

OPTOTRONIC® LED Power Supply

OTi DX 35/220-240/400 D NFC L

OTi DX 75/220-240/600 D NFC L

1) 2) 3) 4)

OPTOTRONIC® INTELLIGENT
OTi DX 35/220-240/400 D NFC L
 Constant Current LED Power Supply

DEXAL
 (Part 230613)
 IS 15885
 (Part 230613)
 RS41051349
 www.de.gpi.net

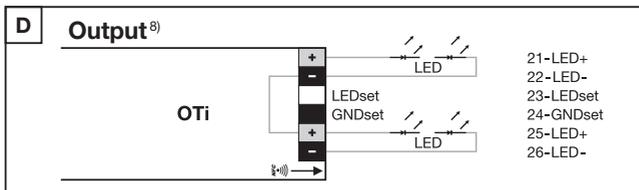
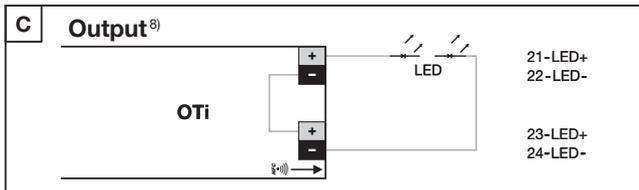
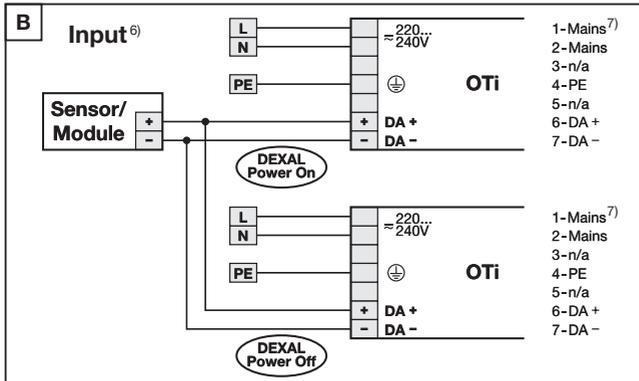
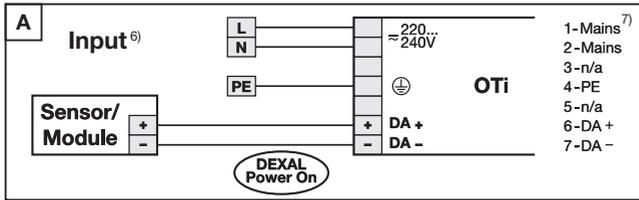
Connected PE to case or PE 4
 2-wire operation
 AC-L-UP
 2-Start

LED+ ● 21-
 ● 22-
 LEDset ● 23
 GNDset ● 24
 ● 25-
 LED ● 26-
 ● 27-

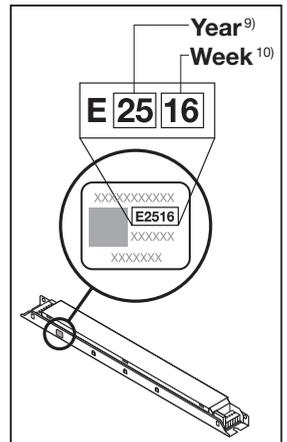
Designed and engineered in Germany
 Made in China

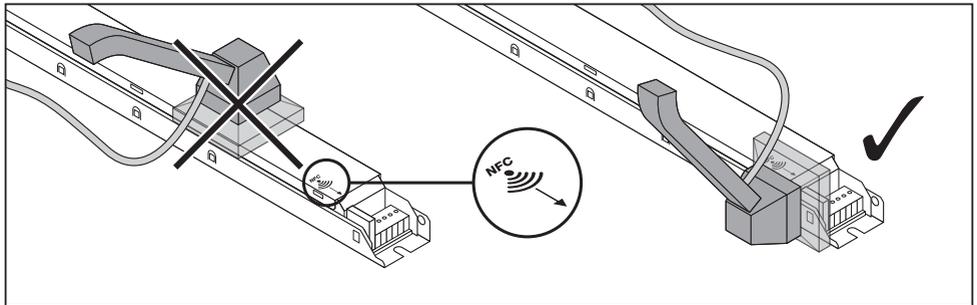
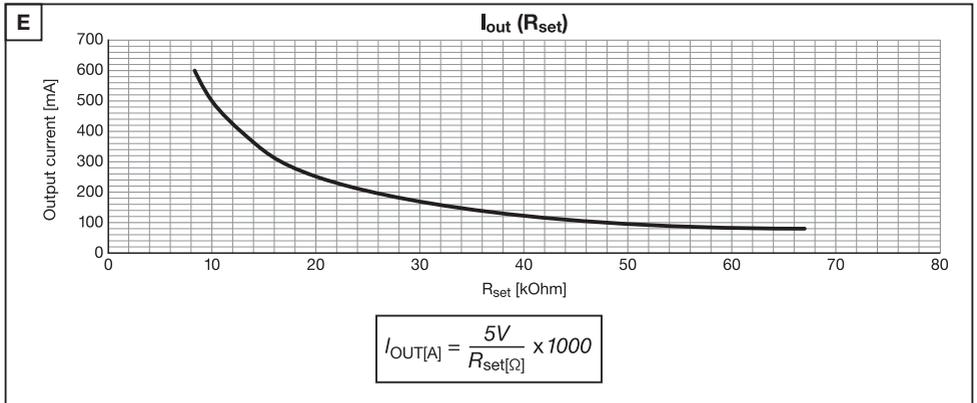
inventronics

picture only for reference, valid print on product⁵⁾



OTi DX	35 W	75 W
B16	28 x	24 x
B10	17 x	15 x
A	≤ 18 A	≤ 27 A
T_H	195 μs	210 μs
V_{N AC}	198–264 V	
V_{N DC}	176–276 V	





Ⓔ Installing and operating information (non-isolated driver): Connect only LED load type. LED module will be switched off when output voltage drops below 54V or rises above 240V. Wiring information (see fig. A, B, C, D): The light fixture maker is the final responsible for the proper PE connection. Do not connect the outputs or LEDset terminals of two or more units. Output current adjustment = via LEDset terminals (see fig. E, e.g. by a basic insulated resistor), via programming software using the DEXAL Interface or via Near Field Communication (NFC) in mains off mode only. Connect the unit to a DALI programmer (i.e. DALI magic) and run at a PC the software Tuner4TRONIC - then follow the instructions. www.inventronicsglobal.com/t4t. For Near Field Communication (NFC) please refer to Tuner4TRONIC. The DEXAL interface provides double insulation against mains. DEXAL power is On by default. To turn Off use Tuner4TRONIC. Max. 4 DEXAL power supplies of the same LED driver type may be interconnected. Serial connection of DEXAL power supplies is not allowed. Unit is permanently damaged if mains is applied to the terminals 6/7 and 21-26. Lines 21/26 (21/22-25/26) max. 2 m whole length excl. modules.

NOTE: the unit delivers the programmed default current, only if the terminals 23 and 24 are shortened together, unless the LEDset2 interface is disabled by the Tuner4TRONIC.

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

Hereby, Inventronics GmbH declares that the radio equipment types OTI DX 35 D NFC L and OTI DX 75 D NFC L are in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: www.inventronicsglobal.com. Frequency range: 13 553 – 13 567 kHz.

Technical support: www.inventronicsglobal.com

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

Ⓓ Installations- und Betriebshinweise (nicht isolierter Treiber): Schließen Sie nur LED-Lasttypen an. Das LED-Modul wird abgeschaltet, wenn die Ausgangsspannung unter 54 V sinkt oder über 240 V steigt. Verdrahtungshinweise (siehe Abb. A, B, C, D): Der Leuchtenhersteller ist letztlich für den ordnungsgemäßen PE-Anschluss verantwortlich. Die Ausgänge oder LEDset-Klemmen von zwei oder mehreren Geräten dürfen nicht verbunden werden. Einstellung Ausgangsstrom – über LEDset-Klemmen (siehe Abb. E, z. B. durch einen basisisolierten Widerstand), über Programmier-Software mithilfe der DEXAL-Schnittstelle oder über Nahfeldkommunikation (NFC) nur im netzspannungsfreien Zustand. Schließen Sie das Gerät an einen DALI-Programmierer (d.h. DALI Magic) an, und lassen Sie die Software Tuner4TRONIC auf einem PC laufen – befolgen Sie dann die Anweisungen. www.inventronicsglobal.com/t4t. Informationen zur Nahfeldkommunikation (NFC) erhalten Sie unter Tuner4TRONIC. Die DEXAL-Schnittstelle bietet eine Doppelisolation gegenüber der Netzversorgung. Die DEXAL-Spannungsversorgung ist standardmäßig eingeschaltet. Sie kann mit Tuner4TRONIC ausgeschaltet werden. Max. 4 DEXAL-Spannungsversorgungen desselben LED-Treibertyps können miteinander verbunden werden. Der serielle Anschluss von DEXAL-Spannungsversorgungen ist nicht zulässig. Das Gerät wird dauerhaft beschädigt, wenn an die Klemmen 6/7 und 21 bis 26 Netzversorgung angelegt wird. Max. Gesamtlänge der Leitungen 21/26 (21/22–25/26) ohne Module 2m.

