізгі оқшаулау функциясын қамтамасыз етеді. Құрылғыны DALI бағдарламалауда шынына жалғаңыз (яғни, DALI magic) және Tuner4TRONIC бағдарламалық куралын компьютерде қосыңыз, сонын нұсқаудауда орындаңыз. [www.inventronicsglobal.com/t4t](http://www.inventronicsglobal.com/t4t). Жақын ерістегі байланыс түралы мемліметтерде Tuner4TRONIC. Егер электр желсі 21-26 терминалдарына, 21/26 (21/22-25/26) желілеріне, барыша узындығы 5 м модульдерінде катысты қолданылса, кондырғы тұртқы түрде істен шығады. ЕСКЕРТЕЛЕ: бұл құрылғы бағдарламаланған едепті токты береді, тек 23 және 24 терминалдарын бірге қысқартылған (LEDset 2 интерфейсін Tuner4TRONIC бағдарламасы ажыраттаса). Аппатық жағдайда жарықтандыру: Бұл жарықтудың көз EN 61347-2-13 стандартының қысқымшасындағы талаптарға сәйкес келеді және жогарыда күтпілдіктердің шын жарадамды. Осы құжат арқылы Inventronics GmbH компаниясы OTI DALI 75/550 D NFC IND L, OTI DALI 100/700 D NFC IND L және OTI DALI 150/100 A0 D NFC IND L радиоақылдарын түрлірек 2014/53/EO директивасындағы талаптардың сәйкес жетілдірілген жарадамынан төзімділік декларациянын, толық миттін мына мекенжайдаң таба аласыз: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com). Жаһіл ақынды: 13 553 - 13 567 kHz. Техникалық жарадам: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com). 1) Тұрақты LED ток көзі; 2) ТБ нүктесі; 3) РЕ байланысын корпусқа немесе PIN 4 кодына қосыңыз; сым дайындау; 4) Германияда жасалған және жетілдірілген; Болгарияда жасалған; 5) Сурет тек мысал реплиде берілген, жарадамды басылым өтінде; 6) Электр желсі; 7) Кіріс қуат; 8) Шыбын қуат; 9) Жыл; 10) Атта

# OPTOTRONIC® LED Power Supply

(H) Beépítési és működtetési információk (nem szigetelt meghajtój): Csak LED jellegű terhelést csatlakoztasson. A terhelés lekapcsolódik, amennyiben A kimeneti feszültség (Uout) 64V alatt, vagy 300V felett van. Vezetékezési információ (fásd A, B rajz): A megfelelő földelésért a lámpatest gyártója felelős. Ne párhuzamosítás több egység LED kimenetét, vagy LEDset terminaljait. A kimeneti áramerősség LEDSet-csatlakozókon (ládf C ábrát, pl. alapszigetelésű ellenállással), szoftveres programozással, a DALI interfész vagy NFC-n (Near Field Communication) keresztül csak feszültségmentesítő módon. A DALI interfész biztosítja a hálózati csatlakozó elleni alapszigetelést. Csatlakoztassa az egységet a DALI programozóhoz (azaz DALI magic), futtassa a számítógépen a Tuner4TRONIC alkalmazást, majd kövesse az utasításokat. [www.inventronicsglobal.com/14t](http://www.inventronicsglobal.com/14t): A Near Field Communication használatához lásd a Tuner4TRONIC szoftvert. A készülék tónkremegy, ha a hálózati feszültség a 21-26 terminálok kerül. A 21/22 -25/26 reminálokban lévő vezeték maximális hossza 5 m. MEGJEGYZÉS: Az egység csak akkor tövibbítja a beprogramozott alapértelmezésű áramot, ha a 23-es és 24-ös terminálok össze vannak csatlakoztatva, kivéve, ha a LEDSel2 interfész ki van kapcsolva a Tuner4TRONIC alkalmazásból. Veszvilágítás: 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 területeken használt lámpákat. Az Inventronics GmbH ezúton kijelenti, hogy az OTI DALI 75/550 D/NFC IND L, OTI DALI 100/700 D/NFC IND L és az OTI DALI 150/100 D/NFC IND L típusú rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelv követelményeinek. Az európai uniós megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege a következő webhelyen tekinthető meg: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com); 1) Áramgenerátor LED tápegység; 2) hővédelmi egység; 3) Csatlakoztassa a PE terminál k a készülékházhoz, vagy a 4. terminálhához; 4) Németországban tervezve; Készült Bulgáriában; 5) az ábra csak illusztráció, érvényes felirat a terméken; 6) Hálózat; 7) Bemenet; 8) Kimenet; 9) Év; 10) Hét

