

OPTOTRONIC® LED Power Supply

OTi DALI 15/220-240/1A0 LT2

1)

OPTOTRONIC® INTELLIGENT
OTi DALI 15/220-240/1A0 LT2
Constant Current LED Power Supply

2)

3)

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

inventronics

Made in China

$I_{rated}[mA]$
150-1050

$P_{rated}[W]$
18

$U_{rated}[V]$
7.5-54

$U_{in}[V]$
220-240
0/50/60

$I_{in}[A]$
0.12

λ
0.45C
0.95

$t_{a}[^{\circ}C]$
-20...+50

$t_c = 80^{\circ}C$

Control Functions

Touch DIM

Luminaires Data

Data Energy Diagnostics

SELV

LED set

U-OUT = 60V

LED-aux ● 21

LEDset ● 22

LED - ● 23

LED + ● 24

picture only for reference, valid print on product⁴⁾

A

Input⁶⁾

220... 240V

OTi

U-OUT = 60V

Output⁷⁾

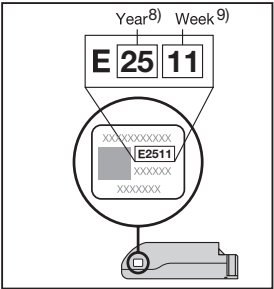
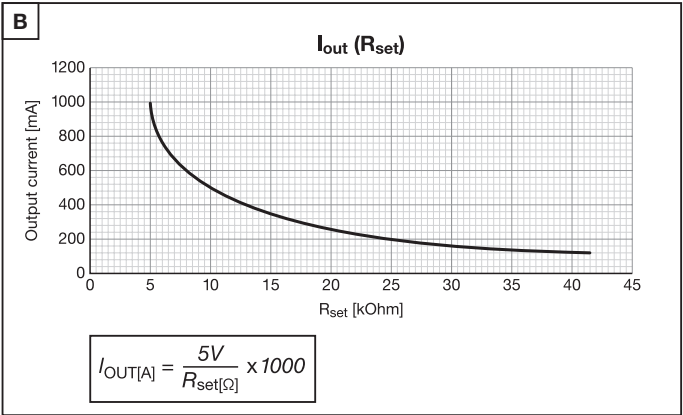
1-Mains
2-Mains
3-DALI
4-DALI

21-LED-aux
22-LEDset
23-LED-
24-LED+

Touch DIM

$s: 0.5 - 1.5^{\square}$
 $f: 0.5 - 1.5^{\square}$
7 - 8 mm

SELV



Safety information for independent installation and use¹⁰⁾

	OTi DALI 15 LT2 suitable for direct mounting in/on normally flammable surfaces ¹¹⁾	OTi DALI 15 LT2 not suitable for direct mounting in/on normally flammable surfaces ¹²⁾
t_c	$t_c \leq 75^{\circ}C$	$75^{\circ}C < t_c \leq 80^{\circ}C$

MM marking according to DIN 57710 (mounting on easily inflammable surfaces): t_c max = 75°C permitted use¹³⁾

B16	130
B10	80
 A	$\leq 9 A$
TH	40 μs
V_N AC	198–264
V_N DC	176–276

inventronics

OPTOTRONIC® LED Power Supply

ⒸB Installing and operating information:

Connect only LED load type. LED module will be switched off when output voltage drops below 7.5V or rises above 54V.

Wiring information (see fig. A): Do not connect the outputs or LEDset interface of two or more units. The DALI interface provides basic insulation against mains. Output current adjustment – via LEDset interface (see fig. B, e.g. by a resistor) or via programming software using the DALI interface. Unit is permanently damaged if mains is applied to the terminals 21-24. Lines 21-24 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.

Technical support: www.inventronicsglobal.com

1) Constant current LED Power Supply; 2) t_c point; 3) Made in Bulgaria (or China); 4) picture only for reference, valid only on product; 5) Mains; 6) Input; 7) Output; 8) Year; 9) Week; 10) Safety information for independent installation and use; 11) OTI DALI 15 L12 suitable for direct mounting in/on normally flammable surfaces; 12) OTI DALI 15 L12 not suitable for direct mounting in/on normally flammable surfaces; 13) In order to meet the MM requirements (mounting on easily inflammable surfaces) according to DIN 57710, t_c max. = 75 °C is permitted.

Ⓓ Installations- und Betriebshinweise:

Schließen Sie nur LED-Lasten an. Das LED-Modul wird abgeschaltet, wenn die Ausgangsspannung unter 7.5 V sinkt oder über 54 V steigt.

Verdrahtungshinweise (siehe Abb. A): Die Ausgänge oder LEDset-Schnittstellen von zwei oder mehreren Geräten dürfen nicht verbunden werden. Die DALI-Schnittstelle bietet eine Basisisolierung gegenüber der Netzversorgung. Einstellung des Ausgangsstroms – über LEDset-Schnittstelle (siehe Abb. B, z. B. durch einen Widerstand) oder über Programmier-Software mithilfe der DALI-Schnittstelle. Das Gerät wird dauerhaft beschädigt, wenn an die Klemmen 21 bis 24 Netzversorgung angelegt wird. Max. Gesamtlänge der Leitungen 21-24 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.

Technische Unterstützung: www.inventronicsglobal.com

1) Konstantstrom-LED-Betriebsgerät; 2) t_c -Punkt; 3) Hergestellt in Bulgarien (oder China); 4) Bild 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 DALI 15 L12 eignet sich für die direkte Montage in/auf normal entflammenden Oberflächen; 12) OTI DALI 15 L12 eignet sich nicht für die direkte Montage in/auf normal entflammenden Oberflächen; 13) Um die MM-Anforderungen (Montage auf leicht entflammenden Oberflächen) gem. DIN 57710 zu erfüllen, ist t_c max. = 75 °C zulässig.

Ⓕ Informations pour l'installation et le fonctionnement :

Connecter uniquement un type de charge LED. L'arrêt de la charge se produit si U_{out} est inférieur à 7.5V ou supérieur à 54V.

Informations de câblage (voir fig. A) : Ne pas brancher les sorties ou l'interface LEDset de deux unités ou plus. L'interface DALI fournit une isolation de base du raccordement secteur. Configuration du courant de sortie – via interface LEDset (cf. figure B, résistance par ex.) ou via programmation logicielle avec l'interface DALI. L'unité est en permanence endommagée si le courant est appliqué aux bornes 21-24. Lignes 21-24 longueur totale max. 2 m hors modules.

