

# OPTOTRONIC® LED Power Supply

OTi DX 25/220-240/700 NFC / OTi DX 35/220-240/1A0 NFC / OTi DX 50/220-240/1A4 NFC

1) **OPTOTRONIC® INTELLIGENT**  
**OTi DX 25/220-240/700 NFC**  
 Constant Current LED Power Supply

UK CA

$I_{max}$ [mA]	$R_{max}$ [W]	$U_{rated}$ [V]	$U_{out}/f_n$	$I_L$ [A]	$\lambda$	$t_c$ [°C]
180 - 700	27	15 - 54	220-240V 0/50/60Hz	0,14	0,67°C 0,97	-20...50

IS 15885 (Part 2/Sec 13)  
 R-41051349  
 www.bis.gov.in

DEXAL Interface

$I_{max}$ [mA]	53
$I_{max}$ [mA]	62
$U_{max}$ [V]	15
$P_{max}$ [W]	0,8

Inventronics GmbH  
 Bellevue-Allee 66  
 86153 Augsburg  
 Germany  
 www.inventronicsglobal.com

2) **DEXAL®** SELV  
 $t_c = 75^\circ\text{C}$   
 Made in China

3) **OSRAM**

wire preparation  
 push in  
 s: 0,2 - 1,5  
 f: 0,2 - 1,5  
 8,0-10mm

U<sub>OUT</sub> 220V 240V

DA+ DA- 1 2 3 4 5

LED - 23  
 LED + 24  
 U-OUT = 60V

Picture only for reference, valid print on product 4)

	OTi DX 25	OTi DX 35	OTi DX 50
<b>B16</b>	28 x	28 x	20 x
<b>B10</b>	18 x	18 x	12 x
<b>A</b>	≤ 15 A	≤ 15 A	≤ 30 A
<b>T<sub>H</sub></b>	≤ 220 μs	≤ 220 μs	≤ 200 μs
<b>V<sub>NAC</sub></b>	220-240 V		
<b>V<sub>ND</sub></b>	176-276 V		

**A**

220...  
240V

1- Mains 5)  
2- Mains

**Input 6)**

DA  
4- DA+  
DA  
5- DA-

**Output 7)**

23- LED-  
24- LED+

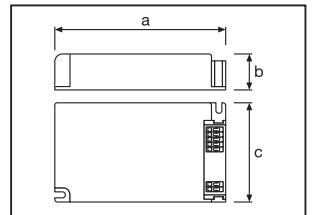
**SELV**

**E2318X**

**E 23 18 X**

Year 8) Week 9)

**NFC**



	a	b	c
<b>25W</b>	103mm	29.5mm	67mm
<b>35W</b>	103mm	29.5mm	67mm
<b>50W</b>	110mm	25mm	75mm

Safety information for independent installation and use 10)

<p>OTi DX 50 NFC suitable for direct mounting in/on normally flammable surfaces 11)</p> <p>✓</p> <p><math>t_c \leq 75^\circ\text{C}</math></p>	<p>OTi DX 50 NFC not suitable for direct mounting in/on normally flammable surfaces 12)</p> <p><math>75^\circ\text{C} &lt; t_c \leq 80^\circ\text{C}</math></p>
--	---

For MM-approval (mounting on easily inflammable surfaces) acc. DIN 57710  $t_c \max = 75^\circ\text{C}$  permitted use 13)

# OSRAM

# OPTOTRONIC® LED Power Supply

## ⓑ Installing and operating information:

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

Wiring information (see fig. A):

Do not connect the outputs of two or more units. The DEXAL interface provides double insulation against mains. The DEXAL interface provides basic insulation against SELV output. Output current adjustment – via programming software using the DEXAL interface or via Near Field Communication (NFC) in mains off mode only. DEXAL power is ON by default. To turn OFF use Tuner4TRONIC. Max. 4 DEXAL interfaces (Power ON) of the same LED driver type may be connected in parallel. Serial connection of DEXAL interfaces is not allowed. Unit is permanently damaged if mains is applied to the terminals 4/5 or 23/24. Lines 23-24 max. 2 m whole length excl. modules.

## Emergency Lighting:

This LED power supply complies with EN 61347-2-13 Annex J and is suitable for emergency lighting fixtures according to EN 60598-2-22.

Hereby, Inventronics GmbH declares that the radio equipment types OTI DX 25 NFC, OTI DX 35 NFC and OTI DX 50 NFC are in compliance with Directive 2014/53/EU and the relevant statutory instruments. The full text of the EU declaration of conformity or the UK declaration of conformity is available at the following internet address: [www.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) Made in China; 4) picture only for reference, valid print on product; 5) Mains; 6) Input; 7) Output; 8) Year; 9) Week; 10) Safety information for independent installation and use; 11) OTI DX 50 NFC suitable for direct mounting in/on normally flammable surfaces; 12) OTI DX 50 NFC not suitable for direct mounting in/on normally flammable surfaces; 13) In order to meet the MM requirements (mounting on normally flammable surfaces) according to DIN 57710, tc max. = 75 °C is approved

## Ⓓ Installations- und Betriebsanweisung:

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

Verdrahtungshinweise (siehe Abb. A):

Die Ausgänge von zwei oder mehreren Geräten dürfen nicht verbunden werden. Die DEXAL-Schnittstelle bietet eine doppelte Isolierung gegenüber der Netzversorgung. Die DEXAL-Schnittstelle bietet eine Basisisolierung gegenüber dem SELV Ausgang. Einstellung Ausgangsstrom = über Programmier-Software mithilfe der DEXAL-Schnittstelle oder über Nahfeldkommunikation (NFC) nur im netzspannungsfreien Zustand. Die DEXAL-Spannungsversorgung ist standardmäßig eingeschaltet. Sie kann mit Tuner4TRONIC ausgeschaltet werden. Max. 4 DEXAL-Schnittstellen (Versorgung eingeschaltet) desselben LED-Treibertyps können parallel geschaltet werden. Eine Reihenschaltung von DEXAL-Schnittstellen ist nicht zulässig. Das Gerät wird dauerhaft beschädigt, wenn an die Klemmen 4/5 oder 23/24 Netzversorgung angelegt wird. Max. Gesamtlänge der Leitungen 23/24 ohne Module 2m.

## Notbeleuchtung:

Dieses LED-Betriebsgerät entspricht der Norm EN 61347-2-13, Anhang J und ist für Notbeleuchtungssysteme entsprechend EN 60598-2-22 geeignet.

Hiermit erklärt die Inventronics GmbH, dass die Funkanlagentypen OTI DX 25 NFC, OTI DX 35 NFC und OTI DX 50 NFC 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) Hergestellt in China; 4) Foto dient nur als Referenz, gültiger Aufdruck auf dem Produkt; 5) Netzversorgung; 6) Eingang; 7) Ausgang; 8) Jahr; 9) Woche; 10) Sicherheitsinformationen für die unabhängige Installation und Nutzung; 11) OTI DX 50 NFC eignet sich für die direkte Montage in/auf normal brennbaren Oberflächen; 12) OTI DX 50 NFC eignet sich nicht für die direkte Montage in/auf normal brennbaren Oberflächen; 13) Um die MM-Anforderungen (Montage auf leicht entflammbarer Oberflächen) gem. DIN 57710 zu erfüllen, ist tc max. = 75 °C zulässig

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

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

Information relative au câblage (cf. figure A) :

Ne pas brancher les sorties de deux unités ou plus. L'interface DEXAL fournit une double isolation du raccordement secteur. L'interface DEXAL fournit une isolation de base de la sortie SELV. Configuration du courant de sortie – via logiciel de programmation avec l'interface DEXAL ou via Near Field Communication (NFC). Coupez impérativement l'alimentation secteur au préalable. Alimentation DEXAL sous tension par défaut. Mise hors tension via Tuner4TRONIC. Max. 4 interfaces DEXAL (sous alimentation) de même type de conducteur LED peuvent être connectées en parallèle. La connexion en série d'interfaces DEXAL n'est pas autorisée. Le raccordement secteur aux bornes 4/5 ou 23/24 causera des dommages irréversibles à l'unité. Longueur maximale des lignes 23-24 : 2 m sans modules.

## Éclairage d'urgence :

Cette alimentation LED est conforme à la norme EN 61347-2-13, annexe J, et convient aux installations d'éclairage d'urgence selon la norme EN 60598-2-22.

