

ICUTRONIC® LED Power Supply

IT DALI 40/220-240/450 D LT2 L

IT DALI 75/220-240/550 D LT2 L

IT DALI 100/220-240/800 D LT2 L

1) **ICUTRONIC®**
IT DALI 40/220-240/450 D LT2 L
Constant Current LED Power Supply

$I_{load}[mA]$	$P_{rated}[W]$	$U_{load}[V]$	U_{in}/I_n	$I_n[A]$	λ	$t_c[^\circ C]$
100-450	40	54-240	220-240V 50/60Hz	0.25	0.46C- 0.97	-25...60
50-225	20	54-240	220-240V DC	0.11		-25...60

IS 15885 (Part 2/Sec 13)
R-11051349
www.bis.gov.in

DALI 2

Temperature: $t_c = 75^\circ C$

Connect PE to case or **PN 4**
wire preparation
push in $\leq 0.5 \cdot 1.0D$
8 - 9mm

LED + ● 21-
LED - ● 22-
LEDset ● 23
LEDset GND ● 24
U-OUT = 250V

inventronics GmbH
Industriepark Alpe 10
88133 Augsburg
Germany
www.inventronics-light.com

Made in China

CE, RoHS, REACH, EL, V10, inventronics

picture only for reference, valid print on product⁵⁾

1) **ICUTRONIC®**
IT DALI 75/220-240/550 D LT2 L
Constant Current LED Power Supply

$I_{load}[mA]$	$P_{rated}[W]$	$U_{load}[V]$	U_{in}/I_n	$I_n[A]$	λ	$t_c[^\circ C]$
200-550	75	90-240	220-240V 50/60Hz	0.39	0.52C- 0.98	-25...50
100-275	37.5	90-240	220-240V DC	0.19		-25...50

IS 15885 (Part 2/Sec 13)
R-11051349
www.bis.gov.in

DALI 2

Temperature: $t_c = 75^\circ C$

Connect PE to case or **PN 4**
wire preparation
push in $\leq 0.5 \cdot 1.0D$
8 - 9mm

LED + ● 21-
LED - ● 22-
LEDset ● 23
LEDset GND ● 24
U-OUT = 250V

inventronics GmbH
Industriepark Alpe 10
88133 Augsburg
Germany
www.inventronics-light.com

Made in China

CE, RoHS, REACH, EL, V10, inventronics

picture only for reference, valid print on product⁵⁾

1) **ICUTRONIC®**
IT DALI 100/220-240/800 D LT2 L
Constant Current LED Power Supply

$I_{load}[mA]$	$P_{rated}[W]$	$U_{load}[V]$	U_{in}/I_n	$I_n[A]$	λ	$t_c[^\circ C]$
300-800	100	90-240	220-240V 50/60Hz	0.55	0.89C- 0.98	-25...50
150-400	50	90-240	220-240V DC	0.28		-25...50

IS 15885 (Part 2/Sec 13)
R-11051349
www.bis.gov.in

DALI 2

Temperature: $t_c = 75^\circ C$

Connect PE to case or **PN 4**
wire preparation
push in $\leq 0.5 \cdot 1.0D$
8 - 9mm

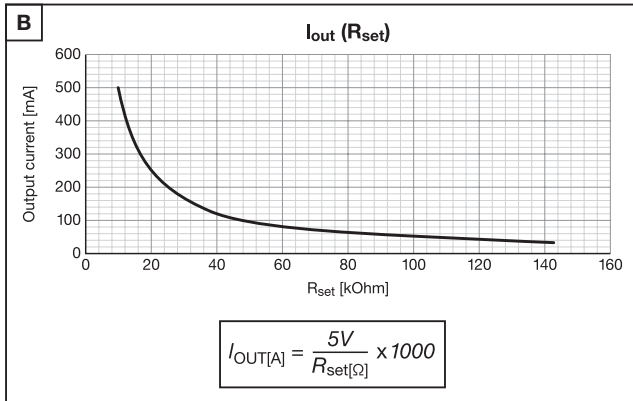
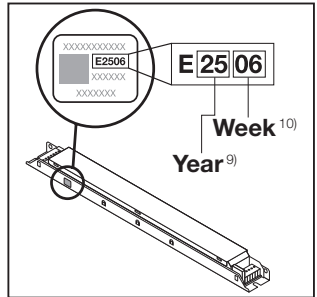
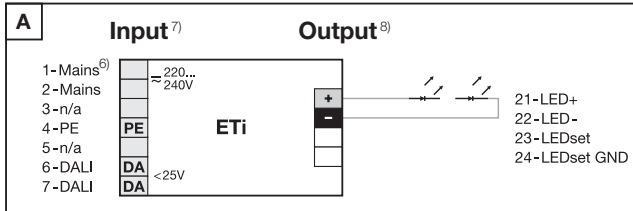
LED + ● 21-
LED - ● 22-
LEDset ● 23
LEDset GND ● 24
U-OUT = 250V

inventronics GmbH
Industriepark Alpe 10
88133 Augsburg
Germany
www.inventronics-light.com

Made in China

CE, RoHS, REACH, EL, V10, inventronics

picture only for reference, valid print on product⁵⁾



	IT DALI 40W	75W	100W
B16	33 x	24 x	19 x
B10	21 x	15 x	12 x
	34 A	36 A	40 A
T_H	120 μs	152 μs	168 μs
V_{NAC}	198-264 V		
V_{NDC}	176-276 V		

ICUTRONIC® LED Power Supply

Ⓔ Information for installation and operation (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). The light fixture maker is the final responsible for the proper PE connection. Do not connect the outputs or LEDSet interfaces of two or more units. Output current adjustment = via LEDSet interface (see fig. B, e.g. by a basic insulated resistor) or via programming software using the DALI interface. The DALI interface provides basic insulation against mains. Connect the unit to a DALI programmer (i.e. DALI magic) and run at a PC the software Tuner4TRONIC - then follow the instructions. www.inventronicsglobal.com/4t. Unit is permanently damaged if mains is applied to the terminals 6/7 or 21-24. Lines 21/22 max. 2 m whole length excl. modules. NOTE: The unit delivers the programmed default current, only if the terminals 23 and 24 are shorted together, unless the LEDSet 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. Technical support: www.inventronicsglobal.com. 1) Constant current LED Power Supply (2). 3) Connect PE to case or PN 4. Wire Preparation. Push in. 4) Made in China. 5) picture only for reference, valid print on product. 6) Mains. 7) Input. 8) Output. 9) Year. 10) Week

Ⓕ Installations- og betriebsweise (nicht isolierter Treiber): Schließen Sie nur LED-Lasttypen an. Das LED-Modul wird abgeschaltet, wenn die Ausgangsspannung unter 54V sinkt oder über 240V steigt. Verdrahtungshinweise (siehe Abb. A). Der Leuchtenhersteller ist letztlich für den ordnungsgemäßen PE-Anschluss verantwortlich. Die Ausgabe oder LEDSet-Schnittstellen von zwei oder mehreren Geräten dürfen nicht verbunden werden. Einstellung Ausgangsstrom = über LEDSet-Schnittstelle (siehe Abb. B, z. B. durch einen basisisolierten Widerstand) oder über Programmier-Software mithilfe der DALI-Schnittstelle. Die DALI-Schnittstelle bietet eine Basisisolation gegenüber der Netzversorgung. Schließen Sie das Gerät an einen DALI-Programmierer (d.h. DALI Magic) an, und lassen Sie die Software Tuner4TRONIC auf einem PC laufen - befolgen Sie dann die Anweisungen. www.inventronicsglobal.com/4t. Das Gerät wird dauerhaft beschädigt, wenn an die Klammern 6/7 oder 21 bis 24 Netzversorgung angelegt wird. Max. Gesamtlänge der Leitungen 21/22 ohne Module 2m. ANMERKUNG: Die Einheit liefert den programmierten Standardstrom, wenn die Anschlüsse 23 und 24 kurzgeschlossen werden, es sei denn, die LEDSet-Schnittstelle ist durch den 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. Technische Unterstützung: www.inventronicsglobal.com. 1) Konstantstrom-LED-Betriebsgerät. 2) PE-Punkt. 3) PE mit Gehäuse oder PN 4 verbinden. Drahtvorbereitung. Einstecken. 4) Hergestellt in China. 5) Foto dient nur als Referenz, gültiger Ausdruck auf dem Produkt. 6) Netzversorgung. 7) Eingang. 8) Ausgang. 9) Jahr. 10) Woche