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

Support technique : www.inventronicsglobal.com

1) Alimentation LED courant constant; 2) point t_c ; 3) Fabriqué en Bulgarie (ou 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 DALI 15 L12 est adapté au montage direct dans/sur des surfaces inflammables normales; 12) OTI DALI 15 L12 n'est pas adapté au montage direct dans/sur des surfaces inflammables normales; 13) Afin de satisfaire aux exigences MM (montage sur surfaces facilement inflammables) conformément à la norme DIN 57710, une température T_c maximale de 75 °C est autorisée.

Ⓘ Informazioni su installazione e funzionamento:

Collegare solo il tipo di carico LED. Lo spegnimento del carico si verifica se U_{out} è inferiore a 7.5 V o superiore a 54 V.

Informazioni sul cablaggio (vedi fig. A): Non connettere le uscite o le interfaccia LEDset di due o più unità. L'interfaccia DALI fornisce un isolamento di base contro la rete elettrica. Regolazione corrente in uscita – via interfaccia LEDset (vedi fig. B, ad es. da un resistore) o via programmazione software usando l'interfaccia DALI. L'unità viene danneggiata permanentemente se si applica la tensione di rete ai terminali 21-24. Linee 21-24 max. 2 m di lunghezza totale, moduli esclusi.

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

Supporto tecnico: www.inventronicsglobal.com

1) Alimentazione LED a corrente costante; 2) Punto t_c ; 3) Prodotto in Bulgaria (o 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 DALI 15 L12 idoneo per il montaggio diretto in/su superfici normalmente infiammabili; 12) OTI DALI 15 L12 non idoneo per il montaggio diretto in/su superfici normalmente infiammabili; 13) Per rispettare i requisiti MM (montaggio su superfici facilmente infiammabili) secondo il DIN 57710, è permessa una massima t_c = 75 °C.

Ⓔ Indicaciones de instalación y funcionamiento:

Conecte solo los tipos de carga LED. La carga se desconecta si la U_{out} es inferior a 7.5V o superior a 54V.

Indicaciones sobre cableado (véase la fig. A): No conecte las salidas o la interfaz LEDset de dos o más unidades. La interfaz DALI ofrece un aislamiento básico frente a la red eléctrica. Ajuste de corriente de salida mediante interfaz LEDset (véase la fig. B, ejemplo de resistencia) o mediante programación de software con interfaz DALI. La unidad resultará dañada de forma permanente si se aplica tensión de suministro a los terminales del 21 al 24. La longitud total máxima de las líneas 21-24 sin módulo es de 2 m.

Illuminación de emergencia: Esta fuente de alimentación LED cumple la norma EN 61347-2-13 Anexo J y es apta para la iluminación de emergencia conforme a la norma EN 60598-2-22.

Soporte técnico: www.inventronicsglobal.com

1) Fuente de alimentación LED con corriente constante; 2) Punto t_c ; 3) Fabricado en Bulgaria (o 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 DALI 15 L12 es adecuado para su montaje directo en superficies normalmente inflamables; 12) El dispositivo OTI DALI 15 L12 no es adecuado para su montaje directo en superficies normalmente inflamables; 13) La t_c máxima permitida para cumplir los requisitos MM (montaje en superficies fácilmente inflamables) es de 75 °C según la DIN 57710.

Ⓕ Informação de instalação e funcionamento:

Ligue apenas a LEDs. O desligar da carga ocorre se o U_{out} estiver abaixo de 7.5V ou acima de 54V. Informação sobre ligações dos cabos (fig. A): Não interligue as saídas ou a interface LEDset de duas ou mais unidades. A interface DALI proporciona um isolamento básico na rede. Regulação da corrente de saída – via interface LEDset (ver a fig. B, por ex. com um resistor) ou mediante programação de software utilizando a interface DALI. O transformador ficará permanentemente danificado se for aplicada alimentação aos terminais 21-24. Linhas 21-24 max. 2 m de comprimento total excluindo os módulos.

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

Apoio Técnico: www.inventronicsglobal.com

1) Alimentação elétrica do LED por corrente constante; 2) Ponto t_c ; 3) Fabricado na Bulgária (ou 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 DALI 15 L12 adequado para a montagem direta em superfícies normalmente inflamáveis; 12) OTI DALI 15 L12 não adequado para a montagem direta em superfícies normalmente inflamáveis; 13) Para cumprir os requisitos de MM (montagem em superfícies facilmente inflamáveis) conforme DIN 57710, t_c max. = 75 °C é permitido.

Ⓖ Πληροφορίες εγκατάστασης και χειρισμού:

Συνδέστε μόνο τύπο τροφοδοσίας LED. Το φορτίο απενεργοποιείται όταν η τάση εξόδου (U_{out}) είναι κάτω από 7.5V ή πάνω των 54V.

Πληροφορίες καλωδίωσης (βλ. εικ. Α): Μην συνδέετε τις εξόδους ή τη διεπαφή LEDset δύο ή περισσότερων μονάδων. Η διεπαφή DALI παρέχει βασική μόνωση από το ηλεκτρικό ρεύμα. Ρύθμιση ρεύματος εξόδου – μέσω διεπαφής LEDset (βλ. εικ. Β, π.χ. με αντιστάτη) ή μέσω προγραμματισμού λογισμικού με χρήση της διεπαφής DALI. Η μονάδα υφίσταται μόνιμη βλάβη εάν οι ακροδέκτες 21-24 συνδεθούν με τροφοδοσία ρεύματος. Γραμμές 21-24 2 μέτρα μη, συνολικό μήκος, 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.

Τεχνική υποστήριξη: www.inventronicsglobal.com

1) Ηλεκτρική τροφοδοσία συνεχούς ρεύματος με LED; 2) Σημείο δοκιμής t_c ; 3) Κατασκευάστηκε στη Βουλγαρία (ή την Κίνα); 4) Η εικόνα είναι ενδεικτική. Η εγγραφή εκτύπωσης είναι στο προϊόν; 5) Δίκτυο; 6) Είσοδος; 7) Εξόδος; 8) Έτος; 9) Εβδομάδα; 10) Οδηγίες ασφαλείας για στατική εγκατάσταση και χρήση; 11) OTI DALI 15 L12 – είναι κατάλληλο για απευθείας εφαρμογή σε/πάνω σε επιφάνειες που είναι κατά κανόνα εύφλετες; 12) OTI DALI 15 L12 – 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 t_c = 75 °C.