Inventronics GmbH atteste par la présente de la conformité des équipements radio OTI DX 25 NFC, OTI DX 35 NFC et OTI DX 50 NFC 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) Fabrique en Chine; 4) image non contractuelle, se référer aux inscriptions sur le produit; 5) Alimentation électrique; 6) Entrée; 7) Sortie; 8) Année; 9) Semaine; 10) Consignes de sécurité pour une installation et une utilisation indépendantes; 11) OTI DX 50 NFC est adapté au montage direct dans/sur des surfaces inflammables normales; 12) OTI DX 50 NFC n'est pas adapté au montage direct dans/sur des surfaces inflammables normales; 13) Homologation pour tc max. = 75 °C, afin de répondre aux critères MM (montage sur surfaces normalement inflammables) selon la norme DIN 57710

## Ⓛ Informazioni su installazione e funzionamento:

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

Informazioni sul cablaggio (vedere fig. A):

Non connettere le uscite di due o più unità. L'interfaccia DEXAL fornisce un isolamento doppio contro la rete elettrica. L'interfaccia DEXAL fornisce un isolamento di base contro la tensione di uscita SELV. Regolazione corrente in uscita – via software di programmazione usando l'interfaccia DEXAL o via Near Field Communication (NFC) solamente con rete in modalità spento. L'alimentazione DEXAL è attivata di default. Usare Tuner4TRONIC per disattivarla. Possono essere connesse in parallelo fino a max. 4 interfacce DEXAL (con l'alimentazione attivata) dello stesso tipo di driver LED. La connessione seriale delle interfacce DEXAL non è consentita. L'unità è danneggiata permanentemente se la tensione di rete viene applicata ai terminali 4/5 o 23/24. Linee 23-24 max. 2 m lunghezza intera esclusi moduli.

## Illuminazione d'emergenza:

Questo alimentatore di LED, secondo EN 61347-2-13 allegato J, è adatto ad apparecchi di illuminazione di emergenza, conformemente a EN 60598-2-22.

Con la presente, Inventronics GmbH dichiara che gli equipaggiamenti radio di tipo OTI DX 25 NFC, OTI DX 35 NFC e OTI DX 50 NFC sono conformi alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità europea è disponibile sul seguente indirizzo: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com).

Intervallo 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) Prodotto in Cina; 4) immagine solo come riferimento, stampa valida sul prodotto; 5) Rete; 6) Ingresso; 7) Uscita; 8) Anno; 9) Settimana; 10) Informazioni di sicurezza per installazione e uso indipendenti; 11) OTI DX 50 NFC idoneo per il montaggio diretto in/su superfici normalmente infiammabili; 12) OTI DX 50 NFC non idoneo per il montaggio diretto in/su superfici normalmente infiammabili; 13) Per soddisfare i requisiti MM (montaggio su superfici normalmente infiammabili) ai sensi di DIN 57710, tc max. = 75 °C è approvata

## OPTOTRONIC® LED Power Supply

### Ⓔ Indicaciones de instalación y funcionamiento:

Conecte solo tipo de carga LED. El módulo LED se apaga cuando la tensión de salida está fuera del intervalo de tensión indicado en el driver. Indicaciones sobre el cableado (véase la fig. A):

No conecte las salidas de dos o más unidades. La interfaz DEXAL ofrece un aislamiento doble frente a la red eléctrica. La interfaz DEXAL ofrece un aislamiento básico frente a la salida SELV. Ajuste de la corriente de salida mediante software de programación usando la interfaz DEXAL o mediante NFC (comunicación de campo cercano) solo con la red en modo apagado. La alimentación DEXAL está conectada por defecto. Para desconectarla use Tuner4TRONIC. Se pueden conectar en paralelo como máximo 4 interfaces DEXAL (con la alimentación activada) del mismo tipo de conductor LED. No está permitida la conexión en serie de interfaces DEXAL. La unidad permanecerá dañada si la red eléctrica se aplica a las terminales 4/5 o 23/24. Líneas 23-24 máx. 2 m de longitud completa sin incluir módulos.

#### 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.

Por la presente, Inventronics GmbH declara que los equipos de radio tipo OTI DX 25 NFC, OTI DX 35 NFC y OTI DX 50 NFC 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

Asistencia técnica: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com)

1) Fuente de alimentación LED con corriente constante; 2) Punto  $t_c$ ; 3) Fabricado en China; 4) La imagen solo es de referencia; la impresión válida se encuentra en el producto; 5) Red; 6) Entrada; 7) Salida; 8) Año; 9) Semana; 10) Información de seguridad para el uso y la instalación independientes; 11) El dispositivo OTI DX 50 NFC es adecuado para su montaje directo en superficies normalmente inflamables; 12) El dispositivo OTI DX 50 NFC no es adecuado para su montaje directo en superficies normalmente inflamables; 13) Según la normativa DIN 57710, la temperatura máxima aprobada para cumplir los requisitos de Gestión de materiales (para su montaje en superficies normalmente inflamables) es de 75 °C

### Ⓕ Informação de instalação e funcionamento:

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

Informações relativas a ligação dos cabos (ver a fig. A):

Não interligar as saídas de duas ou mais unidades. A interface DEXAL proporciona um isolamento duplo na rede. A interface DEXAL proporciona um isolamento básico na ligação da rede elétrica. Regulação da corrente de saída = mediante software de programação utilizando a interface DEXAL ou via NFC (Near Field Communication) – apenas com a tensão de rede desligada. A alimentação DEXAL está ligada por predefinição. Para desligar, utilize Tuner4TRONIC. É possível ligar em paralelo no máx. 4 interfaces DEXAL (alimentação lig) do mesmo tipo de controlador LED. A ligação em série de interfaces DEXAL não é permitida. A unidade será destruída se tensão da rede for aplicada aos terminais 4/5 ou 23/24. Comprimento máximo das linhas 23-24: 2 m sem incluir módulos.

#### Iluminação de emergência:

Esta fonte de alimentação LED cumpre os requisitos do anexo J da norma EN 61347-2-13 e é adequada para a instalação em sistemas de iluminação de emergência conforme EN 60598-2-22.

Pelo presente, Inventronics GmbH declara que os tipos de equipamento de rádio OTI DX 25 NFC, OTI DX 35 NFC e OTI DX 50 NFC cumprem com a Diretiva 2014/53/EU. 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

Assistência técnica: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com)

1) Alimentação elétrica do LED por corrente constante; 2) Ponto  $t_c$ ; 3) Fabricado na China; 4) imagem apenas para referência, estampa válida no produto; 5) Linha de alimentação elétrica; 6) Entrada; 7) Saída; 8) Ano; 9) Semana; 10) Informação de segurança para instalação e utilização independentes; 11) OTI DX 50 NFC adequado para a montagem direta em superfícies normalmente inflamáveis; 12) OTI DX 50 NFC não adequado para a montagem direta em superfícies normalmente inflamáveis; 13) De forma a cumprir os requisitos MM (montagem em superfícies normalmente inflamáveis) de acordo com a norma DIN 57710, temperatura Celsius ( $t_c$ ) máx. = 75 °C permitidos

### ⒼⓇ Πληροφορίες εγκατάστασης και χειρισμού:

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

Πληροφορίες καλωδίωσης (βλ. εικ. Α):

Μην συνδέετε τις εξόδους δύο ή περισσότερων μονάδων. Η διαπαιφή DEXAL παρέχει διπλή μόνωση από το ηλεκτρικό ρεύμα. Η διαπαιφή DEXAL παρέχει βασική μόνωση από την έξοδο SELV. Ρύθμιση ρεύματος εξόδου = μέσω προγραμματισμού λογισμικού με χρήση διαπαιφής DEXAL ή μέσω Επικοινωνίας εγγύς επιπέδου (NFC) μόνο σε κατάσταση λειτουργίας εκτός δικτύου. Η διαπαιφή DEXAL είναι ενεργοποιημένη από προεπιλογή. Για απενεργοποίηση, χρησιμοποιήστε Tuner4TRONIC. Μπορούν να διασυνδεθούν παράλληλα μέχρι 4 διαπαιφές DEXAL (ενεργοποιημένες) του ίδιου τύπου οδηγού LED. Δεν επιτρέπεται η σειριακή σύνδεση διαπαιφών DEXAL. Η μονάδα υφίσταται μόνιμη βλάβη εάν οι ακροδέκτες 4/5 ή 23/24 συνδεθούν με τροφοδοσία ρεύματος. Γραμμές 23-24 - 2 μέτρα μέγ. συνολικού μήκους, χωρίς τις μονάδες.

#### Φωτισμός έκτακτης ανάγκης:

Η τροφοδοσία αυτού του LED είναι σύμφωνη με το EN 61347-2-13 Παράρτημα J και κατάλληλη για προϊόντα φωτισμού έκτακτης ανάγκης σύμφωνα με το EN 60598-2-22.

Δια το παρόντος, η Inventronics GmbH δηλώνει ότι οι ραδιοφωνικοί εξοπλισμοί τύπου OTI DX 25 NFC, OTI DX 35 NFC και OTI DX 50 NFC είναι σύμφωνοι με την οδηγία 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ είναι διαθέσιμο στην παρακάτω διαδικτυακή διεύθυνση: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com).