ANMERKUNG: Das Gerät liefert nur dann den programmierten voreingestellten Strom, wenn die Anschlüsse 23 und 24 kurzgeschlossen werden, es sei denn, die LEDset2-Schnittstelle ist durch das Tuner4TRONIC deaktiviert.

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

Hiermit erklärt die Inventronics GmbH, dass die Funkanlagentypen OTI DX 35 D NFC L und OTI DX 75 D NFC L der Richtlinie 2014/53/EU entsprechen. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: www.inventronicsglobal.com. Frequenzbereich: 13 553 – 13 567 kHz.

Technische Unterstützung: www.inventronicsglobal.com

- 1) Konstantstrom-LED-Betriebsgerät; 2) t_c-Punkt; 3) PE mit Gehäuse oder PIN 4 verbinden; Drahtvorbereitung; einstecken; 4) Entworfen und konstruiert in Deutschland; Hergestellt in China; 5) Bild dient nur als Referenz, gültiger Aufdruck auf dem Produkt; 6) Eingang; 7) Netzversorgung; 8) Ausgang; 9) Jahr; 10) Woche

OPTOTRONIC® LED Power Supply

(F) Informations pour l'installation et le fonctionnement (pilote non isolé) : Connecter uniquement un type de charge LED. L'arrêt de la charge se produit si Uout est inférieur à 54V ou supérieur à 240V. Informations de câblage (voir fig. A,B,C,D) : Le light fixture maker est le responsable final de la connexion PE Appropriée. Ne pas connecter ensemble les sorties ou les bornes LEDset de deux unités ou plus. Réglage du courant de sortie – via bornes du LEDset (cf. figure E, par ex. au moyen d'une résistance basique isolée), via un logiciel de programmation à l'aide de l'interface DEXAL ou via Near Field Communication. Coupez impérativement l'alimentation secteur au préalable. Branchez l'appareil à un programmeur DALI (par exemple DALI magic) et exécutez sur un PC le logiciel Tuner4TRONIC – puis suivez les instructions. www.inventronicsglobal.com/4t. Pour plus d'informations sur la technologie NFC, consultez Tuner4TRONIC. L'interface DEXAL fournit une double isolation du raccordement secteur. Alimentation DEXAL sous tension par défaut. Mise hors tension via Tuner4TRONIC. Max. 4 sources d'alimentation DEXAL de même type de conducteur LED peuvent être connectées. La connexion en série de sources d'alimentation DEXAL n'est pas autorisée. L'unité est en permanence endommagée si le courant est appliqué aux bornes 6/7 et 21-26. Lignes 21/26 (21/22-25/26) longueur totale max. 2 m hors modules.

REMARQUE : l'appareil fournit le courant programmé par défaut seulement si les bornes 23 et 24 sont reliées l'une à l'autre, à moins que l'interface LEDset2 soit désactivée par le Tuner4TRONIC.

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

Inventronics GmbH atteste par la présente de la conformité des équipements radio OTI DX 35 D NFC L e OTI DX 75 D NFC L selon la directive 2014/53/EU. Le texte de cette déclaration UE de conformité peut être consulté dans son intégralité à l'adresse suivante : www.inventronicsglobal.com. Bande de fréquences : 13 553 – 13 567 kHz. Support technique : www.inventronicsglobal.com

1) Alimentation LED courant constant ; 2) Point t_c ; 3) Connecter PE au boîtier ou à la FICHE 4 ; préparation du câble ; pression ; 4) Conçu et réalisé en Allemagne ; Fabrication en Chine ; 5) Image non contractuelle, se référer aux inscriptions sur le produit ; 6) Entrée ; 7) Alimentation électrique ; 8) Sortie ; 9) Année ; 10) Semaine

(I) Informazioni su installazione e funzionamento (driver non isolato): Collegare solo il tipo di carico LED. Lo spegnimento del carico si verifica se Uout è inferiore a 54 V o superiore a 240 V. Informazioni sul cablaggio (vedi fig. A, B, C, D): Il produttore dell'apparecchio per illuminazione è il responsabile finale del collegamento PE. Non collegare insieme le uscite o le terminali LEDset di due o più unità. Configurazione corrente in uscita – attraverso morsetti LEDset (vedi fig. E, ad es. da un resistore con isolamento di base), via software di programmazione usando l'interfaccia DEXAL o via NFC (Near Field Communication) solamente con rete in modalità spento. Collegare l'unità a un programmatore DALI (per es. DALI magic) e lanciare il software per PC Tuner4TRONIC - poi seguire le istruzioni. www.inventronicsglobal.com/4t. Per la tecnologia NFC, consultare Tuner4TRONIC. L'interfaccia DEXAL fornisce una doppia protezione contro la rete elettrica. L'alimentazione DEXAL è attivata di default. Usare Tuner4TRONIC per disattivare. Possono essere interconnessi fino a max. 4 alimentatori DEXAL dello stesso tipo di driver LED. La connessione seriale agli alimentatori DEXAL non è consentita. L'unità viene danneggiata permanentemente se si applica la tensione di rete ai terminali 6/7 e 21-26. Linee 21/26 (21/22-25/26) max. 2 m di lunghezza totale, moduli esclusi.

NOTA: l'unità rilascia la corrente predefinita programmata solo se i terminali 23 e 24 sono accorciati assieme, a meno che l'interfaccia del LEDset2 sia disabilitata mediante Tuner4TRONIC.

Iluminazione d'emergenza: Questo alimentatore LED, secondo EN 61347-2-13 allegato J, è adatto ad apparecchi di illuminazione di emergenza, conformemente a EN 60598-2-22, fatta eccezione per quelli utilizzati in aree dove vengono svolte mansioni ad alto rischio.

Con la presente, Inventronics GmbH dichiara che gli equipaggiamenti radio di tipo OTI DX 35 D NFC L e OTI DX 75 D NFC L sono conformi alla direttiva 2014/53/EU. Il testo completo della dichiarazione di conformità europea è disponibile sul seguente indirizzo: www.inventronicsglobal.com. Intervallo di frequenza: 13 553 – 13 567 kHz. Supporto tecnico: www.inventronicsglobal.com

1) Alimentazione LED a corrente costante; 2) Punto t_c; 3) Collegare PE all'involucro, oppure al pin 4; cablare; inserire i cavi; 4) Disegnato e progettato in Germania; Prodotto in Cina; 5) Immagine solo a scopo informativo, stampa valida sul prodotto; 6) Ingresso; 7) Rete; 8) Uscita; 9) Anno; 10) Settimana

(E) Indicaciones de instalación y funcionamiento (controlador no aislado): Conecte solo los tipos de carga LED. La carga se desconecta si la Uout es inferior a 54 V o superior a 240 V. Indicaciones sobre cableado (véase la fig. A,B,C,D): El fabricante de la instalación de iluminación es el responsable final de que la conexión PE sea correcta. No conectar juntas las salidas de los terminales LEDset de dos o más unidades. Ajuste de la corriente de salida – mediante los bornes LEDset (véase la figura E, por ejemplo, como resultado de una resistencia aislada básica), a través del software de programación con interfaz DEXAL o mediante NFC (comunicación de campo cercano) solo con la red en modo apagado. Conectar la unidad a un programador DALI (por ej. DALI magic) y poner en marcha en un PC el software Tuner4TRONIC - después seguir las instrucciones. www.inventronicsglobal.com/4t. Si usa NFC, consulte el Tuner4TRONIC. La interfaz DEXAL ofrece un aislamiento doble frente a la red eléctrica. La alimentación DEXAL está activada por defecto. Para desconectarla utilice el Tuner4TRONIC. Se pueden conectar como máximo 4 fuentes de alimentación DEXAL del mismo tipo de conductor LED. No está permitida la conexión en serie de fuentes de alimentación DEXAL. La unidad resultará dañada de forma permanente si se aplica tensión de suministro a los terminales del 6/7 y 21 al 26. La longitud total máxima de las líneas 21/26 (21/22 – 25/26) sin módulo es de 2 m.

NOTA: la unidad entrega la corriente programada por defecto solamente si las terminales 23 y 24 se reducen juntas, a menos que la interfaz LEDset2 se deshabilite mediante el Tuner4TRONIC.

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

Por la presente, Inventronics GmbH declara que los equipos de radio tipo OTI DX 35 D NFC L y OTI DX 75 D NFC L cumplen la directiva 2014/53/EU. Puede consultar el texto completo de la declaración de conformidad de la EU en la siguiente dirección de internet: www.inventronicsglobal.com. Gama de frecuencias: 13 553 – 13 567 kHz.

