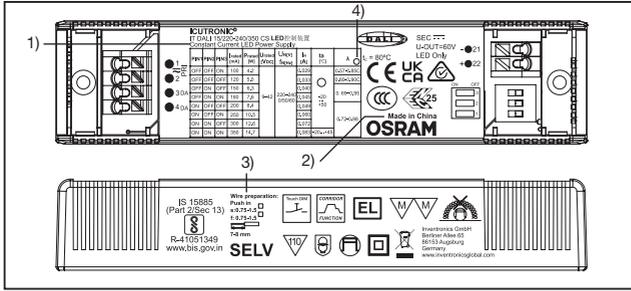


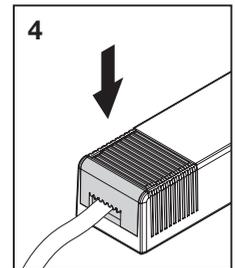
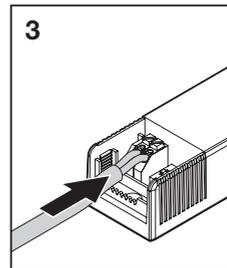
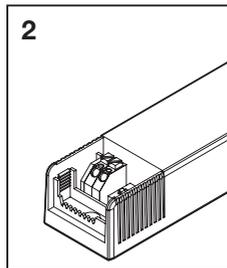
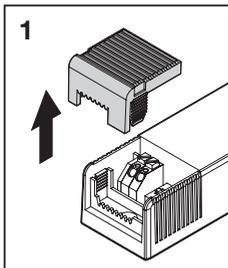
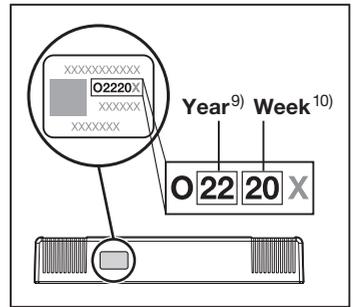
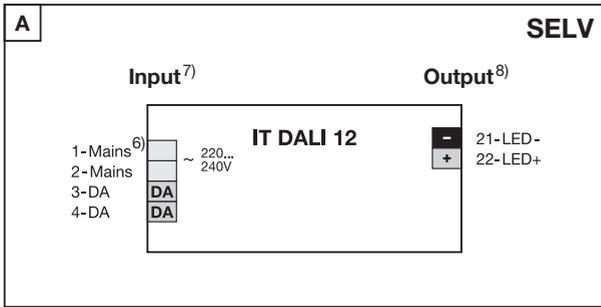
# ICUTRONIC® LED Power Supply

IT DALI 15/220-240/350 CS



picture only for reference, valid print on product<sup>5)</sup>

<b>B10</b>		46
<b>B16</b>		72
<b>A</b>		≤ 18 A
<b>T<sub>H</sub></b>		100 μs
<b>V<sub>N AC</sub></b>		220–240 V



**B**

ON ← OFF			<b>15 W</b>
<b>PIN1</b>	<b>PIN2</b>	<b>PIN3</b>	Output current I <sub>rated</sub> [mA]
OFF	OFF	ON	100
OFF	OFF	OFF	120
OFF	ON	OFF	150
OFF	ON	ON	180
ON	OFF	OFF	200
ON	OFF	ON	250
ON	ON	OFF	300
ON	ON	ON	350

Cable types (tested acc. to EN 60598-1)<sup>11)</sup>

H03VV-F 2x0.75-1.5 / H03VVH2-F 2x0.75-1.5

# OSRAM

# ICUTRONIC® LED Power Supply

Ⓢ Installing and operating information (SELV driver): Connect only LED load type. Ensure that the LED module load is within the range of rated voltage, current and power supply (see Technical data).

Wiring information (see fig. A):

Do not connect the output of two or more units. Unit is permanently damaged if mains is applied to the terminals 21-22. Lines 21/22 max. 2 m whole length excl. modules. Please make sure to switch off the driver via L. Hot plug-in or secondary switching of LEDs is not permitted.

1) Constant current LED Power Supply. 2) Made in China. 3) Wire Preparation. Push in. 4) tc point. 5) picture only for reference, valid print on product. 6) Mains. 7) Input. 8) Output. 9) Year. 10) Week. 11) Cable types (tested acc. to EN 60598-1)

Ⓢ Installations- und Betriebsanweisung (SELV Treiber): Schließen Sie nur LED-Lasttypen an. Stellen Sie sicher, dass die Leistung des LED-Moduls den Rahmen von Nennspannung, Nennstrom und Versorgungsleistung einhält (siehe Technische Daten).

Verdrahtungshinweise (siehe Abb. A):

Die Ausgänge von zwei oder mehreren Geräten dürfen nicht verbunden werden. Das Gerät wird dauerhaft beschädigt, wenn an die Klemmen 21 bis 22 Netzversorgung angelegt wird. Maximale Gesamtlänge der Leitungen 21/22: 2 m ohne Module. Bitte achten Sie darauf, den Treiber über L auszuschalten. Der Anschluss von LEDs im laufenden Betrieb oder sekundäres Schalten ist nicht zulässig.