Εύρος συχνότητας: 13 553 – 13 567 kHz

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

1) Ηλεκτρική τροφοδοσία συνεχούς ρεύματος με LED; 2) Σημείο δοκιμής  $t_c$ ; 3) Χώρα προέλευσης Κίνα; 4) Η εικόνα είναι ενδεικτική. Η άγκυρα εκτύπωσης είναι στο προϊόν; 5) Δίκτυο; 6) Είσοδος; 7) Έξοδος; 8) Έτος; 9) Εβδομάδα; 10) Οδηγίες ασφαλείας για ατομική εγκατάσταση και χρήση; 11) OTI DX 50 NFC – είναι κατάλληλο για απευθείας εφαρμογή σε/πάνω σε επιφάνειες που είναι κατά κανόνα εύφλετες; 12) OTI DX 50 NFC – δεν είναι κατάλληλο για απευθείας εφαρμογή σε/πάνω σε επιφάνειες που είναι κατά κανόνα εύφλετες; 13) Για την τήρηση των προδιαγραφών MM (τοποθέτηση σε εύφλετες επιφάνειες) σύμφωνα με το πρότυπο DIN 57710, επιτρέπεται λειτουργία σε μέγιστη θερμοκρασία = 75 °C

### ⒼⓃ Installatie- en gebruiksinstructies:

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

Bedragsinformatie (zie afb. A):

Sluit niet de uitgangen van twee of meer units aan. De DEXAL-interface biedt dubbele isolatie tegen net aansluiting. De DEXAL-interface biedt basisisolatie tegen SELV-uitgang. Aanpassing uitgangsstroom: via programmeersoftware die de DEXAL-interface gebruikt of via Near Field Communication (NFC) alleen als de netstroom is uitgeschakeld. DEXAL-voeding staat standaard ingeschakeld. Gebruik Tuner4TRONIC om deze uit te schakelen. Max. 4 DEXAL-interfaces (voeding ingeschakeld) van hetzelfde type led-driver mogen parallel worden verbonden. Serieële verbinding van DEXAL-interfaces is niet toegestaan. De eenheid wordt permanent beschadigd als de netstroom wordt aangesloten op de aansluitpunten 4/5 of 23/24. Leidingen 23-24 max. 2 m totale lengte excl. modules.

#### Noodverlichting:

Deze LED-stroomvoorziening is in overeenstemming met EN 61347-2-13 addendum J en is geschikt voor noodverlichtingsarmaturen volgens EN 60598-2-22.

Inventronics GmbH verklaart hierbij dat de radioapparatuur OTI DX 25 NFC, OTI DX 35 NFC en OTI DX 50 NFC 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).

Frequentiebereik: 13 553 – 13 567 kHz

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

1) Constante stroom LED voeding; 2)  $t_c$ -punt; 3) Geproduceerd in China; 4) afbeelding slechts ter informatie, zie geldig stempel op product; 5) Net; 6) Ingang; 7) Uitgang; 8) Jaar; 9) Week; 10) Veiligheidsinformatie voor onafhankelijke montage en gebruik; 11) OTI DX 50 NFC geschikt voor directe bevestiging in/op gewone brandbare oppervlakken; 12) OTI DX 50 NFC ongeschikt voor directe bevestiging in/op gewone brandbare oppervlakken; 13) Om te kunnen voldoen aan de MM-eisen (bevestiging op normaal brandbare oppervlakken) volgens de norm DIN 57710, is  $t_c$  max. = 75°C goedgekeurd

# OPTOTRONIC® LED Power Supply

## Ⓢ Installations- och bruksinformation:

Anslut endast LED-lampor. LED-modulen kommer att stängas av när utspänningen är utanför det spänningsintervall som anges på drivrutinen. Kopplingsinformation (se bild A):

Koppla inledd i hopen kontaktarna från två eller fler enheter. DEXAL-gränssnittet ger dubbel isolering mot nätet. DEXAL-gränssnittet ger grundläggande isolering mot SELV-utgång. Justering av utgående ström = via programmeringsmjukvara med DEXAL-gränssnittet eller via när-fältskommunikation (Near Field Communication, NFC) med närläge inaktiverat. För DEXAL är strömmen alltid påslagen som standard. Om du vill stänga av den använder du Tuner4TRONIC. Högst fyra DEXAL-gränssnitt (ström PÅ) av samma LED-drivdonstyp kan anslutas parallellt. Seriekoppling av DEXAL-gränssnitt är inte tillåtet. Permanenta skador kan uppstå i enheten om huvudströmmen kopplas till terminalerna 4/5 eller 23/24. Ledningar 23–24 max 2 m hel längd exkl. moduler.

## Nödbelysning:

Denna LED-strömförsörjning uppfyller SS-EN 61347-2-13 bilaga J och är lämplig för nödbelysningsarmaturer enligt SS-EN 60598-2-22.

Härmed intygar Inventronics GmbH att radioutrustningen av typen OTI DX 25 NFC, OTI DX 35 NFC och OTI DX 50 NFC överensstämmer med direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga texten i EU-försäkringen om överensstämmelse finns på följande internetadress: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com).

Frekvensomfång: 13 553–13 567 kHz

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

1) Konstantström LED-strömförsörjning; 2) tc-punkt; 3) Tillverkad i Kina; 4) Bild endast avsedd som referens, giltigt tryck på produkten; 5) Nätspänning; 6) Ingång; 7) Utgång; 8) År; 9) Vecka; 10) Säkerhetsinformation för fristående installation och användning; 11) OTI DX 50 NFC lämplig för direkt montering i/på vanligtvis lättantändliga ytor; 12) OTI DX 50 NFC ej lämplig för direkt montering i/på vanligtvis lättantändliga ytor; 13) För att uppfylla MM-kraven (montering på normalt lättantändliga ytor) i enlighet med DIN 57710 godkänns en maxtemperatur på 75 °C

## Ⓢ Asennus- ja käyttötietoja:

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

Johdotustiedot (katso kuva A):

Älä kytke kahteen tai useamman yksikön lähtöjä toisiinsa. DEXAL-liitäntä tarjoaa kaksinkertaisen eristyksen verkkovirrälle. DEXAL-liitäntä tarjoaa peruseristyksen SELV-lähtövirtaa vastaan. Lähtövirran säätö = ohjelmiston ohjelmoinnin kautta käytettävissä DEXAL-liitäntää tai lähi-kenttäviestintää (NFC) vain silloin, kun sähköverkossa ei ole virtaa. DEXAL-virta on oletusarvoisesti käytössä. Kytke pois käytöstä Tuner4TRONIC-ohjelmistolla. Enintään neljä samaan LED-ohjaintyyppiin DEXAL-liitäntää (virta kytketty) voidaan liittää rinnakkain. DEXAL-liitäntöjen sarjalliantästä ei ole sallittu. Yksikkö vahingoittuu pysyvästi, jos kytkentärimat 4/5 tai 23/24 liitetään sähköverkkoon. Linjojen 23-24 kokonaispituus enintään 2 m ilman moduuleja.

## Turvavaistust:

Tämä LED-virtalähde on EN 61347-2-13-standardin liitteen J mukainen ja soveltuu turvavalaistusasennuksiin EN 60598-2-22-standardin mukaisesti. Inventronics GmbH vakuuttaa, että radiolaitetyypit OTI DX 25 NFC, OTI DX 35 NFC ja OTI DX 50 NFC ovat direktiivin 2014/53/EU mukaisia. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen koko teksti on saatavissa verkko-osoitteesta [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com).

Taajuusalue: 13 553 – 13 567 kHz

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

1) Tasavirtalähde led-moduuleille; 2) tc-piste; 3) Valmistettu Kiinassa; 4) kuva on vain viitteellinen, tuoteeseen painettu on pätevä; 5) Verkköjännite; 6) Sisääntulo; 7) Ulostulo; 8) Vuosi; 9) Viikko; 10) Erillistä asennusta ja käyttöä koskevat turvallisuustiedot; 11) OTI DX 50 NFC, joka soveltuu asennettäväksi suoraan normaalisti syytyvälle alustalle; 12) OTI DX 50 NFC, joka ei sovellu asennettäväksi suoraan normaalisti syytyvälle alustalle; 13) MM-vaatimusten täyttämiseksi (asennus helposti syytyvälle pinnoille) standardin DIN 57710 mukaisesti hyväksytään tc maks = 75 °C

## Ⓢ Installations- og driftsinformasjon:

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

Kablingsinformasjon (se fig. A):

Ikke koble sammen utganger for to eller flere enheter. DEXAL-grense-snittet gir dobbel isolasjon mot strømmettet. DEXAL-grensesnittet gir grunnleggende isolering mot EGEN effekt. Justering av utgangsstrøm = via programvareprogrammering ved bruk av DEXAL-grensesnittet eller via nærfeltkommunikasjon (NFC) kun når strømmen er slått av. DEXAL-effekt er PÅ som standard. Bruk Tuner4TRONIC for å slå av. Maks. fire DEXAL-grensesnitt (strøm PÅ) av samme LED-drivertype kan kobles sammen parallelt. Seriekobling av DEXAL-grensesnitt er ikke tillatt. Enheten skades permanent hvis det brukes nettstrøm på terminalene 4/5 eller 23/24. Maks. lengde for ledninger 23–24 er to meter, ekskludert moduler.

