

# OPTOTRONIC® LED Power Supply

1) 2) 3) 4)

**OPTOTRONIC®**  
**OT FIT 100/220-240/700 D NFC IND L**  
 Constant current LED Power Supply

$I_{OUT}$ [mA]	$P_{OUT}$ [W]	$V_{OUT}$ [V]	$U_{L(1)}$	$I_{L(1)}$ [A]	$\lambda$	$L$ [µH]	$L$ [µH]
200...300	300...300	220-240V	0,85C	80	440...170	—	—
300...300	100	64...300	0,90	80	440...145	—	—
350...700	—	—	0,99	85	440...185	—	—

IS 15885 (Part 2) EN 61313  
 R-41055815  
 www.osram.gov.in

Connect PE to case or PIN 4  
 Pin 1 preparation  
 wire preparation  
 $L > 1,9 \mu H$   
 $C > 100 nF$

LED + ● 21-  
 ● 22-  
 LEDset ● 23-  
 LED+aux ● 24-  
 ● 25-  
 LED- ● 26-  
 ( )

LED+ = 30V  
 LED- = 30V

Designed and engineered in Germany  
 Made in Bulgaria  
**OSRAM**

OT FIT 100/220-240/700 D NFC IND L picture only for reference, valid print on product<sup>5)</sup>

1) 2) 3) 4)

**OPTOTRONIC®**  
**OT FIT 150/220-240/1A0 D NFC IND L**  
 Constant current LED Power Supply

$I_{OUT}$ [mA]	$P_{OUT}$ [W]	$V_{OUT}$ [V]	$U_{L(1)}$	$I_{L(1)}$ [A]	$\lambda$	$L$ [µH]	$L$ [µH]
250...500	150	220-240V	0,85C	50	440...165	—	—
600...200	—	—	0,75	80	440...160	—	—
850...1000	—	—	0,99	85	440...180	—	—

IS 15885 (Part 2) EN 61313  
 R-41055815  
 www.osram.gov.in

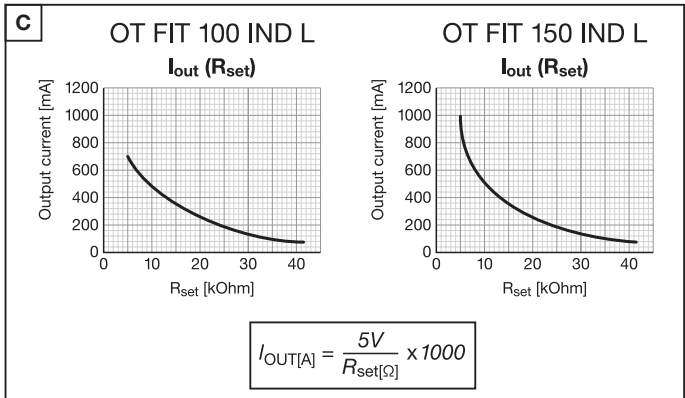
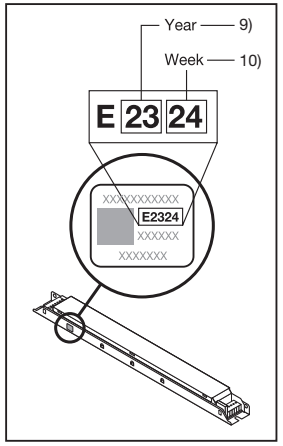
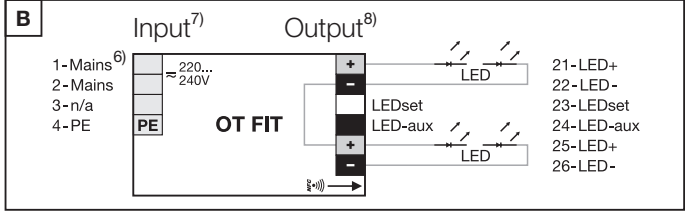
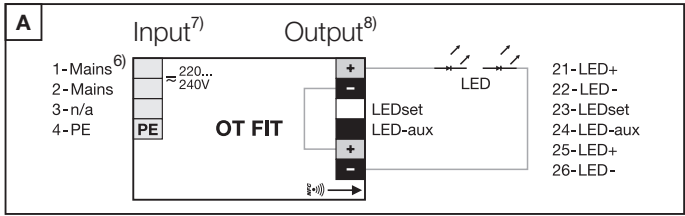
Connect PE to case or PIN 4  
 Pin 1 preparation  
 wire preparation  
 $L > 1,9 \mu H$   
 $C > 100 nF$

LED + ● 21-  
 ● 22-  
 LEDset ● 23-  
 LED+aux ● 24-  
 ● 25-  
 LED- ● 26-  
 ( )

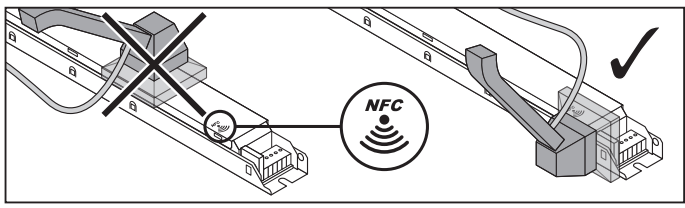
LED+ = 30V  
 LED- = 30V

Designed and engineered in Germany  
 Made in Bulgaria  
**OSRAM**

OT FIT 150/220-240/1A0 D NFC IND L picture only for reference, valid print on product<sup>5)</sup>