1) Konstantstrom-LED-Betriebsgerät. 2) Hergestellt in China. 3) Drahtvorbereitung. Einstecken. 4) tc-Punkt. 5) Foto dient nur als Referenz, gültiger Aufdruck auf dem Produkt. 6) Netzversorgung. 7) Eingang. 8) Ausgang. 9) Jahr. 10) Woche. 11) Kabelarten (getestet nach EN 60598-1)

Ⓢ Informations pour l'installation et le fonctionnement (Alimentation SELV) : Connecter uniquement un type de charge LED. S'assurer que la charge du module LED respecte la plage de tension nominale, de courant nominal et d'alimentation (voir Caractéristiques techniques).

Informations de câblage (voir fig. A) :

ne pas brancher les fils de sortie de deux unités ou plus. Le raccordement secteur aux bornes 21-22 causera des dommages irréversibles à l'unité. Longueur maximale des lignes 21/22 : 2 m sans modules. Veillez à éteindre le pilote via L. Le branchement à chaud et la commutation secondaire des LED ne sont pas autorisés.

1) Alimentation LED courant constant. 2) Fabrique en Chine. 3) Préparation des fils. push-in. 4) Point tc. 5) image non contractuelle, se référer aux inscriptions sur le produit. 6) Alimentation électrique. 7) Entrée. 8) Sortie. 9) Année. 10) Semaine. 11) Types de câbles (testé conformément à la norme EN 60598-1)

Ⓢ Informazioni su installazione e funzionamento (Driver SELV): Collegare solo il tipo di carico LED. Assicurarsi che il carico del modulo LED rientri nei limiti della tensione nominale, della corrente e dell'alimentazione (consultare i Dati tecnici).

Informazioni sul cablaggio (vedi fig. A):

Non collegare insieme le uscite di due o più unità. L'unità è danneggiata permanentemente se la tensione di rete viene applicata ai terminali 21-22. Linee 21/22 max. 2 m lunghezza intera esclusi moduli. Si prega di disattivare il driver via L. Non sono permessi l'hot swap o lo switching secondario dei LED.

1) Alimentazione LED a corrente costante. 2) Prodotto in Cina. 3) Preparazione cavo. spingere. 4) Punto tc. 5) Immagine solo come riferimento, stampa valida sul prodotto. 6) Rete. 7) Ingresso. 8) Uscita. 9) Anno. 10) Settimana. 11) Tipi di cavi (testati ai sensi di EN 60598-1)

Ⓢ Indicaciones de instalación y funcionamiento

(Conductor SELV):

Conecte solo los tipos de carga LED. Asegúrese que la carga del módulo LED se encuentre dentro del rango de tensión nominal, de corriente y de alimentación (véase los Datos técnicos).

Indicaciones sobre cableado (véase la fig. A):

No conecte a la vez las salidas de dos o más unidades. La unidad permanecerá dañada si a la led eléctrica se aplica a las terminales 21-22. Líneas 21/22 máx. 2 m de longitud completa sin incluir módulos. No olvide desconectar el conductor mediante L. No admita la conexión en caliente y la conmutación secundaria de las LED.

1) Fuente de alimentación LED con corriente constante. 2) Fabricado en China. 3) Preparación del cableado, pulsar el botón. 4) Punto tc. 5) La imagen solo es de referencia; la impresión válida se encuentra en el producto. 6) Red. 7) Entrada. 8) Salida. 9) Año. 10) Semana. 11) Tipos de cables (comprobados según la norma EN 60598-1)

Ⓢ Informação de instalação e funcionamento (Driver SELV):

Ligue apenas a LEDs. Atenção: a carga do módulo LED deve estar dentro do intervalo de tensão nominal, de corrente e de alimentação (ver Dados técnicos).

Informação sobre ligação dos cabos (consultar fig. A): Não interligue as saídas de duas ou mais unidades. A unidade será destruída se tensão da rede for aplicada aos terminais 21-22. Comprimento máximo das linhas 21/22: 2 m sem incluir módulos. Certifique-se de desligar o condutor via L. Hot-plug e comutação secundária de LEDs não são permitidos.

1) Alimentação LED por corrente constante. 2) Fabricado na China. 3) Preparação dos Fios. Empurrar. 4) Ponto tc. 5) imagem apenas para referência, estampa válida no produto. 6) Linha de alimentação elétrica. 7) Entrada. 8) Saída. 9) Ano. 10) Semana. 11) Tipos de cabo (testado de acordo com EN 60598-1)

Ⓢ Πληροφορίες εγκατάστασης και χειρισμού (Οδηγός SELV):

Συνδέστε μόνο τύπο φορτίου LED. Βεβαιωθείτε ότι το φορτίο της μονάδας LED βρίσκεται εντός του εύρους της ονομαστικής τάσης, του ρεύματος και της τροφοδοσίας (βλ. Τεχνικά στοιχεία).