## Nødlys:

Denne LED-strømforsyningen overholder EN 61347-2-13 vedlegg J og er egnet for nødlysarmaturer iht. EN 60598-2-22.

Inventronics GmbH erklærer herved at radioustrustningen OTI DX 25 NFC, OTI DX 35 NFC og OTI DX 50 NFC er i samsvar med direktiv 2014/53/EU. Hele teksten for EU-erklæringen 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 ström LED strömförsörjning; 2) tc-punkt; 3) Produsert i Kina; 4) Bilde kun for referanseformål, gyldig påtrykk på produktet; 5) Ledningsnett; 6) Inngang; 7) Utgang; 8) År; 9) Uke; 10) Sikkerhetsmessig informasjon for uavhengig installasjon og bruk; 11) OTI DX 50 NFC som er egnet til direkte montering i/på normalt sett antennelige overflater; 12) OTI DX 50 NFC som ikke er egnet til direkte montering i/på normalt sett antennelige overflater; 13) For at MM-kravene (montering til lett antennelige overflater) skal være oppfylt i hht. DIN 57710, er maks. tc = 75 °C tillatt

## Ⓢ Installations- og driftsoplysninger:

Tilslut kun LED-belastningslys. LED-modulet slukkes, når utgangsspenningen ligger uden for det spenningsområde, der er anført på drifveren.

Oplysninger om ledningsføring (se fig. A):

Forbind ikke udgangene fra to eller flere enheder. DEXAL-grensefladen giver dobbelt isolering mod lysnettet. DEXAL-grensefladen giver grundlæggende isolering mod SELV-output. Justering af udgangsstrøm = via programmeringssoftware ved hjælp af DEXAL-grensefladen eller via nærfeltkommunikation (NFC) og kun ved frakoblet netstrøm. DEXAL-strøm er slået TIL som standard. Brug Tuner4TRONIC for at slå den FRA. Maks. 4 DEXAL-interfaces (tændte) af samme LED-drivertype må forbindes parallelt. Det er ikke tilladt at serieforbinde DEXAL-grenseflader. Hvis klemmerne 4/5 eller 23/24 tilsluttes netstrøm, beskadiges enheden permanent. Samlet længde på ledningerne 23-24 er maks. 2 m ekskl. moduler.

## Nødbelysning:

Denne LED-strømforsyning opfylder bilag J af EN 61347-2-13 og er velegnet til nød-belysningsarmaturer i henhold til EN 60598-2-22.

Inventronics GmbH erklærer herved, at radioustrustningerne OTI DX 25 NFC, OTI DX 35 NFC og OTI DX 50 NFC overholder direktivet 2014/53/EU. EU-øverensstemmelseserklæringens fulde tekst er tilgængelig på følgende internetadresse: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com).

Frekvensområdet: 13.553-13.567 kHz

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

1) Konstant ström LED strömförsörjning; 2) tc-punkt; 3) Fremstillet i Kina; 4) billede er kun til reference, gyldigt tryk på produkt; 5) El-net; 6) Input; 7) Output; 8) År; 9) Uge; 10) Sikkerhedsinformatorer for uafhængig installation og brug; 11) OTI DX 50 NFC er egnet til direkte montering i/på normalt brændbare overflader; 12) OTI DX 50 NFC er ikke egnet til direkte montering i/på normalt brændbare overflader; 13) For at overholde MM-betingelser (montering på normalt brændbare overflader) i henhold til DIN 57710, er tc maks. = 75 °C godkendt

# OPTOTRONIC® LED Power Supply

## Ⓢ Informace k instalaci a provozu:

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

Schéma zapojení (viz obr. A):

Nespojujte výstupy dvou nebo více jednotek. Rozhraní DEXAL nabízí základní izolaci proti výstupu SELV. Nastavení výstupního proudu = prostřednictvím programovacího softwaru s využitím rozhraní DEXAL nebo prostřednictvím Near Field Communication (NFC) pouze v režimu vypnutého napájení ze sítě. Napájení DEXAL je ve výchozím nastavení zapnuté. Pro VYPNUTÍ použijte Tuner4TRONIC. Paralelně můžou být zapojena maximálně 4 rozhraní DEXAL (Zapnuté) stejného typu LED ovladače. Sériové zapojení rozhraní DEXAL není přípustné. Pokud je na konektorech 4/5 nebo 23/24 připojeno napájení ze sítě, dojde k trvalému poškození jednotky. Max. celková délka kabelů 23-24 bez modulů je 2 m. Bezpečnostní osvětlení:

Toto napájení pro LED je v souladu s přílohou J normy EN 61347-2-13 a je vhodné pro bezpečnostní osvětlení podle EN 60598-2-22.

Společnost Inventronics GmbH tímto prohlašuje, že rádiové součásti typu OTI DX 25 NFC, OTI DX 35 NFC a OTI DX 50 NFC jsou v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Plně znění 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 měření teploty  $t_c$ ; 3) Vyrobeno v Číně; 4) obrázek jen jako reference, platný potisk je na výrobku; 5) Síť; 6) Vstup; 7) Výstup; 8) Rok; 9) Tyden; 10) Bezpečnostní informace pro samostatnou instalaci a použití; 11) OTI DX 50 NFC vhodný pro přímou montáž do normálně hořlavých povrchů / u normálně hořlavé povrchy; 12) OTI DX 50 NFC nevhodný pro přímou montáž do normálně hořlavých povrchů / u normálně hořlavé povrchy; 13) Aby byly splněny požadavky MM, (montáž na normálně hořlavé povrchy) podle normy DIN 57710, je povolena hodnota max. = 75 °C

## Ⓢ Información para montaje y uso:

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

Информация о проводке (см. рис. A):

Ne соединяйте выходные двух или более устройств. Защита от поражения электрическим током обеспечивается двойной изоляцией интерфейса DEXAL. Защита на выходе системы BCNH обеспечивается основной изоляцией интерфейса DEXAL. Регулировка выходного тока = с помощью программного обеспечения для программирования с использованием интерфейса DEXAL или через NFC (беспроводная связь ближнего радиуса действия) при выключенном питании. По умолчанию питание DEXAL Вкл. Для использования Tuner4TRONIC переключите в положение ВЫКЛ. Можно параллельно подключить до 4 интерфейсов DEXAL (питание ВКЛ.) одного и того же типа драйвера LED. Последовательное подключение интерфейсов DEXAL запрещено. Устройство будет повреждено без возможности восстановления, если на клеммы 4/5 или 23/24 подается питание. Линии 23–24 — макс. 2 м общей длины, кроме модулей.

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.

Настоящая Inventronics GmbH заявляет, что тип радиоборудования OTI DX 25 NFC, OTI DX 35 NFC и OTI DX 50 NFC соответствует Директиве 2014/53/ЕС. 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) Сделано в Китае; 4) изображение используется только в качестве примера, действительная печать на продукте; 5) Питание; 6) Вход; 7) Выход; 8) Год; 9) Неделя; 10) Информация по технике безопасности при независимом монтаже и использовании; 11) OTI DX 50 NFC пригоден для непосредственной установки на поверхности из нормально воспламеняемых материалов; 12) OTI DX 50 NFC не пригоден для непосредственной установки на поверхности из нормально воспламеняемых материалов; 13) Для соответствия утвержденной маркировке MM (монтаж на легковоспламеняющиеся поверхности) согласно стандарта DIN 57710 макс. допустимая температура в градусах Цельсия = 75 °C

## Ⓢ Aқпаратты орнату және қолдану туралы ақпарат:

Тек жарық диодының жүктеме түріне қосуға арналған. Шығыс кернеу драйверде берілген кернеу диапазонынан тыс болғанда, жарық диодының модулі өшіп қалады.