Ⓖ Informations pour l'installation et le fonctionnement (pilote non isolé) : Connecter uniquement un type de charge LED. La coupure de charge survient si la tension de sortie US est inférieure à 54V / supérieure à 240V. Informations de câblage (voir fig. A). 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 interface LEDSet (cf. figure B, par ex. au moyen d'une résistance basique isolée) ou via un logiciel de programmation à l'aide de l'interface DALI. L'interface DALI fournit une isolation de base du raccordement secteur. Branchez l'appareil à un programmeur DALI (par exemple DALI magic) et exécutez sur un PC le logiciel Tuner4TRONIC - puis suivez les instructions. www.inventronicsglobal.com/4t. L'unité est en permanence endommagée si le courant est appliqué aux bornes 6/7 ou 21-24. Lignes 21/22 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 LEDSet 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. Support technique : www.inventronicsglobal.com. 1) Alimentation LED courant constant. 2) Point C. 3) Connecter PE au boîtier ou à la FICHE 4. Préparation des fils. push-in. 4) Fabrique en Chine. 5) image non contractuelle, se référer aux inscriptions sur le produit. 6) Alimentation électrique. 7) Entrée. 8) Sortie. 9) Année. 10) Semaine

Ⓘ Informazioni su installazione e funzionamento (driver non isolato): Collegare solo il tipo di carico LED. L'arresto di carico avviene se la tensione di uscita è inferiore a 54V/superiore a 240V. Informazioni sul cablaggio (vedi fig. A). Il produttore dell'apparecchio per illuminazione è il responsabile finale del collegamento PE corretto. Non collegare insieme le uscite o i terminali LEDSet di due o più unità. Configurazione corrente in uscita = via interfaccia LEDSet (vedi fig. B, ad es. da un resistore con isolamento di base) o via software di programmazione usando l'interfaccia DALI. L'interfaccia DALI fornisce una isolamento di base del collegamento settore. Collegare l'apparecchio a un programmatore DALI (per es. DALI magic) e lanciare il software per Tuner4TRONIC su un PC. Seguire le istruzioni. www.inventronicsglobal.com/4t. L'unità viene danneggiata permanentemente se si applica la tensione di alimentazione ai terminali 6/7 o 21-24. Linee 21/22 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 LEDSet sia disabilitata mediante Tuner4TRONIC. Illuminazione d'emergenza: Questo alimentatore LED, secondo EN 61347-2-13 allegato J, è adatto ad apparecchi di illuminazione di emergenza, conformemente a EN 60598-2-22. Supporto tecnico: www.inventronicsglobal.com. 1) Alimentazione LED a corrente costante. 2) Punto c. 3) Collegare PE all'involucro, oppure al pin 4. Preparazione cavo. spingere. 4) Prodotto in Cina. 5) immagine solo come riferimento, stampa valida sul prodotto. 6) Rete. 7) Ingresso. 8) Uscita. 9) Anno. 10) Settimana

Ⓙ Indicações de instalação y funcionamiento (controlador no aislado): Conecte solo los tipos de carga LED. Se produce un desconexión de carga del módulo LED si el voltaje de salida es menor de 54V o mayor de 240V. Indicações sobre cabeado (veja a fig. A). O fabricante da instalação de iluminação é o responsável final de que a conexão PE seja correta. Não conecta juntas as saídas dos terminais LEDSet de dois ou mais unidades. Configuração corrente de saída = via interface LEDSet (ver figura B, por exemplo, por meio de resistência isolada básica) ou via software de programação utilizando a interface DALI. A interface DALI proporciona um isolamento básico frente a rede elétrica. Conecte a unidade a um programador DALI (por ex. DALI magic) y poner en marcha en un PC el software Tuner4TRONIC - después seguir las instrucciones. www.inventronicsglobal.com/4t. La unidad resultará dañada de forma permanente si se aplica tensión de suministro a los terminales del 6/7 o 21 a 24. La longitud total máxima de las líneas 21/22 sin módulos 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 LEDSet se deshabilite mediante el Tuner4TRONIC. Iluminación de emergencia: Esta fuente de alimentación LED cumple la norma EN61347-2-13 Anexo J y es apta para la iluminación de emergencia conforme a la norma EN 60598-2-22. Asistencia técnica: www.inventronicsglobal.com. 1) Fuente de alimentación LED con corriente constante. 2) Punto c. 3) Conectar PE a la carcasa o al PIN 4. Preparación del cableado, pulsar el botón. 4) Fabricado en China. 5) imagen solo es de referencia; la impresión válida se encuentra en el producto. 6) Red. 7) Entrada. 8) Salida. 9) Año. 10) Semana

Ⓚ Informação de instalação e funcionamento (controlador não isolado): Ligue apenas a LED. O desligamento do módulo LED ocorre com tensão de saída inferior a 54V ou superior a 240V. Informação sobre ligação dos cabos (consultar fig. A). O fabricante da instalação de iluminação é o responsável final de que a ligação PE seja adequada. Não ligue conjuntamente as saídas ou terminais LEDSet de dois ou mais transformadores. Ajustar corrente de saída = via interface LEDSet (ver figura B, por exemplo, por meio de resistência isolada básica) ou via software de programação utilizando a interface DALI. A interface DALI proporciona um isolamento básico na rede. Conecte a unidade a um programador DALI (ex. DALI magic) e execute o software Tuner4TRONIC num PC - e siga as instruções. www.inventronicsglobal.com/4t. O transformador ficará permanentemente danificado se for aplicada alimentação aos terminais 6/7 ou 21-24. Linhas 21/22 max. 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 LEDSet esteja desativada pelo Tuner4TRONIC. Iluminação de emergência: Esta fonte de alimentação LED cumpre os requisitos do anexo J da norma EN 61347-2-13 e é adequada para a instalação em sistemas de iluminação de emergência conforme a norma EN 60598-2-22. Assistência técnica: www.inventronicsglobal.com. 1) Alimentação elétrica LED com corrente constante. 2) Ponto C. 3) Conectar PE à carcaça ou ao PIN 4. Preparação dos fios. Empurrar. 4) Fabricado na China. 5) imagem apenas para referência, estampa válida no produto. 6) Linha de alimentação elétrica. 7) Entrada. 8) Saída. 9) Ano. 10) Semana