	OT FIT 100 IND	OT FIT 150 IND
<b>B16</b>	32 x	22 x
<b>B10</b>	20 x	14 x
	≤ 4A	≤ 5A
<b>T<sub>H</sub></b>	1300 µs	1700 µs
<b>V<sub>N AC</sub></b>	198–264 V	
<b>V<sub>N DC</sub></b>	176–276 V	



**OSRAM**

# OPTOTRONIC® LED Power Supply

Information for installation and operation (non isolated driver): Connect only LED load type. Wiring information (see fig. A, B). The light fixture maker is the final responsible for the proper PE connection. Do not connect together the output wires or LEDsets wires of two or more units. Input current adjustment – via LEDset terminals (see fig. C, e.g. by a basic inductor resistor) via NFC (Near Field Communication) in mains off mode only. For Near Field Communication 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 driver delivers the default current (100W: 200mA; 150 W: 250 mA) no resistor is required to terminals 23 and 24 or if the terminals 23 and 24 are shorted, unless the LEDset2 interface is disabled by the Tuner4TRONIC. Emergency Lighting: This LED power supply complies with EN61347-2-13 Annex J and is suitable for emergency lighting fixtures acc. to EN 60598-2-22.

Technical support: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com)

1) Constant current LED Power Supply; 2) test point; 3) Connect PE to case or PIN 4; wire preparation; push in; 4) Designed and engineered in Germany; Made in Bulgaria (or China); 5) picture only for reference, valid print on product; 6) Mains; 7) Input; 8) Output; 9) Year; 10) Week

Installations- und Betriebshinweise (nicht-isolierter Treiber): Schließen Sie nur LED-Lasttypen an. Verdrahtungshinweise siehe für den ordnungsgemäßen PE-Anschluss verdrahtet. Die Ausgangs- oder LEDset-Leitungen von 2 oder mehreren Geräten dürfen nicht verbunden werden. Einstellung des Ausgangsstroms – über LEDset-Klemmen (siehe Abb. C, z. B. durch einen isolierten Basiswiderstand) mithilfe von NFC (Nahfeldkommunikation) ausschließlich bei abgeschalteter Netzspannung. Weitere Informationen zur NFC-Kommunikation: Tuner4TRONIC. Die Einheit nimmt dauerhaften Schaden, wenn die Anschlüsse 21/26 Netzspannung angelegt wird. Max. Länge der Leitungen 21/26 (21/22–25/26): 5 m exkl. Module. HINWEIS: Der Treiber liefert die Standard-Netzspannung (100 W: 200 mA; 150 W: 250 mA), wenn kein Widerstand an die Anschlüsse 23 und 24 angeschlossen ist, oder wenn die Anschlüsse 23 und 24 kurzgeschlossen sind. Dies ist nicht der Fall, wenn die LEDset2-Schnittstelle durch Tuner4TRONIC deaktiviert wird. Notbehelfung: Dieses LED-Setbetriebsgerät entspricht EN 61347-2-13 Anhang J und ist für Leuchten zur Notbeleuchtung gemäß EN 60598-2-22 geeignet.

Technische Unterstützung: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com)

1) Konstantstrom-LED-Treiber; 2) Testpunkt; 3) PE mit Gehäuse oder PIN 4 verbinden; Drahtvorbereitung; einstecken; 4) Entworfen und konstruiert in Deutschland; Hergestellt in Bulgarien (oder China); 5) Bild nur als Referenz, gültiger Druck auf dem Produkt; 6) Netz; 7) Eingang; 8) Ausgang; 9) Jahr; 10) Woche

Informations pour l'installation et le fonctionnement (pilote non isolé) : Branchement avec type de charge LED uniquement. Informations de câblage (cf. figures A, B) : le fabricant du luminaire est le responsable final de la connexion PE appropriée. Ne pas brancher les lignes de sortie ou les fils LEDset de deux unités ou plus. Configuration du courant de sortie – via terminaux LEDset (cf. figure C, résistance avec isolation de base par ex.) ou via NFC (Near Field Communication). Coupez impérativement l'alimentation secteur au préalable. Outre plus d'informations sur Near Field Communication, consultez Tuner4TRONIC. Le recordement secteur aux bornes 21-26 causera des dommages irréversibles à l'unité. Longueur maximale des lignes 21/26 (21/22–25/26) : 5 m sans modules. REMARQUE : Le pilote délivre le courant par défaut (100 W : 200 mA ; 150 W : 250 mA) si aucune résistance n'est branchée aux bornes 23 et 24 ou si les bornes 23 et 24 sont court-circuitées, à moins que l'interface LEDset2 ne soit désactivée via Tuner4TRONIC. Éclairage d'urgence : Cette alimentation LED est conforme à la norme EN61347-2-13, annexe J, et convient aux installations d'éclairage d'urgence selon la norme EN 60598-2-22.