(PL) Wskazówki dotyczące instalacji i użytkowania (zasilacz niezlokalizowany): Podłączając wyłącznie diodowe źródła światła. Źródło światła włączy się, gdy Uout wyniesie mniej niż 64V lub powyżej 300V. Wskazówki dotyczące skrócenia kablowego (patrz rys. A, B): Produkt oświetlenia musi zapewnić ostateczne prawidłowe podłączenie przewodu PE. Nie łączyć ze sobą wyjścia ani zacisków LEDset dwóch lub więcej urządzeń. Konfiguracja prądu wyjściowego = za pośrednictwem zacisków zestawu LED (patrz rys. C, np. w wyniku zastosowania rezystora z podstawową izolacją), aplikacji do programowania przy użyciu interfejsu DALI lub poprzez komunikację bliskiego zasięgu (NFC) dostępnej tylko w trybie wyłączonego napięcia sieciowego. Interfejs DALI zapewnia podstawową izolację od sieci elektrycznej. Podłączyć moduł do programatora DALI (tj. DALI magic) i uruchomić na komputerze PC oprogramowanie Tuner4TRONIC, a następnie postępować zgodnie z instrukcjami. [www.inventronicsglobal.com/14t](http://www.inventronicsglobal.com/14t). Aby skorzystać z komunikacji w standardzie NFC, użyź oprogramowania Tuner4TRONIC. Doprzewodzenie napięcia do zacisków 21-26 spowoduje nieodwarczalne uszkodzenie urządzenia. Maksymalna łączna długość przewodów 21/26 (21/22-25/26) wynosi 5 m bez modułów. UWAGA: moduł zapewnienia domyslnie zaprogramowane natężenie tylko wtedy, gdy zaciski 23 i 24 są czarne, chyba że interfejs LEDset został włączony przez Tuner4TRONIC. 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. Niniejszą firmą Inventronics GmbH oświadczenie, że urządzenia radiowe typu OTI DALI 75/550 D/NFC IND L, OTI DALI 100/700 D/NFC IND L i OTI DALI 150/100 D/NFC IND L LSNL sprawdza, że oświetlenie awaryjne spełnia założenia podlegające dyrektywie 2014/53/EU. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny na stronie internetowej pod adresem: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com). Zakres częstotliwości: od 13 553 do 13 567 kHz. Wsparcie techniczne: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com); 1) Zasilacz prądowy do LED; 2) punkt pomiaru temperatury T<sub>c</sub>; 3) Podłącz przewód PE do obudowy lub do PIN4; przygotowanie przewodu; naciśnij; 4) Zaprojektowano i skonstruowano w Niemczech; Wyprodukowano w Bulgarii; 5) Obraz służy jedynie jako przykład, obowiązujący nadruk znajduje się na produkcji; 6) Zasilanie; 7) Wejście; 8) Wyjście; 9) Rok; 10) Tydzień

(SK) Informácie o inštalácii a prevádzke (neizolovaný ovládač): Pripájajte len zataženie typu LED. Vypnutie zataženia nastane, ak je hodnota Uout nižšia ako 64 V alebo výška až 300 V. Informácie o zapojení (vid obr. A, B): Končné zodpovednosť za prípojenie PE nesie výrobca svietidla. Nezapájajte spolu výstupy alebo terminály LEDset dvoch alebo viacerých zariadení. Nastavenie výstupného prúdu = pomocou sviorkov LEDSet (pozri obrázok C, napr. ako výsledok základnej izolácie), pomocou programovacieho softvéru použítm razoria DALI alebo prostredníctvom protokolu Near Field Communication iba v režime výstupného sieťového napájania. Razoria DALI poskytuje základnú izoláciu voči elektrickej sieti. Pripojte jednotku k programovaciemu zariadeniu DALI (t. j. DALI magic) a na počítači spusťte softvér Tuner4TRONIC – potom postupujte podľa pokynov. [www.inventronicsglobal.com/14t](http://www.inventronicsglobal.com/14t). V prípade technológie Near Field Communication použite Tuner4TRONIC. V prípade použitia hlavného vedenia na termináli 21 – 26 dôjde k trvalému poškodeniu zariadenia. Vedenia 21/26 (21/22 – 25/26) môžu mať maximálnu celkovú dĺžku 5 m bez moduľov. POZNÁMKA: jednotka dodáva naprogramovaný predvolený prúd, len ak sú koncovky 23 a 24 správne položené dohromady, pokiaľ rozhranie LEDset2 nie je deaktivované softvérom Tuner4TRONIC. Núdzové osvetlenie: Tento napájací zdroj LED je v súlade s normou EN61347-2-13, príloha J, a je vhodný pre núdzové osvetlenie zariadenia podľa normy EN 60598-2-22 s výnimkou tých, ktoré sa používajú v oblastiach s vysokorizikovými úhlami. Spoločnosť Inventronics GmbH týmto vyhlasuje, že rádióve zariadenia typu OTI DALI 75/550 D/NFC IND L, OTI DALI 100/700 D/NFC IND L a OTI DALI 150/100 D/NFC IND L sú v súlade s ustanoveniami smernice 2014/53/EU. Plnne znese vyhlásenia o zhode EU nájdeť na nasledujúcej internetovej adrese: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com). Rozsah frekvencie: 13 553 – 13 567 kHz. Technická podpora: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com); 1) LED napájací zdroj s konštantným prúdom; 2) bod merania teploty T<sub>c</sub>; 3) Pripojte ochranný vodič (PE) ku krytu alebo ku koliku 4; príprava vedení; vŕtač; 4) Navrhovanie a výrobený v Nemecku; Vyrobené v Bulharsku; 5) obrázok je len pre referenciu, reálna potlač sa nachádza na výrobku; 6) Napájanie; 7) Vstup; 8) Výstup; 9) Rok; 10) Tydzień