Ⓗ Installatie- en gebruiks-instructies:

Sluit alleen het type voor LED-voeding aan. Het vermogen wordt uitgeschakeld als U_{out} minder dan 7.5 V of meer dan 54 V is.

Informatie over bedrading (zie fig. A): Sluit niet de uitgangen of LEDset-interface van twee of meer units aan. De DALI-interface biedt een basisisolatie tegen aansluitingsfouten. Aanpassing van uitgangsstroom – via LEDset-interface (zie fig. B, bijv. door een weerstand) of via softwareprogrammering met de DALI-interface. De eenheid wordt permanent beschadigd als de netspanning wordt aangesloten op de aansluitpunten 21-24. Leidingen 21-24 max. 2 m totale lengte excl. modules.

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

Technische ondersteuning: www.inventronicsglobal.com

1) Constante stroom LED voeding; 2) t_c -punt; 3) Gemaakt in Bulgarije (of China); 4) afbeelding slechts ter referentie, geldig stempel op product; 5) Net; 6) Ingang; 7) Uitgang; 8) Jaar; 9) Week; 10) Veiligheidsinformatie voor onafhankelijke montage en gebruik; 11) OTI DALI 15 L12 geschikt voor directe bevestiging in/op gewone brandbare oppervlakken; 12) OTI DALI 15 L12 ongeschikt voor directe bevestiging in/op gewone brandbare oppervlakken; 13) Om te kunnen voldoen aan de MM-eisen (bevestiging op licht ontvlambare oppervlakken) volgens de norm DIN 57710, is t_c max. = 75 °C goedgekeurd.

Ⓕ Installations- und bruksinformasjon:

Anslet endast laster av LED-ty. DALI-gränssnittet ger grundgande isolering mot husheldningen. Lasten kopplas bort om U_{out} är över 7.5V eller över 54V.

Inkopplingsinformation (se fig. A): Koppla inte kort kontaktarna eller LEDset-gränssnittet från två eller fler enheter. DALI-gränssnittet ger grundgande isolering mot husheldningen. Justering av utgångsström – via LEDset-gränssnittet (se fig. B, tex. vid en resistor) eller via programvara som använder DALI-gränssnittet. Enheten går sönder om närsströmmen ansluts till kontaktarna 21-24. Den maximala längden på ledningarna 21-24 är 2 m utan moduler.

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

Tekniskt stöd: www.inventronicsglobal.com

1) Konstantström LED-strömförsörjning; 2) t_c -punkt; 3) Tillverkad i Bulgarien (eller Kina); 4) Bild endast avsedd som referens, giltig tryck på produkten; 5) Nätspanning; 6) Ingång; 7) Utgång; 8) År; 9) Vecka; 10) Säkerhetsinformation för fristående installation och användning; 11) OTI DALI 15 L12 lämplig för direkt montering på vanligtvis lättantändliga ytor; 12) OTI DALI 15 L12 ej lämplig för direkt montering på vanligtvis lättantändliga ytor; 13) För att uppfylla MM-kraven (montering på brandfarliga ytor) enligt DIN 57710, högsta tillåtna T_c-temp. är 75 °C.

Ⓗ Asennus- ja käyttöohjeet:

Kytke ainoastaan led-kuormitus tyyppiin. Ali- tai ylikuormitus tapahtuu, jos U_{out} on alle 7.5 V tai yli 54 V.

Kytkentäohjeet (katso kuva A): Älä kytkä kahden tai useamman yksikön lähtöjä tai LEDset-liitäntäyöksiin. DALI-liitäntä tarjoaa perusyksilöeristystä sähköverkosta. Ajustointi lähtövirran suhteen – DALI-liitäntä kautta (katso kuva B, esim. vastuksen avulla) tai ohjelmointiliitäntä käyttäen DALI-liitäntää käyttämällä. Yksikkö vaurioituu jos kytketään 21-24 liitäntään sähköverkoon. Linjat 21-24 maks. 2 m kokonaispituus.

Turvavalaistus: Tämä LED-virtalähde on EN 61347-2-13-standardin liitteen J mukainen ja soveltuu turvavalaistussäsenänsiin EN 60598-2-22 -standardin mukaisesti.

Tekninen tuki: www.inventronicsglobal.com

1) Tasavirtainen led-moduulille; 2) t_c -piste; 3) Valmistettu Bulgariassa (tai Kiinassa); 4) kuva on vain viitteellinen, tuotteen painettu on pätevä; 5) Verkkojännite; 6) Sisääntulo; 7) Ulostulo; 8) Vuosi; 9) Viikko; 10) Enillistä asennusta ja käyttöä koskevat turvallisuustiedot; 11) OTI DALI 15 L12, joka soveltuu asennettavaksi suoraan normaalisti syttyville alustoille; 12) OTI DALI 15 L12, joka ei soveltu asennettavaksi suoraan normaalisti syttyville alustoille; 13) MM-vaatimusten täyttämiseksi (asennus helposti syttyville pinnoille) standardin DIN 57710 mukaisesti, sallittu t_c -enimmäisarvo = 75 °C.

OPTOTRONIC® LED Power Supply

(N) Installations- og driftsinformation: Koble kun til LED-laster. Lasten blir koblet ut hvis U_{out} er mindre enn 7.5 V eller mer enn 54 V.

Kablingsinformasjon (se fig. A): Ikke koble sammen uttakene eller LEDset-grensesnittet til to eller flere enheter. DALI-grensesnittet gir grunnleggende isolering mot nettstrøm. Justering av utgangsstrøm = via LEDset-grensesnittet (se fig. B, f.eks. ved en motstand) eller via programvare ved bruk av DALI-grensesnittet. Enheten er permanent skadet hvis strømmettet brukes til terminalene 21-24. Ledningene 21-24 maks. 2 m full lengde ekskl. moduler.

LEDsetingsinformasjon: Denne LED-strømforsyningen overholder EN 61347-2-13 vedlegg J og er egnet for nedbelysningsarmaturer. Iht 60598-2-22.