Support technique : [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com)

1) Alimentation LED courant constant; 2) point de vérification; 3) Connecter PE au boîtier ou à la PICHÉ 4; préparation du câble; pression; 4) Conçu et réalisé en Allemagne; Fabriqué en Bulgarie (ou en Chine); 5) image de référence, se référer aux inscriptions sur le produit; 6) Alimentation électrique; 7) Entrée; 8) Sortie; 9) Année; 10) Semaine

Informazioni su installazione e funzionamento (driver non isolato): Collegare soltanto tipi di carico LED. Informazioni sul cablaggio (vedere fig. A, B): il produttore dell'apparecchio per illuminazione è il responsabile finale del collegamento PE appropriato. Non collegare insieme i fili di uscita o LEDset di due o più unità. Regolazione corrente in uscita – via terminali LEDset (vedi fig. C, ad es. da un resistore con isolamento di base) via NFC (Near Field Communication) solamente con riferimento in modalità spento. Per Near Field Communication fare riferimento a Tuner4TRONIC. L'unità è danneggiata permanentemente se la tensione di rete viene applicata ai terminali 21-26. Linea 21/26 (21/22–25/26) max 5 m lunghezza tra escl. moduli. NOTA: Il driver produce la corrente di default (100W : 200mA; 150 W : 250 mA) se non ci sono resistori connessi ai terminali 23 e 24 o se i terminali 23 e 24 sono cortocircuitati, a meno che

l'interfaccia LEDset2 non sia disattivata da 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.

Supporto tecnico: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com)

1) Alimentazione LED a corrente costante; 2) Test point; 3) Collegare PE all'involucro, oppure al pin 4; cablare inserire i cavi; 4) Disegnato e progettato in Germania; Prodotto in Bulgaria (o Cina); 5) immagine solo come riferimento, stampa valida sul prodotto; 6) Rete; 7) Ingresso; 8) Uscita; 9) Anno; 10) Settimana

Indicaciones de instalación y funcionamiento (conductor no aislado): Conecte solo tipo de carga LED. Indicaciones sobre el cableado (véase las fig. A, B): El fabricante de la instalación de iluminación es el responsable final de la correcta conexión PE. No conecte a la vez las salidas o LEDset de dos o más unidades. Ajuste la corriente de salida mediante terminales LEDset (véase la figura C, ejemplo de resistencia con aislamiento básico) o mediante NFC (comunicación de campo cercano) solo con la red en modo apagado. Para más información sobre comunicación de campo cercano consulte Tuner4TRONIC. La unidad permanecerá dañada si la red eléctrica se aplica a las terminales 21-26. Línea 21/26 (21/22–25/26) máx. 5 m de longitud completa sin incluir módulos. NOTA: El conductor suministra la corriente por defecto (100W : 200mA; 150 W : 250 mA) si no se ha conectado una resistencia a los terminales 23 y 24 o si los terminales 23 y 24 están en corto circuito, a menos que la interfaz LEDset2 está desactivado por el Tuner4TRONIC. Iluminación de emergencia: Esta fuente de alimentación LED cumple con EN61347-2-13 Annex J y es apta para la iluminación de emergencia conforme a la norma EN 60598-2-22.

Supporto tecnico: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com)

1) Fuente de alimentación LED con corriente constante; 2) punto de comprobación; 3) Conectar PE al chasis o al PIN 4; preparación del cable; introducción; 4) Diseñado y elaborado en Alemania; Fabricado en Bulgaria (o 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

Informações de instalação e funcionamento (conductor não isolado): Conecte apenas o tipo de carga LED. Informações relativas à ligação dos cabos (ver fig. A, B): O fabricante de luminárias é o responsável final pela ligação PE (terra de proteção) adequada. Não interligue as saídas ou terminais LEDset de duas ou mais unidades. Regulação da corrente de saída – via terminais LEDset (ver a fig. C, por ex. com um resistor de isolamento básico), via NFC (Near Field Communication) apenas com a tensão de rede desligada. Para mais informações consulte Tuner4TRONIC. A unidade será destruída se tensão da rede for aplicada aos terminais 21-26. Comprimento máximo das linhas 21/26 (21/22–25/26): máx. 5 m sem incluir os módulos. NOTA: O condutor fornece a corrente padrão (100W: 200mA; 150 W: 250 mA) se nenhum resistor estiver ligado aos terminais 23 e 24 ou se os terminais 23 e 24 estiverem curto-circuitados, a menos que a interface LEDset2 seja 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 a instalação em sistemas de iluminação de emergência conforme EN 60598-2-22.

Apoio Técnico: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com)

1) Alimentação elétrica do LED por corrente constante; 2) ponto de teste; 3) Ligar o PE à caixa ou PIN 4; preparação dos fios; enfiar; 4) Desig. e engenharia alemães; Fabricado na Bulgária (ou na China); 5) imagem apenas para referência, estampa válida no produto; 6) Linha de alimentação elétrica; 7) Entrada; 8) Saída; 9) Ano; 10) Semana

Πληροφορίες εγκατάστασης και χρήσης (μη απομονωμένος οδηγός) Σύνδεση μόνο σε τύπος φορτίου LED. Πληροφορίες καλωδίων (βλ. σχήμα A, B). Ο κατασκευαστής του εξαρτήματος υπεύθυνος της σωστής σύνδεσης ή του τελικού υποδοκιμίου για την οριστική σύνδεση PE. Μην συνδέετε μεταξύ τους καλώδια εκόδου ή καλώδια LEDset δύο ή περισσότερων μονάδων. Ρύθμιση ρεύματος εκόδου – μέσω ακροκώτων LEDset (βλ. σχήμα C, π.χ. με αντιστάτη), μέσω NFC (Near Field Communication) μόνο σε κατάσταση λειτουργίας εκτός δικτύου. Για πληροφορίες σχετικά με την Επικοινωνία κοντινού πελάτη, ανατρέξτε στο Tuner4TRONIC. Η μονάδα υφίσταται μόνιμη βλάβη εάν οι ακροκώτες 21-26 συνδεθούν με προσφodιστή αντίστασης ή προαίτια 21/26 (21/22–25/26) με ασυνολικό μήκος 5 μέτρα, χωρίς τίς μονάδες ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ο οδηγός ρεύματος εκόδου το προεπιλεγμένο ρεύμα (100W: 200mA, 150 W : 250 mA) εάν δεν έχει συνδεθεί αντίσταση στους ακροκώτες 23 και 24 ή εάν οι ακροκώτες 23 και 24 έχουν βραχυκυκλωθεί, εκτός εάν η διεσπασή LEDset2 έχει απενεργοποιηθεί από το Tuner4TRONIC. Φωτισμός έκτακτης ανάγκης: Η προσφodιστή αυτού του LED είναι σύμφωνη με το EN61347-2-13 Παράρτημα J και κατάλληλη για προαίτια φωτισμού έκτακτης ανάγκης σύμφωνα με το EN 60598-2-22.