Ⓛ Πληροφορίες εγκατάστασης και χειρισμού (χωρίς μονωμένο οδηγό): Συνδέστε μόνο τύπο φορτίου LED. Η μονάδα LED απενεργοποιείται όταν η τάση εξόδου είναι κάτω από 54V ή πάνω από 240V. Πληροφορίες καλωδίωσης (βλ. εικ. Α). Ο κατασκευαστής του φωτιστικού συνδέεται για την κατάλληλη σύνδεση απαιτούμενα προστασια. Μην συνδέετε μεταξύ τους τις εξόδους ή τους ακροδέκτες LEDSet δύο ή περισσότερων μονάδων. Ρύθμιση ρεύματος εξόδου = μέσω διατηρητή LED (βλ. Σχ. Β, π.χ. μέσω μιας αντίστασης με μόνωση βασική) ή μέσω λογισμικού προγραμματισμού με χρήση της διεπαφής DALI. Η διεπαφή DALI παρέχει βασική μόνωση από το ηλεκτρικό ρεύμα. Συνδέστε τη μονάδα σε μονάδα προγραμματισμού DALI (π.χ. DALI magic) και τρέψτε σε ένα υπολογιστή το λογισμικό Tuner4TRONIC - και στη συνέχεια ακολουθήστε τις οδηγίες. www.inventronicsglobal.com/4t. Η μονάδα θα υποστεί μόνιμη βλάβη εάν οι ακροδέκτες 6/7 ή 21-24 συνδεθούν με τροφοδοτικό ρεύματος. ΟΡΘΩΣΗ: Η μονάδα παρέχει το προγραμματισμένο ρεύμα προεπιλεγμένο μόνο εάν οι ακροδέκτες 23 και 24 είναι βραχυκυκλωμένοι μεταξύ τους, εκτός και αν η διεπαφή της δόσης LEDSet είναι απενεργοποιημένη από το Tuner4TRONIC. 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 κ. 3) Συνδέστε το σφάλμα PE στη θήκη στο PIN 4. Προστασια καλωδίου. Σπρώξτε προς τα μέσα. 4) Χώρα προέλευσης Κίνα. 5) Η εικόνα είναι ενδεικτική. Η εγγραφή εκτύπωσης είναι στο προϊόν. 6) Παροχή ρεύματος. 7) Είσοδος. 8) Εξόδος. 9) Έτος. 10) Εβδομάδα

Ⓜ Installatie- en gebruiksinstructies (niet-geïsoleerde driver): Sluit alleen het type voor LED-vermogen aan. Ledmoduule worden uitsgeschakeld als de uitgangsspanning onder de 54V of boven de 240V komt. Informatie over bedrading (zie fig. A). De fabrikant van het verlichtingsarmatuur is uiteindelijk verantwoordelijk voor de juiste PE-aansluiting. Sluit niet de uitgangen of LEDset aansluitpunten van twee of meer eenheden samen aan. Aanpassing uitgangsstroom = via ledset-interface (zie fig. B, bijv. door een standaard geïsoleerde weerstand) of via programmeersoftware via de DALI-interface. De DALI-interface biedt een basisisolation tegen netaansluiting. Sluit het apparaat aan op een DALI-programmer (dvs. DALI magic) en gebruik een PC met de software Tuner4TRONIC - volg de instructies. www.inventronicsglobal.com/4t. De eenheid wordt permanent beschadigd als de netstroom wordt aangesloten op de aansluitpunten 6/7 of 21-24. Leidingen 21/22 max. 2 m totale lengte excl. modules. Opmerking: Het apparaat levert de geprogrammeerde standaardstroom, maar alleen als de klemmen 23 en 24 worden kortgesloten, tenzij de LEDSet interface uitsgeschakeld is door de Tuner4TRONIC. Noedverlichting: Deze LED-stroomvoorziening is in overeenstemming met de EN 61347-2-13 addendum J en is geschikt voor noodverlichtingsarmaturen volgens EN 60598-2-22. Technische ondersteuning: www.inventronicsglobal.com. 1) Constante LED-voeding. 2) Testpunt. 3) PE aansluiten op de behuizing of op de aansluiting van de PE-verbinding. Kabelvoorbereiding, indrukken. 4) Geproduceerd in China. 5) Afdelings selectie, zie geldig steekproef op product. 6) Net. 7) Ingang. 8) Uitgang. 9) Jaar. 10) Week

Ⓝ Installations- og brugsanvisning (isoleret drivning): Anslut endast laster af LED-typer. LED-modulens slæks når udsætningspningen falder under 54 V eller stiger over 240 V. Inkopplingsinformation (se fig. A). Sist og stiftligen ansvar ar armaturtilvokeren for en korrekt PE-tilkobling. Koppla inte ihop utgångarna eller LEDSet-kontakterna från två eller flera enheter. Justering av utgående ström = via LEDSet-grenssnittet (se fig. B, t.ex. som et resultat av basislaster motstånd) via programmeringsmjukvara med hjälp av DALI-grenssnittet. DALI-grenssnittet ger grundläggande isolering mot huvudledningen. Anslut enheten till en DALI-programmerare (dvs. DALI magic) och kör programmet Tuner4TRONIC på datorn - följ sedan instruktionsmanualen. www.inventronicsglobal.com/4t. Enheten går sönder om nätströmmen ansluts till kontakterna 6/7 eller 21-24. Den maximala totala längden på ledningarna 21/22 är 2 m utan moduler. OBS: Den inprogrammerade standardströmmen aktivas bara om kontakterna 23 och 24 kortsluts och kopplas ihop. ANMÄRKNING: Denheten levererar den programmerade standardströmmen endast om kontakterna 23 och 24 kortsluts tillsammans, om inte LEDSet-gränssnittet är inaktiverat av Tuner4TRONIC. Nödbelysning: Denna LED-strömlevering stöder SS-EN 61347-2-13 bilaga J och är lämplig för nödbelysningsarmaturer enligt EN 60598-2-22. Teknisk stöd: www.inventronicsglobal.com. 1) Konstantström LED-strömlevering. 2) Testpunkt. 3) Anslut PE till höljet eller PIN 4. Ledningsförberedelse. Tryck in. 4) Tillverkad i Kina. 5) Bild endast avsedd som referens, giltigt tryck på produkt. 6) Kraftnät. 7) Ineffekt. 8) Uteffekt. 9) År. 10) Vecka

Ⓞ Aensenu - ja käyttöohjeita (eristämättömät ajurit). Kytke ainoastaan led-kuormistustyyppien. LED-moduuli kytkeytyy pois päältä, kun lähtöjännite on alle 54 V tai yli 240 V. Käyttöedotukset (katso kaavio A). Valaisinjärjestelmän vastuu on yksin valaisimen valmistajan kanssa kunnollisesta PE-liittämisestä. Eikä kukaan kahta tai useampaa yksikköä liitäntään tai LEDSet-päättelisiin. Lähtövirran säätö = LEDSet-liitäntän kautta (katso kuva B, esim. eristetyn vastustuksen avulla) tai ohjelmointiohjelmiston kautta DALI-liitäntää käyttämällä. DALI-liityntä tarjoaa verkkovirran peruseristävyyden. Kytke yksikkö DALI-ohjelmointiaan (kuten DALI magic) ja suorita PC-ohjelma Tuner4TRONIC - noudatta sitten ohjeita. www.inventronicsglobal.com/4t. Yksikkö vaurioituu jos kytkentävirran 6/7 tai 21-24 liitäntään sähkövoima. Linjat 21/22 maks. 2 m kokonaispituus. HUOMAA: yksikkö tuottaa ohjelmointiohjelmistuvirtaa vain, jos navat 23 ja 24 ovat oikosulussa keskenään, ellei LEDSet-käyttöliityntä ole inaktiivista Tuner4TRONIC:n avulla. HUOMIO: Tämä LED-virtalähtö on suunniteltu ja testattu vastaamaan EN 61347-2-13 lisäliitettä J:n vaatimuksia ja on soveltuva EN 60598-2-22:n vaatimuksiin. Tekninen tuki: www.inventronicsglobal.com. 1) Tasavirtalähtö led-lähtövoimille. 2) Testipiste. 3) Kytke maadoitus (PE) ketonella tai terminaalina 4. Johdon valmistelu. Työnäissään. 4) Valmistettu Kiinassa. 5) kuva on vain viitteellinen, tuotteenäse painettu on pätevä. 6) sähköverkko. 7) tuloste. 8) lähtö. 9) vuosi. 10) viikko