Soporte técnico: www.inventronicsglobal.com

1) Fuente de alimentación LED con corriente constante; 2) Punto t_c; 3) Conectar PE a la carcasa o el PIN 4; preparación del cable; introducción; 4) Diseñado y elaborado en Alemania; Fabricado en China; 5) La imagen solo es de referencia; la impresión válida se encuentra en el producto; 6) Entrada; 7) Red; 8) Salida; 9) Año; 10) Semana

(P) Informação de instalação e funcionamento (controlador não isolado): Ligue apenas a LEDs. O desligar da carga ocorre se o "Uout" estiver abaixo de 54V ou acima de 240V. Informação sobre ligação dos cabos (consultar fig. A, B, C, D): O fabricante de luminárias é o último responsável pela ligação PE adequada. Não ligue conjuntamente as saídas ou terminais LEDset de duas ou mais transformadores. Ajustar corrente de saída – via terminais LEDset (ver figura E, por exemplo, por meio de resistência isolada básica) ou via software de programação utilizando a interface DEXAL ou via Near Field Communication apenas com a tensão de rede desligada. Conecte a unidade a um programador DALI (ex. DALI magic) e execute o software Tuner4TRONIC num PC – e siga as instruções. www.inventronicsglobal.com/4t. Para informações acerca de NFC, consulte Tuner4TRONIC. A interface DEXAL proporciona um isolamento duplo na rede. A alimentação DEXAL está ligada por predefinição. Para desligar, utilize Tuner4TRONIC. É possível entregar no máx. 4 fontes de alimentação DEXAL do mesmo tipo de condutor LED. A ligação em série das fontes de alimentação DEXAL não é permitida. O transformador ficará permanentemente danificado se for aplicada alimentação aos terminais 6/7 e 21-26. Linhas 21/26 (21/22 – 25/26) máx. 2 m de comprimento total excluindo os módulos.

NOTA: a unidade oferece a corrente padrão programada, apenas se os terminais 23 e 24 estiverem encurtados juntos, a menos que a interface LEDset2 esteja desativada pelo Tuner4TRONIC.

Iluminación de emergência: Esta fonte de alimentação LED cumple os requisitos do anexo J da norma EN 61347-2-13 e é adequada para instalação em sistemas de iluminação de emergência conforme a norma EN 60598-2-22, exceto nos usados em áreas de tarefas de alto risco.

Pelo presente, Inventronics GmbH declara que os tipos de equipamento de rádio OTI DX 35 D NFC L e OTI DX 75 D NFC L cumprem com a Diretiva 2014/53/EU. Pode consultar o completo texto da declaração de conformidade no seguinte site da internet: www.inventronicsglobal.com. Gama de frequências: 13 553 – 13 567 kHz. Apoio Técnico: www.inventronicsglobal.com

1) Alimentação elétrica do LED por corrente constante; 2) Ponto t_c; 3) Ligar o PE à caixa ou PIN 4; preparação dos fios; enfiar; 4) Design e engenharia alemães; Fabricação na China; 5) Imagem apenas para referência, estampa válida no produto; 6) Entrada; 7) Linha de alimentação elétrica; 8) Saída; 9) Ano; 10) Semana

(GR) Πληροφορίες εγκατάστασης και χειρισμού (μη μονωμένος οδηγός): Συνδέστε μόνο τύπο φορτίου LED. Το φορτίο απενεργοποιείται όταν η τάση εξόδου (Uout) είναι κάτω από 54V ή άνω των 240V. Πληροφορίες καλωδίων (βλ. εικ. Α, Β, C, D): Ο κατασκευαστής του φωτιστικού εθύνεται για την κατάλληλη σύνδεση αγωγού προστασίας. Μην συνδέετε μεταξύ τους τις εξόδους ή τους ακροδέκτες LEDset δύο ή περισσότερων μονάδων. Ρύθμιση ρεύματος εξόδου – μέσω ακροδεκτών set LED (βλ. εικ. Ε, π.χ. μέσω μιας αντίστασης με μόνωση βάσης), μέσω λογισμικού προγραμματισμού με χρήση της διαπύλης DEXAL ή μέσω Επικοινωνίας κοντινού πεδίου (Near Field Communication) μόνο σε κατάσταση λειτουργίας εκτός δικτύου. Συνδέστε τη μονάδα σε μονάδα προγραμματισμού DALI (π.χ. DALI magic) και τρέξτε σε ένα υπολογιστή το λογισμικό Tuner4TRONIC – και στη συνέχεια ακολουθήστε τις οδηγίες. www.inventronicsglobal.com/4t. Για την Επικοινωνία Κοντινού Πεδίου, απευθυνθείτε στην Tuner4TRONIC. Η διαπύλη DEXAL παρέχει διπλή μόνωση από το ηλεκτρικό ρεύμα. Η ηλεκτρική προφύλαξη DEXAL είναι ενεργοποιημένη από προεπιλογή. Για απενεργοποίηση, χρησιμοποιήστε το Tuner4TRONIC. Μπορούν να διασυνδεθούν μέχρι 4 ηλεκτρικές προφύλαξεις DEXAL του ίδιου τύπου οδηγού LED. Δεν επιτρέπεται η σειριακή σύνδεση ηλεκτρικών προφύλαξης DEXAL. Η μονάδα υφίσταται μόνιμη βλάβη εάν οι ακροδέκτες 6/7 και 21-26 συνδεθούν με προφύλαξη ρεύματος. Γραμμές 21/26 (21/22-25/26) 2 μέτρα μεγ. συνολικό μήκος, χωρίς τις μονάδες.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: η μονάδα παρέχει το προγραμματισμένο προεπιλεγμένο ρεύμα, μόνο εάν οι ακροδέκτες 23 και 24 είναι βραχυκυκλωμένοι μεταξύ τους, εκτός και αν η διαπύλη της δόμησης LEDset2 είναι απενεργοποιημένη από το Tuner4TRONIC.

Φωτισμός έκτακτης ανάγκης: Η προφύλαξη 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, με την εξαίρεση όσων χρησιμοποιούνται σε περιοχές εργασίας υψηλών κινδύνων.

Διά ταυτόχρονης, η Inventronics GmbH δηλώνει ότι οι ραδιοφωνικοί εξοπλισμοί OTI DX 35 D NFC L και OTI DX 75 D NFC L είναι σύμφωνοι με την οδηγία 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ είναι διαθέσιμο στην παρακάτω διαδικτυακή διεύθυνση: www.inventronicsglobal.com. Ύψος συχνότητας: 13 553 – 13 567 kHz.

Τεχνική υποστήριξη: www.inventronicsglobal.com

1) Ηλεκτρική προφύλαξη συνεχούς ρεύματος με LED; 2) Σημείο δοκιμής t_c; 3) Συνδέστε το αβλιόνα PE στη θήκη ή στο PIN 4, προετοιμάστε καλώδιο, υψώσατε; 4) Σχεδιασμός και τεχνική μελέτη στη Γερμανία. Χώρα προέλευσης Κίνα; 5) Η εικόνα είναι ενδεικτική. Η εγκτύπη εκτύπωση είναι στο προϊόν; 6) Είσοδος; 7) Δίκτυο; 8) Έξοδος; 9) Έτος; 10) Εβδομάδα

②Z Informace k instalaci a provozu (neizolovaný ovladač): Připojte kabel LED zářivky. Zářivka je odpojena, pokud je výstupní napětí nižší než 54 V nebo vyšší než 240 V. Informace k zapojení (viz obr. A, B, C, D): Vyrobcе svítilna je zodpovědná za správné připojení ochranného vodiče. Nepřipojujte výstupy nebo LEDSet svorky ke dvěma nebo více jednotkám. Seřízení výstupního proudu = prostřednictvím svorkovnic LEDSet (viz obr. E, např. běžným izolovaným rezistorem), prostřednictvím programovacího softwaru s využitím rozhraní DEXAL nebo prostřednictvím Near Field Communication (NFC) podle v režimu vypnutého napájení ze sítě. Připojte jednotku k programátoru DALI (DALI magi) a spusťte PC software Tuner4TRONIC; potom postupujte podle pokynů. www.inventronicsglobal.com/t4t. Pokud si vyberete Near Field Communication pod vyzrazen Tuner4TRONIC. Rozhraní DEXAL nabízí dvojitou izolaci proti síti. Napájení DEXAL je dle výchozího nastavení zapnuté. Chcete-li ho vypnout, použijte aplikaci Tuner4TRONIC. Projepty mohou být maximálně 4 napájecí zdroje DEXAL se stejným typem ovladače LED. Seřovaje napájecích zdrojů DEXAL není přípustné. Jednotka je trvale poškozena, jestliže je na svorky 6/7 a 21-26 připojeno síťové napětí. Vedení 21/26 (21/22-25/26) max. 2 m plná délka bez modulu.

POZNÁMKA. Jednotka dodává naprogramovaný standardní proud, jen když jsou svorky 23 a 24 navzájem zkrácené, pokud rozhraní LEDset2 není deaktivováno softwarem Tuner4TRONIC.