Τεχνική υποστήριξη: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com)

1) Ηλεκτρική προσφodιστή συνεχούς ρεύματος με LED; 2) σημείο δοκιμής; 3) Σύνδεση το σωλήνα PE στη θήκη ή στο PIN 4, προεπιλεγμένο καλώδιο, ωθήστε; 4) Σχεδιασμός και προαίτια μελέτη στη Γερμανία; Κατασκευάζεται στη Βουλγαρία (ή την Κίνα); 5) Η είκονα είναι ενδεικτική. Η έγκριση εκτύπωσης είναι στο προϊόν; 6) Δίκτυο; 7) Είσοδος; 8) Έξοδος; 9) Έτος; 10) Εβδομάδα

Informatie over installatie en gebruik (niet-geïsoleerd leedstroomvoorzorg): Sluit alleen LED-voorzorg aan. Bedrijfsinformatie (zie fig. A, B): De producent van de verlichtingsarmatuur is uiteindelijk verantwoordelijk voor de juiste goede verbinding. Sluit de uitgangsdraden van LEDset-draden van twee of meer eenheden niet op elkaar aan. Aanpassing van uitgangsstroom – via LEDset-terminals (zie fig. C, bijv. door een standaard geleidelende weerstand), via NFC (Near-Field Communication) wanneer het net is uitgeschakeld. Voor meer informatie over Near-Field Communication kunt u Tuner4TRONIC raadplegen. 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 stroomvoorzorg levert de systeemstroom vermogen standaard (100 W: 200 mA; 150 W: 250 mA) als er geen weerstand is aangesloten op terminals 23 en 24 of als terminal 23 en 24 kortsluiting hebben, tenzij het LEDset2-interface is uitgeschakeld door de Tuner4TRONIC. Noorderlichting: Deze LED-stroomvoorzorg is in overeenstemming met EN61347-2-13 addendum J en is geschikt voor noorderlichtingarmatuur volgens EN 60598-2-22.

Technische ondersteuning: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com)

1) Constante stroom LED voeding; 2) testpunt; 3) PE met behuizing van PIN 4 verbinden; Drahtvorbereitung; insteken; 4) Ontworpen en geconstrueerd in Duitsland; Gemaakt in Bulgarije (of China); 5) afbeelding slechts ter informatie, zie geldig stempel op product; 6) Net; 7) Ingang 8) Uitgang; 9) Jaar; 10) Week

Información sobre instalación y drif (tubo aislado driver): Instalar y probar el equipo de conexión de iluminación (ver fig. A, B). Iluminación de emergencia: Este equipo de iluminación cumple con EN 61347-2-13 Anexo J y es apto para la iluminación de emergencia conforme a la norma EN 60598-2-22.

Teknisk stöd: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com)

1) Konstantström LED-strömforöring; 2) Testpunkt; 3) Anslut PE till hölet eller PIN 4; kabelförberedelse; stick in; 4) Formgivet och konstruerat i Tyskland; Tillverkat i Bulgarien (eller Kina); 5) Bild endast avsedd som referens, giltigt tryck på produkten; 6) Nätspanning; 7) Ingång; 8) Utgång; 9) År; 10) Vecka

Asennus- ja käyttöohjeet (eristämätön ohjain): Kytke aina ensin LED-kuormitusyttyihin. Juhdotiedote (katso kuva A, B): Valaisimen valmistaja on viime kädessä vastuussa asianmukaisen PE-liittämisen tarjonnasta. Älä kytke kahta tai useampaa yksiköllä lähtiä. LED-set-johdot toisinsa. Lähtivirta sääää LED-kytkentätoimion kautta (katso kuva C, esimerkiksi eristetyin perussilmän vastuksella) avulla NFC-tekniikan kautta vain silloin, kun sähköverkossa ei ole virtaa. Jos käytät NFC-tekniikkaa, katso ohjeet Tuner4TRONIC-ohjelmistosta. Yksikkö vahingollitu työtavalla, jos kytkentärimat 21-26 liitetään sähköverkkoon. Linjat 21/26 (21/22–25/26) kokonaispituutta enintään 5 m ilman moduuleja. HUOMAUTUS: Ohjain toimii luvitissa on (100 W: 200 mA; 150 W: 250 mA), jos kytkentärimat 23 ja 24 ei ole kytketty vastusta tai jos kytkentärimat 23 ja 24 on täuie oikosulku, ellei LEDset2-ohjauksivälillä ole poistettu käyttöä Tuner4TRONIC-ohjelmistosta. Turvallisuustieto: Tämä LED-virtalähde on EN 61347-2-13-standardin liitteessä J mukainen ja soveltuu turvaväestussuunnitelmien EN 60598-2-22-standardin mukaisesti.