Сым жүргізу туралы ақпарат (А суретін қараңыз):

Екі не одан арық блоктың шығыстарын қоспаңыз. DEXAL интерфейсі электр желісінің қос қаулаулу функциясын қамтамасыз етеді. DEXAL интерфейсі SELV шығысының негізгі қаулаулу функциясын қамтамасыз етеді. Шығыс тоқты реттеу = DEXAL интерфейсін пайдаланатын бағдарламалық жасақтамға арқылы немесе желіні өшірлуі режимінде ғана жақын өріс байланысы (NFC) арқылы. DEXAL қуаты әрдегі бойынша ҚОСУЛЫ болады. Оны ӨШІРУ үшін Tuner4TRONIC бағдарламалық жасақтамасын пайдаланыңыз. Бір жарық диодты драйвер түрінің ең көбі 4 DEXAL (ҚОСУЛЫ) интерфейсін параллель қосуға болады. DEXAL интерфейсін тізбекті түрде қосуға болмайды. 4/5 немесе 23/24 терминалдарына қуат көзі қондырғанды жағдайда блокқа тұрақты зақым келуі мүмкін. 23-24 желілері, макс. толық ұзындығы 2 м, модульдерді қоспағанда.

Апаттық жағдайда жарықтандыру:

Бұл жарықдиодты қуат көзі EN 61347-2-13 стандартының J қосымшасындағы талаптарға сәйкес келеді және EN 60598-2-22 стандартына сәйкес апаттық жағдайда жарықтандыру жабдықтары үшін жарамды.

Осы құжат арқылы Inventronics GmbH компаниясы OTI DX 25 NFC, OTI DX 35 NFC және OTI DX 50 NFC радиожабдық түрлерінің 2014/53/ЕО директивасындағы талаптарға сәйкес келетінін хабарлайды. ЕО талаптарына сәйкестік жөніндегі декларацияның толық мәтінін мына мекенжайдан таба аласыз: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com).

Жілік ауқымы: 13 553 – 13 567 kHz

Техникалық қолдау: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com)

1) Тұрақты LED ток көзі; 2) ТБ нүктесі; 3) Қытайда жасалған; 4) Сурет тек мысал ретінде берілген, жарамды басым өнімде; 5) Электр желісі; 6) Кіріс қуат; 7) Шығыс қуат; 8) Жыл; 9) Апта; 10) Жеке орнатуға және пайдалануға арналған қауіпсіздік ақпарат; 11) OTI DX 50 NFC қалыпты қарқынмен жанатын зат беттерінің ішіне /үстіне орнатуға арналған; 12) OTI DX 50 NFC қалыпты қарқынмен жанатын зат беттерінің ішіне /үстіне орнатуға арналмаған; 13) Минималдық талаптарға сай болу үшін (қалыпты жанғыс беттерге орнату) DIN 57710 стандартына сай орнатыңыз, ең көбі = 75 °C температура шамасына рұқсат етіледі

## Ⓢ Beépítési és működtetési információk:

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

Huzalozási információk (lásd az „A” ábrát):

Ne csatlakoztassa egymáshoz két vagy több egység kimeneteit. A DEXAL- interfész a hálózati csatlakozó ellen dupla szigetelést biztosít. A DEXAL- interfész a SELV-kimenet ellen alapszigetelést biztosít. A kimeneti áramerősség szabályozása szoftveresen programozható a DEXAL interfészen vagy NFC-n (Near Field Communication) keresztül csak feszültségcsatlakoztatott módban. A DEXAL-tápegység alapértelmezés szerint BE van kapcsolva. A KIKAPCSOLÁSÁHOZ használja a Tuner4TRONIC szoftvert. Legfeljebb 4 azonos LED-transzformátortípusú DEXAL-interfész (BEKAPCSOLT állapotban) csatlakoztatható párhuzamosan. A DEXAL-interfészek soros csatlakoztatása nem engedélyezett. Az egység töltéremegy, ha hálózati feszültséget vezet a 4/5-es vagy 23/24-es csatlakozókba. A 23-24-es vezeték teljes hossza max. 2 m lehet, ha a modulokat nem számítjuk bele.

Vészvilágítás:

Ez a LED-tápegység megfelel az EN 61347-2-13 szabvány J mellékletének, és az EN 60598-2-22 szabvány értelmeiben alkalmas vészvilágító lámpákkal való használatra.

Az Inventronics GmbH ezúton kijelenti, hogy az OTI DX 25 NFC, OTI DX 35 NFC és az OTI DX 50 NFC 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).

Frekvenciatartomány: 13 553 – 13 567 kHz

Műszaki támogatás: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com)

1) Áramtergórator LED tápegység; 2) hővédelmi egység; 3) Származási hely; Kína; 4) az ábra csak illusztráció, érvényes felirat a terméken; 5) Hálózat; 6) Bemenet; 7) Kimenet; 8) Év; 9) Hétfő; 10) Biztonsági információk a független felszereléshez és használatához; 11) Normális körülmények között gyűlölköny felületekre/feületekre való közvetlen beszereléshez alkalmas OTI DX 50 NFC; 12) Normális körülmények között gyűlölköny felületekre/feületekre való közvetlen beszereléshez nem alkalmas OTI DX 50 NFC; 13) ADIN 57710 szabvány szerinti (áttagosan gyűlölköny felületekre/feületekre való közvetlen beszerelésre vonatkozó) MM előírások teljesítésében a jóváhagyott max. = 75 °C

# OPTOTRONIC® LED Power Supply

## Ⓟ Wskazówki dotyczące instalacji i użytkowania:

Podłączy tylko jeden typ odbiornika LED. Moduł LED zostanie wyłączony, gdy napięcie wyjściowe będzie poza zakresem napięcia podanym na sterowniku.

Schemat podłączenia (patrz rys. A):

Nie łączycy ze sobą wyjść dwóch lub większej liczby zasilaczy. Interfejs DEXAL zapewnia podwójną izolację od sieci elektrycznej. Interfejs DEXAL zapewnia podstawową izolację od wyjścia SELV. Nastawienie prądu wyjściowego = przez oprogramowanie wykorzystujące do programowania interfejs DEXAL lub poprzez komunikację bliskiego zasięgu (NFC) dostępna tylko w trybie wyłączzonego napięcia sieciowego. Zasilanie DEXAL jest domyślnie włączone. Aby je wyłączyć, należy użyć oprogramowania Tuner4TRONIC. Istnieje możliwość równoległego podłączenia maksymalnie 4 interfejsów DEXAL (włączonych) do sterownika LED tego samego typu. Połączenie szeregowo interfejsów DEXAL jest niedozwolone. Jeśli napięcie sieciowe zostanie podłączone do zacisków 4/5 lub 23/24, zasilacz zostanie trwale uszkodzony. Całkowita maksymalna długość przewodów 23–24 z wyłączeniem modułów wynosi 2 m.

Oświetlenie awaryjne:

Ten zasilacz LED spełnia wymagania Załącznika J do normy EN 61347-2-13 i jest odpowiedni do oprav oświetlenia awaryjnego zgodnie z normą EN 60598-2-22.

Niniejszym firma Inventronics GmbH oświadcza, że urządzenie radiowe typu OTI DX 25 NFC, OTI DX 35 NFC i OTI DX 50 NFC spełniają wymagania dyrektywy 2014/53/UE. 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) Wyprodukowano w Chinach; 4) Obraz służy jedynie jako przykład, obowiązuje nadruk znajdujący się na produkcie; 5) Zasilanie; 6) Wejście; 7) Wyjście; 8) Rok; 9) Tydzień; 10) Informacje dotyczące bezpieczeństwa samodzielnego montażu i użytkowania; 11) OTI DX 50 NFC nadaje się do montażu bezpośrednio w/n materiałach normalnie palnych; 12) OTI DX 50 NFC nie nadaje się do montażu bezpośrednio w/n materiałach normalnie palnych; 13) W celu spełnienia wymogów MM (montaż na powierzchniach normalnie palnych) zgodnie z DIN 57710 zatwierdzona wartość t<sub>c</sub> max. = 75°C

## Ⓚ Informacje o instalacji a prevádzke:

Ako zariadenie pripojíte iba LED. Moduł LED sa vypne, keď je dostupné napätie mimo rozsahu napätia udaného vodičom.

Informácie o zapojení (pozri obr. A):

Nesprávne výstupy dvoch alebo viacerých jednotiek. Rozhranie DEXAL poskytuje dvojitú izoláciu voči elektrickej sieti. Rozhranie DEXAL poskytuje základnú izoláciu voči výstupu SELV. Nastavenie výstupného prúdu = prostredníctvom programovacieho softvéru pomocou rozhrania DEXAL alebo pomocou protokolu Near Field Communication (NFC) iba v režime vypnutého sieťového napájania. Napájanie DEXAL je štandardne ZAPNUTÉ. Na jeho VYPNUTIE použite Tuner4TRONIC. Paralelné zapojenie môže byť maximálne 4 rozhrania DEXAL (zapnuté) toho istého typu ovládača LED. Sériové zapojenie rozhraní DEXAL nie je povolené. Jednotka sa natrvalo poškodí, ak sa na svorky 4/5 alebo 23/24 privedie sieťové napájanie. Vodiče 23 – 24 max. 2 m, celá dĺžka okrem moduľov.