Πληροφορίες καλωδίωσης (βλ. εικ. Α):

Μην συνδέετε μεταξύ τους τις εξόδους δύο ή περισσότερων μονάδων. Η μονάδα υφίσταται μόνιμη βλάβη εάν οι ακροδέκτες 21-22 συνδεθούν με τροφοδοσία ρεύματος. Γραμμές 21/22 - 2 μέτρα max, συνολικό μήκος, χωρίς τις μονάδες. Βεβαιωθείτε ότι έχετε απενεργοποιήσει τον οδηγό μέσω του L. Δεν επιτρέπεται η λειτουργία βιομηχανικού/αποβιομηχανικού και δευτερεύουσα ενεργοποίηση των LED.

1) Ηλεκτρική τροφοδοσία συνεχούς ρεύματος με LED. 2) Χώρα προέλευσης Κίνα. 3) Προετοιμασία καλωδίου. 4) Σπρώξτε προς τα μέσα. 5) Σημείο δοκιμής tc. 6) Η εικόνα είναι ενδεικτική. Η εγκυρία εκτύπωσης είναι στο προϊόν. 7) Παραγωγή ρεύματος. 8) Έξοδος. 9) Έτος. 10) Εβδομάδα. 11) Τύποι καλωδίων (δοκιμή σύμφωνα με το πρότυπο EN 60598-1)

Ⓢ Installatie- en gebruiksinstructies (SELV-driver):

Sluit alleen het type voor LED-vermogen aan. Controleer of de belasting van de led-module binnen het bereik van de nominale spanning, stroom en voeding valt (zie Technische gegevens).

Informatie over bedrading (zie fig. A):

Sluit de uitgangsdraad van twee of meer eenheden niet op elkaar aan. De eenheid wordt permanent beschadigd als de netstroom wordt aangesloten op de aansluitpunten 21-22. Leidingen 21/22 max. 2 m totale lengte excl. modules. Zorg dat u de driver uitschakelt via L. Hot plug-in en secundair schakelen van LED's zijn niet toegestaan.

1) Constante stroom LED voeding. 2) Geproduceerd in China. 3) Kabelvoorbereiding, indrukken. 4) tc-punt. 5) afbeelding slechts ter informatie, zie geldig stempel op product. 6) Net. 7) Ingang. 8) Uitgang. 9) Jaar.

10) Week. 11) Kabeltypen (getest volgens EN 60598-1)

Ⓢ Installations- och bruksinformation (SELV-driver): Anslut endast laster av LED-ty. Se till att LED-modulen håller sin inom intervallet för märkspänning, strömstyrka och kraftförsörjning (se tekniska data).

Inkopplingsinformation (se fig. A):

Koppla inte ihop utgående ledningar från två eller flera enheter. Permanenta skador kan uppstå i enheten om huvudströmmen kopplas till terminalerna 21-22. Ledningar 21/22 max. 2 m hel längd exkl. moduler. Var nogra med att slänga av drifveten via L. Inkoppling av lysdioder under drift eller spänning är inte tillåtet.

1) Konstantström LED-strömförsörjning. 2) Tillverkad i Kina. 3) Ledningsförberedelse. Tryck in. 4) tc-punkt. 5) Bild endast avsedd som referens, giltigt tryck på produkten. 6) Kraftnät. 7) Ineffekt. 8) uteffekt. 9) år. 10) vecka. 11) Kabeltyper (testade i enl. med EN 60598-1)

Ⓢ Asennus- ja käyttötietoja (SELV-aljuri):

Kytke ainoastaan led-kuormustyyppiin. Varmista, että LED-moduulin kuorma on nimellisen jännitteen, virran ja virtalähteen mukainen (ks. tekniset tiedot).

Kytkentätiedot (katso kaavio A):

Älä kytke kahden tai useamman yksikön lähtöjohtoja toisiinsa. Yksikkö vahingoittuu pysyvästi, jos kytkentärimit 21-22 liitetään sähkökytköön. Linjojen 21 ja 22 kokonaispituus enintään 2 m ilman moduuleita. Muista kytkä ohjauksen päältä L:n kautta. LED:ien käyttökäytännön vaihto tai toissijainen kytkentä ei ole sallittua.

1) Tasavirtalähde led-moduulleille. 2) Valmistettu Kiinassa. 3) Johto valmistelu. Työnä sisään. 4) tc-piste. 5) kuva on vain viiteläinen, tuotteen painettu on pätevä. 6) sähköverkkö. 7) tulo. 8) lähtö. 9) vuosi. 10) viikko. 11) Kaapelityypit (testattu standardin EN 60598-1 mukaisesti)

Ⓢ Installasjons- og driftsinformasjon (SELV-driver):

Koble kun til LED-lasttyper. Påse at belastningen av LED-modulen er innenfor området for nominell spenning, strøm og strømforsyning (se tekniske data).