(SI) Informacije o namestitvi in delovanju (neizoliran gonilnik): Priključite samo LED vrsto obremenitve. Izklop obremenitve se zgodi, če Uout je pod 64 V ali nad 300 V. Informacije o ozičenju (glejte sliko A, B): Proizvajalec svetilke je končno odgovoren za pravilno PE povezavo. Ne priključujte skupaj izhode ali LEDset terminalov dveh ali več enot. Nastavitev izhodnega toka – s spornimi in lučkarni LED (glejte sliko C, npr. z osnovnim izoliranim uporilkom), in s programiranjem programske opreme z vmesnikom DALI ali prek tehnologije Near Field Communication same v načinu izklopilnega omrežja. Vmesnik DALI zagotavlja osnovno izolacijo omrežne napetosti. Enoto priključite na programer DALI (t. j. DALI magic) in na osebnem računalniku zaženite programsko opremo Tuner4TRONIC. Enota je trajno poškodovanata, če omrežno napetost se uporablja za terminalov 21-26. Največja skupna dolžina linija 21/26 (21/22-25/26) brez moduľov je 5 m. OPOMBA: enota dojava programirani prižeti to kar, če sta terminala 23 in 24 skrajšana skupaj, ranje je če vmesnik LEDset2 onemogočila programska oprema Tuner4TRONIC. Zasilna razsvetljavja: To LED-napajanje je skladno z EN 61347-2-13 Priloga J in je primerna, da vire zasiline razsvetljavajo v skladu z EN 60598-2-22, razen za tiste, ki se uporabljajo na območjih z visoko stopnjo tveganja. Izdelava Inventronics GmbH s tem izjavja, da je radijska oprema tipa OTI DALI 75/550 D/NFC IND L, OTI DALI 100/700 D/NFC IND L in OTI DALI 150/100 D/NFC IND L skladna z Direktivo 2014/53/EU. Polno besedilo izjave o skladnosti EU je na voljo na naslednjem spletnem naslovu: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com). Frekvenčno območje: 13 553 – 13 567 kHz. Tehnična podpora: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com). 1) Stalni tok napajanja LED; 2) senzor temperature; 3) PE priključite na ohišje ali PIN 4; žica; pritisnite; 4) Zasnovano in izdelano v Nemčiji; Izdelano v Bolgariji; 5) Slika je samo za referenco, veljavni natis je na izdelku; 6) Napeljava; 7) Vhod; 8) Izhod; 9) Rok; 10) Teden

(TR) Kurulum ve işletim bilgisi (yalıtımının sürücüsü): Sadece LED yük türünü bağlayın. Uout 64V altında veya 300V üzerinde olursa yük kapanır. Kablo bağlantısı bilgisi (bakınız şekil A, B): Aydınlatma armatürü üreticisi uygun PE bağlantısı yapılmasına sorumludur. Çıktıları iki veya daha fazla ünitenden LEDset terminalerine bağlamayın. Çıkış akımı düzlenmesi (bkz. şekil C, npr. basit yalıtlış direncin sonucu olarak), DALI arayüzü kumurlarla programlama yazılımı veya yazılımcı ana kablo kapaklı modundankeyen Yakın Alan İletişimi aracılığıyla. DALI arayüzü, elektrik bağlantısına karşı temel yalıtılmış sağlar. Üniteyi bir DALI programlayıcısı (örneğin DALImagic) bağlayın ve Tuner4TRONIC bilgisayar yazılımını çalıştırın talimatları izleyin. [www.inventronicsglobal.com/14t](http://www.inventronicsglobal.com/14t). Yakın Saha İletişimi için lütfen Tuner4TRONIC'e, 21-26 terminalerine sebebi voltaj uygulanırsa ünite kalıcı olarak hasar görebilir. Hatlar 21/26 (21/22-25/26), modüler harici tam olarak maks. 5 m'dir. NOT: 23. ve 24. terminaler birlikte kısa devre yaptırılmışta ünite programlanan varyasyonları içeriği sağlar, aksı takdirde Ledset2 arayüzü Tuner4TRONIC tarafından devre dişi bırakılır. Acil Durum İşığı: Bu LED güç kaynağı, EN 61347-2-13 (EK J) ile uyumluudur ve EN 60598-2-22 (yüksek riskli çalışma alanlarında kumurlanınan harici) uyarınca acil durum işiği armatürleri için uygundur. İşbu belge ile Inventronics GmbH, OTI DALI 75/550 D/NFC IND L, OTI DALI 100/700 D/NFC IND L ve OTI DALI 150/100 D/NFC IND L LTR'lerindeki radyo teçhizatinin 2014/53/EU/AB direktifiley ürünlüğü olduğunu bener eder. AB uyum beyanının tam metnine sübert internet adresinden ulaşılabilir: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com). Frekans aralığı: 13 553 – 13 567 kHz. Teknik destek: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com); 1) Sabit akım LED Güç Kaynağı; 2) t<sub>c</sub> ölçüm noktası; 3) PE'yi kasaya ya da PIN 4' e bağlayın; kablo koryucusu; iterlek yerleştir; 4) Almanya'da dizayn edilmiş tasarılandı; Bulgaristan'da üretilmiştir; 5) resimde yalnızca referans amaçlıdır, gerçeli baskı üzerinde; 6) Şebekе; 7) Giriş; 8) Çıkış; 9) Yılı; 10) Hafta