Tekninen tuki: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com)

1) Tasavirtalähde led-moduuleille; 2) mittauspiste; 3) Kytke maadotus (PE) ketoon tai terminaliin 4; johtimen kuorinta; liittö; 4) Suunniteltu Sakassa; Valmistettu Bulgariassa (tai Kiinassa); 5) Kuvakuva on vain viiteellinen, tuollosten painettu on pätevä; 6) Verkkojännite; 7) Sääntö; 8) Uloitus; 9) Vuosi; 10) Viikko

Informasjon om installasjon og drif (isoleret driver): Koble kun til LED-belegninger. Kablingsinformasjon (se fig. A, B). Lysmatproduzenten har det endelige ansvar for riktig tilkobling av verneledning. Ikke koble sammen utgangs- eller LEDset-ledninger for to eller flere enheter. Utgangsstrømjustering – via LEDset-terminalene (se fig. C, f.eks. ved en motstand med grunnleggende isolasjon) via NFC (nærfeltkommunikasjon) der

# OPTOTRONIC® LED Power Supply

ledningsnettet er i av-modus. For NFC: Se Tuner4TRONIC. Enheten skalers permanent hvis nettsrom brukes på terminalene 1–26. Maks. lengde for ledningene 21/26 (21/22–25/26) er 5 meter, akkumulatordrivende, MERK: Drivener leverer standard strøm (100 W; 200 mA; 150 W; 250 mA) hvis ingen motstand er koblet til terminal 23 og 24, eller hvis terminal 23 og 24 er kortslettet, med mindre LEDSet2-grensenitt er deaktivert av Tuner4TRONIC. Nedyds: Denne LED-strømforsyningen overholder EN61347-2-13 vedlegg J og er egnet for nedydsarmatur. In: EN 60598-2-22.

teknisk støtte: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com)

1) Konstant strøm LED strømforsyning; 2) testpunkt; 3) Koble PE til boks eller PIN 4 avsett for beredelse; sky inn; 4) Designet avner for korrekt PE-tilslutning; Fortsett å koble utgangsterminalene eller LEDSet2-lemmer fra og til flere enheder. Justering av utgangsstrom – via LEDSet2-klemmer (se fig. C, f.eks. gjennom en enkel isolert motstand eller via NFC (nærfeltkommunikasjon) kun ved lokket strømforsyning. For flere oplysninger om nærfeltkommunikasjon henvises til Tuner4TRONIC. Hvis klemmene 21–26 tilsluttes netstrøm, beskyttes enheten permanent. Ledning 21/26 (21/22–25/26), maks. 5 m samlet lengde ekskl. moduler. BEMERK! Drivener leverer standardstrømstyrker (100 W; 200 mA, 150 W; 250 mA), hvis ingen motstand er tilsluttet klemmene 23 og 24, eller hvis klemmene 23 og 24 er kortslettet, med mindre LEDSet2-grensetraden er deaktivert av Tuner4TRONIC. Nedydsbygning: Denne LED-strømforsyningen overholder del J av EN61347-2-13 og er beregnet til nedbelysningsarmaturer i henhold til EN60598-2-22.

teknisk assistance: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com)

1) Konstant strøm LED strømforsyning; 2) Målepunkt; 3) Tilslut PE til kasse eller PIN 4; ledningsnettberedelse; tryk inn; 4) Designet og utviklet i Tyskland; Fremstillet i Bulgaria (eller Kina); 5) bilde er kun til referanse, gyldig tryk på produkt; 6) Ei-net; 7) Input; 8) Output; 9) Ar; 10) Uke

teknisk assistance: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com)

teknisk støtte: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com)

1) Nagajeni LED konstantinn strøm; 2) Zkusenib bod; 3) Pj-rojeni PE i plâti neb vuvodu 4; priprava vodov; zatâzabeni; 4) Projektivno a konstruovano v Nemtskju; Vyrobeno v Bulharsku (nebo v Cîne); 5) obrâzkek jeb kabo referenca; platny potisk jeb na vuvodu; 6) Sîf; 7) Vstup; 8) Vystup; 9) Rok; 10) Tjeden

teknisk støtte: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com)

teknisk støtte: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com)

teknisk støtte: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com)

1) Питание светодиоодов постоянном током; 2) Контрольная точка; 3) Соединение РЕ с корпусом или КОИТ; 4) Подготовка провода; вставка нажатием; 4) Разработано и спроектировано в Германии; Сделано в Болгарии (или Китае); 5) изображение используется только в качестве примера, действительно печать на продукте; 6) Питание; 7) Вход; 8) Выход; 9) Год; 10) Неделя

teknisk støtte: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com)

1) Питание светодиоодов постоянном током; 2) Контрольная точка; 3) Соединение РЕ с корпусом или КОИТ; 4) Подготовка провода; вставка нажатием; 4) Разработано и спроектировано в Германии; Сделано в Болгарии (или Китае); 5) изображение используется только в качестве примера, действительно печать на продукте; 6) Питание; 7) Вход; 8) Выход; 9) Год; 10) Неделя

teknisk støtte: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com)

teknisk støtte: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com)

teknisk støtte: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com)

teknisk støtte: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com)

teknisk støtte: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com)

teknisk støtte: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com)

teknisk støtte: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com)

teknisk støtte: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com)

teknisk støtte: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com)

teknisk støtte: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com)

teknisk støtte: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com)

teknisk støtte: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com)

teknisk støtte: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com)

teknisk støtte: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com)

teknisk støtte: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com)

teknisk støtte: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com)

teknisk støtte: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com)

teknisk støtte: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com)

teknisk støtte: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com)

teknisk støtte: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com)