Kablingsinformasjon (se fig. A):

Utgangsledninger for to eller flere enheter må ikke kobles sammen. Enheten skades permanent hvis det brukes nettstrom på terminalene 21-22. Maks. lengde for ledningene 21/22 er 2 meter, ekskludert moduler. Husk å slå av drifven via L. Direkte tilkobling og sekundær omkobling av LED-er er ikke tillatt.

1) Konstant strøm LED strømforsyning. 2) Produsert i Kina. 3) Klargjøring av wire (kabel) Trykk inn. 4) tc-punkt. 5) Bilde kun for referanseformål, gyldig påtrykk på produktet. 6) Strømmnett. 7) Inngang. 8) Utgang. 9) År. 10) Uke. 11) Kabeltyper (testet i henhold til EN 60598-1)

Ⓢ Installations- og driftsoplysninger (SELV-driver):

Tilslut kun LED af belastningstyper. Sørg for, at LED-modulets belastning ligger inden for det nominelle område for spænding, strømstyrke og strømforsyning (se Tekniske data).

Anvisninger for ledningsføring (se fig. A):

Forbind ikke udgangsledningerne fra to eller flere enheder. Hvis klemmer 21-22 tilsluttes netstrom, beskadiges enheden permanent. Samlet længde på ledningerne 21/22 på maks. 2 m ekskl. moduler. Sørg for at slukke drifven via L. LED-tilslutning og sekundær switching af LED'er er ikke tilladt.

1) Konstant strøm LED strømforsyning. 2) Fremstillet i Kina. 3) Forberedelse af ledning. Tryk ind. 4) tc-punkt. 5) billede er kun til reference, gyldigt tryk på produktet. 6) Netstrom. 7) Input. 8) Output. 9) År. 10) Uge. 11) Kabeltyper (testet i h.t. EN 60598-1)

Ⓢ Informace k instalaci a provozu (Předradník SELV):

Pripojte pouze LED zátěž. Ujistěte se, že je zátěž LED modulu v rozsahu jmenovitého napětí, proudu a zdroje napájení (viz Technické údaje).

Informace k zapojení (viz obr. A): Nespojujte výstupní kabely dvou či více jednotek dohromady. Pokud je na konektorech 21-22 pripoje-

# ICUTRONIC® LED Power Supply

no napájaní ze sítě, dojde k trvalému poškození jed- notky. Max. celková délka kabelů 21/22 bez modulu je 2 m. Nezapomínejte, prosím, zdroj vypnout pomocí L. Zapojení za provozu a sekundární nepřipnutí LED diód není dovoleno.

1) Napájení LED konstantním proudem. 2) Vyrobeno v Číně. 3) Příprava vodiče. Svorčka s perovým kontaktem. 4) bod měření teploty  $t_c$ . 5) obrázek jen jako reference, platný potisk je na výrobku. 6) síťový přívod. 7) vstup. 8) výstup. 9) rok. 10) týden. 11) Typy kabelů (testované podle EN 60598-1)

☞ Informácia po montáži a использовании (Пускатель БСНН (безопасное сверхкисное напряжение): Подключайте только светодиодные устройства. Убедитесь, что нагрузка светодиода модуля находится в диапазоне номинального напряжения, тока и источника питания (см. технические данные). Информация о проводке (см. рис. А): Не соединяйте выходные провода двух или более устройств. Устройство будет повреждено без возможности восстановления, если на клеммы 21–22 подается питание. Линии 21/22 – макс. 2 м общей длины, кроме модулей. Не забудьте выключить драйвер через L. Горячее подключение или вторичная коммутация светодиодов не допускается.

1) Питанье светодиодов постоянным током. 2) Сделано в Китае. 3) Подготовка провода. вставка нажатием. 4) датчик контроля теплового режима. 5) изображение используется только в качестве примера, действительная печать на продукте. 6) электростр. 7) вход. 8) выход. 9) год. 10) неделя. 11) Типы кабеля (протестированы согласно стандарту EN 60598-1)

☞ Ақпаратты орнату және қолдану (SELV драйвері) туралы ақпарат: Тек LED қуат түрін қосыңыз. Жарық диодты модульдің жұктемесі номиналды кернеу, ток пен қуат кезiнiң диапазонында екенiне кез жеткiзiңiз (техникалық деректердi қараңыз).

Сымдар жүкесi туралы ақпарат(А суреттерiн қараңыз):

Екi не одан көп блоктың шығыс сымдарын бiрге жалғамаңыз. 21–22 терминалдарына қуат көзi қолданылған жағдайда блокқа тұрақты зақым келуi мүмкiн. 21/22 желерi, макс. толық ұзындығы 2 м, модульдердi қоспағанда. Жетектiң L арқылы өшiрiлгенiн қадағалаңыз. Құрылыс қосулы болғанда жарық диодтарын қосуда және қосалқы ауыстырып қосуда рұқсат етiлмейдi.