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

Společnost Inventronics GmbH tímto prohlašuje, že řádové součásti typu OTI DX 35 D NFC L a OTI DX 75 D NFC L jsou v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Plně znění prohlášení EU o shodě je k dispozici na následující internetové adrese: www.inventronicsglobal.com. Frekvenci rozřah: 13 553-13 567 kHz.

Technická podpora: www.inventronicsglobal.com

1) Napájení LED konstantním proudem; 2) bod měření teploty t_c; 3) Připojení PE k pláti nebo vývodu 4; 4) příravná vodič; zatažení; 4) Projektování a zkonstruování v Německu; Vyrobeno v Číně; 5) obrázek; jen jako reference, platný potisk je na výrobku; 6) Vstup; 7) Síť; 8) Výstup; 9) Rok; 10) Týden

③Информация по монтажу и использованию (неизолированный драйвер): Подключайте только светодиодные устройства. Отключите питание при подключении только в том случае, если Ультас отключается ниже 54 В или поднимается выше 240 В. Информация о проводке (см. рис. А, В, С, D): Ответственность за правильное подсоединение PE несет производитель светильника. Не соединяйте выходы или клеммы LEDSet двух и более устройств. Регулировка выходного тока = через клеммы LEDSet (см. рис. E, например, с помощью обычного изолированного резистора), с помощью программного обеспечения для программирования с использованием интерфейса DEXAL или через NFC (беспроводная связь ближнего радиуса действия) только в режиме отключенного сетевого питания. Подключите устройство к программатору DALI (т. е. DALI magi) и запустите на ПК программу Tuner4TRONIC, после чего следуйте указаниям. www.inventronicsglobal.com/t4t. Для связи через NFC войдите в Tuner4TRONIC. Защита от поражения электрическим током обеспечивается двойной изоляцией интерфейса DEXAL. Блок DEXAL включен по умолчанию. Для выключения воспользуйтесь Tuner4TRONIC. Можно присоединить до 4 блоков питания DEXAL одного и того же типа светодиодного драйвера. Последовательное подключение блоков питания DEXAL запрещено. Устройство выдает избыточное повреждение, если сетевое питание будет подано к клеммам 6/7 и 21-26. Линии 21/26 (21/22-25/26) макс. 2 м общая длина, искл. модуля.

ПРИМЕЧАНИЕ. Если интерфейс LEDset2 не отключен программой Tuner4TRONIC, устройство выдает запрограммированный ток по умолчанию только при наличии перемычки между контактами 23 и 24.

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

Настоящим Inventronics GmbH заявляет, что тип радиоброунования OTI DX 35 D NFC L и OTI DX 75 D NFC L соответствует Директиве 2014/53/EC. Полный текст декларации соответствия ЕС доступен по следующему интернет-адресу: www.inventronicsglobal.com. Диапазон частот: 13 553-13 567 кГц.

Техническая поддержка: www.inventronicsglobal.com

1) Питание светодиодов постоянным током; 2) датчик контроля теплового режима; 3) Соединение PE с корпусом или КОНТ. 4; 4) подготовка провода; вставка нажимати; 4) Разработано и спроектировано в Германии; Сделано в Китае; 5) изображение используется только в качестве примера, действительная печать на продукте; 6) Вход; 7) Питание; 8) Выход; 9) Год; 10) Неделя

④Акратры ортану және қолдану (оқшауланған қурлығы емес туралы ақпарат): LED LED қуат турлы қосынды. Қуат, егер 54В шамасынан төмен немесе немесе 240В шамасынан жоғары болған кезде өнеле. Сымадр жұсілет туралы ақпарат (А, В, С, D) суреттерін қараңыз: Жарық беретін құрал өндірісшісі дүрыс PE байланысы үшін бастау жауапкер. Қондырғының өкі немесе одан кейін шығыс қуаты және LEDSet терминандарын бірге қоспаңыз. Шығыс тоқты реттеу = LEDSet терминандары (Е суретін қараңыз, мысалы, негізгі оқшауланған резистор арқылы), DEXAL интерфейсі пайдалануы бағдарламалау арқылан бағдарламалық жасақтама немесе желінің өшірулі режимінде ғана Near Field Communication арқылы. Қурлығы DALI бағдарламалаушысы жалғанғы (яғни, DALI magi) және Tuner4TRONIC бағдарламалық қуралы компьютерде қосыңыз, сосын нұсқауларды орындаңыз. www.inventronicsglobal.com/t4t. Жақын өрістелі байланы туралы миллиметрді Tuner4TRONIC. DEXAL интерфейсін электр желісінің қос оқшаулану функциясын қамтамасыз етеді. DEXAL қуаты әдепкі бойынша қосылуы болады. Шығу үшін Tuner4TRONIC пайдаланыңыз. Бір жарық диодты драйвер турліні өкі көбі 4 DEXAL қуат блогы өзара байланысы мүмкін. DEXAL қуат блоктарын тізбекті түрде қосау болмайды. Егер электр желісі 6/7 және 21-26 терминандарына, 21/26 (21/22-25/26) желілеріне, барынша ұзындығы 2 м модульдеріне қатысты қолданылса, қондырғы тұрақты түрде істен шығады.

ЕСКЕРТІПЕ: бул қурлығы бағдарламаланған әдепкі тоқты береді, тек 23 және 24 терминандарды бірге қысқартылған (LEDSet2 интерфейсін Tuner4TRONIC бағдарламасы ақырлатаста).

Апаттық жағдайда жарықтандыру: Бул жарықдиодты қуат көзі EN 61347-2-13 стандартының J қосымшасындағы талаптарға сәйкес келеді және жоғары қауіп бар тапсырма аймақтарын санамағанда. EN 60598-2-22 стандартына сәйкес апаттық жағдайда жарықтандыру жақдандыру үшін жарамды.

Осы құжат арқылы Inventronics GmbH компаниясы OTI DX 35 D NFC L және OTI DX 75 D NFC L радиожабдық турлірін 2014/53/EO директивасындағы талаптарға сәйкес келетінін хабарлайды. EO талаптарына сәйкестік жөніндегі декларацияның толық мәтінін мына мекемежадан таба аласыз: www.inventronicsglobal.com. Жілік ақуымы: 13 553 - 13 567 кГц.

Техникалық қолдау: www.inventronicsglobal.com

1) Тұрақты LED ток көзі; 2) ТБ нүктесі; 3) PE байланысын қорғасқа немесе PIN 4 кодына қосынды; сым дайындау; итеру; 4) Германияда жасалған және желтірілген; Қытайда жасалған; 5) Сурет тек мысал ретінде берілген, жарамды басылмы өнімде; 6) Кіріс қуат; 7) Электр желісі; 8) Шығыс қуат; 9) Жыл; 10) Алта

⑤Beépítési és működési információk (nem szigetelt meghajtó): Csak LED jellegű terhelést csatlakoztasson. A 240V felső határérték, amennyiben A kimeneti feszültség (Uout) 54V alatt, vagy a 240V felett van. Vezetékeztelési információ (lásd A, B, C, D rajz): A megfelelő földelésért a lámpatest gyártója felelős. A kimeneti áramerősség LEDSet-csatlakozókön (lásd az E ábrát, pl. alapszigetelésű ellenállással), szoftveres programozással, a DEXAL-terfezőn vagy NFC-n (Near Field Communication) keresztül csak feszültségmentesített módban. Csatlakoztassa az egységet a DALI programozóhoz (azaz DALI magi), futtassa a számítógépre a Tuner4TRONIC alkalmazást, majd kövesse az utasításokat. www.inventronicsglobal.com/t4t. A Near Field Communication használatához lásd a Tuner4TRONIC szoftvert. A DEXAL interfész a hálózati zavaroktól elleni védelemmel biztosítja. A DEXAL-tápegység alapértelmezés szerint be van kapcsolva. A kikapcsoláshoz a Tuner4TRONIC szoftvert szükséges. Legfeljebb 4 azonos LED-transzformátortípusú DEXAL-tápegység csatlakoztatható egymáshoz. A DEXAL-tápegység soros csatlakoztatása nem engedélyezett. A készülék tömregegy, ha a hálózati feszültség a 6/7 és 21-26 terminálra kerül. A 21/22-25/26 terminálkon lévő vezeték maximális hossza 2 m.

MÉGJEGYZÉS: Az egység csak akkor továbbítja a beprogramozott alapértelmezési áramot, ha a 23-es és 24-os terminálk össze vannak csatlakoztatva, kivéve, ha a LEDset2 interfész ki van kapcsolva a Tuner4TRONIC alkalmazással.

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

Az Inventronics GmbH ezúton kijelenti, hogy az OTI DX 35 D NFC L és az OTI DX 75 D NFC L típusú rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelv követelményeinek. Az európai uniós megfelelési nyilatkozat teljes szövege a következő linken érhető el: www.inventronicsglobal.com. Frekvenciataromány: 13 553 - 13 567 kHz.