☑ Информације за инсталацију и рад (неизолирани водичи): Прикључите само LED врсту осветљења. Информације о оштећењу (погледајте с. А1 Б). За правилно заштитно уземљење и повремено је производа расветљеног тјела. Неморте спајати излазне žице на žице LEDset терминала дјиви или више јединица. Прилагодавање излазне струје – путем терминала LEDset (погледајте с. А, нр. помоћу једноставног изолационог отпорника) путем комуникације блиског поља (Near Field Communication, NFC) само када је парови спојени. Информације о NFC (Near Field Communication) технологији потпуно је саопштен у Тунер4TRONIC. Не можете потпуно остати оти до само на прикључке 21 – 26 пријемници напон електричне мреже. Водови 21/26 (21/22 – 25/26) укључује дужице од макс. 5 м без модула. НАПОМЕНА: водичи укључује задани напон (100 W : 200 mA; 150 W : 250 mA) ако ниједан отпорник није спојен на терминале 23 и 24 или ако су терминали 23 и 24 скраћени, осим ако је сувише терминала LEDset омогућује Тунер4TRONIC. Расвјетља у hitnim ситуацијама; ово LED напajање суkladно је с Додатком Е N61347-2-13 је погодан за инсталације расвјетља у hitnim ситуацијама у складу с нормом EN 60598-2-22.

Техничка подршка: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com)

1) Pogonski uređaj za LED koji konstantno isporučuje el. energiju; 2) točka testiranja; 3) Spojite PE na kućište ili PIN 4; priprema ožičenja; улазници; 4) Dizajnirano i konstruirano u Немачкој; Произведено у Немачкој или Кини; 5) слика само као референца, важећи испис на производу; 6) Мрежа; 7) Улаз; 8) Излаз; 9) Година; 10) Тједан

☑ Информати privind instalarea și operarea (driver neizolat): Conectați numai sarcini de tip LED. Informații despre cablare (vedeți fig. А, В); Producătorul dispozitivului de iluminat este responsabil final pentru corectitudinea PE adecvată. Nu conectați la un loc fire de iesire sau firele LEDset a două sau mai multe unități. Reglarea curentului de iesire = prin bornele LEDset (a se vedea fig. С, de exemplu, print-un rezistor izolat simplu) prin intermediul NFC, numai în moduri cu alimentarea de la rețea optată. Pentru informații despre NFC, consultați Тунер4TRONIC. Unitatea se deteriorează ireversibil dacă se aplică tensiunea de rețea normale (21/22-25/26) max. 5 m lungime totală, exclusiv modului. NOTĂ: Drăverul livrează curentul implicit (100 W: 200 mA; 150 W: 250 mA) dacă nu este conectat niciun rezistor la bornele 23 și 24 dacă bornele 23 și 24 sunt scurtcircuitate, cu excepția cazului când interfața LEDset este dezactivată cu Тунер4TRONIC. Iluminarea de urgență: Ассистенță сursă de alimentare pentru LED este conformă cu EN61347-2-13 Anexa J și este potrivită pentru sisteme de iluminare de urgență, conform cu EN 60598-2-22. Ассистенță техника: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com)

1) Sursa de alimentare pe LED cu curenți continui; 2) punct de încercare; 3) Conectați PE la carcasa sau la PIN4; pregătiți cablurile; апараты; 4) Proiectat și dezvoltat în Germania; Fabricat în Bulgaria (sau China). 5) Imaginea este doar orientativă, exact corectă se află pe produs; 6) Rețea; 7) Intrare; 8) Iesire; 9) An; 10) Săptămâna

☑ Информација за мониторинг и работа (неизолиран драйвер) Свржете само LED тип напajање. Информација за овећавање (вижете фиг. А, В); Производитељта на осветелително тјело носи кривината отговорност за правилната везьзка за заштитно уземљење. Не свржете заедно водичите жице или LEDset жиците на два или повече модула. Регулација на излазних ток базово изолационо спротивљење) чрез NFC (Near Field Communication); Комуникација от блиски растојанија само в режим на изолационо електрозахранвање. За комуникација от блиски растојанија направете справка с Тунер4TRONIC. Модуљт ќе се повреди за постојано, ако електрозахранвање се приложи директно към клеми 21–26. Линии 21/26 (21/22–25/26) макс. 5 m црла дљина (без модула). БЕЛЕЖКА: Драйверът осигурява ток по подразбиране (100 W : 200 mA; 150 W : 250 mA), ако към клеми 23 и 24 не е свързан резистор или ако клеми 23 и 24 са скъсени, освен ако LEDset2 интерфејс не е деактивиран от Тунер4TRONIC. Аварийно осветление: Този

трансформатор за LED е в съответствие с EN 61347-2-13. Производен е J, и е подготвен за аварийни осветелници тѣла съгласно EN 60598-2-22. Техническа поддршка: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com)

1) Светодиодно захранвање с постојан ток; 2) Тестови точки; 3) Свржете PE към корпус или PIN 4; заштитане на проводника; вкларите; 4) Проектиран и конструиран в Германия; Произведено в България (или Кина); 5) Изображение е само за информирање, точно изображение върху продукта; 6) Мрежово захранвање; 7) Вход; 8) Изход; 9) Година; 10) Седмичка