# OPTOTRONIC® LED Power Supply

**(HR)** Informacije o ugradnji i rukovanju (ne izolirani upravljač): Spojite samo LED vrstu opterećenja. Isključenje opterećenja događa se ako je Uout ispod 64 V ili iznad 300 V. Informacije o ozičenju (vidi odломak A,B): Proizvođač svjetiljke je konačno odgovoran za pravilan PE spoj. Nemojte spajati zajedno izlaze ili LEDset priključke dvije ili više jedinica. Prilagodba izlazne struje = putem LEDset terminala (pogledajte C, npr. pomoći jednostavnog izoliranog otpornika), softvera za programiranje putem DALI sučelja ili putem komunikacije bliskog polja (Near Field Communication, NFC) samo kada je napon isključen. Sučelje DALI nudi osnovnu izolaciju za električne vodove. Spojite jedinicu na jedan od DALI programera (npr. DALI magi) i na osobnom računalu pokrenite softver Tuner4TRONIC- zatim slijedite upute, [www.inventronicsglobal.com/14t](http://www.inventronicsglobal.com/14t). U softveru Tuner4TRONIC potražite informacije o bežičnoj tehnologiji kratkog dometa. Jedinica je trajno ozičena tako se mrežni napon primjeni na priključke 21-26. Maksa ukupna dulžina vodova 21/26 (21/22-25/26) izuzev modula je 5 m. NAPOMENA: jedinica isporučuje programiranu zadalu struju samo ako su priključci 23 i 24 zajedno u kratkom spoju, osim ako softver Tuner4TRONIC ne onesposobi sučelje LEDset2. 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 rizične zadatke. Ovime Inventronics GmbH potvrđuje da su vrste radioopreme OTI DALI 75/550 D/NFC IND L, OTI DALI 100/700 D/NFC IND L i OTI DALI 150/1A0 D/NFC IND L sukladne s direktivom 2014/53/EU. Potpuni tekstu EU izjave o sukladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com). Raspont frekvencije: 13 553 - 13 567 kHz. Tehnička podrška: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com). 1) Pogonski uredaj za LED koji konstantno isporučuje el. energiju; 2) točka tč; 3) Spojiti PE na kućište ili PIN 4; priprema ozičenja; utaknuti; 4) Dizajnirano i konstruirano u Njemačkoj; Poizvedeno u Bugarskoj; 5) slika služi samo kao referenca, važeći ispis na proizvodu; 6) Mreža; 7) Ulaz; 8) Izlaz; 9) Godina; 10) Tjedan

**(RO)** Instrucțiuni de montaj și operare (driver neizolat): Conectați numai sarcini tip LED. Deconectarea sarcinii are loc dacă Uout (tensiunea de ieșire) este mai mică de 64V sau mai mare de 300V. Înțelegerea de cablare (vedeti fig. A,B): Producătorul corpului de iluminat este responsabil final pentru conexiunea PE corespunzătoare. Nu conectați împreună ieșirile sau bornele LEDset a două sau mai multe unități. Reglarea curentului de ieșire= prin bornele LEDset (consultăți fig. C, de ex. printr-o rezistență de bază izolată), prin software de programare folosind interfața DALI sau prin intermediu NFC, numai în modul cu alimentarea de la rețea opriță. Interfața DALI asigură o izolare de bază în raport cu rețea electrică. Conectați unitatea la programatorul DALI (i.e. DALI magic), rulati aplicația Tuner4TRONIC pe PC, apoi urmăriți instrucțiunile [www.inventronicsglobal.com/14t](http://www.inventronicsglobal.com/14t). Pentru comunicarea NFC, consultați Tuner4TRONIC. Unitatea va suferi daune permanente dacă bornele 21-26 sunt alimentate cu tensiuni de rețea. Lungimea maximă a conductorelor 21/26 (21/22-25/26) este de 5 m, fără module. NOTĂ: Unitatea va lăsa curențul implicit programat doar dacă bornele 23 și 24 sunt conectate între ele, exceptând cazul în care interfața LEDset2 este dezactivată din aplicația Tuner4TRONIC. Iluminare de urgență: Această să fie alimentată de 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 prezența că echipamentele radio tip OTI DALI 75/550 D/NFC IND L, OTI DALI 100/700 D/NFC IND L și OTI DALI 150/1A0 D/NFC IND L sunt conforme cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al Declarației de Conformitate este disponibil la următoarea adresă de internet: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com). Interval de frecvență: 13.553 - 13.567 kHz. Asistență tehnică: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com). 1) Sursa de alimentare pe LED cu curențul continuu; 2) punct de control al temperaturii; 3) Conectați PE la carcasa sau la PIN4; pregătiți cablurile; apasăti; 4) Proiectat și dezvoltat în Germania; Fabricat în Bulgaria. 5) Imaginea este doar orientativă, ea corectă se afișă pe produs; 6) Rețea; 7) Intrare; 8) ieșire; 9) An; 10) Septembra