Teknisk støtte: www.inventronicsglobal.com

1) Konstant strøm LED strømforsyning; 2) L-punkt; 3) Laget i Bulgaria (eller Kina); 4) Bilde kun for referensformål, gyldig pålitelighet på produktet; 5) Ledningsnett; 6) Ledningsnett; 7) Utgang; 8) År; 9) Uke; 10) Sikkerhetsinformasjon for uafhængig installation og brug; 11) OTI DALI 15 L2 som er egnet til direkte montering i/på normalt sett antennelige overflater; 12) OTI DALI 15 L2 som ikke er egnet til direkte montering i/på normalt sett antennelige overflater; 13) For å opplyse MM-kravene (montering på lettantennelige overflater) i henhold til DIN 57710 er TC-max. = 75 °C tillatt.

(DK) Installations- og driftsoplysninger:

Tilslut kun LED af belastningstypen. Belastningen afbrydes hvis U_{out} er under 7.5 V eller over 54 V. Anvisninger for ledningsføring (se fig. A): Forbind ikke LEDset-grænsefladen eller udgangene fra to eller flere enheder. DALI-grænsefladen giver en grundlæggende isolering mod lynnettet. Justering af udgangsstrøm = via LEDset-grænsefladen (se fig. B, f.eks. af en modstand) eller via softwareprogrammering ved hjælp af DALI-grænsefladen. Enheden skades permanent, hvis strømstrømmen tilsluttes klemmerne 21-24. Linjerne 21-24 maks. 2 m fuld længde eksklusive moduler.

LEDsetingsinformasjon: Denne LED-strømforsyning oppfyller bilag J af EN 61347-2-13 og er velegnet til nedbelysningsarmaturer i henhold til EN 60598-2-22.

Teknisk assistance: www.inventronicsglobal.com

1) Konstant strøm LED strømforsyning; 2) L-punkt; 3) Fremstillet i Bulgarien (eller Kina); 4) bilde er kun til referens, gyldig tid på produkt; 5) E-net; 6) Input; 7) Output; 8) År; 9) Uke; 10) Sikkerhetsinformasjon for uafhængig installation og brug; 11) OTI DALI 15 L2 er egnet til direkte montering i/på normalt brandbare overflater; 12) OTI DALI 15 L2 er ikke egnet til direkte montering i/på normalt brandbare overflater; 13) Med henblik på oplyselse af MM-kravene (montering på let brandbare overflater) i henhold til DIN 57710 maks. tillatt tid = 75 °C.

(CZ) Informace k instalaci a provozu:

Pripojte pouze LED zátěž. Zátěž je odpojena, pokud je výstupní napětí nižší než 7.5 V nebo vyšší než 54 V.

Informace k zapojení (viz obr. A): Nespájajte výstupy nebo rozhraní LEDSet dvou nebo více jednotek. Rozhraní DALI zabraňuje základní izolaci proti síti. Úprava výstupního proudu = přes rozhraní LEDSet (viz obr. B, např. rezistorom) nebo pomocí softwarového programování s využitím rozhraní DALI. Jednotka je trvale poškozena, jestliže je na svorky 21-24 připojeno síťové napětí. Vedení 21-24 maks. 2 m plná délka bez modulu.

Núdzové osvetlenie: Toto napájanie po LED je v súlade s prílohou J normy EN 61347-2-13 a je vhodná pre núdzové bezpečnostní osvetlení podle EN 60598-2-22.

Technická podpora: www.inventronicsglobal.com

1) Napájání LED konstantním proudem; 2) bod měření teploty t_c; 3) Vyrobeno v Bulharsku (nebo v Číně); 4) obrázek jen jako reference, platný potisk je na výrobku; 5) Síť; 6) Vstup; 7) Výstup; 8) Rok; 9) Týden; 10) Bezpečnostní informace pro samostatnou instalaci a použití; 11) OTI DALI 15 L2 vhodný pro přímou montáž do normálně hořlavých povrchů / na normálně hořlavé povrchy; 12) OTI DALI 15 L2 nevhodný pro přímou montáž do normálně hořlavých povrchů / na normálně hořlavé povrchy; 13) Pro splnění požadavků MM (montáž na snadno hořlavé povrchy) podle normy DIN 57710 je povolena t_c max. = 75 °C.

(RU) Информация по монтажу и использованию:

Подключайте только светодиодные устройства. Отключение нагрузки происходит только в том случае, если $U_{вых}$ опускается ниже 7.5 В или поднимается выше 54 В.

Información o подключения (см. рис. A): Не соединяйте выходы либо интерфейсы LEDSet двух или более устройств. Интерфейс DALI обеспечивает базовую изоляцию от электрической сети. Регулировка выходного тока = через интерфейс LEDSet (см. рис. B, например, с помощью резистора) или путем программирования в ПО с использованием интерфейса DALI. Устройство будет необратимо повреждено, если сетевое питание будет подано к клеммам 21-24. Выходы 21-24 макс. общая длина – 2м, искл. модули.

Аварийное освещение: Данный источник электропитания LED соответствует стандарту EN 61347-2-13, дополнение J, и подходит для установки аварийного освещения по стандарту EN 60598-2-22.

Техническая поддержка: www.inventronicsglobal.com

1) Питание светодиодов постоянным током; 2) датчик контроля теплового режима; 3) Сделано в Болгарии (или Китае); 4) изображение используется только в качестве примера, действительные печатать на продукте; 5) Питание; 6) Вход; 7) Выход; 8) Год; 9) Неделя; 10) Информация по технике безопасности при независимом монтаже и использовании; 11) OTI DALI 15 L2 пригоден для непосредственной установки на поверхностях из нормально воспламеняемых материалов; 12) OTI DALI 15 L2 не пригоден для непосредственной установки на поверхностях из нормально воспламеняемых материалов; 13) Согласно стандарту DIN 57710, разрешенная максимальная температура составляет 75 °C.

(KZ) Ақпаратты орнату және қолдану туралы ақпарат:

Тек LED қуат турін қосыңыз. Қуат, егер 7.5В шамасынан төмен немесе немесе 54В шамасынан жоғары болған кезде сөнеді.

Сымдар жүйесі туралы ақпарат (А суреттерін қараңыз): Екі не одан артық блоктың шығыстарын немесе LEDset интерфейстерін қоспаңыз. DALI интерфейсі электр жүйесінің негізгі оқшаулау функциясын қамтамасыз етеді. Шығыс тоқты реттеу = LEDset интерфейстері (B суретін қараңыз), мысалы, резистор арқылы) немесе DALI интерфейстері пайдаланып бардармалық жасақтама арқылы. Егер электр желісі 21-24 терминалдарына, 21-24 желілеріне, барына ұсындыңыз 2 м модульдеріне қатысты қолданылса, қондырғы тұрақты түрде істен шығады.