Technikai támogatás: www.inventronicsglobal.com

1) Áramgenerátor LED tápegység; 2) hővédelmi egység; 3) Csatlakoztassa a PE terminált a készülékhoz, vagy a 4. terminálhoz; 4) Németszágban tervezve; Származási hely: Kína; 5) az ábra csak illusztráció, érvényes felirat a terméken; 6) Bemenet; 7) Hálózat; 8) Kimenet; 9) Év; 10) Hétt

⑥Wskazówki dotyczące instalacji i użytkowania (zasilacz nieizolowany): Podłączaj wyłącznie diodowe źródła światła. Źródło światła włączy się, gdy Uout wyniesie mniej niż 54V lub powyżej 240V. Wskazówki dotyczące okablowania (patrz rys. A, B, C, D): Producent oświetlenia musi zapewnić ostatecznie prawidłowe podłączenie przewodu PE. Nie łącząc z sobą wyjści ani zacisków LEDSet dwóch lub więcej urządzeń. Konfiguracja prądu wyjściowego = za pośrednictwem zacisków zestawu LED (patrz rys. E, np. w wyniku zastosowania rezystora z podstawową izolacją), aplikacji do programowania przy użyciu interfejsu DEXAL lub poprzez komunikację bliskiego zasięgu (NFC) dostępny tylko w trybie wyłączonego napięcia sieciowego. Podłączyc moduł do programatora DALI (tj. DALI magi) i uruchomij na komputerze PC oprogramowanie Tuner4TRONIC, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami. www.inventronicsglobal.com/t4t. Aby skorzystać z komunikacji w standardzie NFC, użyć oprogramowania Tuner4TRONIC. Interfejs DEXAL zapewnia podwójną izolację od sieci elektrycznej. Zasilanie DEXAL jest domyślnie włączone. Aby wyłączyć, należy użyć Tuner4TRONIC. Istnieje możliwość jednoczesnego podłączenia maksymalnie 4 zasilaczy DEXAL do tego samego typu sterownika LED. Połączenie szeregowo zasilaczy DEXAL jest niedozwolone. Doprowadzenie napięcia do zacisków 6/7 i 21-26 spowoduje nieodwracalne uszkodzenie urządzenia. Maksymalna łączna długość przewodów 21/26 (21/22-25/26) wynosi 2 m bez modułów.

UWAGA: moduł zasilania domyślnie zaprogramowane nateżenie tylko wtedy, gdy zaciski 23 i 24 są zwarte, chyba że interfejs LEDset2 został wyłączony przez Tuner4TRONIC.

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

Niniejszym firma Inventronics GmbH oświadcza, że urządzenia radiowe typu OTI DX 35 D NFC L i OTI DX 75 D NFC L spełniają wymagania dyrektywy 2014/53/EU. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny na stronie internetowej pod adresem: www.inventronicsglobal.com. Zakres częstotliwości: od 13 553 do 13 567 kHz.

Wsparcie techniczne: www.inventronicsglobal.com

1) Zasilacz prądowy do LED; 2) punkt pomiaru temperatury t_c; 3) Podłącz przewód PE do obudowy lub do PIN4; 4) przygotowanie przewodu; nacisnąć; 4) Zaprogramowanie i skonstruowanie w Niemczech; Wyprodukowano w Chinach; 5) Obrób szluzi jedynie jako przykład, obowiązujący nadruk znajduje się na produkcie; 6) Wejście; 7) Zasilanie; 8) Wyjście; 9) Rok; 10) Tydzień

OPTOTRONIC® LED Power Supply

☒ Informácie o inštalácii a prevádzke (neizolovaný ovládač): Prípadajte len zaťaženie typu LED. Vypnutie zaťaženia nastane, ak je hodnota Uout nižšia ako 54 V alebo vyššia ako 240 V. Informácie o zapojení (viď obr. A, B, C, D); Konečnú zodpovednosť za pripojenie PE nesie výrobca svietidla. Nezapažujte spolu výstupy alebo termíny LEDset dvoch alebo viacerých zariadení. Nastavenie výstupného prúdu = pomocou svoriek LEDset (pozri obrázok E, napr. ako výsledek základnej inštalácie), pomocou programovacieho softvéru použitím rozhrania DEXAL alebo prostredníctvom protokolu Near Field Communication iba v režime výstupného sieťového napájania. Pripojte jednotku k programovaciemu zariadeniu DALI (t. j. DALI magiic) a na počítači spusťte softvér Tuner4TRONIC – potom postupujte podľa pokynov. www.inventronicsglobal.com/t4t. V prípade technológie Near Field Communication použite Tuner4TRONIC. Rozhranie DEXAL poskytuje dvojitú izoláciu voči elektrickej sieťi. Napájací zdroj DEXAL je prevádzkovo zapnutý. Na vypnutie použite Tuner4TRONIC. Vzájomne môžu byť prepojené maximálne 4 napájacie zdroje DEXAL s rovnakým typom ovládača LED. Sériové zapojenie napájacích zdrojov DEXAL nie je povolené. V prípade použitia hlavného vedenia na termínali 6/7 a 21 – 26 dôjde k trvalému poškodeniu zariadenia. Vedenia 21/26 (21/22 – 25/26) môžu mať maximálnu celkovú dĺžku 2 m bez modulu.

POZNÁMKA: jednotka dodáva naprogramovaný prevádzkový prúd, len ak sú koncovky 23 a 24 spriahnuté dohromady, pokiaľ rozhranie LEDset2 nie je deaktivované softvérom Tuner4TRONIC.

Núdzové osvetlenie: Tento napájací zdroj LED je v súlade s normou EN61347-2-13, príloha J, a je vhodný pre núdzové osvetľovacie zariadenia podľa normy EN 60598-2-22 s výnimkou tyč, ktoré sa používajú v oblastiach s vysokorizikovým úhľadom.

Spoločnosť Inventronics GmbH týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenia typu OTI DX 35 D NFC L a OTI DX 75 D NFC L sú v súlade s ustanoveniami smernice 2014/53/EU. Plné znenie vyhlásenia o zhode EU nájdete na nasledujúcej internetovej adrese: www.inventronicsglobal.com. Rozsah frekvencie: 13 553 – 13 567 kHz.

Technická podpora: www.inventronicsglobal.com

1) LED napájací zdroj s konštantným prúdom; 2) bod merania teploty t_c ; 3) Pripojte ochranný vodič (PE) ku krytu alebo ku kolíku; 4) príprava vedení; vtilač; 5) Navrtnúť a vyrobiť v Nemecku; Vyrobené v Číne; 5) obrázok je len pre referenciu, reálna potlač sa nachádza na výrobku; 6) Vstup; 7) Napájanie; 8) Výstup; 9) Rok; 10) Týždeň

☒ Informácie o nemeštití a delovaní (neizolovaný ovládač): Príkjučíte samo LED vrsto obremenitve. Izkličenje obremenitve se zgodi, če Uout je pod 54 V ali nad 240 V. Informacije o ožičenju (glejte slike A, B, C, D); Proizvajalec svetilke je končno odgovoren za pravilno PE povezavo. Ne priključite skupaj izhode ali LEDset terminalov of dvoh ali več enot. Nastavitev izhodnega toka = s sponkami z lukčami LED (glejte sliko E, npr. z osnovnim izoliranim upornikom), in s programiranjem programske opreme z vmesnikom DEXAL ali prek tehnologije Near Field Communication samo v načinu izklopilnega omrežja. Emoto priključite na programer DALI (t. j. DALI magiic) in na osebnem računalniku zaženite programsko opremo Tuner4TRONIC. Nato sledite navodilom. www.inventronicsglobal.com/t4t. Za NFC si ogledjte programsko opremo Tuner4TRONIC. Vmesnik DEXAL zagotavlja dvojno izolacijo pred omrežno napetostjo. Napajalnik DEXAL je privzeto nastavljen na vklopljeno stanje. Za izklop uporabite Tuner4TRONIC. Povezavi je dovoljeno najv. 4 napajalnike DEXAL istega tipa gonilnika LED. Serijska povezava napajalnikov DEXAL ni dovoljena. Enota je trajno poškodovana, če omrežno napetost se uporablja za terminalov 6/7 in 21-26. Največja skupna dolžina linija 21/26 (21/22-25/26) brez modula je 2 m.

OPOMBA: enota dovajja programirani privzeti tok samo, če sta terminala 23 in 24 skrajšana skupaj, razen če je vmesnik LEDset2 onemogočena programska oprema Tuner4TRONIC.

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

Podjetje Inventronics GmbH s tem izjavlja, da je radijska oprema tipa OTI DX 35 D NFC L in OTI DX 75 D NFC L skladna z Direktivo 2014/53/EU. Polno besedilo izjave o skladnosti EU je na voljo na naslednjem spletnem naslovu: www.inventronicsglobal.com. Frekvenčno območje: 13 553 – 13 567 kHz.