**(B)** Informacija za montažu i radba (ne izolirano sažhranjanje): Sažhranjajte samo svjetlovidni tovari. Tovara se izključava pri Uout pod 64V ili nad 300V. Instrukcija za okabelažavanje (vilk fig. A,B): Proizvođača na osvetljenoj telo je krajnji otgovoren za pravilnog zazemljavanje. Ne sažhranjajte zaедно изходите или LEDset klemme na dve ili posveće uređaju. Rupiranje na izlazima tok = čez LEDset klemme (vilk fig. C, napr. kroz basav izoliran rezistor), kroz programirač softverom s pomoći na interfejsu DALI ili kroz NFC (Near Field Communication); komunikacija u blisko polje) samo u režimu na izključeno elektrozažhranjanje. Interfejs DALI predstavlja bazova izolacija od elektrozažhranjanet. Sažhranjete uređajstvom s programatorom za DALI (t.e. DALI magic) i na kompjutetu pustite softveru Tuner4TRONIC - sledi tova sljedvajte instrukcijenite. [www.inventronicsglobal.com/14t](http://www.inventronicsglobal.com/14t). Za PIN4 napravite spravku s Tuner4TRONIC. Uređajstvo je napolno povredeno oako zažhranjanato naprjenje se padaće kym kliami 21-26. Mak. 5 m bez morula ciljostna džigjuna na liniji 21/26 (21/22-25/26). ZABELEŽAKA: Uređajstvo dostava programiranje tok po podražiranje samo ako kliami 23 i 24 sa okleceni zaedno, osven ako interfejsit LEDset2 ne je zabranen od Tuner4TRONIC. Avarijno osvetlenje: Tozi transformator za LED e 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, която се изпълняват високоскоростни задачи. С настоящото Inventronics GmbH декларира, че радиооборудването тип OTI DALI 75/550 D/NFC IND L, OTI DALI 100/700 D/NFC IND L и OTI DALI 150/1A0 D/NFC IND L e в съответствие с Директива 2014/53/EC. Пълният текст на Декларацията за съответствие на ЕС е достъпен на следния интернет адрес: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com). Честотен диапазон: 13 553 - 13 567 kHz. Техническа поддръжка: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com). 1) Светодиодно захраниване с посточен tok; 2) tč točka; 3) SV-ažrje PE kym korpusa ili PIN 4; застичване на проводника; вкрапте; 4) Проектиран и конструиран в Германия; Произведено в България; 5) изображението е само за информация, точно изображение върху продукта: 6) Мрежово захраниване; 7) Вход; 8) Изход; 9) Година; 10) Седмица

**(EST)** Teave paigaldamiseks ja kasutamiseks kohta (isoleerimata kontakt): Ühendage ainult LED võimsustüübiga. Toote lülitatakse välja, kui Uout langeb alla 64 V või kerib üle 300 V. Juhtmete paigaldamine (vaata joonised A, B): Valgusti paigaldaja on lõplik vastutaja õige PE ühenduse loomise eest. Ärge ühendage kokku kahe või enama mooduli väljundide või LEDset klemme. Väljundvoolu seadistamine = LEDset-i klemmidest kaudu (vt joonist C, nt baasisolatsoonisioonika takisti abil), programmeerimistarkvara kaudu DALI-1 liidesde abil või võrgust väljal lülitud lähiühilasidest kaudu. DALI erik digitaalselt addresseeritav valgustuse juhtimislõiged tagab peamise võrguvoolu isolatsiooni. Ühendage üksnes DALI programmeerija (nt DALI magic) ning käivitage arvutil tarkvara Tuner4TRONIC - seejärel järgige juhiseid. [www.inventronicsglobal.com/14t](http://www.inventronicsglobal.com/14t). Lähilihasidest teavet leiate tarkvarast Tuner4TRONIC. Seade puruneb jäädavalt, kui toitejuhtmed ühendatakse klemmidele 21-26. Juhtmete 21/26 (21/22-25/26) kogupikkus max 5 m, ilma moduuleid. MÄRKUS. Seade näitab programmeeritud valkevoolu, kui klemme 23 ja 24 lühendatakse koos, välja arvatud juuh, kui LEDset2 liides on Tuner4TRONICu abil inaktiviteeritud. Avariavalgustid. See LED toitelekkaid vastab standardi EN 61347-2-13 lisale 7 ja sobib avariavalgustustele, mis vastavad standardile EN 60598-2-22, välja arvatud kõige risikataseme aladel kasutatavate avariavalgustuse puhul. Käesolevaga kinnitab Inventronics GmbH, et radioidseadme tüübist OTI DALI 75/550 D/NFC IND L, OTI DALI 100/700 D/NFC IND L ja OTI DALI 150/1A0 D/NFC IND L vastavat direktiivi 2014/53/EL nõuetöö. EL-i vastavuskinnituse kogutekst on saadaval Interneti-aadressil [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com). Sagedusvahemik: 13 553 - 13 567 kHz. Tehniline tugi: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com). 1) LED püsivooluallikas; 2) t-punkt; 3) Ühendage PE korpusega või 4. kontaktiga; juhe ettevalmistus; vajutage sisse; 4) Disainitud Saksamaal; Valmistatud Bulgaarias; 5) pilt on ainult viiteks, kehtiv tempel tootel; 6) Toitekabel; 7) Sisenemine; 8) Valjumine; 9) Aasta; 10) Nádal