Ⓟ Installations- og driftsinformation (ikke-isoleret driver): Koble kun led-typer. LED-modulen blir slått av når utgangsspenningen faller under 54 V eller stiger over 240 V. Kablingsinformasjon (se fig. A). Lampeprodusenten har det endelige ansvaret for korrekt PE-kobling, ikke koble sammen utgangene eller LEDSet-terminalene til to eller flere enheter. Justering av utgangsstrøm = via LEDSet-grensesnittet (se fig. B, f.eks. som et resultat av grunnleggende isolasjonsmotstand) eller via programmerare ved bruk av DALI-grensesnittet. DALI-grensesnittet gir grunnleggende isolering mot netstrøm. Koble enheten til en DALI-programmerer (dvs. DALI magic) og kjør programvaren Tuner4TRONIC på datoren - og deretter følger du anvisningen. www.inventronicsglobal.com/4t. Enheten er permanent skadet hvis strømmet brukes til terminalene 6/7 eller 21-24. Ledningene 21/22 maks. 2 m full lengde ekskl. moduler. MERK: Enheten leverer bare den programmerede standardstrømmen hvis terminalene 23 og 24 kobles sammen, med mindre LEDSet-gränssnittet er inaktivert av Tuner4TRONIC. Denne LED-strömlevering er konstruert i henhold til EN 61347-2-13 vedlegg J og er egnet for nødlysmatører iht. EN 60598-2-22. Teknisk støtte: www.inventronicsglobal.com. 1) Konstant ström LED strömlevering. 2) test-punkt. 3) Koble PE til boks eller PIN 4. Klargjøring av wire (kabel) Trykk inn. 4) Produsert i Kina. 5) Bilde kun for referanseformål, gyldig påtrykk på produktet. 6) Strömnett. 7) Inngang. 8) Utgang. 9) År. 10) Uke

ICUTRONIC® LED Power Supply

(8K) Installations- og driftsoplysninger (ikke isoleret version): Tilslut kun LED ad belastningsstystem. LED-modul skaleres, når udgangsspenningen er under 54 V eller over 240 V. Anvisninger for ledningsføring (se fig. A): Lampemøntren er den endelige ansvarlige for korrekt PE-tilslutning. Forbind ikke udgangene til hinanden eller LEDSet-klemmerne til to eller flere enheder. Justering af udgangsstrøm – via LEDSet-grænsefladen (se fig. B, fx som resultat af grundlægsret modstand) og via programmeringssoftware ved hjælp af DALI-grænsefladen. DALI-grænsefladen giver en grundlæggende isolering mod lysnettet. Tilslut enheden til en DALI programmer (dvs. DALI magic) og softwaren Turner4TRONIC på en PC - derefter følges instruktionerne. www.inventronicsglobal.com/4/4. Enheden skaleres permanent, hvis netstrømmen tilsluttes klemmerne 6/7 eller 21-24. Lignende 21/22 maks. 2 m fuld længde eksklusive modul. BEMÆRK: Enheden giver den programmerede standard spænding, hvis klemmerne 23 og 24 er forkortet sammen, medmindre LEDSet grænsefladen er deaktiveret af Turner4TRONIC. Næstbedste: Denne LED-strømforsyning opfylder bilag 1 af EN 61347-2-13 og er velegnet til nedbelysningsarmaturer i henhold til EN 60598-2-22. Teknisk support: www.inventronicsglobal.com. 1) Konstant strøm LED strømforsyning, 2) te-punkt, 3) Tilslut PE til kasse eller PIN 4. Forberedelse af ledning, Tryk ind. 4) Fremstillet i Kina. 5) bilde er ikke til reference, gyldigt tryk på produkt. 6) Netstrøm. 7) Input. 8) Output. 9) Ar. 10) Uge

(8Z) Informacia o instalaciji a provozu (neizolovanoj verziji): Pripojte jedino led zariadenie. Modul LED sa vyvaja, pokud vystupni napätie klesne pod 54 V alebo prekročí 240 V. Informacia o zapojení (viz obr. A): Vyrobcou svietidla je konečný zodpovedný za správne pripojenie ochranného vodiča. Nepripojujte výstupy modulu LEDSet sorky ke dvema alebo viacerým zariadeniam. Sezážení výstupného proudu – prostřednictvím rozhraní LEDSet (viz obr. B, např. běžným izolovaným rezistorem) nebo pomocí programovacího softwaru s využitím rozhraní DALI. Rozhraní DALI nabízí základní izolaci proti síti. Připojte jednotku k programátoru DALI (DALI magic) a spusťte PC software Turner4TRONIC, potom postupujte podle pokynů. www.inventronicsglobal.com/4/4. Jednotka je trvale konfigurovaná, jestliže je na sorky 6/7 nebo 21-24 připojeno síťové napětí. Vedení 21/22 maks. 2 m plná délka bez modulu. POZNAMKA: Jednotka dodává naprogramovaný standardní proud, jen když jsou svorky 23 a 24 navzájem zkrátovány, pokud nebylo rozhraní LEDSet není deaktivováno softwarem Turner4TRONIC. Bezpečnostní osvětlení: Toto napájení pro LED je v souladu s přílohou J normy EN 61347-2-13 a vzhledem ke bezpečnostní osvětlení podle EN 60598-2-22. Technická podpora: www.inventronicsglobal.com. 1) Napájení LED konstantním proudem, 2) bod měření teploty te, 3) Připojte PE k pláští nebo vodiči. 4) Připravte vodiče. Sorka s prvým kontaktem. 4) Vyrobeno v Číně. 5) obrázek jen jako referenci, platný potisk je na výrobku. 6) síťový proud. 7) vstup. 8) výstup. 9) rok. 10) týden

(8U) Информация по монтажу и использованию (неизолированной драйвер): Подключайте только светодиодные устройства. Светодиодный модуль отключается, когда выходное напряжение падает ниже 54 В или поднимается выше 240 В. Информация о проводке (см. рис. А): Ответственность за правильное подсоединение PE несет производитель светильника. Не соединяйте выходы модуля LEDSet друг с другом и более устройств. Регулировка выходного тока – через интерфейс LEDSet (см. рис. В, например, с помощью обычного изолированного резистора) или помощью программного обеспечения для программирования с использованием интерфейса DALI. Защита от поражения электрическим током обеспечивается основной изоляцией интерфейса DALI. Подключите устройство к программатору DALI (т. е. DALI magic) и запустите на ПК программу Turner4TRONIC, после чего следуйте указаниям. www.inventronicsglobal.com/4/4. Устройство будет необратимо повреждено, если сетевое питание будет подано к клеммам 6/7 или 21-24. Линия 21/22 макс. 2 м общая длина, искл. модуля. ПРИМЕЧАНИЕ. Если интерфейс LEDSet не отключен программой Turner4TRONIC, устройство выдает запрограммированный ток по умолчанию только при наличии переключателя между контактами 23 и 24. Аварийное освещение: Данный источник электропитания LED соответствует стандарту EN 61347-2-13, дополнение 1, и подходит для установки аварийного освещения по стандарту EN 60598-2-22. Техническая поддержка: www.inventronicsglobal.com. 1) Питание светодиодных устройств. 2) Точка измерения температуры. 3) Подключите PE к корпусу или к контакту КОНТ. 4. Подготовка провода, вставка нажатием. 4) Сделано в Китае. 5) изображение используется только в качестве примера, действительная печать на продукте. 6) электроток. 7) вход. 8) выход. 9) год. 10) неделя