1) Тұрақты LED ток кезi. 2) Қытайда жасалған. 3) Сымды дайындау. Итеру. 4) Тү нүктесi. 5) Сурет тек мысал ретiнде берiлген, жарамды басылым өнiмде. 6) Электр желiсi. 7) Кiрiс. 8) Шығыс. 9) Жыл. 10) Апта. 11) Кабель түрлерi (EN 60598-1 стандартына сәйкес)

☞ Beépítési és működtetési információk (SELV meghajtó): Csak LED jellegű terhelést csatlakoztasson. Gondoskodjon róla, hogy a LED-modul terhelése a névleges feszültségre, áramerősségre és tápfeszültségre engedélyezett tartományán belül maradjon (lásd a Műszaki adatok szakaszát).

1) Тұрақты LED ток кезi. 2) Қытайда жасалған. 3) Сымды дайындау. Итеру. 4) Тү нүктесi. 5) Сурет тек мысал ретiнде берiлген, жарамды басылым өнiмде. 6) Электр желiсi. 7) Кiрiс. 8) Шығыс. 9) Жыл. 10) Апта. 11) Кабель түрлерi (EN 60598-1 стандартына сәйкес)

☞ Beépítési és működtetési információk (SELV meghajtó): Csak LED jellegű terhelést csatlakoztasson. Gondoskodjon róla, hogy a LED-modul terhelése a névleges feszültségre, áramerősségre és tápfeszültségre engedélyezett tartományán belül maradjon (lásd a Műszaki adatok szakaszát).

1) Ағамгеретеді LED тәпегүсүдөг. 2) Сзғамзаси хейл; Кiна. 3) Нузак олқоктешізе. нырма бе. 4) бөведіме кiнә. 5) абра сак илустратіе, өрвеныс фелірат і термекен. 6) Һалозат. 7) Веметет. 8) Кiметет. 9) Өв. 10) Һет. 11) Кабелтүпоск (EN 60598-1 стандартына сәйкес)

☞ Wskazówki dotyczące instalacji i użytkowania (sterownik SELV): Podłączaj wyłącznie diodowe źródła światła. Należy się upewnić, że obciążenie modułu LED mieści się w zakresie znamionowego napięcia, natężenia prądu i mocy (patrz sekcja Dane techniczne).

Wskazówki dotyczące okablowania (patrz rys. A): Nie łącząc ze sobą przewodów wyjściowych dwóch lub większej liczby zasilaczy. Jeśli napięcie sieciowe zostanie podłączone do zacisków 21–22, zasilacz zostanie trwale uszkodzony. Całkowita maksymalna długość przewodów 21/22 z wyłączeniem modułów wynosi 2 m. Układ sterujący należy wyłączyć, używając L. Podłączanie przy włączonym zasilaniu oraz dodatkowe przełączanie źródeł światła LED są niedozwolone.

1) Zasilacz prądowy do LED. 2) Wyprodukowano w Chinach. 3) Przygotowanie przewodu, wperchnięcie. 4) punkt pomiaru temperatury  $t_c$ . 5) Obracaj się jedynie jako przykład, obowiązujący nadruk znajduje się na produkcie. 6) Sieć zasilająca. 7) Wejście. 8) Wyjście. 9) Rok. 10) Tydzień. 11) Rodzaje przewodów (przebadane zgodnie z normą EN 60598-1)

☞ Informácie o inštalácii a prevádzke (Ovládač SELV): Pripájajte len zaťaženie typu LED. Uistite sa, že je zaťaženie modulu LED v rozsahu menovitého napätia, prúdu a napájania (pozrite si časť Technické údaje).

Informácie o zapojení (viď obr. A): Nespojajte spolu výstupné vodiče dvoch alebo viacerých jednotiek. Jednotka sa natrvalo poškodí, ak sa na svorky 21 – 22 priviedie sieťové napájanie. Vodiče 21/22 max. 2 m, celá dĺžka okrem modulu. Nezabudnite vypnúť ovládač prostredníctvom L. Pripájanie a odpájanie LED diód pod napätím a sekundárne prepínanie nie je povolené.

1) LED napájací zdroj s konštantným prúdom. 2) Vyrobeno v Číne. 3) Příprava vodiče. Svorčka s perovým kontaktem. 4) bod měření teploty  $t_c$ . 5) obrázek je len pre referenciu, reálna tlač sa nachádza na výrobku. 6) Napájanie. 7) Vstup. 8) Výstup. 9) Rok. 10) Týždeň. 11) Typy káblov (testované v súlade s EN 60598-1)

☞ Informacje o namestiviti in delovanju (Gonilnik SELV): Priključite samo LED vrsto obremenitve. Prepričajte se, da je obremenitev modula LED v območju nazivne napetosti, toka in električnega napajanja (glejte tehnične podatke).