**(LT)** Instalavimo ir naudojimo informacija (neizoliuotas validiklis): Pajunkite tik LED apkrovos tipa. Automatinis atsijungimas ivyksta jei itampa žemiau 64V arba aukščiau 300V. Laidu išvedžiojimas/pajungimas (žr. A, B pav.): Šviestuvu gamintojas yra pilnai atskingas už saugų žeminimo pajungimą. Neįjungti kartu dvejų ireniginų išėjimų ir LEDset gnybtu. Išėjimo srovės regulavimas = naudojant „LEDset“ terminalus (žr. C pav., p.vz., pagrindiniu izoliuotu rezistoriumi), programuojant programinę irangą naudojant DALI sąsają arba artimojo lauko ryšių tik iš Jungto maitinimo režimu. DALI sąsają užtinkrina bazinei izoliacijai nuo matinimo tinklo. Prijunkite ireniginį prie DALI programatorių (t.e. DALI magi) ir paleiskite kompiuterine programinę irangą Tuner4TRONIC – tada vadovaukite instrukcijomis. [www.inventronicsglobal.com/14t](http://www.inventronicsglobal.com/14t). Apie artimojo lauko ryšį žiūrėkite „Tuner4TRONIC“. Ireniginys greičiausiai bus sugadinamas, jei matinimo srovė pajungiamą prie gnybtu 21-26. Maksimalus laidu ilgis neturi viršy 5m. PASTABA: prietaisas tiekia užprogramuota srovę tik, jei 23 ir 24 terminalai yra kartu sutrumpinami, išskyrus atvejus, kai Tuner4TRONIC išjungia LEDset2 saveikę. Avariinis apšvietimas: Šis LED matrinimo šaltinius atitinka EN 61347-2-13 priedų J ir tinka avariinio apšvietimo sistemos pagal EN 60598-2-22, išskyrus tuos, kurie naudojami vietose, kur atliekami didelės rizikos darbai. Šiuo dokumentu „Inventronics GmbH“ patvirtina, kad OTI DALI 75/550 D/NFC IND L, OTI DALI 100/700 D/NFC IND L ir OTI DALI 150/1A0 D/NFC IND L tipo radio ireniginiai atitinka direktyvos 2014/53/ES reikalavimus. Visa ES atitinkties deklaracijos teksta galite rasti šiuo interneto adresu: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com). Dažniai diapazonas: 13 553 - 13 567 kHz. Techninė pagalba: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com). 1) Nuolatinių srovės LED matinimo tiekimas; 2) tč taškas; 3) Prijunkite PE prie dėžutės arba 4 kontaktą; laido paruošimas; įstumimas; 4) Dizainas ir projektavimas atliktas Vokietijoje; Pagaminta Bulgarijoje; 5) paveikslėlis pateiktas tik informaciniuose tilkais, galiojanti nuoarda yra atapsuolinta arba gaminio; 6) Tinklo itampa; 7) Javadas; 8) Išvadas; 9) Metai; 10) Savaitė