(8Z) Akprattarv ornatu jenne koldanau (okshulangan kurulygy emesturylyny akprattar: Tek LED kuat turin kosynsny. Shyngys kornyu 54 V-tan temen tusse nemese 240 V-tan aslyt ketse, zharyk diodynyñ moduly esip kalady. Symdar zharyk turaly akprattar (A surretlerin karandy): Zharyk beretin kurau endirushly durys PE interfeysi ushin basty zhalyqar. Kondyrgynyñ eki nemese odan keñ shyngys kuaty jenne LEDSet terminaldarynyñ birge kosynsny. Shyngys tukty rettey te PESet interfeysi (B surveti karandy, mysaly, okshulangan rezistor arkyly) nemese DALI interfeysiñ paiddalanytny bagdarlamaly arnalgan bagdarlamaly hasakama arkyly. DALI interfeysiñ elektr jalyqan negizgi okshulau funkciyasyn kamtamasas etedi. Kurulygny DALI bagdarlamalyshyngys jalyqandy (jyñi, DALI magic) jurny Turner4TRONIC bagdarlamaly kuralyñ kompyutery kosynsny, kosyn nusqalaryndy oryndandy. www.inventronicsglobal.com/4/4. Eger elektr kisimni 6/7 nemese 21/22 maks. 2 m tolqyn uzynlygyn, iskl. modul, qabyrtqan, kalyptashty kodandysa, kondyrgy turakty turau shyngydy, ESCKPPTIE: bul kurulygny bagdarlamalyshyngys odanlyq tiberedi, tev 23 zhanye 24 terminaldarynyñ birge kosyrtqan. LEDSet interfeysiñ Turner4TRONIC bagdarlamalyshyngys arkyrtamas. Apatlyk zhagyday zharyktyndyru. Bul zharyktyndyru kuat kezdi EN 61347-2-13 standartynyñ 1 kosymshasynyday talantparga seykes keledi jenne EN 60598-2-22 standartynda seykes apatlyk zhagyday zharyktyndyru zhabyktary ushin jaramdy. Tekhnikalyk qoldau: www.inventronicsglobal.com. 1) Turakty LED tok kezdi. 2) TB nuktsi. 3) PE baylansyn korpuska nemese PIN 4 kodnya kosynsny. Symdy дайындау. Итеру. 4) Қытайда жасалған. 5) Сурет тек мысал ретінде берілген. Жазба басшылығымды. 6) Электр желісі. 7) Кіріс. 8) Шығыс. 9) Жыл. 10) Апта

(H) Beztépséi és mőködési információk (nem szigetelt meghajtás): Csak LED jellegű terhelést csatlakoztasson. A LED-modul kikapcsol, ha a kimeneti feszültség 54 V alá csökken, illetve 240 V fölé nő. Vezetékes információ (lásd A rajz): A megfelelő földelésért a lámpatípust gyártója felelős. Ne kösse össze a kimeneti vezetőkört még egyéb LED kimenetű, vagy LEDSet termináltal. A kimeneti áramérősség a LEDSet interfészen (lásd B ábrát, pl. alapszigetelési ellenállással) vagy szoftveres programozással. A DALI interfészen szabályozható. A DALI interfész biztosítja a hálózati csatlakozó elleni alapszigetelést. Csatlakoztassa az egységet a DALI programozóhoz (azaz DALI magic), futtassa a számítógépre a Turner4TRONIC alkalmazást, majd kövesse az utasításokat. www.inventronicsglobal.com/4/4. A készfűtő trimrekny, ha a hálózati feszültség a 6/7 vagy 21-24 terminálra kerül. Ez a 21/22 terminálok közül vezeték maximumi hossza 2 m. MEGJEGYZÉS: Az egység csak akkor továbbítja a beprogramozott alapterhelést, ha a 23 és 24-es csatlakozók között van csatlakoztatva. Kivétel, ha a LEDSet interfész ki van kapcsolva a Turner4TRONIC alkalmazással. Vészhelyzet: Ez a LED-egység megfelel az EN 61347-2-13 szabvány J mellékletének, és az EN 60598-2-22 szabvány értelmében alkalmas vészhelyzeti lámpákval való használatra. Műszaki támogatás: www.inventronicsglobal.com. 1) Áramgenerátor LED lámpegyűjtés, 2) hőmérséklet egység, 3) Csatlakozás a PE terminálra a készülékához, vagy a 4. terminálhoz. Huzalok előkészítése, nyomja be. 4) Származási hely: Kína. 5) az ábra csak illusztráció, érvényes felirat a terméken. 6) Hálózati. 7) Bemeten. 8) Kimenet. 9) Év. 10) Hétt

(PL) Wskazówki dotyczące instalacji i użytkowania (zasilacz niez izolowany): Podłączaj wyłącznie diodowe źródła światła. Modul LED zostanie wyłączone, gdy napięcie wyjściowe spadnie poniżej 54 V lub wzrośnie powyżej 240 V. Wskazówki dotyczące okablowania (patrz rys. A): Producent oświetlenia musi zapewnić odpowiednie prawidłowe podłączenie przewodu PE. Nie łącząc wyśię moduły LED dwuch lub więcej urzadzén. Konfiguracja prądu wyjściowego – za pośrednictwem interfejsu zestawu LED (patrz rys. B, np. w wyniku zastosowania rezystora z podstawową izolacją) lub aplikacji do programowania za pomocą interfejsu DALI. Interfejs DALI zapewnia podstawową izolację od sieci elektrycznej. Podłączyc moduł do programatora DALI (tj. DALI magic) i uruchom go na komputerze PC oprogramowanie Turner4TRONIC, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami. www.inventronicsglobal.com/4/4. Dopuszczalne napięcie do zacisków 6/7 lub 21-24 spowoduje nieodwracalne uszkodzenie urządzenia. Maksymalna łączna długość przewodów 21/22 wynosi 2 m bez modułu. UWAGA: moduł zapewnia domyślny zaprogramowany natężenie tylko wtedy, gdy zaciski 23 i 24 są łączone, chyba że interfejs LEDSet został wyłączony przez Turner4TRONIC. Oświetlenie awaryjne: Ten zasilacz LED spełnia wymagania z załącznika J do normy EN 61347-2-13 i jest odpowiedni do pracy oświetlenia awaryjnego zgodnie z normą EN 60598-2-22. Wsparcie techniczne: www.inventronicsglobal.com. 1) Zasilacz prądu led. 2) Punkt pomiaru temperatury te. 3) Podłącz przewód PE do obudowy lub do PIN4. Przygotowanie przewodu, wciśnięcie. 4) Wyprodukowano w Chinach. 5) Obraz służ jedyne jako przykład, obowiązuje nadruk znajduj się na produkcie. 6) Sieć zasilająca. 7) Wejście. 8) Wyjście. 9) Rok. 10) Tydzień

(SK) Informácie o instalácii a prevádzke (neizolovanoj verziji): Pripojte jediné led zariadenie. Modul LED diódového osvetlenia sa vyvaja, keď výstupné napätie klesne pod hodnotu 54 V alebo vystupí nad hodnotu 240 V. Informácie o zapojení (viz obr. A): Konečný zodpovedný za pripojenie PE nesie výrobca svietidla. Nezapájajte spolu výstupy modulu LEDSet dvoch alebo viacerých zariadení. Nastavenie výstupného proudu – pomocou rozhraní LEDSet (pozri obrázok B, napr. ako výsledok základnej izolácie) alebo prostredníctvom programovacieho softvéru pomocou rozhraní DALI. Rozhraní DALI poskytuje základnú izoláciu voči elektrickej sieti. Připojte jednotku k programovacímu softwaru Turner4TRONIC – potom postupujte podle pokynů. www.inventronicsglobal.com/4/4. V prípade použitia hlavného vedenia na terminály 6/7 alebo 21 – 24 dôjde k trvalému poškodeniu zariadenia. Vedenia 21/22 môžu mať maximálnu celkovú dĺžku 2 m bez modulu. POZNAMKA: jednotka dodáva naprogramovaný predvolený prúd, len ak sú konektory 23 a 24 správnou odbojkou spojené, pokiaľ rozhranie LEDSet nie je deaktivované softvrom Turner4TRONIC. Bezpečnostné 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 konstantným prúdom. 2) bod merania teploty te. 3) Připojte ochranný vodič (PE) ku krytu alebo ku kolíku 4. Připravte vodiče. Sorka s prvým kontaktem. 4) Vyrobené v Číně. 5) obrázek je jen pro referenci, reálna potisk sa nachádza na výrobku. 6) Napájanie. 7) Vstup. 8) Výstup. 9) Rok. 10) Týdeň