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

Техникалық қолдау: www.inventronicsglobal.com

1) Тұрақты ток көзі; 2) ТБ нүктесі; 3) Болгарияда (немесе Қытайда) жасалған; 4) Сурет тек мысал ретінде берілген, жарамды басылған емес; 5) Электр желісі; 6) Кіріс қуат; 7) Шығыс қуат; 8) Жыл; 9) Ата; 10) Жеке орнатуға және пайдалануға арналған қауіпсіздік ақпараты; 11) OTI DALI 15 L2 қалыпты қарқынмен жанытатын қат беттерінің ішіне /үстіне орнатуға арналған; 12) OTI DALI 15 L2 қалыпты қарқынмен жанытатын қат беттерінің ішіне /үстіне орнатуға арналмаған; 13) DIN 57710 стандарты бойынша MM талаптарына (жеңіл туганатын беттерге монтаж) сәйкес болу үшін макс. ТБ = 75 °C шамасы рұқсат етіледі.

(H) Bépítési és működtetési információk:

Csak LED jellegű terhelést csatlakoztasson. A terhelés lekapcsolódik, amennyiben A kimeneti feszültség (U_{out}) 7.5V alatt, vagy 54V felett van.

Vezetékező információ (lásd A rajz): Ne kapcsolja össze két vagy több egyébké kimenetét vagy LEDset-terhelését. A DALI interfész biztosítja a hálózati csatlakozó elleni elszigetelést. A kimeneti áramerősség a LEDset-interfészen (lásd B ábrát, pl. ellenállással) vagy szoftveres programozással, a DALI interfészen szabályozható. A készülék töltérméga, ha a hálózati feszültségre a 21-24 terminálra kerül. A 21-24 terminálokra lévő vezeték maximális hossza 2 m.

Vészvilágítás üzemi: Ez a LED-tápegység megfelel az EN 61347-2-13 szabvány J mellékletének, és az EN 60598-2-22 szabvány értelmében alkalmas vészvilágító lámpákulak használatára.

Teknical támogatás: www.inventronicsglobal.com

1) Áramgenerátor LED tápegység; 2) hővédelmi egység; 3) Készült Bulgáriában (vagy Kínában); 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 gyűlekező felületkezelés/ felületre való közvetlen beszereléshez alkalmas OTI DALI 15 L2; 12) Normális körülmények között gyűlekező felületkezelés/ felületre való közvetlen beszereléshez nem alkalmas OTI DALI 15 L2; 13) Az MM követelményeknek (nagyon gyúlékony felületre való felszerelés) való megfeleléshez a DIN 57710 szabvány szerint a t_c értéke legfeljebb 75 °C lehet.

(PL) Wskazówki dotyczące instalacji i użytkowania:

Podłączaj wyłącznie diodowe źródła światła. Interfejs DALI zapewnia podstawową izolację od sieci elektrycznej. Źródło światła wyłącza się, gdy U_{wy} wyniesie mniej niż 7.5V lub powyżej 54V.

Nie łącząc ze sobą wyjść interfejsu zestawu diod LED dwóch lub większej liczby zasilaczy. Interfejs DALI zapewnia podstawową izolację od sieci elektrycznej. Dostosowanie prądu wyjściowego = przez interfejs zestawu diod LED (patrz rys. B, np. przez rezystor) lub przez oprogramowanie za pomocą interfejsu DALI. Dopuszczalne napięcia do zacisków 21-24 spowoduje nieodwracalne uszkodzenie urządzenia. Maksymalna łączna długość przewodów 21-24 wynosi 2 m bez modułów.

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

Wsparcie techniczne: www.inventronicsglobal.com

1) Zasilacz prądowy do LED; 2) punkt pomiaru temperatury T_c; 3) Wyprodukowano w Bułgarii (lub w Chinach); 4) Obraz służy jedynie jako przykład, obowiązuje nadruk znajduje się na produkcie; 5) Zasilanie; 6) Wejście; 7) Wyjście; 8) Rok; 9) Tydzień; 10) Informacje dotyczące bezpieczeństwa samodzielnego montażu i użytkowania; 11) OTI DALI 15 L2 nadaje się do montażu bezpośrednio w/na materiałach normalnie palących; 12) OTI DALI 15 L2 nie nadaje się do montażu bezpośrednio w/na materiałach normalnie palących; 13) W celu spełnienia wymagań MM (montaż na powierzchniach łatwopalnych) zgodnie z normą DIN 57710 dopuszczalna temperatura maksymalna w punkcie t_c wynosi 75 °C.

(SK) Informácie o inštalácii a prevádzke:

Pripájajte len zaťaženie typu LED. Vypnutie zaťaženia nastane, ak je hodnota U_{out} nižšia ako 7.5 V alebo vyššia ako 54 V.

Informácie o zapojení (viď obr. A): Nespájajte výstupy alebo rozhranie LEDset dvoch alebo viacerých jednotiek. Rozhranie DALI poskytuje základnú izoláciu voči elektrickej sieti.

Nastavenie výstupného prúdu = prostredníctvom rozhrania LEDset (pozri obr. B, napr. cez rezistor) alebo prostredníctvom softvérového programovania použitím rozhrania DALI. V prípade použitia hlavného vedenia na terminály 21 – 24 dôjde k trvalému poškodeniu zariadenia. Vedenia 21-24 môžu mať maximálnu celkovú dĺžku 2 m bez modulu.

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.

Technická podpora: www.inventronicsglobal.com

1) LED napájací zdroj s konštantným prúdom; 2) bod merania teploty t_c; 3) Vyrobené v Bulharsku (alebo v Číně); 4) obrázok je len pre referenciu, reálna potlač sa nachádza na výrobku; 5) Napájanie; 6) Vstup; 7) Výstup; 8) Rok; 9) Týždeň; 10) Bezpečnostné poznámky pre samostatnú inštaláciu a používanie; 11) OTI DALI 15 L2 sú vhodné na montáž priamo do/na obvyklé horľavé povrchy; 12) OTI DALI 15 L2 nie sú vhodné na montáž priamo do/na obvyklé horľavé povrchy; 13) Na splnenie požiadaviek MM (montáž na ľahko zápalné povrchy) podľa normy DIN 57710 je povolená max. t_c = 75 °C.

(SL) Informacije o namestitvi in delovanju:

Priključite samo LED vrsto obremenitve. Izklp obremenitve se zgodi, če U_{out} je pod 7.5 V ali nad 54 V.