☑ Таблицата ја касутувате (исолерирана јунић) Ућендате паргаилан на терминале 23 и 24. Јућендате јунић (vt јоитс А, B). Валгусту паигајлага вастубат диге PE-ићендате есте. Арге ућендате овамехал кахе вој роћкема укүсе валјундүту вој LEDset-1. Јућендүвдулу сеадистамине LEDset клеминде (vt јоитс С, нт тавелисе исолеритуд тавелсјага кауду въргуст ваја јућитуд лћивјалјасиде кауду. Тавет лћивјалјасиде колате Тунер4TRONIC-ист. Укүс кајустуб јаддвату, кј вулуворүкү ућендатеке терминал 21-26. Лини 21/26 (21/22-25/26) max 5 m когупкүкүлүкү, ва модули. МАРКУС, Јућ валјаст-латуд валкүву (100W : 200mA; 150 W : 250 mA) кј термина-лидега 23 и 24 поке ићендүтуд лћиситү вү кј терминал 23 и 24 он ићидүт, вү јућул, кј LEDset2 лидес он Тунер4TRONIC поот валјалјитуду. Аварилгустидү Касөлев LED-үкүс вастб стандард EN61347-2-13 лисале J ја соби аварилгустидете, мст ваствди стандардипе EN 60598-2-22.

Техниче тудра: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com)

1) LED півсуволаулик; 2) тест пункт; 3) Ућендате PE корпу-сега вој 4. контакт; јуће етевалмистус; вајуте сиссе; 4) Disainitud Saksamaal; Valmistatud Bulgarias; вој Hinas); 5) pill on ainult viiteline; kehtiv tempo! teipet; 6) Toitekaabel; 7) Siseneim; 8) Väljuline; 9) Aasta; 10) Nädal

☑ Информација дел јрегинго и експлоативано (неизолијатс паеледик) Јунките тик LED тип апрокү. Пријинго информација (жр. пав. А, В): Апсвиетно таскүс јрегингитс асмую ја атаксагүс уз тинкма PE пријингима. Несујекити карту дүвје ја ар даугиу јрегинги ивсечу лајду арба „LEDset“ лајду. Исвестес сровес регулимус = наудјотни „LEDset“ контактус (жр. пав. С, пвз., пагриндиу изолату резисторима) пвр NFC (артимој лаку рүсы арүшт) тик ишүнто матинго режүму. Артимој лаку рүсы арүшт, Тунер4TRONIC; Јрегингис несутасоимти сугес пријингүс матингма прие јунгүци 21–26. Линио 21/26 (21/22-25/26) – макс. 5 m висас лигис, искк. модулис. ПАСТАВА. Паеледик тикема намујотјү срове (100 W : 200 mA; 150 W : 250 mA), ји вајра нејунгүта прие 23 и 24 контактү арбе ји 23 и 24 контактү ја трупај сујунгүт, небулт „LEDset2“ ссаја јшүнта. Тунер4TRONIC; Аварис апсвиетмас; Sis LED матинго сатинис атинка EN61347-2-13 приед J и тинка аварино апсвиетмо системосм пагал EN 60598-2-22.

Технична пагабл: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com)

1) Nulotinės srovės LED matinimo tikimas; 2) tikrinimo taškas; 3) Prijunkite PE prie dėžutės arba 4 kontakto; laido paruošimas; iššūtimas; 4) Dizainas ir projektavimas atlikus Vokietijoje; Pagaminta Bulgarijoje (arba Kinijoje); 5) pavelskintis paveltikas tik informacinis tikslas, galintys nuoroda yra aptausdintai ant gamtinio; 6) tinklo (lampa); 7) įvadas; 8) išvadas; 9) Metai; 10) Savaitė

☑ Instalācijas un lietošanas informācija (draiveris bez izolācijas): pievienot tikai LED tipa noslodu. Elektroninstalācijas informācija (sk. atbildus А, В), gaismekļa ražoņajs ir galīgi atbildīgs par pareizu PE savienojumu. Nesvietnot kopā divu vai vairāku vienību izvades vadus vai LEDset vadus. Izvades strāvas iestatīšana = ar LEDset spaiļiem (sk. attēlu С, piem. ar vienkārtīgu izolētu rezistoru) ar tua darbus lauka sakārim (NFC tikai ja izslēgts tīkla spriegums. Informācija par NFC (tua darbus lauka sakārim) rīējama Тунер4TRONIC, Ja pie spaiļiem 21–26 tiek pieslēgts tīkla spriegums, ierīce tiks nestabilizētijs bojāta. Kopējais 21/26 (21/22-25/26) vadu maksimālais garums - 5 m bez moduļiem. PIEZĪME: Draivera standarta strāvas izvade (100W: 200mA; 150 W: 250 mA) ja pie spaiļiem 23 un 24 nav pievienots rezistors vai spaiļes 23 un 24 ir saīsinātas, izņemot ja LEDset2 sakāsmie ir aptējota ar

Tuner4TRONIC. Аварис апсвиетмас: LED електропаде ја саксана ар EN 61347-2-13. Ји е пријелуку у пиермөтс гайс-мөкү акартас апсвиетмасом саксана ар EN 60598-2-22. Техниски атблтс: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com)