Núdzové osvetlenie:

Tento napájací zdroj LED je v súlade s normou EN 61347-2-13, príloha J a je vhodný pre núdzové osvetľovacie zariadenia podľa normy EN 60598-2-22.

Spoločnosť Inventronics GmbH týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenia typu OTI DX 25 NFC, OTI DX 35 NFC a OTI DX 50 NFC sú v súlade s ustanoveniami smernice 2014/53/UE. Plné znenie vyhlásenia o zhode EU nájdete 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) Vyrobené v Číne; 4) obrázok je len pre referenciu, reálna potlač sa nachádza na výrobku; 5) Napájanie; 6) Vstup; 7) Výstup; 8) Rok; 9) Tyždeň; 10) Bezpečnostné pokyny pre samostatnú inštaláciu a používanie; 11) OTI DX 50 NFC sú vhodné na montáž priamo do/na obvyklé horľavé povrchy; 12) OTI DX 50 NFC nie sú vhodné na montáž priamo do/na obvyklé horľavé povrchy; 13) Pre splnenie požiadaviek MM (montáž na bežne horľavé povrchy) podľa normy DIN 57710 je schválená t<sub>c</sub> max = 75°C

## Ⓛ Informacije o namestitvi in delovanju:

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

Shema ožičenja (ogledite si sliko A):

Ne povežite izhodov dveh ali več enot. Vmesnik DEXAL zagotavlja osnovno izolacijo pred izhodom gonilnika SELV. Prilagoditev izhodnega toka = prek programske opreme za programiranje z vmesnikom DEXAL ali prek komunikacije s tehnologijo bližnjega polja (NFC) izključno v načinu izklopljenega omrežja. DEXAL je privzeto vklopljen. Za izklop uporabite Tuner4TRONIC. Vzporedno je mogoče povezati najv. 4 vmesnike DEXAL (vklop) iste vrste gonilnika LED. Serijska povezava vmesnikov DEXAL ni dovoljena. Enota se trajno poškoduje, če se napetost dovaja na terminale 4/5 ali 23/24. Vodi 23–24 najv. 2 m skupne dolžine brez modulov.

Zasilna razsvetljava:

To LED-napajanje je skladno z EN 61347-2-13 Priloga J in je primerno za vire zasilne razsvetljave v skladu z EN 60598-2-22.

Podjetje Inventronics GmbH s tem izjavlja, da je radijska oprema tipa OTI DX 25 NFC, OTI DX 35 NFC in OTI DX 50 NFC skladna z Direktivo 2014/53/UE. 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 napajanje LED; 2) senzor temperature; 3) Izdelano na Kitajskem; 4) Slika je samo za referenco, veljaven natis je na izdelku; 5) Napeljava; 6) Vhod; 7) Izhod; 8) Leto; 9) Teden; 10) Informacije o varnosti za neodvisno inštalacijo in uporabo; 11) OTI DX 50 NFC je primeren za neposredno montažo na normalno vnetljivih površinah; 12) OTI DX 50 NFC ni primeren za neposredno montažo na normalno vnetljivih površinah; 13) Da bi bile izpolnjene zahteve MM (namestitve na običajno vnetljive površine) v skladu z DIN 57710, je odobrena maksimalna temperatura t<sub>c</sub> = 75 °C

## Ⓜ Kurulum ve işletim bilgisi:

Yalnızca LED yük türü bağlayın. Çıkış voltajı sürücüde belirlenen voltaj aralığının dışına çıktığında LED modülü kapanır.

Kablo tesisatı bilgileri (bkz. şek. A):

İki veya daha fazla ünitinin çıkışlarını bağlamayın. DEXAL arayüzü, elektrik bağlantısına karşı çift yalıtım sağlar. DEXAL arayüzü, SELV çıkışına karşı temel yalıtım sağlar. Çıkış akımı düzenlemesi = DEXAL arayüzü kullanılarak programlama yazılımı veya yalnızca elektrik bağlantısı kapalı durumunda. Yakın Alan İletişimi (NFC) aracılığıyla. DEXAL güç varsayılan olarak AÇIK durumdadır. Kapalı duruma getirmek için Tuner4TRONIC kullanın. Aynı LED sürücü türüne sahip maks. 4 DEXAL arayüzü (Güç AÇIK) paralel olarak bağlanabilir. DEXAL arayüzlerinin seri şekilde bağlanmasına izin verilmaz. Ana şebeke 4/5 veya 23/24 bağlantı uçlarına uygulanırsa ünite kalıcı olarak hasar görür. Modüller dışında maks. 2 m toplan uzunlukta 23-24 hatları.

Acil Durum İşleri:

Bu LED güç kaynağı, EN 61347-2-13 (Ek J) ile uyumludur ve EN 60598-2-22 uyarınca acil durum işi armatürleri için uygundur.

İşbu belge ile Inventronics GmbH, OTI DX 25 NFC, OTI DX 35 NFC ve OTI DX 50 NFC türlerindeki radyo teçhizatının 2014/53/AB direktifleye uyumlu olduğunu beyan eder. AB uyum beyanının tam metnini şu 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) Çin'de üretilmiştir; 4) resim yalnızca referans amaçlıdır, geçerli baskı ürün üzerindedir; 5) Şebeke; 6) Giriş; 7) Çıkış; 8) Yıl; 9) Hafta; 10) Bağımsız kurulum ve kullanım için güvenlik bilgileri; 11) Kendiliğinden yancu yüzeylerin içine/üzerine doğrudan montaja uygun OTI DX 50 NFC; 12) Kendiliğinden yancu yüzeylerin içine/üzerine doğrudan montaja uygun olmayan OTI DX 50 NFC; 13) MM gerekliliklerini karşılamak için (normal aleve alan yüzeylere montaj) DIN 57710 Selsiyus sıcaklığı uyarınca maks = 75°C onaylanır

# OPTOTRONIC® LED Power Supply

## Ⓜ Informație cu privire la montaj și operare:

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

Informacije o ožičenju (pogledajte st. A):

Nemojte spajati izlaze dviju ili više jedinica. Sučelje DEXAL nudi dvostruki izolaciju koja štiti od kontakta s napajanjem. Sučelje DEXAL nudi osnovnu izolaciju koja štiti od za SELV izlaza. Prilagodba izlazne struje = programiranje softvera pomoću sučelja DEXAL ili putem tehnologije NFC (Near Field Communication) samo kada je napon isključen. Napajanje DEXAL po zadanom je UKLJUČENO. Da biste ga isključili, koristite Tuner4TRONIC. Paralelno je moguće povezati maksimalno 4 sučelja DEXAL (uključeno napajanje) iste vrste upravljačkog sklopa za LED žaruljice. Serijsko povezivanje sučelja DEXAL nije dozvoljeno. Jedinica se može trajno oštetiti ako se na priključke 4/5 ili 23/24 primeni napon električne mreže. Vodovi 23 – 24 maks. 2 m ukupne duljine bez modula.

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.

Ovime Inventronics GmbH potvrđuje da su vrste radioopreme OTI DX 25 NFC, OTI DX 35 NFC i OTI DX 50 NFC sukladne s direktivom 2014/53/EU. Potpuni tekst EU izjave o sukladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com).

Raspon frekvencije: 13 553 – 13 567 kHz

Tehnička podrška: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com)

1) Pogonski uređaj za LED koji konstantno isporučuje el. energiju; 2) točka t; 3) Zemlja podrijetla: Kina; 4) slika služi samo kao referenca, važeći ispis na proizvodu; 5) Mreža; 6) Ulaz; 7) Izlaz; 8) Godina; 9) Tjedan; 10) Sigurnosne informacije za samostalnu instalaciju i upotrebu; 11) Uređaj OTI DX 50 NFC prikladan je za izravnu ugradnju u / montažu na normalno zapaljive površine; 12) Uređaj OTI DX 50 NFC nije prikladan za izravnu ugradnju u / montažu na normalno zapaljive površine; 13) Za ispunjavanje MM preduvjeta (postavljanje na normalno zapaljive površine) u skladu s normom DIN 57710, odobrena je maksimalna temperatura od 75 °C

## Ⓜ Instrukciuni de montaj și operare:

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

Informații despre cablare (vedeți fig. A):

Nu conectați ieșirile a două sau mai multe unități. Interfața DEXAL asigură o izolație dublă în raport cu rețeaua electrică. Interfața DEXAL asigură o izolație de bază în raport cu ieșirea SELV. Reglarea curentului de ieșire = prin software de programare folosind interfața DEXAL sau prin Comunicare prin câmp de proximitate (NFC) numai în modul decuplat de la rețea. Alimentarea DEXAL este pornită implicit. Pentru OPRIRE, folosiți Tuner4TRONIC. Se pot conecta în paralel până la 4 interfețe DEXAL (alimentare PORNITA) cu același tip de driver LED. Conectarea în serie a interfețelor DEXAL nu este permisă. Unitatea se deteriorează ireversibil dacă se aplică tensiune de rețea la bornele 4/5 sau 23/24. Linile 23-24 – max. 2 m lungime totală, exclusiv modulele. Iluminare de urgență:

Această sursă de alimentare pentru LED este conformă cu EN 61347-2-13 Anexa J și este potrivită pentru sisteme de iluminare de urgență, conform cu EN 60598-2-22.