Informacije o ožičenju (glejte sliko A): Ne priključite izhodov ali vmesnika kompleta luč LED dveh ali več enot. Vmesnik DALI zagotavlja osnovno izolacijo omezne napetosti. Priklagotitev izhodnega toka prek vmesnika kompleta luč LED (glejte sliko B, npr. z uporabo ali) s programiranjem programske opreme z uporabo vmesnika DALI. Enota je trajno poškodovana, če omežno napetost se uporablja za terminalov 21-24. Največja skupna dolžina linij 21-24 brez modulov je 2 m.

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.

Tehnična podpora: www.inventronicsglobal.com

1) Stalni tok napajanje LED; 2) senzor temperature; 3) Izdelano v Bolgariji (ali 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 DALI 15 L2 je primeren za neposredno montažo na normalno netopljivih površinah; 12) OTI DALI 15 L2 ni primeren za neposredno montažo na normalno netopljivih površinah; 13) Za izpolnitev zahtev MM (vgradnja na lahko netopljive površine) v skladu s standardom DIN 57710 je najvišja dovoljena temperatura senzorja 75 °C.

(TR) Kurulum ve işletim bilgisi: Sadece LED yük türünü bağlayın. Üçü 7.5V altında veya 54V üstünde olursa yük kaparı. Kablo bağlantısı bilgisi (bakınız şekil A): Ki veya daha fazla üniteni güç kablını veya LED arızasını bağlayın. DALI arızası, elektrik bağlantısına karşı temel yalıtım sağlar. Öks akımı düzensizliği = LED arızası, birç, yalıtı, öks, rezistans terdinden veya DALI arızası kulon-larak yazılım programlaması aracılığıyla, 21-24 terminaline sekebi voltajı uygulanırsa ünite kalı olarak hata gösterebilir. Hata 21-24, modüller harı, tam olarak maks. 2 m dir. Açı aydınlatma. Bu LED güç kaynağı, EN 61347-2-13 (Ek 3) ile uyumludur ve EN 60598-2-22 uyancına acil durum ışığı armatürleri için uygundur. Teknik destek: www.inventronicsglobal.com

1) Sabit akım LED güç kaynağı; 2) İki ölçüm noktası; 3) Bulgaristan da (veya Çin) üretilir; 4) resin yalıtıma referans alınabilir, açgenci basırcı ürün üzerindendir; 5) Şebeke; 6) Griş; 7) Ağırs; 8) Yıl; 9) Hattı; 10) Badımez kurulu ve gıvencik bilgileri; 11) Kendiliğinden yavaş yavaşılme için; 12) Üretilme doğrudan montajı uygun oluyun OTI DALI 15 L12; 13) Kendiliğinden yavaş yavaşılme için; 14) Üretilme doğrudan montajı uygun oluyun OTI DALI 15 L12; 13) DIN 57710 uyancına, MM gerekisimlerini (kolye yavaşılme montajı) yerine getirmek için izin verilen en yüksek t_c değeri 75 °C'dir.

(HR) Informacija o ugradnji i rukovanju: Spojitie samo LED vrstu opterećenja. Isključivanje opterećenja događa se ako je Uputi ispod 7.5 V ili iznad 54 V. Informacije o ožicanju (vidi odjeljak A): Nemote spajati više od jedne LED vrste u isti vod. Jednina je temelj osnovnu izolaciju za električne vodove. Prikladna izlazne struje = putem sučelja LEDset (pogledajte sl. B, npr. za otpornik ili putem softverskog programiranja u sučelju DALI). Jednina je trajno oštećena ako se mrežni napon primijeni na priključke 21-24. Maks. ukupna dužina vodova 21-24 iznosi modula je 2 m. Pomoćna rasvjeta: Uputi napajanje sukladno je s normom EN61347-2-13. Dodatak J te je pogodno za instalacije rasvjetle u hitnim situacijama u skladu s normom EN 60598-2-22. Tehnička podrška: www.inventronicsglobal.com

1) Pogonski uređaj za LED koji konstantno isporučuje el. energiju; 2) točka tk; 3) Proizvedeno u Bugarskoj (ili Kini); 4) slika sliki samo kao referenca, važeći ispis na proizvodu; 5) Mreža; 6) Ulaz; 7) Izlaz; 8) Godina; 9) Tijedni; 10) Sigurnosne informacije za samostalnu instalaciju i upotrebu; 11) Uređaj OTI DALI 15 L12 prikladan je za izravnu ugradnju i / montazu na normalno zapaljive površine; 12) Uređaj OTI DALI 15 L12 nije prikladan za izravnu ugradnju i / montazu na normalno zapaljive površine; 13) Da bi se zadovoljili MM predviđeni (jednostavna montaza na zapaljivim površinama) u skladu s normom DIN 57710, dopuštena maksimalna temperatura na testnoj točki = 75 °C.

(RO) Instrucțiuni de montaj și operare: Conectați numai sarcini tip LED. Deconectați sarcina arde încă dacă Uputi (tensiunea de la sursă) este mai mică de 7.5V sau mai mare de 54V. Informații de cablaj (vezi secțiunea A): Nu conectați în același cablu mai multe tipuri de LED-uri. Izolați cablul la baza în raport cu rețeaua electrică. Regulați curentul de ieșire = prin interfața LEDset (vezi fig. B, npr. pentru rezistor) sau prin programare software folosind interfața DALI. Unitatea va suferi daune permanente dacă bornele 21-24 sunt alimentate cu tensiune de rețea. Lungimea maximă a conductorilor 21-24 este de 2 m, în funcție de materialul de izolație. Dacă sursă de alimentare pentru LED este conformă cu EN61347-2-13, Anexa J, și este potrivită pentru sisteme de iluminare de urgență, conform cu EN 60598-2-22. Asistență tehnică: www.inventronicsglobal.com

1) Sursa de alimentare tip LED cu curent continuu; 2) punct de contact al temperaturii; 3) Fabricat în Bulgaria (sau China); 4) Imaginea este doar orientativă, cea corectă se află pe produs; 5) Rețea; 6) Intrare; 7) Ieșire; 8) An; 9) Săptămână; 10) Informații privind securitatea pentru instalare și utilizare intermediare; 11) OTI DALI 15 L12 potrivit montajului direct în suprafețe inflamabile în mod normal; 12) OTI DALI 15 L12 nepotrivit montajului direct în suprafețe inflamabile în mod normal; 13) Pentru a îndeplini cerințele MM (montarea pe suprafețe ușor inflamabile) conform DIN 57710, se permite t_c max. = 75 °C.