# OPTOTRONIC® LED Power Supply

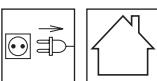
**(LV)** Uzstādīšanas un lietošanas instrukcijas (neizlēžts driveris): Pievienojet tikai slodzes tipa LED. Izslēgšanās slodzes dēļ notiek gadījumā, ja U<sub>out</sub> ir zemāks par 64V vai augstāks par 300V. Elektroinstalācijas instrukcijas (skafet att. A,B): Galismeklā rāzočais ir galīgi atbildīgs par pareizu PE savienojumu. Nesanvienojet vilci vai vairāku ierīci tiešas vai LEDSet spalei. Izvades strāva iestātīšana = ar LEDSet spalem (sk. attēlu C, piem. ar vienkāršu izložtu rezistoru), ar programēšanu izmantojot DALI saskarvi vai ar tuvu darbības laukā sakarīem (NFC) tikai ja izslēgts tiks spriegums. DALI saskarne nodrošina pamatizolāciju pret elektrofītu. Pieslēdziet iekārtu DALI programmatūrā (piemēram, DALI magic) un palaiđiet Tuner4TRONIC datorprogrammu – pēc tam sekojiet norādēm [www.inventronicsglobal.com/4t](http://www.inventronicsglobal.com/4t). Informāciju par Near Field Communication skafet Tuner4TRONIC, Piemērojot tiks spriegumu 21 - 26, spalei, ierīce tiks neatgriezeniski bojāta. Maksimālais kopējais garums 21/26, (21/22-25/26) līnijai ir 5 m, neskaitot moduljus. PIEZĪME: pēc noklusējuma ieprogrammēto strāvu ierīce dod tikai tad, ja tiek satuvināts 23. un 24. termināls vai ja Tuner4TRONIC ir atspējīgs LEDSet2 interfeisu. Avārijas apgaismojums: LED elektroapgađe ir saskarīa ar EN 61347-2-13, J pielikumu un piemērīta galismeklē ūrkārtas apgaismojumam saskaņā ar EN 60598-2-22, izņemot tos, kas tiek izmantoji Augusta riska uzdevumi apgalbos. Inventronics GmbH nodrošina rada aprīkojuma tipu OTI DALI 75/550 D NFC IND L, OTI DALI 100/700 D NFC IND L un OTI DALI 150/1AO D NFC IND L atbilstību Direktīvai 2014/53/ES. Viss ES atbilstības deklarācijas teksts pieejams šajā tīmekļa vietnē: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com). Frekvences diapazoni: 13.553 – 13.567 kHz. Tehniskais atbalsts: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com), 1) konstantas strāvas LED jaudas padeve; 2) t<sub>c</sub> punkts; 3) pievienojet PE pie ietvara vai PIN 4; vada sagatavošanā; iespiediet uz iekšu; 4) izstrādāt un rāzots Vācijā; Izgatavots Bulgārija; 5) Attēls paredzēts tikai informatīvos noltukos, spēkā esošas norādes uz produkta; 6) elektrofīti; 7) ievade; 8) izvade; 9) gads; 10) nedēļa

**(SRB)** Informacije za instalaciju i rad (neizolovani driver): Priključujete samo LED tip potrošača. Do isključenja potrošača dolazi ako je napon U<sub>out</sub> manji od 64 V ili veći od 300 V. Informacije o ozičenju (pogledajte sl. A,B): Proizvođač svjetiljke je potpuno odgovoran za pravilnu PE vezu. Nemojte povezivati zajedno izlaze ili LEDSet terminalne dve ili više jedinica. Podešavanje izlazne struje = putem LEDSet terminala (pogledajte sliku C, npr. putem osnovnog izolovanog otpornika), putem softvera za programiranje koristeći interfejs DALI ili putem komunikacije kratkog polja (NFC) samo u režimu isključene električne mreže. Interfejs DALI su izolovani od mrežnog priključka. Spojite jedinicu sa DALI programatom (tj. DALI magic) i pokrenite softver Tuner4TRONIC na računaru - zatim pratite uputstva. [www.inventronicsglobal.com/4t](http://www.inventronicsglobal.com/4t). Za tehnologiju bliske komunikacije pogledajte Tuner4TRONIC. Jedinica je tražena očišćena kako se mrežni napon primeni na terminalne 21-26. Maks. ukupna dulžina vodova 21/26 (21/22-25/26) izuzev modula je 5 m. NAPOMENA: jedinica isporučuje programiranu unapred definisani struju, samo ako su terminali 23 i 24 prepojeni zajedno, i osim ako je LEDSet okruženjem onemogućeno putem Tuner4TRONIC-a. Pomocno osvetljenje: Ovo napajanje za LED trake je usaglašeno sa standardom EN 61347-2-13. Dodatak J i pogodno je za instalacije pomocnog osvetljenja prema standardu EN 60598-2-22, osim za osvetljenje u okruženjima visokog rizika. Kompanija Inventronics GmbH ovim izjavljuje da je radno oprema vrste OTI DALI 75/550 D NFC IND L, OTI DALI 100/700 D NFC IND L i OTI DALI 150/1AO D NFC IND L u skladu sa Direktivom 2014/53/EU. Ceo tekst EU deklaracije o usaglašenosti je dostupan na sledećoj internet adresi: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com). Frekventni opseg: 13.553 kHz – 13.567 kHz. Tehnička podrška: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com); 1) LED izvor napajanja neprekidnom strujom; 2) merna tačka T<sub>c</sub>; 3) Spojite PE sa kućištem ili PIN 4; priprema žice; ugurat; 4) Dizajnirano i napravljeno u Nemačkoj; Proizvedeno u Bugarskoj; 5) sliku samo za referencu, važeća štampa na proizvodu; 6) Mrežni napon; 7) Ulaz; 8) Izlaz; 9) Godina; 10) Nedelja