(3D) Informacje o namieszczeniu i dzalowaniu (nieizolowan konstrukcji): Prključite samo LED vrsto obremenitve. Modul LED se izklopi, ko izhodna napetost pade pod 54 V ali se dvigne nad 240 V. Informacije o ožicjenju (glejte sliko A): Proizvajalec svetilke je končno odgovoren za pravilno PE povezavo. Ne priključite skupaj izhode ali LEDSet terminalne pare dveh ali več enot. Nastavitve izhodnega toka – prek vmesnika z lučkami (glejte sliko B, npr. s pomočjo izoliranega rezistorja) ali s pomočjo programirane aplikacije za programiranje s pomočjo vmesnika DALI. Vmesnik DALI zagotavlja osnovno izolacijo omejene napetosti. Enota priključena na programator DALI (DALI magic) in na osebnem računalniku zaženje programsko opremo Turner4TRONIC. Nato sledite navodilom. www.inventronicsglobal.com/4/4. Enota je trajno poškodovana, če omejeno napetost ne uporablja za terminalov 6/7 ali 21-24. Največja skupna dolžina linija 21/22 brez modula je 2 m. OPOMBA: enota dovaja programirani privzeti tok samo, če sta terminala 23 in 24 skrajšana skupaj, razen če v vmesnik LEDSet onemogočita programsko opremo Turner4TRONIC. Zasilna razsvetjava: To LED-napajanje je skladno z EN 61347-2-13 Priloga J in je primerno za vire zasilne razsvetlave v skladu z EN 60598-2-22. Tehnična podpora: www.inventronicsglobal.com. 1) Stalni tok napajanje LED, 2) senzor temperature. 3) PE priključite na ohišje ali PIN 4. Priprava žice, potisnite noter. 4) Izdelano na Kitajskem. 5) Slika je samo za referenco, veljaven natis je na izdelku. 6) Omrežje. 7) Vnos. 8) Izhod. 9) Leto. 10) Teden

(TR) Kurulum ve işletim bilgileri (yalıtılmıyan sürüm): Sadece LED yük türünü bağlayın. Çıkış voltajı 54 V'nin altına düştiğinde veya 240 V'nin üzerine çıkıldığında LED modülü kapanır. Kabak bağlantı bilgisi (bakınız şekil A): Proizümlenmiş aydınlatma üretilen PE bağlantısı yapılmadıkdan sorumlu. Çıkışları iki veya daha fazla ünitenin LEDSet terminallerine bağlamayın. Çıkış akım düzenlemesi – LED set arayüzü (bkz. şekil B), ö. bir basit yalıtılmış direnç sonucu olarak veya DALI arayüzü kullanılarak programlama yazılımı aracılığıyla. DALI arayüzü, elektrik bağlantısına karşı temel yalıtım sağlar. Ünitenin bir DALI programlayıcısına (örneğin DALI magic) bağlanın ve Turner4TRONIC bilgisayar yazılımını çalıştırarak terminalden izleyin. www.inventronicsglobal.com/4/4. 6/7 veya 21-24 terminaline yalıtılmıyan çıkışı uygulayın, birleştirmeyi kesinlikle yasaklayın. Hatlar 21/22, modüller hariç tam olarak maks. 2 m dir. NOT: 23 ve 24 terminalleri birleştirmek veya vresitirtilmek ünitenin programını varsayılan içeriği sağlar, aksi takdirde LEDset arayüzü Turner4TRONIC tarafından devre dışı bırakılır. Akı Durum İşleri: Bu LED güç kaynağı, EN 61347-2-13 (Ek J) ile uyumlu ve EN 60598-2-22 içeren akı durum işleri armatürleri için uygundur. Teknik destek: www.inventronicsglobal.com. 1) Sabit akım LED Güç Kaynağı, 2) te: ölçüm noktası. 3) PE'ye kasya ya da PIN 4'e bağlayın. 1) Hazırlama. 2) İşçari. 4) Çin'de üretilmiştir. 5) resim yalnızca referans amaçlıdır, gerçeki baskı ürün izlenimindedir. 6) Şebeke. 7) Giriş. 8) Çıkış. 9) Yıl. 10) Hafta

(HB) Informacije o ugradnji i rukovanju (ne izolirani varijanta): Spojite samo LED vrstu opterećenja. LED modul isključiti će se kada izlazni napon padne ispod 54 V ili naraste iznad 240 V. Informacije o ožicjenju (vidi odmak A): Proizvođač svjetiljke je konačno odgovoran za pravilno PE spoj. Nemojte spajati zajedno izlaze ili LEDSet priključke dvije ili više jedinica. Prilagodba izlaze struje – putem sučelja LEDSet (pogledajte slik B, npr. pomoću jednostavnog izoliranog otpornika) ili putem softvera za programiranje u sučelju DALI. Sučelje DALI osigurava osnovnu izolaciju za električne vodove. Spojite jedinicu na jedan od DALI programera (npr. DALI magic) i na osobnom računalskom pokrenite softver Turner4TRONIC – zatim slijedite upute. www.inventronicsglobal.com/4/4. Jedinica je trajno oštećena ako se mrežni napon primijeni na priključke 6/7 ili 21-24. Maks. ukupna dužina vodova 21/22 iznad modula je 2 m. NAPOMENA: jedinica isporučuje programiranu zadnju struju samo ako su priključci 23 i 24 zajedno u kratkom spoju, osim ako softver Turner4TRONIC ne onemogućuje sučelje LEDSet. Rasvjeta u hitnim situacijama: ovo LED napajanje sukladno je s normom EN61347-2-13, Dodatak J te je pogodno za osjetljive rasvjetne uređaje u skladu s normom EN 60598-2-22. Tehnička podrška: www.inventronicsglobal.com. 1) LED napajanje s konstantnim tokom. 2) točka mjerenja temperature. 3) Spojite PE na kućište ili PIN 4. Priprema žica, gurajte. 4) Zemlja podrjeđuje: Kina. 5) slika služi samo kao referenca, važeći ispis na proizvodu. 6) napon električne mreže. 7) ulaz. 8) izlaz. 9) godina. 10) tjedan

Ⓜ Instrukciuni de montaj și operare (driver neizolat): Conectați numai sarcini tip LED. Modulul LED va fi deconectat când tensiunea de ieșire scade sub 54 V sau crește peste 240 V. Indicații de cablare (vedeți fig. A): Producătorul corpului de iluminat este responsabil final pentru conexiunea PE corespunzătoare. Nu conectați imediat ieșirile sau bornele LEDSet a două sau mai multe unități. Reglarea curentului de ieșire = prin interfața LEDSet (consultați fig. B de ex. prin intermediul rezistenței de bază înlocuite) sau prin software de programare folosind interfața DALI. Interfața DALI este o opțiune de bază în raport cu rețeaua electrică. Conectați unitatea la programatorul DALI (i.e. DALI magic), nulați aplicația Tuner4TRONIC pe PC, apoi urmați instrucțiunile. www.inventronicsglobal.com/44. Unitatea va suferi doar permanente dacă bornele 6/7 sau 21-24 sunt conectate cu tensiune de rețea. Lungimea maximă a conductorului 21/22 este de 2 m, fără modul. NOTĂ: Unitatea va lura curentul implicit programat doar dacă bornele 23 și 24 sunt conectate între ele, excepțând cazul în care interfața LEDSet este dezactivată din aplicația Tuner4TRONIC. Iluminare de urgență: Această sursă de alimentare pentru LED este conformă cu EN 61347-2-13 Anexa J și este potrivită pentru sisteme de iluminare de urgență, conform cu EN 60598-2-22. Asistență tehnică: www.inventronics.com. 1) Sursa de alimentare pt LED cu curent continuu, 2) punct de control al temperaturii, 3) Conectați PE la carcasa sau la PIM. Pregătirea firelor, a se împinge într-unul. 4) Produs în China. 5) Imaginea este doar orientativă, cea corectă se află pe produs. 6) Rețea electrică. 7) Intrare de ieșire. 8) 9) Anul. 10) Săptămână.