Inventronics GmbH declară prin prezenta că echipamentele radio tip OTI DX 25 NFC, OTI DX 35 NFC și OTI DX 50 NFC sunt conforme cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al Declarației de Conformitate UE 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 pt LED cu curent continuu; 2) punct de control al temperaturii; 3) Produs în China; 4) Imaginea este doar orientativă, cea corectă se află pe produs; 5) Rețea; 6) Intrare; 7) Ieșire; 8) An; 9) Săptămâna; 10) Informații privind securitatea pentru instalare și utilizare independente; 11) OTI DX 50 NFC potrivit montării directe în/pe suprafețe inflamabile în mod normal; 12) OTI DX 50 NFC nepotrivit montării directe în/pe suprafețe inflamabile în mod normal; 13) Pentru a satisface cerințele MM (montarea pe suprafețe cu inflamabilitate normală) conform DIN 57710, este aprobată o temperatură maximă  $t_c = 75\text{ °C}$

## Ⓜ Informация за монтаж и работа:

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

Информация за окабеляване (вижте фиг. А):

Не свързвайте изходите на два или повече модула. Интерфейсът DEXAL предоставя двойна изолация от електрозахранване. Интерфейсът DEXAL предоставя базова изолация от SELV изхода. Регулиране на изходния ток = чрез софтуер за програмиране с помощта на интерфейса DEXAL или чрез NFC (Near Field Communication); комуникация в близко поле) само в режим на изключено електрозахранване. Захранването на DEXAL е ВКЛЮЧЕНО по подразбиране. За ИЗКЛЮЧВАНЕ използвайте Tuner4TRONIC. Паралелно може да бъдат свързани макс. 4 интерфейса DEXAL (с ВКЛЮЧЕНО захранване) от същия тип LED контролен модул. Не се разрешава серийно свързване на интерфейси DEXAL. Модуль ще се повреди за постоянно, ако се приложи електрозахранване директно към клемите 4/5 или 23/24. Линии 23-24 макс. 2 м цяла дължина (без модулите).

Аварийно осветление:

Този трансформатор за LED е в съответствие с EN 61347-2-13, Приложение J, и е подходящ за аварийни осветителни тела съгласно EN 60598-2-22.

С настоящото Inventronics GmbH декларира, че радиооборудването тип OTI DX 25 NFC, OTI DX 35 NFC и тип OTI DX 50 NFC е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС. 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 захранване с постоянен ток; 2) t<sub>c</sub> точка; 3) Страна на произход: Китай; 4) изображение е само за информация, точно изображение върху продукта; 5) Мрежово захранване; 6) Вход; 7) Изход; 8) Година; 9) Седмича; 10) Информация за безопасност за самостоятелно инсталиране и използване; 11) OTI DX 50 NFC, подходящ за директен монтаж във/върху нормално запалими повърхности; 12) OTI DX 50 NFC, неподходящ за директен монтаж във/върху нормално запалими повърхности; 13) За съхранение на MM изискванията (монтаж върху нормално запалими повърхности) по DIN 57710 одобрена макс. температура = 75 °C

## Ⓜ Teave paigaldamise ja kasutamise kohta:

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

Juhtmeühendus (vt joonist A):

Ärge ühendage kahe või rohkema üksuse väljundit. DEXAL-i liides tagab elektrilöögivastase topeltsolatsiooni. DEXAL-i tagab SELV-väljundit solatsiooni. Väljundvoolu seadistus = programmeerimistarkvara kaudu DEXAL liidese või lähiväljälise (NFC) abil, kui põhiotiste on väljalülitatud režiimis. DEXAL-i toide on vaikimisi SEES. VALJA lülitamiseks kasutage Tuner4TRONIC-ut. Paralleelselt saab ühendada (SISSE lülitada) kuni neli sama LED-tüüpi DEXAL-i liidest. DEXAL-i liidese jadaühendus pole lubatud. Üksus kahjustub jäädavalt, kui vooluvõrk ühendatakse terminalid 4/5 või 23/24. Liinid 23-24 max 2 m kogupikkusega, v.a moodulid.

Avariivalgustid:

See LED-üksus vastab standardi EN61347-2-13 lisale J ja sobib avariivalgustite, mis vastavad standardile EN 60598-2-22.

Käesolevaga kinnitab Inventronics GmbH, et raadioseadme tüübid OTI DX 25 NFC, OTI DX 35 NFC ja OTI DX 50 NFC vastavad direktiivi 2014/53/EL nõuetele. EL-i vastavuskiinituse 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 püsivoolallikas; 2) t<sub>c</sub>-punkt; 3) Valmistatud Hiinas; 4) pilt on ainult viiteks, kehtiv tempel tootel; 5) Toitekaabel; 6) Sisene mine; 7) Väljumine; 8) Aasta; 9) Nädal; 10) Ohutusteele iseseisvaks paigaldamiseks ja kasutuseks; 11) OTI DX 50 NFC sobiv otseks paigaldamiseks tavalistele süttivatele pindadele/pindadesse; 12) OTI DX 50 NFC mittesobiv otseks paigaldamiseks tavalistele süttivatele pindadele/pindadesse; 13) Selleks, et tagada vastavus MM-nõuetele (paigaldus tavapärast süttivatele pindadele) vastavalt standardile DIN 57710, on lubatud maksimaalne temperatuur 75 °C

**(LT)** Instaliavimo ir naudojimo informacija:

Junktite tik LED tipo apšvietimą. LED modulis bus išjungtas, kai išvesties įtampa nepateks į įtampos diapazoną, kuris nurodytas ant bloko.

Prįjungimo informacija (žr. A pav.).

Nesujungkite dviejų ar daugiau įrenginių išvesčių. DEXAL sąsaja suteikia dvigubą izoliaciją nuo matinimo tinkle. DEXAL sąsaja suteikia bazinį izoliaciją nuo SELV išvesties. Išvesties srovės reguliavimas – programuojamo programinę įrangą naudojant DEXAL sąsają arba naudojant artimo lauko ryšį (NFC) tik išjungimo maitinimo režimu. DEXAL maitinimas jungtas pagal numatytuosius nustatymus. Norėdami išjungti maitinimą, „Tuner4TRONIC“: Lygiagrečiai galima sujungti iki 4 DEXAL sąsajų (kai maitinimas jungtas) su paties tipo LED blokais. DEXAL sąsajų negalima jungti nuosekliai. Įrenginys nesutaisomas suęs prįjungus maitinimą prie 4/5 arba 23/24 jungčių. Linijos 23–24 – maks. 2 m visas ilgis, išsk. modulius.

Avarinis apšvietimas:

Šis LED maitinimo šaltinis atitinka EN 61347-2-13 priedą J ir tinka avarinio apšvietimo sistemoms pagal EN 60598-2-22.

Šiuo dokumentu „Inventronics GmbH“ patvirtinta, kad OTI DX 25 NFC, OTI DX 35 NFC ir OTI DX 50 NFC tipo radijo įrenginiai atitinka direktyvos 2014/53/ES reikalavimus. Visą ES atitikties deklaracijos tekstą galite rasti šiuo interneto adresu: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com).