**(UA)** Інформація по встановленню та використанню (не ізольований блок живлення): Під'єднуйте лише світлодіодне навантаження. Вимкнення навантаження тривається якщо напруга менше 64В або вища 300В. Інформація по електричній проводці (див. рис. А, В): Виробник світильників є відповідальним за надійність з'єднання з землею (PE). Не з'єднуйте разом вхіди або LEDset терміналами двох або більше пристрій. Налаштування вихідного струму = через затискачі світлодіодного набору (наприклад, через основний ізольований резистор, див. рис. С), через ПЗ програмування з допомогою інтерфеїсу DALI або через з'язок на невеликих відстанях (NFC), тільки якщо пристрій не підключений до мережі. Інтерфеїс DALI забезпечує базову ізоляцію від електромережі. Підключіть пристрій до програматора DALI (тобто DALI magic) та запустіть на ПК програму Tuner4TRONIC, після чого дотримуйтесь вказівок. [www.inventronicsglobal.com/4t](http://www.inventronicsglobal.com/4t). Інформацію щодо NFC можна знайти в документації до програмного забезпечення Tuner4TRONIC. Пристрій буде пошкоджено якщо вхідна напруга буде прикладена до вхідів 21-26. Максимально дозволена довжина кабелів, що під'єднуються до вхідів 21/26 (21/22-25/26), складає 5м, виключаючи довжину модуля. ПРИМІТКА. Якщо інтерфеїс LEDSet2 не відповідає програмою Tuner4TRONIC, пристрій видаве запрограмований струм за замовчуваним тільки за наявності перемички між контакти 23 i 24. 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. Зауважте, що пристрій не можна використовувати в умовах з високим рівнем ризику. Отже, компанія Inventronics GmbH заявляє про відповідність радіообладнанням тіпу OTI DALI 75/550 D NFC IND L, OTI DALI 100/700 D NFC IND L та OTI DALI 150/1AO D NFC IND L до Директиви 2014/53/EC. Повний текст декларації ЕС про відповідність можна прочитати за посиланням: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com). Діапазон частот: 13.553 – 13.567 kHz. Технічна підтримка: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com). 1) Світлодіодний блок живлення стабілізованого струму; 2) терморегулятор; 3) Під'єднайте заземлення до корпусу або до PIN 4; підргутите дроти; затисніть х; 4) Розрівлені та спроектовані в Німеччині; Зроблено в Болгарії; 5) зображення використовується лише як приклад, дійсний друк на продукті; 6) Мережі; 7) Вхід; 8) Вихід; 9) Рік; 10) Тиждень

© Εισαγωγέας: Inventronics Netherlands B.V., Polluxstraat 21, 5047RA Tillburg  
© Forgalmazó: Inventronics Netherlands B.V., Polluxstraat 21, 5047RA Tillburg  
© Inventronics Poland Sp. z o.o., Al. Jerozolimskie 94, 00-807 Warsaw, Poland  
© Inventronics Turkey Teknoloji Ticaret Limited Şirketi, Buyukdere Cad. Bahar Sok. River Plaza No: 13/5 Sisli 34394 İstanbul, Turkey  
© Uzvoznik: Inventronics Netherlands B.V., Polluxstraat 21, 5047RA Tillburg  
© Inventronics Netherlands B.V., Polluxstraat 21, 5047RA Tillburg  
© Инвентроникс Нидерландия Б.В., Полюксстраат 21, 5047 РА Тилбург  
© Inventronics Guangzhou Technology Limited: Room 1105, Clifford Corporate Center Building, No. 15, Fuhua Road, Clifford Estate Panyu, Guangzhou, Guangdong province, China, Postal code: 511496  
广州英飞特科技有限公司; 广州市番禺区钟村街祈福新邨祈福华路15号祈福集团中心1105室 邮编: 511496  
© INVENTRONICS MALAYSIA SDN. BHD., Kuala Lumpur, Penang, Tower A Vertical Business Suite  
© Inventronics Korea Inc, Seoul, Yeongdong-daero 417  
인벤티로닉스코리아 유한회사, 서울특별시 강남구 테헤란로25길 6-9, 6층 674호  
© © © © INVENTRONICS (HONG KONG) LIMITED, Room 30-108C, 29/F, Tower 5, The Gateway, 15 Canton Road, Tsim Sha Tsui, Hong Kong  
© INVENTRONICS SSL India Private Limited, 4th and 5th floor, B Wing, Valipeer Road, Kalyan West, Kalyan, Thane, Maharashtra-421301  
© © 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.

EN 61347-1  
EN 61347-2-13  
EN 55015  
EN 61547  
EN 61000-3-2  
EN 62384  
EN 62386



C10449058  
G15130160  
04.02.25



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