Ⓜ Informația pentru montaj și работа (не изолирано захранване): Съвзвряйте само светодиодни товари. LED модуль ще се изключи, когато изходното напрежение падне под 54V или превиши 240V. Инструкции за окабеляване (виж фиг. А): Производителът 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 интерфейс LEDSet (вижте фиг. В, напр. чрез базов изолиран резистор) или чрез програмист, софтуер с помощта на интерфейса DALI. Интерфейсът DALI предоставя базова изолация от електрозахранването. Съвзвряте устройството с програматор за DALI (т.е. DALI magic) и на компютър пуснете софтуера Tuner4TRONIC - след това следвайте инструкциите. www.inventronicsglobal.com/44. Устройство е напълно повредено ако захранващото напрежение се подаде към клемите 6/7 или 21-24. Макс. 2 м без модула. NOTĂ: Unitatea va lura curentul implicit programat doar dacă bornele 23 și 24 sunt conectate între ele, excepțând cazul în care interfața LEDSet este dezactivată din aplicația Tuner4TRONIC. Iluminare de urgență: Această sursă de alimentare pentru LED este conformă cu EN 61347-2-13 Anexa J și este potrivită pentru sisteme de iluminare de urgență, conform cu EN 60598-2-22. Asistență tehnică: www.inventronics.com. 1) Sursa de alimentare pt LED cu curent continuu, 2) punct de control al temperaturii, 3) Conectați PE la carcasa sau la PIM. Pregătirea firelor, a se împinge într-unul. 4) Produs în China. 5) Imaginea este doar orientativă, cea corectă se află pe produs. 6) Rețea electrică. 7) Intrare de ieșire. 8) 9) Anul. 10) Săptămână.

Ⓜ Teave paigaldamise ja kasutamise kohta (isoleerimata toite): Ühendage ainult LED võimsustüübiga. LED-moodul lülitub välja, kui väljundpinge langeb alla 54 V või tõuseb üle 240 V. Juhtmete paigaldamine (vaata joonist A): Valgusti paigaldaja on lõplik vastutaja õige ühenduse loomise eest. Arge ühendage kõikku kahe või enama mooduli väljundite või LEDSet klemmide. Väljundvoolu seadistamine = LEDSet'i liidese kaudu (vt joonist B, nt baasil isoleeritud resistoriga) või programmeerimisarkvara kaudu DALI liidese abil. DALI eik digitaalselt adresseerivat valgustuse juhiliidestis tagab nõuetäpsu valgustuse. Tähtis! Ühendamine on täielikult kaheldatud, kui toitepinge on rakendatud klemmidele 6/7 või 21-24. Maksimaalne kaabli pikkus ilma moodulita on 2 m. Märkus: Ühendamine toimib ainult siis, kui klemmid 23 ja 24 on ühendatud teineteisega, välja arvatud juhul, kui LEDSet'i liides on Tuner4TRONIC abil inaktiveeritud. Avarivalgustus: See LED-iüksus vastab standardile EN61347-2-13 lisale J ja sobib avarivalgustusega, mis vastab standardile EN 60598-2-22. Tehniline tugi: www.inventronicsglobal.com. 1) LED-i võimsusloalikes. 2) PUNKT. 3) Ühendage PE korpusse või 4. kontaktiga. Juhtme ettevalmistus. Lõika sisse. 4) Valmistatud Hiinas. 5) pilt on ainult viiteks, kehtei temperatuurid. 6) Võrguotuse. 7) Sisend. 8) Väljund. 9) Aasta. 10) Nädal

Ⓜ Instalavimo ir naudojimo informacija (neizoluoti maitinimas): Pajunkite tik LED apkovros tip. LED modulius bus išjungtas, kai išvesties įtampa nukris žemiau 54 V arba pakils virš 240 V. Laidų išvedžiojimas/pajungimas (žr. A pav.). Šviestuvų gamintojas yra pinalis atsakingas už saugų įžemėjimo pajungimą. Nėjungti kartu dviejų įrenginių išėjimų ir LEDSet gnybtų. Išvesties srovės reguliavimas = naudojant „LEDSet“ sąsają (ži. B pav., pvz., bazini izoliuoti rezistoriumi) arba programuojant per DALI sąsają. DALI sąsaja užtikrina bazinę izoliaciją nuo maitinimo tinklo. Pjūriukite įrenginį prie DALI programatoriaus (t.y. DALI magic) ir paleiskite kompiuterinę programą įrangai Tuner4TRONIC - tada vadovaukitės instrukcijoms. www.inventronicsglobal.com/44. Įrenginys greičiausiai bus sugadintas, jei maitinimo srovę pajungiate prie gnybtų 6/7 arba 21-24. Maksimalus laidų ilgis neturi viršyti 2m. PASTABA: prietaisas tiekia užprogramuotą srovę tik, jei 23 ir 24 terminalai yra kartu sutrupinami, išskyrus atvejus, kai Tuner4TRONIC išjungia LEDSet sąveiką. Avarinis apšvietimas: Sis LED maitinimo šaltinis atitinka EN 61347-2-13 priedą J ir tinka avarinio apšvietimo sistemoms pagal EN 60598-2-22. Techninė pagalba: www.inventronicsglobal.com. 1) Nuolatinis srovės LED maitinimo tiekimas. 2) ta tka. 3) Pjūriukite PE prie dėžutės arba 4 kontakto. Laidų paruošimas. Išimti į pjūrinį vieta. 4) Pagaminta Kinijoje. 5) pakeikslis pateiktas tik informaciniais tikslais, galiojanti nuoroda yra apsaudantis ant gaminto. 6) Maitinimas. 7) Įvestis. 8) Išvestis. 9) Metai. 10) Savaitė