Informacije o ožičenju (glejte slike A): Ne povežite skupaj izhodnih žic dveh ali več enot. Enota se trajno poškoduje, če se napetost dovaja na terminalne 21–22. Napeljava 21/22 najv. 2 m celotne dolžine brez modula. Poskrbite, da boste gonilnik izklopili prek L. Vročja menjava in sekundarno preklapljanje diod LED nista dovoljena.

1) Stalni tok napajanje LED. 2) Izdelano na Kitajskem. 3) Příprava žice, potsnitie noter. 4) senzor temperature. 5) Slika je samo za referenco, veljaven natís je na izdelku. 6) Omrežje. 7) Vnos. 8) Izhod. 9) Leto. 10) Teden. 11) Vrste kablov (testirano v skladu z EN 60598-1)

☞ Kurulum ve işletim bilgisi (SELV sürücüsü): Sadece LED yük türünü bağlayın. LED modülü yükünün nominal voltaj, akım ve güç kaynağı analizi içerisinde olduğundan emin olun. (Teknik verileri bakın.)

Kablo bağlantısı bilgisi (bakınız şekil A): İki veya daha fazla ünitelerin çıkış kablolarını birbirine bağlamayın. Ana şebeke 21-22 bağlantı uçlarına uygulamırsanız ünite kalıcı olarak hasar görür. Modüller dışına maks. 2 m toplam uzunlukta 21/22 hatları. Sürücüyi L aracılığıyla kapalı konuma getirmeye lütfen dikkat edin. LED'ler çalışır durumdakilerden parça çıkleyip çıkarmak ve devreye ikincil bir anahtar eklemek yasaktır.

1) Sabit akım LED Güç Kaynağı. 2) Çin'de üretilmiştir. 3) Tel Hazırlama. İleri it. 4)  $t_c$  ölçüm noktası. 5) resim

yalnızca referans amaçlıdır, geçerli baskı ürün üzerindedir. 6) Şebeke. 7) Giriş. 8) Çıkış. 9) Yıl. 10) Hafta. 11) Kablo türleri (EN 60598-1'e göre test edilmiştir)

☞ Informácie o ugradnji i rukovanju (Pogonski sklop SELV): Spojite samo LED vrstu opterećenja. Provjerite je li opterećenje modula LED zaruljica unutar raspona nazivnog napona, jakosti struje i snage napajanja (pogledajte tehničke podatke).

Informacije o ožičenju (vidi odlomak A): Nemojte međusobno spajati izlazne žice dviju ili više jedinica. Jedinica se može trajno oštetiti ako se za priključke 21 – 22 primijeni napon električne mreže. Vodovi 21/22 maks. 2 m ukupne dužine bez modula. Obavezno isključite pogon putem L. Priključivanje LED zaruljica na aktivni izvor napajanja i postavljanje sekundarnih prekidača nije dopušteno.

1) Pogonski uređaj za LED koji konstantno isporučuje el. energiju. 2) Zemlja podrijetla: Kina. 3) Priprema žica, gurnite. 4) točka  $t_c$ . 5) slika služi samo kao referenca, važeći ispis na proizvodu. 6) napon električne mreže. 7) ulaz. 8) izlaz. 9) godina. 10) tjedan. 11) Vrste kabela (ispitano prema normi EN 60598-1)

☞ Instrucțiuni de montaj și operare (Alimentare SELV): Conectați numai sarcini tip LED. Verificați că sarcina modului LED se încadrează în intervalele nominale de tensiune, intensitate și putere de alimentare (consultați Datele tehnice).

Indicații de cablare (veșteți fig. A): Nu conectați firele de ieșire a două sau mai multe unități la un loc. Unitatea se deteriorează reversibil dacă se aplică tensiune de rețea la bornele 21-22. Liniiile 21/22 – max. 2 m lungime totală, exclusiv module. Aveți grijă să opriți driverul prin intermediul L. Cuplarea la cold și comutarea secundară a LED-urilor nu sunt permise.

1) Sursa de alimentare pt LED cu curent continuu. 2) Produc în China. 3) Pregătirea firelor: a se împinge înăuntru. 4) punct de măsură al temperaturii. 5) Imaginea este doar orientativă, cea corectă se află pe produs. 6) Rețea electrică. 7) Intrare. 8) Ieșire. 9) An. 10) Săptămână. 11) Tipul cablului (testat cf. EN 60598-1)

☞ Informácia za montaj i работа (Пусково устройство с безопасно свръхкисно напрежение): Съвързвайте само светодиодно табло в дватазона на номиналното напрежение, тока и електрозахранването (вжикте техническите данни).

Инструкция за окабеляване (вжик фиг. А): Не свързвайте заедно изходните жици на два или повече модула. Модулът ще се повреди за постоянно, ако се приложи електрозахранване директно към клемите 21-22. Линиите 21/22 макс. 2 м цяла дължина (без модулите). Не забравяйте да изключите драйвера чрез L. Горещо включване и вторично превключване на LED светодиодите не се позволява.