(BG) Информация за монтаж и работа: Съвързвайте само светодиодни товари. Товара се изключва при U_{изп} под 7.5V или над 54V. Инструкции за кабеловане (виж фиг. А): Не свързвайте изходите или интерфейса LEDset на два или повече модула. Интерфейсът DALI предоставя базово изолация за електропреносване. Регулиране на изходния ток = чрез интерфейса LEDset (вижте фиг. B, напр. чрез съпротивление) или чрез софтуерно програмиране с помощта на интерфейса DALI. Устройството е напълно повредено ако захранващото напрежение се подаде към клемите 21-24. Макс. без модул цялостна дължина на линии 21-24, Аварийно осветление: Този трансформатор за LED е в съответствие с EN 61347-2-13, Приложение J, и е подходящ за аварийно осветелни системи съгласно EN 60598-2-22. Техническа поддръжка: www.inventronicsglobal.com

1) Светодиодно захранване с постоянен ток; 2) t_c точка; 3) Произведено в България (или Китай); 4) изображението е само за информация, точно изображението върху продукта; 5) Мрежово захранване; 6) Вход; 7) Изход; 8) Година; 9) Седмича; 10) Информация за безопасност за самостоятелно инсталиране и използване; 11) OTI DALI 15 L12, подходящ за директен монтаж върху/поверхностно запaljивыи повърхности; 12) OTI DALI 15 L12, неподходящ за директен монтаж върху/поверхностно запaljивыи повърхности; 13) За да бъдат изпълнени изискванията на MM (монтаж върху леснозапaljивыи повърхности) съгласно DIN 57710, се разрешава t_c max. = 75 °C.

(SV) Tege paigaldamiseks ja kasutamise kohta: Ühendage ainult LED võimsustüübiga. Toide lülitatakse välja, kui U_{välj} langeb alla 7.5 V või kerkib üle 54 V. Juhtmete paigaldamine (vaata joonist A): Ärge ühendage mitut või rohkema seadme väljundit ühe LED liidesi. DALI ehk digitaalselt adresseeritat valgustuse juhtimissüsteem tagab peamise võrguvoolu isolatsiooni. Väljundvoolu seadistamine = LEDset liidesi abil (vt joon. B, nt takistiga) või tarkvara programmeerimise abil DALI liidesega. Seade puruneb jäädavalt, kui toidejuhtmed ühendatakse клеммиде 21-24. Juhtmetele 21-24 kogupikkus maks 2 m, ilma moodulitega. Avarivalgustuse: See LED-üksus vastab standardile EN61347-2-13. Lisale J, ja sobib avarivalgustusele, mis vastab standardile EN 60598-2-22. Tehniline tugi: www.inventronicsglobal.com

1) LED püsivooluallikas; 2) t_c punkt; 3) Valmistatud Bulgaarias (või Hiinas); 4) pilt on ainult viiteks, kehtiv templet tootet; 5) Toitekaabel; 6) Sisenemine; 7) Väljumine; 8) Aasta; 9) Nädal; 10) Ohutus- ja tegevusjuhised paigaldamiseks ja kasutamiseks; 11) OTI DALI 15 L12 sobib otseste paigaldamiseks tavalistele sihtpindadele/pindadesse; 12) OTI DALI 15 L12 mitte sobib otseste paigaldamiseks tavalistele sihtpindadele/pindadesse; 13) OTI DALI 15 L12 nõuab paigaldamiseks kergesti sihtpindadele vastamiseks standardi DIN 57710 järgi on lubatud t_c maks 75 °C.

(LT) Instaliavimo ir naudojimo informacija: Pajunkite tik LED apkrovos tipą. Automatiškai atsijungimas įvyksta, jei įtampa žemiau 7.5V arba aukščiau 54V. laidų išvedimas/paėjimas (ži. pava.). Nesu- junkite dviejų ar daugiau įrenginių išvesčių ar „LEDset“ sąsają. DALI sąsaja užtikrina bazinę izoliaciją nuo matavimo tinko. Išvesties roves reguliavimas = naudojant „LEDset“ sąsają (ži. pav. B, pnt. rezis- torius) arba programuojant per DALI sąsają. Įrenginys greičiausia bus sugadintas, jei matavimo sro- vėjams prie gnybių 21-24. Maksimalus laidų ilgis neturi viršyti 2m. Avarinis apšvietimas: Šis LED matavimo šaltinis atitinka EN 61347-2-13 priedą J ir tinkai avarinio apšvietimo sistemos pagal EN 60598-2-22. Techninė pagalba: www.inventronicsglobal.com

1) Nuolatinis srovės LED matavimo tiekimas; 2) t_c taškas; 3) Pagaminta Bulgarijoje (arba Kinijoje); 4) paveikslėlis pateiktas tik informaciniais tikais, galiojanti nuotra- va atspausdinta ant gaminių; 5) Tinklo tipas; 6) Įvadas; 7) Išvadas; 8) Metai; 9) Savaitė; 10) Saugos informacija savarankiam degimui ir naudojimui; 11) OTI DALI 15 L12 tinkamas montuoti tiesiai ant normaliai degių paviršių; 12) OTI DALI 15 L12 netinkamas montuoti tiesiai ant normaliai degių paviršių; 13) Siekiant užti- rinti MM reikalavimus (montavimą ant lengvai užsidegančių paviršių) atitinkant pagal DIN 57710, leidžiama t_c maks = 75 °C.