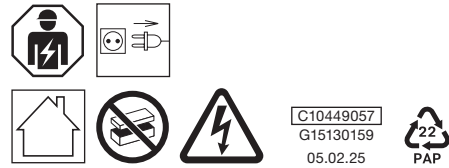
Ⓜ Ustādžianas ir naudojimo instrukcijas (neizoliuets draivers): Plevienojiet tik slodzes tipa LED. LED modulis tiek atslēgts, ja izvades spriegums nokritis zem 54V vai pārsniedz 240V. Elektronstācijās instrukcijas (skatiet A attēlu): Valgūstis paigaldātājs ir galīgais atbildīgs par pareizo savienojumu divu vai vairaku ierīču izpasi vai LEDSet spasi. Izvades strāvas iestādīšana = ar LEDSet saskari (sk. attēlu B, piem. ar vienkāršu izolētu rezistoru) vai programmas, izmantojot DALI saskari. DALI saskarne nodrošina pamatizolāciju pret elektriskū. Pieslēdziet iekārtu DALI programmatūrai (piemēram, DALI magic) un palaidiet Tuner4TRONIC datorprogramu – pēc tam sekojiet norādēm. www.inventronicsglobal.com/44. Piemērojot tikai spriegumu 6/7 vai 21-24, spaiet, ierice tiks neatgriezieski bojāta. Maksimālās kopējais garums 21./22. līnijai ir 2 m, neskatot moduli. PĒZĪMĒ: pēc noklusējuma ieprogramē strāvu ierice doti tikai tad, ja tiek satvīnātas 23 un 24 termināli vai ja Tuner4TRONIC ir atspējots LEDSet ierice. Avarijas apšvietums: LED elektroapgāde ir saskaņā ar EN 61347-2-13, J pielikumu un piemērota gaismeku ārkārtas apšvietumam saskaņā ar EN 60598-2-22. Tehniskais atbalsts: www.inventronics.com. 1) Uzturamais strāvas LED maitināšanai. 2) ta tka. 3) Pjūriukite PE ievērtā vai PIN 4. Vada sagatavošana. Ievadit savienojuma vietā. 4) Ražots Ķīnā. 5) Attēls paredzēts tikai informatīvos nolūkos, spēka esot norādes uz produktu. 6) elektriskū. 7) Ievade. 8) Izvade. 9) gads. 10) nedēļa

Ⓜ Informație pentru instalare și (neizolovani driveri): Pjūriukite samo LED tip potrošnja. LED modul je isključivo kada izlazni napon padne ispod 54 V ili premaši 240 V. Informacija o ožicanju (pogledajte sliku B). A) Proizvođač svjetiljke je potpuno odgovoran za pravilnu PE vezu. Nemojte povezivati izlazne i ulazne LEDSet terminale dve ili više jedinica. Povezivanje izlazne struje = putem LEDSet interfejsa (pogledajte sliku B, npr. putem osnovnog izolovanih otpornika) ili putem softvera za programiranje koristeći interfejs DALI. Interfejs DALI je izolovani od mrežnog napajanja. Spojite jedinicu sa DALI programatorom (tj. DALI magic) i pokrenite softver Tuner4TRONIC na računaru - zatim pratite uputstva. www.inventronicsglobal.com/44. Jedinica je trajno oštećena ako se mrežni napon primeni na terminale 6/7 ili 21-24. Maks. ukupna dužina vodova 21/22 izlaznog modula je 2 m. NAPOMENA: jedinica isporučuje programiranu unapred definisanu struju, samo ako su terminali 23 i 24 prespojeni zajedno, i osim ako je LEDSet okruženje onemogućeno putem Tuner4TRONIC-a. Pomoćno osvećenje: LED elektroopgāde ir saskaņā ar EN 61347-2-13, Dodatak J i pogodno je za instalacije pomoćnog osvećenja prema standardu EN 60598-2-22. Tehnička podrška: www.inventronics.com. 1) LED izvor napajanja neprekidnom strujom. 2) mena tačka TC. 3) Spojite PE sa kućištem PIN 4. Pripremanje žice. gumite. 4) Proizvedeno u Kini. 5) slika samo za referencu, važeća štampa na proizvodu. 6) Mrežni napon. 7) Ulaz. 8) Izlaz. 9) Godina. 10) Nedelja

Ⓜ Informația pentru restabilirea și utilizarea (neizolovani blok življenja): Pjūdiēdunite liše svitlodiodnē navažantēnna. Svitlodiodnē moduls vīmāksē, ja kōdo vālnāda napruga opukāstās nīžē 54 V abā pārnāmsēs vīše 240 V. Informācija par elektriskū provodū (divs. rē. A): Vīrobnīk svitlīnīkēns ē vīdovāldāimāns ē nādārnīstē ē zēdnānā ē zē zemlē (PE). Ne ē zēdnūte rāzom vīdoh abo LEDSet termināli dvoh abo blīšē priestorē. Nāpāšuvānā vīdohno strūmē = chēz interfeisē svitlodiodno modulu (divs. mal. B, jk-ot osnovnī izolvānīnī rezistor) abo chēz P3 programvānā chēz interfeisē DALI. Interfeis DALI dē zmoģu nāpāšuvātū osnovnī parametru zāksistū vīdē pērnēdātē naprūgē ē mērežī. Pjūdnīknotē priestri dēz programvānā DALI (trotō DALI magic) ē zāpūstētē nā PK programū Tuner4TRONIC, nīsljā choto dētrīmūjtēs vīkzok. www.inventronicsglobal.com/44. Priestri dēz pūšodēnē jākō vīdnā naprūgē dēz pīkrlēdnā dē vīdohē 6/7 abo 21-24. Māksimālno dōzvolnā dōvīnā kabēlā, chō pjūdiēdnūstē dō vīdohā 21/22, sklādātē 2m, vīkļochnūchī dōvīnū modulu. PĒZĪMĒ: jākō interfeis LEDSet nē vīdīkļochno programo Tuner4TRONIC, priestri vīdēz āpgrāmovānī strūm ē zā mōzovānīnīnī tīlki ē nā vārnōstē pērnēmīchī mē kontaktāms 23 i 24. Avarīnno osvītēnā. Čēj svitlodiodnē blok življenja vīdēz vīdōvno gē vīdohā J EN 61347-2-13 i mōžē vīkōristovotūs vīa priestorā avarīnno osvītēnā vīdōvno dō standardū EN 60598-2-22. Tehnīca pīdtrīka: www.inventronics.com. 1) Svitlodiodnē moduls življenja stābilizovāno strūmē, 2) tērmoregūlētōr, 3) Pjūdiēdnē zērnēnā dē kortpūsu abo dō PIN 4. Pjūdnōvā dōvū, vāstāvā nētiksnāimā. 4) Zrōbnēno ē Ķīnā. 5) zōbrāznīca vīkōristovotūs liše jk pīklād, dījnīsnī dŕuk nā produktū. 6) ēlēktromēreža. 7) vīdē. 8) vīdīd. 9) rīk. 10) tīždēnē

- Ⓜ Εισαγωγές: Inventronics Netherlands B.V., Polluxstraat 21, 5047FRA Tilburg
- Ⓜ Forgalmazó: Inventronics Netherlands B.V., Polluxstraat 21, 5047FRA Tilburg
- Ⓜ Inventronics Poland Sp. z o.o., Al. Jerolimskiego 64, 00-807 Warsaw, Poland
- Ⓜ Inventronics Turkey Teknoloji Ticaret Limited Şirketi, Buyukder Cad. Bahar Sok. River Plaza No: 13/5 Sisli 34394 Istanbul, Turkey
- Ⓜ Uvoznik: Inventronics Netherlands B.V., Polluxstraat 21, 5047FRA Tilburg
- Ⓜ Inventronics Netherlands B.V., Polluxstraat 21, 5047FRA Tilburg
- Ⓜ Инвентроникс Нидерландия Б.В., Полукстраат 21, 5047 P A Тилбург
- Ⓜ Inventronics Guangzhou Technology Limited; Room 1105, Clifford Corporate Center Building, No. 15, Fuhua Road, Clifford Estate Panyu, Guangzhou, Guangdong province, China, Postal code: 511496
- Ⓜ 广州英飞特科技有限公司: 广州市番禺区钟村街祈福新邨福华路15号祈福集团中心1105室 邮编: 511496
- Ⓜ INVENTRONICS MALAYSIA SDN. BHD., Kuala Lumpur, Penang, Tower A Vertical Business Suite
- Ⓜ Inventronics Korea Inc, Seoul, Yeongdong-daero 417
- Ⓜ 인벤트론릭스코리아 유통회사, 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, Valpiper Road, Kalyan West, Kalyan, Thane, Maharashtra-421301

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



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