Tehnična podpora: www.inventronicsglobal.com

1) Stalni tok napajanje LED; 2) senzor temperature; 3) PE priključite na ohišje ali PIN 4; zica; nit; 4) Zasnovano in izdelano v Nemčiji; izdelano na Kitajskem; 5) Slika je samo za referenco, veljaven natis je na izdelku; 6) Vhod; 7) Napeljava; 8) Izhod; 9) Leto; 10) Teden

☒ Kurulum ve işletim bilgisi (yalıtılmamış sürücü): Sadece LED yük türünü bağlayın. Uout 54V altında veya 240V üstünde olursa yük kapanır. Kablo bağlan-tısı bilgisi (bakınız şekli A,B,C,D); Aydınlatma armatürü üreticisi uygun PE bağlan-tısını yapmıslarında sorumludur. Çıkışları bir veya daha fazla ünitenin LEDset termi-nallerine bağlamayın. Çıkış akımı düzenlenmesi = LED seti klempli aracıyla (bkz. şekli E, ör. basit yalıtılmış dirençin sonucunu olarak), DEXAL arayüzü kullananlar programlama yazılımı veya yalnızca ana kablo kapalı modundayken Yakın Alan İletisimi aracıyla. Üniteyi bir DALI programlayıcıya (örneğin DALI magiic) bağlayın ve Tuner4TRONIC bilgisayar yazılımını çalıştırın talimatları izleyin. www.inventronicsglobal.com/t4t. Yakın Saha İletisimi için lütfen Tuner4TRONIC'e. DEXAL ara-yüzü, elektrik bağlanmasını karşı çit yalıtım sağlar. DEXAL Gücü varsayılan olarak açtır. Tuner4TRONIC'i kullanarak kapatılabilirsin. Aynı LED sürücüsü türüne sahip eni fazla 4 adet DEXAL güç kaynağı birleştirilebilir. DEXAL güç kaynaklarının seri şekilde bağlanması izin verilmaz. 6/7 ve 21-26 terminallerine sebeke volta-ji uygulanırsa ünite kalıcı olarak hasar görebilir. Hatlar 21/26 (21/22-25/26), modül-ler hariç tam olarak maks. 2 m'dir.

NOT: 23. ve 24. terminaller birbirine kısa devre yaptırılırsa ünite programlanan varsayılan içerigi sağlar, aksi takdirde LEDset2 arayüzü Tuner4TRONIC tarafından devre dışı bırakılır.

Acil Durum Bilgi: Bu LED güç kaynağı, EN 61347-2-13 (Ek J) ile uyumludur ve EN 60598-2-22 (yüksek riskli galisima alanlarında kullananlar hariç) uyarnaca acil durum işgri armatürleri için uygundur.

İşbu belge ile Inventronics GmbH, OTI DX 35 D NFC L ve OTI DX 75 D NFC L türlerindeki radyo teçhizatını 2014/53/AB direktifli uyumlu olduğunu beyan eder. AB uyum beyanının tam metnini su internet adresinden ulaşabilirsiniz: www.inventronicsglobal.com. Frekans aralığı: 13 553 – 13 567 kHz.

Teknik destek: www.inventronicsglobal.com

1) Sabit akım LED Güç Kaynağı; 2) t_c ölçüm noktası; 3) PE'yi kasaya ya da PIN 4 ' e bağlayın; kablo koruyucuk; itelez yerleştir; 4) Almanyada dizayn edilip tasarlandı; Çin'de üretimiştir; 5) resim yalnızca referans amaçlıdır, gerçeki baskı ürün üzerin-de-dir; 6) Giriş; 7) Şebeke; 8)Çıkış; 9) Yık; 10) Hafta

☒ Informacije o ugradnji i rukovanju (ne izolirani upravljač): Spojite samo LED vrstu opterećenja. Izkličenje opterećenja događa se ako je Uout ispod 54 V ili iznad 240 V. Informacije o ožičenju (vidi odlomak A,B,C,D); Proizvođač svjetiljke je konačno odgovoran za pravilno PE spoji. Nemojte spajati zajedno izlaze ili LEDset priključke dvije ili više jedinica. Prilagodba izlazne struje = putem LEDset terminala (pogledajte sliku E, npr. pomoću jednostavnog izolirano otpornika), softvera za programiranje putem DEXAL sučelja ili putem komunikacije bliskog polja (Near Field Communication, NFC) samo kada je napon isključen. Spojite jedinicu na jedan od DALI programa (npr. DALI magiic) i na osobnom računalu pokrenite softver Tuner4TRONIC - zatim slijedite upute. www.inventronicsglobal.com/t4t. U softveru Tuner4TRONIC potražite informacije o bežičnoj tehnologiji kratkog dometa. Sučelje DEXAL nudi dvostruku izolaciju koja štiti od kontakta s napajanjem. Napajanje DEXAL po zadanom je uključeno. Da biste ga isključili, koristite Tuner4TRONIC. Nemojte međusobno povezivati više od četiri napajanja DEXAL s istom vrstom upravljačkog sklopa za LED žaruljice. Serijsko poveziva-nje napajanja DEXAL nije dopušteno. Jedinicu je trajno oštećena ako se mrežni napon primijeni na priključke 6/7 i 21-26. Maks. ukupna dužina vodova 21/26 (21/22-25/26) izuzev modula je 2 m.

NAPOMENA: jedinica isporučuje programiranu zadanu struju samo ako je priključci 23 i 24 zajedno u kratkom spoju, osim ako softver Tuner4TRONIC ne onesposobi sučelje LEDset2.

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

Ovime Inventronics GmbH potvrđuje da su vrste radioopreme OTI DX 35 D NFC L i OTI DX 75 D NFC L sukladne s direktivom 2014/53/EU. Potpuni tekst EU izjave o sukladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi: www.inventronicsglobal.com. Raspon frekvencije: 13 553 – 13 567 kHz.

Tehnička podrška: www.inventronicsglobal.com

1) Pogonski uređaj za LED koji konstantno isporučuje el. energiju; 2) točka t_c ; 3) Spoji-ite PE na kućište ili PIN 4; priprema ožičenja; utaknuti; 4) Dizajnirano i konstruirano u Njemačkoj; Zemlja podrijetla: Kina; 5) slika služi samo kao referenca, važeći ispis na proizvodu; 6) Ulaz; 7) Mreža; 8) Izlaz; 9) Godina; 10) Tjedan

☒ Instrucțiuni de montaj și operare (driver neizolat): Conectați numai sarcini tip LED. Deconectarea sarcinii are loc dacă Uout (tensiunea de ieșire) este mai mică de 54V sau mai mare de 240V. Indicații de cablare (vedeti fig. A,B,C,D); Producătorul corpului de iluminat este responsabil final pentru conexiunea PE corespunzătoare. Nu conectați împreună ieșirile sau bornele LEDset a două sau mai multe unități. Reglaarea curentului de ieșire= prin bornele LEDset (consultați fig. E, de ex. print-o rezistență de bază izolată), prin software de programare folosind interfața DEXAL sau prin intermediul NFC, numai în modul cu alimentarea de la rețea oprită. Conectați unitatea la programatorul DALI (i.e. DALI magiic), rulati aplicația Tuner4TRONIC pe PC, apoi urmați instrucțiunile. www.inventronicsglobal.com/t4t. Pentru comunicarea NFC, consultați Tuner4TRONIC. Interfața DEXAL asigură o izolație dublă în raport cu rețeaua electrică. Alimentarea DEXAL este activată în mod implicit. Pentru a o opri folosiți Tuner4TRONIC. Se pot interconecta până la 4 surse de alimentare DEXAL cu același tip de driver LED. Conectarea în serie a surselor DEXAL nu este permisă. Unitatea va suferi daune permanente dacă bornele 6/7 și 21-26 sunt alimentate cu tensiune de rețea. Lungimea maximă a conductorului 21/26 (21/22-25/26) este de 2 m, fără modulu.

NOTĂ: Unitatea va livra curentul implicit programat doar dacă bornele 23 și 24 sunt conectate între ele, exceptând cazul în care interfața LEDset2 este dezactivată din aplicația Tuner4TRONIC.

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

Inventronics GmbH declară prin prezenta că echipamentele radio tip OTI DX 35 D NFC L și OTI DX 75 D NFC L sunt conforme cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al Declarației de Conformitate UE este disponibil la următoarea adresă de internet: www.inventronicsglobal.com. Interval de frecvență: 13.553 – 13.567 kHz.