(LV) Uzstādīšanas ir lietošanas instrukcijas: Pievienojiet tikai slodzes tipa LED. Izslēdzšanās slodzes dēļ notiek gadījumā, ja U_{izp} ir zemāks par 7.5V vai augstāks par 54V. Elektroinstalācijas instrukcijas skatīt piel. A). Nesavienojiet divu vai vairāku vienību izvades vai LEDset saskaites. DALI saskaitē nodrošina pamatizolāciju pret elektroķibuli. Izvades strāvas ierēstāšana = izmantojot „LEDset” saskaiti (skat. B piel., piem., ar rezistora palīdzību) vai programmatūras programmēšanu, izmantojot DALI saskaiti. Piemēroto tīkli spriegumu 21-24, spaiet, ierīce tiks neatgriezeniski bojāta. Maksimālais kopējais garums 21-24, līnija ir 2 m, neskatoties uz moduli. Avarijas apgaismojums: LED elektroapgāde ir atbilstoši EN 61347-2-13, pielikuma J prasībām, un piemērota gaismaiskā iekārtas apgaismojam saskaņā ar EN 60598-2-22. Tehniskā atbalsta: www.inventronicsglobal.com

1) konstantas strāvas LED laudas padeve; 2) t_c punkts; 3) Izgatavots Bulgārijā (vai Kinā); 4) Attēls paredzēts tikai informatīvos nolūkos, spēkā esošas norādes uz produktu; 5) elektro- ķib; 6) ievade; 7) izvade; 8) gads; 9) nedēļa; 10) Drošības informācija patstāvīgai uzstādīšanai un lietošanai; 11) OTI DALI 15 L12 piemērots tiešai uzstādīšanai iekšējā uz normalizētajām virsmām; 12) OTI DALI 15 L12 nav piemērots tiešai uzstādīšanai iekšējā uz normalizētajām virsmām; 13) Lai izpildītu MM prasības (uzstādīšanu uz viegli uzdeģojamām virsmām) saskaņā ar standartu DIN 57710, maksimāli pieļaujamā temperatūra ir 75 °C.

(S8) Informacije za instalaciju i rad: Priključite samo LED tip potrošača. Do isključivanja potrošača dolazi ako je napon U_{izp} manji od 7.5 V ili veći od 54 V. Informacije o ožicanju (pogledajte sl. A): Ne povezuje izlaze ili LEDset interfejsa dva jedinica ili više u isti vod. Interfejs DALI pruža osnovnu izolaciju od mrežnog napona. Podešavanje izlazne struje = putem LEDset interfejsa (videti sl. B, npr. putem otpornika) ili putem softverskog programiranja koristeći DALI interfejs. Jedinica je trajno oštećena ako se mrežni napon primeni na terminalne 21-24. Maks. ukupna dužina vodova 21-24 iznosi modula je 2 m. Pomoćno osvetljenje: Ovo napajanje za LED trake je usklađeno sa standardom EN 61347-2-13, Dodatak J i pogodno je za instalacije pomoćnog osvetljenja prema standardu EN 60598-2-22. Tehnička podrška: www.inventronicsglobal.com

1) LED izvor napajanja neprekidnom strujom; 2) merna tačka t_c; 3) Proizvedeno u Bugarskoj (ili Kini); 4) slika samo za referencu, važeći štampa na proizvodu; 5) Mrežni napon; 6) Ulaz; 7) Izlaz; 8) Godina; 9) Nedelja; 10) Bezbednosne informacije za nezavisno montiranje i upotrebu; 11) OTI DALI 15 L12 je pogodan za direktno montiranje u/a normalno zapaljivim površinama; 12) OTI DALI 15 L12 nije pogodan za direktno montiranje u/a normalno zapaljivim površinama; 13) Kako bi se ispunili MM zahtevi (montiranje na lako zapaljive površine) u skladu sa standardom DIN 57710, dozvoljena je t_c maks = 75 °C.

(UA) Інформація про встановлення та використання: Під'єднуйте лише світлодіодне навантаження. Вимкнення навантаження трапляється якщо напруга менше 7.5В або вище 54В. Інформація по електричній провідності (див. рис. А): Не з'єднуйте виходи чи інтерфейс LEDset кількох пристроїв (двох або більше). Інтерфейс DALI забезпечує базову ізоляцію від електромережі. Регулювання вихідного струму за допомогою інтерфейсу LEDset (див. мал. Б, як-от резистор) або шляхом програмування через інтерфейс DALI. Пристрій буде пошкоджено якщо вхідна напруга буде прикладена до клем 21-24. Максимальна довжина дротів кабелів, що під'єднуються до виходів 21-24, складає 2м, виключаючи довжину модуля. Аварійне освітлення: Цей світлодіодний блок живлення відповідає вимогам Додатка J EN 61347-2-13 і може використовуватися в пристроях аварійного освітлення відповідно до стандарту EN 60598-2-22. Технічна підтримка: www.inventronicsglobal.com

1) Світлодіодний блок живлення стабілізованого струму; 2) терморегулятор; 3) Зроблено в Бельгії (або в Китаї); 4) зображення використані лише як приклади, який дру- ку на продукті; 5) Мережі; 6) Вхід; 7) Вихід; 8) Рік; 9) Тиждень; 10) Інформація з техніки безпеки під час незалежного монтажу та використання; 11) OTI DALI 15 L12 придатний для безпосередньої установки на поверхні з нормальною займистістю матеріалів; 12) OTI DALI 15 L12 непридатний для безпосередньої установки на поверхні з нормальною займистістю матеріалів; 13) Для дотримання вимог MM (встановлення на поверхні з нормальною займистістю поверхні) відповідно до DIN 57710 температура t_c max. має становити 75 °C.

- Ⓓ Inventronics Turkey Teknoloji Ticaret Limited Şirketi, Büyükdere Cad. Bahar Sok. River Plaza No: 13/5 Sisli 34394 İstanbul, Turkey
- Ⓓ Inventronics Poland Sp. z o.o., Al. Jerozolimskie 94, 00-807 Warsaw, Poland
- Ⓓ Förgalmazó: Inventronics Netherlands B.V., Polluxstraat 21, 5047RA Tilburg
- Ⓓ Inventronics Netherlands B.V., Polluxstraat 21, 5047RA Tilburg
- Ⓓ Uvoznik: Inventronics Netherlands B.V., Polluxstraat 21, 5047RA Tilburg
- Ⓓ Инвентроникс Нидерландия Б.В., Полукстраат 21, 5047 РА Тилбург
- Ⓓ Eicaşuqun: Inventronics Netherlands B.V., Polluxstraat 21, 5047RA Tilburg
- Ⓓ Inventronics Guangzhou Zhou 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新福耀华路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, Yeongdeungpo-gu
- Ⓓ Инвентроникс Корея Инк. Юнгдэунгпо, Сеул, Сеул-метрополис
- Ⓓ 英特利有限公司 香港分公司 香港 德輔道中 25 號 6-9 樓
- Ⓓ 英特利有限公司 香港分公司 香港 德輔道中 25 號 6-9 樓
- Ⓓ 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, Sky-Height, Valipour Road, Kalyan West Kalyan City, Thane, Kalyan, Maharashtra-421301