1) Светодиодно захранване с постоянном ток. 2) Страна на произход: Китай. 3) Подготовка на проводника. Включайте. 4) то точка. 5) изображение не е само за информация, точно изображение върху продукта. 6) Электрозахранване. 7) Вход. 8) Изход. 9) Година. 10) Седмичка. 11) Типове кабелі (изпитано по EN 60598-1)

☞ Teave paigaldamise ja kasutamise kohta (SELV draiver): Ühendage ainult LED võimsustüübiga. Veenduge, et LED-mooduli koormus jääb nõutud pingele ja voolugude vahemikule (vt tehnilisi andmeid).

Juhuteme paigaldamine (vaata joonisid A): Ära ühendage omavahel kahe või rohkema üksuse väljuvaid juhte. Üksus kahjustub jäädavalt, kui voolu võetakse ühendatakse terminalid 21-22. Liinid 21/22 maks. 2 m kogupikkusega, v.a moodulid. Palun lülitage ajam välja L-i kaudu. Valgusdiiodide käigutavahetus ja teisele lülitus ei ole lubatud.

1) Светодиодно захранване с постоянном ток. 2) Страна на произход: Китай. 3) Подготовка на проводника. Включайте. 4) то точка. 5) изображение не е само за информация, точно изображение върху продукта. 6) Электрозахранване. 7) Вход. 8) Изход. 9) Година. 10) Седмичка. 11) Типове кабелі (изпитано по EN 60598-1)

☞ Teave paigaldamise ja kasutamise kohta (SELV draiver): Ühendage ainult LED võimsustüübiga. Veenduge, et LED-mooduli koormus jääb nõutud pingele ja voolugude vahemikule (vt tehnilisi andmeid).

Juhuteme paigaldamine (vaata joonisid A): Ära ühendage omavahel kahe või rohkema üksuse väljuvaid juhte. Üksus kahjustub jäädavalt, kui voolu võetakse ühendatakse terminalid 21-22. Liinid 21/22 maks. 2 m kogupikkusega, v.a moodulid. Palun lülitage ajam välja L-i kaudu. Valgusdiiodide käigutavahetus ja teisele lülitus ei ole lubatud.

1) LED pūsivooluallikas. 2) Valmistatud Hiinas. 3) Juhme ettevalmistus, lüüka sisse. 4) t<sub>c</sub>-punkt. 5) plii on ainult viiteks, kahtiv tempel tooteli. 6) Võrgutoide. 7) Sisend. 8) Väljund. 9) Aasta. 10) Näidal. 11) Kaablitüübid (katsetatud vastavalt standardile EN 60598-1)

Ⓘ) Installaivimo ir naudojimo informacija (SELV tvarkyklė):  
Pajunkite tik LED apkrovos tipą. Įsitinkinkite, kad LED modulis apkrova yra nominalios įtampos, srovės ir galios ribose (žr. techninius duomenis).

Laidų išvedžiojimas/pajungimas (žr. A pav.):  
Nesujunkite kartų dveijų ar daugiau renginių išvesčių laidų. Įrenginys nesusaitomas suges prijungus matinimą prie jungčių 21–22. Linijos 21/22 – maks. 2 m visas ilgis, išsk. modulius. Nepamirškite išjungti bloką per L. Veikiančių LED negalima prijungti ir perjungti pagalbinu būdu.

1) Nuolatinės srovės LED maitinimo tiekimas. 2) Pagaminta Kinijoje. 3) Laidų paruošimas. Įstumti į prijungimo vieta. 4) t<sub>c</sub> taškas. 5) paveikslėlis pateiktas tik informaciniais tikslais, galiojanti nuoroda yra atspausdinta ant gaminio. 6) Maitinimas. 7) Įvestis. 8) Išvestis. 9) Metai. 10) Savaitė. 11) Kabelių tipai (išbandyti pagal EN 60598-1)

Ⓥ) Uzstādīšanas un lietošanas instrukcijas (SELV draiveris):  
Pievienojiet tikai slodzes tipa LED. Nedrošiniet LED moduļa noslodzi atbilstoši nominālā sprieguma, strāvas un barošanas avota diapazonam (skat. tehniskos datus).  
Elektronstacijas instrukcijas (skatiet att. A):  
nesavienot kopā divu vai vairāku vienību izvades vadus.

Ja pie spailēm 21–22 tiek pieslēgts tīkla spriegums, ierīce tiks neatgriezeniski bojāta. Kopējais 21/22 vadu maksimālais garums – 2 m bez moduļiem. Izslēdziet draiveri ar L. Karstā pievienošana un LED sekundāra pārslēgšana nav pieļaujama.