Asistență tehnică: www.inventronicsglobal.com

1) Sursa de alimentare pt LED cu curent continuu; 2) punct de control al temperaturii; 3) Conectați PE la carcasa sau la PIN4; pregătiți cablurile; apăsați; 4) Proiectat și dezvoltat în Germania; Produs în China. 5) Imaginea este doar orientativă, cea corectă se află pe produs; 6) Intrare; 7) Rețea; 8) Ieșire; 9) An; 10) Săptămâna

OPTOTRONIC® LED Power Supply

Ⓜ Информация за монтаж и работа (не изолирано захранване): Свързвайте само светодиодни товари. Товара се изключва при Uout под 54V или над 240V. Инструкция за окабеляване (виж фиг. A, B, C, D): Производителя на осветителното тяло е крайният отговорен за правилното заземяване. Не свързвайте заедно изходите или LEDset клемите на две или повече устройства. Регулиране на изходния ток = чрез LEDset клемите (вижте фиг. E, напр. чрез базов изолиран резистор), чрез програматор софтуер с помощта на интерфейса DEXAL или чрез NFC (Near Field Communication); комуникация в близко поле само в режим на изключено електрозахранване. Свържете устройството с програматор за DALI (т.е. DALI magic) и на компютър пуснете софтуера Tuner4TRONIC - след това следвайте инструкциите. www.inventronicsglobal.com/t4t. За NFC направете справка с Tuner4TRONIC. Интерфейсът DEXAL предоставя двойна изолация от електрозахранването. Захранването на DEXAL е включено по подразбиране. За да го изключите, използвайте Tuner4TRONIC. Макс. 4 бр. захранване на DEXAL от същия тип LED драйвер може да бъдат свързани заедно. Не се разрешава серионо свързване на захранвания на DEXAL. Устройството е напълно повредено ако захранващото напрежение се подаде към клемите 6/7 и 21-26. Макс. 2 m без модула цялостна дължина на линии 21/26 (21/22-25/26).

ЗАБЕЛЕЖКА: Устройството доставя програмиране ток по подразбиране само ако клемите 23 и 24 са окъснени заедно, освен ако интерфейсът LEDset2 не е забранен от Tuner4TRONIC.

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

С настоящото Inventronics GmbH декларира, че радиооборудването тип OTI DX 35 D NFC L и тип OTI DX 75 D NFC L 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. Честотен диапазон: 13 553 – 13 567 kHz.

Техническа поддръжка: www.inventronicsglobal.com

1) Светодиодно захранване с постоянен ток; 2) t_c точка; 3) Свържете PE към корпуса или PIN 4; зачитане на проводника; вкарайте; 4) Проектиран и конструиран в Германия; Страна на произход: Китай; 5) Изображението е само за информация, точно изображение върху продукта; 6) Вход; 7) Мрежово захранване; 8) Изход; 9) Година; 10) Седмица

Ⓜ Teave paigaldamise ja kasutamise kohta (isoleerimata kontakt): Ühendage ainult LED võimsustüübiga. Toide lülitatakse välja, kui Uout langeb alla 54 V või kerkib üle 240 V. Juhtmete paigaldamine (vaata joonised A, B, C, D): Valgusti paigaldaja on lõplik vastutaja õige PE ühenduse loomise eest. Väljundvoolu seadistamine = LEDset1 klemmide kaudu (vt joonist E, nt baasisolatsiooniga takisti abil), programmeerimistarkvara kaudu DEXAL-i liidese abil või võrgust välja lülitatud lähiväljaside kaudu. Ühendage üksus DALI programmeerijaga (nt DALI magic) ning käivitage arvutil tarkvara Tuner4TRONIC - seejärel järgige juhiseid. www.inventronicsglobal.com/t4t. Lähiväljaside teavet leiate tarkvarast Tuner4TRONIC. DEXAL-i liides tagab elektrilõiguvastase topeltsolatsiooni. DEXAL-i toide on vaikimisi sisse lülitatud. Välja lülitamiseks kasutage Tuner4TRONIC-it. Omavahel võib ühendada kuni neli DEXAL-i toiteallikat, millel on sama LED-ajami tüüp. DEXAL-i toiteallikate järjestikühendus ei ole lubatud. Seade puruneb jäädavalt, kui toitejuhtmed ühendatakse klemmidele 6/7 ja 21-26. Juhtmete 21/26 (21/22-25/26) kogupikkus max 2 m, ilma mooduliteta.

MÄRKUS. Seade näitab programmeeritud vaikevoolu, kui klemme 23 ja 24 lühendatakse koos, välja arvatud juhul, kui LEDset2 liides on Tuner4TRONICu abil inaktiveeritud.

Avariivalgustid. See LED toiteallikas vastab standardile EN 61347-2-13 lisale J ja sobib avariivalgustitele, mis vastavad standardile EN 60598-2-22, välja arvatud kõrge riskitasemega aladelt kasutatavale avariivalgustite puhul.

Käesolevaga kinnitab Inventronics GmbH, et raadiosidele tüübid OTI DX 35 D NFC L ja OTI DX 75 D NFC L vastavad direktiivi 2014/53/EL nõuetele. EL-i vastavuskinnituse kogutekst on saadaval Interneti-aadressil www.inventronicsglobal.com. Sagedusvahemik: 13 553 – 13 567 kHz.

Tehniline tugi: www.inventronicsglobal.com

1) LED püsivooluallikas; 2) t_c-punkt; 3) Ühendage PE korpusega või 4. kontaktiga; juhte ettevalmistus; vajutage sisse; 4) Disainitud Saksamaal; Valmistatud Hiinas; 5) pilt on ainult viiteks, kehtiv disaini tootel; 6) Sisene mine; 7) Toitekaabel; 8) Väljumine; 9) Aasta; 10) Nädal

Ⓜ Installeerimine ja nautojoomi informatsioon (neizolatsioon valdkilis): Pajunkite tik LED akprovos tipa. Avtomatinis atsijungimas iykysta jet itampa zemiau 54V arba aukščiau 240V. Laidų išvedžiojimas/pajungimas (žr. A, B, C, D pav.): Šviestuvu gamintojas yra pilnai atsakingas už saugų žemimoin pajungimą. Neįjungti kartu dviejų įrenginių išėjimo ir LEDset gnybtų. Išėjimo srovės reguliavimas = naudojant „LEDset“ terminalus (žr. E pav., pvz., pagrindiniu izoliuotu rezistoriumi), programuojant programinę įrangą naudojant DEXAL sąsają arba artimojo lauko ryšiu tik išjungto maitinimo režimu. Prijunkite įrenginį prie DALI programatoriaus (t. y. DALI magic) ir paleiskite kompiuterinę programinę įrangą Tuner4TRONIC - tada vadovaukitės instrukcijomis. www.inventronicsglobal.com/t4t. Apie artimojo lauko ryšį žiūrėkite „Tuner4TRONIC“. DEXAL sąsaja suteikia dvigubą izoliaciją nuo maitinimo tinklo. DEXAL maitinimas įjungtas pagal numatytuosius nustatymus. Norėdami įjungti naudokite „Tuner4TRONIC“. Tarpusavyje sujungti galima iki 4 to paties tipo LED blokų DEXAL maitinimo šaltinių. DEXAL maitinimo šaltinių negalima jungti nuosekliai. Įrenginys greičiausiai bus sugadintas, jei maitinimo srovė pajungiama prie gnybtų 6/7 ir 21-26. Maksimalus laidų ilgis neturi viršyti 2m.

PASTABA: prietaisas tiekia užprogramuotą srovę tik, jei 23 ir 24 terminalai yra kartu sutrupinami, išskyrus atvejus, kai Tuner4TRONIC išjunga LEDset2 sąveiką.

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

Šiuo dokumentu „Inventronics GmbH“ patvirtina, kad OTI DX 35 D NFC L ir OTI DX 75 D NFC L tipo radijo įrenginiai atitinka direktyvos 2014/53/ES reikalavimus. Visą ES atitikties deklaraciją tekstualiai galite rasti šiuo interneto adresu: www.inventronicsglobal.com. Dažnių diapazonas: 13 553–13 567 kHz.

Techinė pagalba: www.inventronicsglobal.com

1) Nuolatinės srovės LED maitinimo tiekimas; 2) t_c taškas; 3) Prijunkite PE prie dėžutės arba 4 kontakto; laido paruošimas; įstūmimas; 4) Dizainas ir projektavimas atliktas Vokietijoje; Pagaminta Kinijoje; 5) paveikslėlis pateiktas tik informaciniais tikslais, galiojanti nuoroda yra atspausdinat ant gamtinio; 6) įvadas; 7) Tinklo įtampa; 8) išvadas; 9) Metai; 10) Savaitė

Ⓜ Užstādīšanas un lietošanas instrukcijas (neizolēts draiveris): Pievienojiet tikai slodzes tipa LED. Izslēgšanās slodzes dēļ notiek gadījumi, ja Uout ir zemāks par 54V vai augstāks par 240V. Elektroinstalācijas instrukcijas (skatiet att. A, B, C, D): Gaismekļa ražotājs ir galīgi atbildīgs par pareizu PE savienojumu. Nesavienojiet divu vai vairāku ierīču izejas vai LEDset spaiļes. Izvades strāva iestatīšana = ar LEDset spaiļēm (sk. attēlu E, piem. ar vienkārtšu izoliētu rezistoru), ar programēšanu izmantojot DEXAL saskarni vai ar tolv darbības lauka sakariem (NFC) tikai ja izslēgts tīkla spriegums. Pieslēdziet iekārtu DALI programētājam (piemēram, DALI magic) un palaidiet Tuner4TRONIC datorprogrammu – pēc tam sekojiet norādēm. www.inventronicsglobal.com/t4t. Informāciju par Near Field Communication skatīt Tuner4TRONIC. DEXAL saskarne nodrošina dubultu izolāciju pret elektrofikli. DEXAL strāvas apgāde pēc noklusējuma ir ieslēgta. Lai to izslēgtu, jāizmanto Tuner4TRONIC. Maksimāli 4 DEXAL vienāda tipa LED draiveru barošanas avoti drīkst būt savstarpēji savienoti. DEXAL barošanas avotu sērijveida savienojums nav pieļaujams. Piemērojot tīkla spriegumu 6/7, un 21, - 26. spaiļei, ierīce tiks neatgriezeniski bojāta. Maksimālais kopējais garums 21./26. (21./22.-25./26.) līnijai ir 2 m, neskaitot moduļus.