1) konstantas strāvas LED jaudas pade; 2) pārbaudes punkts; 3) pievienojiet PE pie ietvaru vai PIN 4; vada sagatavošana; iespiediet uz iekšu; 4) izstrādāts ar zāģētā Vācijā; Ražots Bulgārijā. Izgatavots Bulgārijā (vai Ķīnā); 5) Atbilds parēdētā tika informativus nolūkos, spēkā esošas norādes uz produktu; 6) elektrotīkli; 7) ievads; 8) izvads; 9) gads; 10) nedēļa

☑ Informacije vezane za instalaciju i rad (neizolovani upravljači): Povežite samo LED tip opterećenja. Informacije o ožičavanju (pogledajte slike А, В); Proizvođač svetlosne instalacije je krajnji odgovorni za PE priključak. Ne povežite zajedno izlazne terminale ili LEDset terminale dove ili više jedinica. Povešavanje struje = putem terminala LEDset (pogledajte fig. C, npr. pomoću jednostavnog izolacijskog otpornika) putem komunikacije kratkog polja (NFC) samo u režimu isključene električne mreže. Za informacije u vezi sa komunikacijom kratkog polja (NFC) pogledajte Тунер4TRONIC. Jedinica će biti trajno oštećena ako se električna mreža priključi na terminale 21–26. Linije 21/26 (21/22-25/26) maks. 5 m ukupna dužina bez modula. NAPOMENA: Upravljač isporučuje određeni izlazni struju (100 W: 200 mA; 150 W: 250 mA) ako otpornik nije povezan na terminale 23 i 24 ili ako su terminali 23 i 24 skraćeni, osim ako je interfejs LEDset2 omogućen od strane Тунер4TRONIC. Pomoćno osvetljenje: Ovo napajanje za LED trake je usklađeno sa standardom EN61347-2-13. Dodatak J i pogodan je za instalacije pomoćnog osvetljenja prema standardu EN 60598-2-22.

Техничка поддршка: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com)

1) LED izvori napajanja neprekidnom strujom; 2) ispitna tačka; 3) Spojite PE sa kućištem ili PIN 4; priprema žice; ugradnja; 4) Dizajnirano i napravljeno u Немачкој; Произведено u Бугарској или Кини; 5) слика само за референцу, вагасна штампа на производу; 6) Мрежни напон; 7) Улаз; 8) Излаз; 9) Година; 10) Недеља

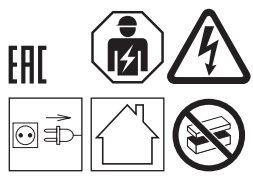
☑ Відомості про встановлення та експлуатацію (неізолюваний драйвер). Для світлодіодів підключайте тільки відповідний струм навантаження. Відомості про електропроводку (див. рис. А, В). Відповідальність за правильне під'єднання залежного заземлення несе виробник освітлювального пристрою. Не з'єднуйте вихідні дроти струму або проводи LEDset кількох пристроїв (двох або більше). Регулювання вихідного струму = за допомогою блока живлення LEDset (див. рис. С; наприклад, через опційний ізолювальний резистор) або через з'єднок на невеликих відстанях (NFC), тільки якщо пристрій не підключено до мережі. Докладніше про технологію NFC див. ПЗ Тунер4TRONIC. Пристрій остаточно пошкодиться, якщо подати живлення від мережі на клеми 21–26. Максимальна загальна довжина проводів 21/26 (21/22-25/26) без з'єднування модуля становить 5 м. ПРИМІТКА. Драйвер видає струм за замовчуванням (100 Вт: 200 mA; 150 Вт: 250 mA), якщо жоден із резисторів не під'єднано до клем 23 та 24 або якщо клеми 23 та 24 зкоротують, за умови що інтерфейс LEDset2 не заблоковано ПЗ Тунер4TRONIC. Аварійне освітлення. Цей світлодіодний блок живлення відповідає вимогам Додатка J EN61347-2-13 і може використовуватися в пристроях аварійного освітлення відповідно до стандарту EN 60598-2-22.

Технічна підтримка: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com)

1) Світлодіодний блок живлення стабілізованою струмоу; 2) тествова точка; 3) Під'єдняйте заземлення до корпусу або до PIN 4; підготуйте дроти; затисніть їх; 4) Розроблений та спробований в Німеччині; Зроблено в Болгарії (або Китаї); 5) зображення використовуються лише як приклад, дійсний друк на продукті; 6) Мережі; 7) Вхід; 8) Вихід; 9) Дні; 10) Тиждень

- ☑ Ecaşuyulmaz: Inventronics Netherlands B.V., Polluxstraat 21, 5047TRA Tilburg
- ☑ Forgalmazó: Inventronics Netherlands B.V., Polluxstraat 21, 5047TRA Tilburg
- ☑ Inventronics Poland Sp. z o.o., Al. Jerozolimskie 94, 00-807 Warsaw, Poland
- ☑ Inventronics Turkey Teknoloji Ticaret Limited Şirketi, Bayüskdere Cad. Bahar Sok. River Plaza No: 13/5 Sisli 34394 Istanbul, Turkey
- ☑ Uvozník: Inventronics Netherlands B.V., Polluxstraat 21, 5047TRA Tilburg
- ☑ Inventronics Netherlands B.V., Polluxstraat 21, 5047TRA Tilburg
- ☑ Инвентроникс Нидерландия Б.В., Полукстраат 21, 5047 PA Тилбург

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



C10449057  
G15122321  
16.06.2023



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