Dažnių diapazonas: 13 553–13 567 kHz

Techinė pagalba: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com)

1) Nuolatines sroves LED maitinimo tiekimas; 2) t<sub>c</sub> taškas; 3) Pagaminta Kinijoje; 4) paveikslėlis pateiktas tik informaciniais tikslais, galiojanti nuoroda yra atspausdinta ant gaminių; 5) Tinklo įtampa; 6) Įvadas; 7) Išvadas; 8) Metai; 9) Savaitė; 10) Saugos informacija savarankiškai degimui ir naudojimui; 11) OTI DX 50 NFC tinkamas montuoti tiesiai ant normaliai degių paviršių; 12) OTI DX 50 NFC tinkamas montuoti tiesiai ant normaliai degių paviršių; 13) Vadovaujantis EM reikalavimais, (montavimas ant degių paviršių) pagal DIN 57710 leidžiama esant maksimaliai 75 °C temperatūrai

**(LV)** Uzstādīšanas un lietošanas instrukcijas:

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

Elektroinstalācijas informācija (sk. attēlu A):

Nesavienot divu vai vairāku vienību izvades. DEXAL saskarne nodrošina dubultu izoliāciju pret elektrotīkliem. Izvades strāvas iestādīšana – ar programēšanu izmantotajam DEXAL saskarnai vai ar tuva darbības lauka sakariem (NFC) tikai ja izslēgts tīkla spriegums. DEXAL strāvas apgāde pēc noklusējuma ir ieslēgta. Lai to izslēgtu, jāizmanto Tuner4TRONIC. Maksimāli 4 DEXAL vienāda tipa LED draiveru saskarnes (strāvas apgāde ieslēgta) drīkst būt savstarpēji savienotas. DEXAL saskarnu sērijveida savienojums nav pieļaujams. Ja pie spaiēm 4/5 vai 23/24 tiek pieslēgti tīkla spriegums, ierīce tiks neatgriezeniski bojāta. Kopējais 23-24 vadu maksimālais garums – 2 m bez moduļiem.

Avarijas apgaismojums:

LED elektroapgāde ir saskaņā ar EN 61347-2-13, J pielikumu un piemērota gaismeķerņu ārkārtas apgaismojuma saskaņā ar EN 60598-2-22.

Inventronics GmbH nodrošina radio aprīkuma tipu OTI DX 25 NFC, OTI DX 35 NFC un OTI DX 50 NFC atbilstību Direktīvai 2014/53/ES. Viss ES atbilstības deklarācijas teksts pieejams šajā tīmekļa vietnē: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com).

Frekvences diapazons: 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) Ražots Ķīnā; 4) Attēls paredzēts tikai informatīviem nolūkiem, spēkā esošas norādes uz produktu; 5) elektro-; 6) ievads; 7) izvads; 8) gads; 9) nedēļa; 10) Drošības informācija patstāvīgai uzstādīšanai un lietošanai; 11) OTI DX 50 NFC piemērots tiešai uzstādīšanai iekšā/uz normāli uzliesmojošām virsmām; 12) OTI DX 50 NFC nav piemērots tiešai uzstādīšanai iekšā/uz normāli uzliesmojošām virsmām; 13) Lai panāktu atbilstību MM prasībām (uzstādīšana uz virsmām, kurās raksturo parasta uzliesmojamība) saskaņā ar DIN 57710, atļauta maksimālā temperatūra 75 °C

Ⓜ Εισαγωγή: Inventronics Netherlands B.V., Polluxstraat 21, 5047RA Tilburg

Ⓜ Forgalmozó: Inventronics Netherlands B.V., Polluxstraat 21, 5047RA Tilburg

Ⓜ Inventronics Poland Sp. z o.o., Al. Jerozolimskie 94, 00-807 Warsaw, Poland

Ⓜ Inventronics Turkey Teknoloji Ticaret Limited Şirketi, Büyükdere Cad. Bahar Sok. River Plaza No: 13/5 Sisli 34394 Istanbul, Turkey

Ⓜ Uvoznic: Inventronics Netherlands B.V., Polluxstraat 21, 5047RA Tilburg

Ⓜ Inventronics Netherlands B.V., Polluxstraat 21, 5047RA Tilburg

Ⓜ Инвентроникс Нидерландия Б.В., Полуксстраат 21, 5047 РА Тилбург

Ⓜ ⚠ WARNING: DALI (FELV) control terminals are not safe to touch. Circuits connected to any DALI (FELV) control terminal shall be insulated for the LV supply voltage of the control gear, and any terminals connected to the DALI (FELV) circuit shall be protected against accidental contact. OTI DX 25+35+50 NFC classified as "Non IC": The independent LED driver cannot be abutted against or covered by normally flammable materials or used in installations where building insulation or debris is, or may be, present in normal use. No use for residential installations.

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



**(GB)** Informacje za instalację i rad:

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

Informacije o ožičavanju (pogledajte sliku A):

Ne povežite izlaze dveju ili više jedinica. Interfejs DEXAL pruža dvostruku izolaciju od mrežnog priključka. Interfejs DEXAL pruža osnovnu izolaciju od SELV izlaza. Podašavanje izlazne struje – putem softvera za programiranje pomoću interfejsa DEXAL ili putem tehnološki bliske komunikacije (NFC) samo u režimu isključenog mrežnog napajanja. Interfejs DEXAL napajanje je podrazumevano UKLJUČENO. Da biste ga ISKLJUČILI, upotrebite Tuner4TRONIC. Paralelno je moguće povezati najviše 4 DEXAL interfejsa (sa UKLJUČENIM napajanjem) istog tipa LED drajvera. Serijsko povezivanje DEXAL interfejsa nije dozvoljeno. Jednoga će biti trajno oštećena ako se električna mreža primeni na terminalne 4/5 ili 23/24. Linije 23–24 maks. 2 m ukupna dužina bez modula.

Pomoćno osvetljenje:

Ovo napajanje za LED trake je usaglašeno sa standardom EN 61347-2-13. Dodatki J i pogodni J za instalacije pomoćnog osvetljenja prema standardu EN 60598-2-22.

Kompanija Inventronics GmbH ovim izjavljuje da je radio oprema vrste OTI DX 25 NFC, OTI DX 35 NFC i OTI DX 50 NFC u skladu sa Direktivom 2014/53/EU. Oeo tekst UE 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) mera tačka T<sub>c</sub>; 3) Proizvedeno u Kini; 4) slika samo za referencu, važeća štampa na proizvodu; 5) Mrežni napon; 6) Ulaz; 7) Izlaz; 8) Godina; 9) Nedelja; 10) Bezbednosne informacije za nezavisno montiranje i upotrebu; 11) OTI DX 50 NFC je pogodan za direktno montiranje u/na normalno zapaljivim površinama; 12) OTI DX 50 NFC nije pogodan za direktno montiranje u/na normalno zapaljivim površinama; 13) Da bi se ispunili zahtevi MM (montaža na normalno zapaljivim površinama) u skladu sa DIN 57710, dozvoljena je maksimalna temperatura 75 °C

**(UA)** Інформація по встановленню та використанню:

Підключайте тільки відповідний струм навантаження для світлодіодів. Світлодіодний модуль вимкнеться, якщо вихідна напруга вийде за межі діапазону напруг, визначеного для драйвера.

Відомості про електропроводку (див. рис. А):

Не з'єднуйте виводи двох і більше пристроїв. Інтерфейс DEXAL забезпечує подвійну ізоляцію від електромережі. Інтерфейс DEXAL забезпечує подвійну ізоляцію від вихідної безпечної надвищої напруги. Регулювання вихідного струму відбувається шляхом програмування програмного забезпечення за допомогою інтерфейсу DEXAL або без зв'язок на невеликих відстанях (NFC), тільки якщо пристрій не підключено до мережі. Живлення DEXAL вимкнено за замовчуванням. Для вимкнення використайте Tuner4TRONIC. Щонайбільше 4 інтерфейси DEXAL (уменьшення) світлодіодних драйверів однакового типу можна паралельно з'єднати. Після цього з'єднання інтерфейси DEXAL недопустимі. Пристрій остаточно пошкодиться, якщо подати живлення від мережі на клемі 4/5 або 23/24. Максимальна загальна довжина проводів 23–24 без урахування модулів становить 2 м.

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.

Отже, компанія Inventronics GmbH заявляє про відповідність радіодобудованню типу OTI DX 25 NFC, OTI DX 35 NFC та OTI DX 50 NFC до Директиви 2014/53/ЄС. Повний текст декларації ЄС про відповідність можна прочитати за посиланням: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com).

Діапазон частот: 13 553 – 13 567 кГц

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

1) Світлодіодний блок живлення стабілізованого струму; 2) терморегулятор; 3) Зроблено в Китаї; 4) зображення використовуються лише як приклад дійсного друку на продукті; 5) Мережі; 6) Вхід; 7) Вихід; 8) Мт; 9) Тиждень; 10) Інформація з техніки безпеки під час незалежного монтажу та використання; 11) OTI DX 50 NFC придатний для безпосередньої установки на поверхні з нормально знімистими матеріалами; 12) OTI DX 50 NFC непридатний для безпосередньої установки на поверхні з нормально знімистими матеріалами; 13) Для відповідності затвердженню маркуванням MM (монтаж на легкозаймисті поверхні) відповідно зі стандартом DIN 57710 макс. допустима температура в градусах Цельсія = 75 °C

C10449058

G15123232

05.05.23

22

PAP

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