PIEZĪME: pēc noklusējuma ieprogramēto strāvu ierīce dod tikai tad, ja tiek satuvināts 23, un 24. terminālis vai ja Tuner4TRONIC ir atspējojis LEset2 interfeisu.

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

Inventronics GmbH nodrošina radio aprikojuma tipu OTI DX 35 D NFC L un OTI DX 75 D NFC L atbilstību Direktīvai 2014/53/ES. Viss ES atbilstības deklarācijas teksts pieejams šajā tīmekļa vietnē: www.inventronicsglobal.com. Frekvences diapazons: 13 553 – 13 567 kHz.

Tehniskais atbalsts: www.inventronicsglobal.com

1) konstantas strāvas LED jaudas padeve; 2) t_c punkts; 3) pievienojiet PE pie ietvara vai PIN 4; vada sagatavošana; iespietiet uz iekšu; 4) izstrādāts un ražots Vācijā; Ražots Ķīnā; 5) Attēls paredzēts tikai informatīvos nolūkos, spēkā esošas norādes no produkta; 6) ievade; 7) elektrofikli; 8) izvade; 9) gads; 10) nedēļa

ⓘ Informacije za instalaciju i rad (neizolovani drajver): Priključujte samo LED tip potrošača. Do isključenja potrošača dolazi ako je napon Uout manji od 54 V ili veći od 240 V. Informacije o ožičenju (pogledajte sl. A,B,C,D): Proizvođač svetiljke je potpuno odgovoran za pravilnu PE vezu. Nemojte povezivati zajedno izlaze ili LED-set terminale dve ili više jedinica. Podašavanje izlazne struje = putem LEDset terminala (pogledajte sliku E. npr. putem osnovnog izolovanog otpornika), putem softvera za programiranje koristeći interfejs DEXAL ili putem komunikacije kratkog polja (NFC) samo u režimu isključene električne mreže. Spojite jedinicu sa DALI programatorom (tj. DALI magic) i pokrenite softver Tuner4TRONIC na računaru - zatim pratite uputstva. www.inventronicsglobal.com/t4t. Za tehnologiju bliske komunikacije pogledajte Tuner4TRONIC. Interfejs DEXAL pruža dvostruku izolaciju od mrežnog priključka. Podrazumevana postavka za napajanje za DEXAL je On (Isključeno). Da biste ga isključili, uradite to pomoću Tuner4TRONIC-a. Maksimalno 4 napajanja za DEXAL koji imaju isti tip LED drajvera može da bude međusobno spojeno. Serijski priključci napajanja za DEXAL nisu dozvoljeni. Jedinica je trajno oštećena ako se mrežni napon primeni na terminale 6/7 i 21-26. Maks. ukupna dužina vodova 21/26 (21/22-25/26) izuzev modula je 2 m.

НАПОМЕНА: jedinica isporučuje programiranu unapred definisanu struju, samo ako su terminali 23 i 24 prespojeni zajedno, i osim ako je LEDset2 okruženje onemogućeno putem Tuner4TRONIC-a.

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

Kompanija Inventronics GmbH ovim izjavljuje da je radio oprema vrste OTI DX 35 D NFC L i OTI DX 75 D NFC L u skladu sa Direktivom 2014/53/EU. Ceo tekst EU deklaracije o usaglašenosti je dostupan na sledećoj internet adresi: www.inventronicsglobal.com. Frekventni opseg: 13.553 kHz – 13.567 kHz.

Tehnička podrška: www.inventronicsglobal.com

- 1) LED izvor napajanja neprekidnom strujom; 2) merna tačka t_c; 3) Spojite PE sa kućištem ili PIN 4; priprema žice; ugaruti; 4) Dizajnirano i napravljeno u Nemačkoj; Proizvedeno u Kini; 5) slika samo za referencu, važeća štampa na proizvodu; 6) Ulaz; 7) Mrežni napon; 8) Izlaz; 9) Godina; 10) Nedelja

ⓘ Informacija po vstanovlenno ta vikoristanno (ne izolovaniy blok življeniya): Під'єднуйте лише світлодіодне навантаження. Вимкнення навантаження трапляється якщо напруга менше 54В або вище 240В. Інформація по електричній проводці (див. рис. А, В, С, D): Виробник світильників є відповідальним за надійність з'єднання з землею (PE). Не з'єднуйте разом виходи або LEDset термінали двох або більше пристроїв. Налаштування вихідного струму = через затискання світлодіодного набору (наприклад, через основний ізолюваний резистор, див. рис. E) через ПЗ програмування за допомогою інтерфейсу DEXAL або через зв'язок на невеликих відстанях (NFC), тільки якщо пристрій не підключений до мережі. Підключіть пристрій до програматора DALI (тобто DALI magic) та запустіть на ПК програму Tuner4TRONIC, після чого дотримуйтеся вказівок. www.inventronicsglobal.com/t4t. Інформацію щодо NFC можна знайти в документації до програмного забезпечення Tuner4TRONIC. Інтерфейс DEXAL забезпечує подвійну ізоляцію від електромережі. Блок живлення DEXAL увімкнено за замовчуванням. Щоб вимкнути його, скористайтеся ПЗ Tuner4TRONIC. Можна з'єднувати не більше 4 блоків живлення DEXAL, які належать до світлодіодного драйвера одного й того ж типу. Послідовне з'єднання блоків живлення DEXAL недопустиме. Пристрій буде пошкоджено якщо вхідна напруга буде прикладена до виходів 6/7 і 21-26. Максимально дозволена довжина кабеля, що під'єднується до виходів 21/26 (21/22-25/26), складає 2м, виключаючи довшину модуля. ПРИМІТКА. Якщо інтерфейс LEDset2 не відключено програмою Tuner4TRONIC, пристрій видає запрограмований струм за замовчуванням тільки за наявності перемички між контактами 23 і 24.

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

Отже, компанія Inventronics GmbH заявляє про відповідність радіобудованню типів OTI DX 35 D NFC L та OTI DX 75 D NFC L до Директиви 2014/53/ЄС. Повний текст декларації ЄС про відповідність можна прочитати за посиланням: www.inventronicsglobal.com. Діапазон частот: 13 553 – 13 567 kHz.

Технічна підтримка: www.inventronicsglobal.com

- 1) Світлодіодний блок живлення стабілізованого струму; 2) терморегулятор; 3) Під'єднуйте заземлення до корпусу або до PIN 4; підготуйте дроти; затисніть їх; 4) Розроблений та спроектований в Німеччині; Зроблено в Китаї; 5) зображення використовується лише як приклад, дійсний друк на продукті; 6) Вхід; 7) Мережі; 8) Вихід; 9) Рік; 10) Тиждень

- Ⓜ Εικόπυεύαc: Inventronics Netherlands B.V., Polluxstraat 21, 5047RA Tilburg
- Ⓜ Forgalalmazó: 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
- Ⓜ Uvoznik: 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
- Ⓜ Inventronics Guangzhou Technology Limited, Room 1105, Clifford Corporate Center Building, No. 15, Fuhua Road, Clifford Estate Panyu, Guangzhou, Guangdong province, China, Postal code: 511496
广州英飞特科技有限公司: 广州市番禺区钟村街祈福新华路15号祈福集团中心1105室 邮编: 511496
- Ⓜ INVENTRONICS MALAYSIA SDN. BHD., Kuala Lumpur, Penang, Tower A Vertical Business Suite
- Ⓜ Inventronics Korea Inc, Seoul, Yeongdong-daero 417
인벤티로닉스코리아 유한회사, 서울특별시 강남구 테헤란로25길 6-9, 6층 674호
- Ⓜ Ⓜ Ⓜ Ⓜ INVENTRONICS (HONG KONG) LIMITED, Room 30-108C, 29/F, Tower 5, The Gateway, 15 Canton Road, Tsim Sha Tsui, Hong Kong
- Ⓜ INVENTRONICS SSL India Private Limited, 4th and 5th floor, B Wing, Valiper Road, Kalyan West, Kalyan, Thane, Maharashtra-421301

⚠️ ⚠️ WARNING: DALI (FELV) control terminals are not safe to touch. Circuits connected to any DALI (FELV) control terminal shall be insulated for the LV supply voltage of the control gear, and any terminals connected to the DALI (FELV) circuit shall be protected against accidental contact.

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



C10449058
G15130667
14.04.25



Inventronics GmbH
Berliner Allee 65
86153 Augsburg
Germany
www.inventronicsglobal.com