1) konstantas strāvas LED jaudas padeve. 2) Ražots Ķīnā. 3) Vada sagatavošana. Ievadiet savienojuma vieta. 4) t<sub>c</sub> punkts. 5) Attēls paredzēts tikai informatīvos nolūkos, spēkā esošas norādes uz produkta. 6) elektrotīkls. 7) Ievade. 8) Izvade. 9) gads. 10) nedēļa. 11) Kabelja veidi (pārbauditi saskaņā ar EN 60598-1)

Ⓢ) Informacije za instalaciju i rad (SELV drajver):  
Prijključite samo LED tip potrošača. Budite sigurni da je opterećenje LED modula u opsegu nominalnog napona, struje i napajanja (pogledajte tehničke podatke).

Informacije o ožičenju (pogledajte sl. A):  
Ne povežite zajedno izlaze dve ili više jedinica. Jedinica će biti trajno oštećena ako se električna mreža priključuje na terminale 21–22. Linije 21/22 maks. 2 m ukupna dužina bez modula. Vodite računa da isključite pobudu-vać putem L. Priključivanje u toku rada i sekundarno prebacivanje LED lampica nije dozvoljeno.

1) LED izvor napajanja neprekidnom strujom. 2) Proizvedeno u Kini. 3) Pripremanje žica, gurnite. 4) merita tačka t<sub>c</sub>. 5) slika samo za referencu, važeća štampa na proizvodu. 6) Mrežni napon. 7) Ulaz. 8) Izlaz. 9) Godina. 10) Nedelja. 11) Tipovi kablova (ispitani prema EN 60598-1)

Ⓛ) Informācija po vstanovenno ta vikoristanno (Tpuskac BHHH (bezpečna nadžiska napurga)):  
Pīd'ednujite lišce svītlododne navtažnjenja. Perekonajites, ščo navtažnjenja svītlododnogo

модуля не виходить за межі діапазону значень номінальної напруги, струму й джерела живлення (див. технічні дані).

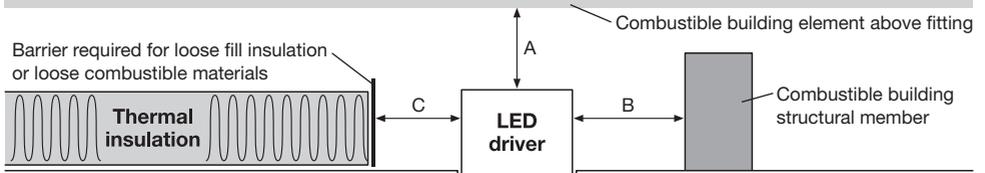
Информация по электричній проводці (див. рис. А):  
Не з'єднуйте вихідні проводи кількох пристроїв (двох або більше). Пристрій остаточно пошкодиться, якщо подати живлення від мережі на клемми 21–22. Максимальна загальна довжина проводів 21/22 без урахування модулів становить 2 м. Не забувайте вимкнути драйвер за допомогою елемента L. Гаряче підключення та вторинне перемикання світлодіодів не дозволено.

1) Світлодіодний блок живлення стабілізованого струму. 2) Зроблено в Китаї. 3) Підготовка дроту, вставка натисканням. 4) терморегулятор 5) зображення використовується лише як приклад, дійсний друк на продукті. 6) електромережа. 7) вхід. 8) вихід. 9) рік. 10) тиждень. 11) Типи кабелю (протестовані відповідно до стандарту EN 60598-1)

- Ⓔ Inventronics Turkey Teknoloji Ticaret Limited Şirketi, Buyukdere Cad. Bahar Sok. River Plaza No: 13/5 Sisli 34394 Istanbul, Turkey
- Ⓔ Inventronics Poland Sp. z o.o., Al. Jerozolimskie 94, 00-807 Warsaw, Poland
- Ⓔ Forgalmazo: 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
- Ⓔ Εισαγωγη: Inventronics Netherlands B.V., Polluxstraat 21, 5047RA Tilburg

- Ⓔ 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; 广州市番禺區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  
인벤티트로닉스코리아 유한회사, 서울특별시 강남구 테헤란로25길 6-9, 6층 674호
- Ⓔ INVENTRONICS (HONG KONG) LIMITED, Unit 108 to 113 of the 1st floor and unit 210 to 213 of the 2nd Floor of Wireless Centre, Phase One, Hongkong Science park, Pak Shek Kok, New Territories Hong Kong.
- Ⓔ INVENTRONICS SSL INDIA PRIVATE LIMITED, 1 & 2 ND FLR KAGALWALA HOUSE, PLOT -175, BEHINDMETRO HOUSE, CST RD, KALINA, SANTACRUZ EAST, MUMBAI., Mumbai City, Maharashtra, India, 400098

⚠️ ⚠️ WARNING: DALI (FELV) control terminals are not safe to touch. Circuits connected to any DALI (FELV) control terminal shall be insulated for the LV supply voltage of the control gear, and any terminals connected to the DALI (FELV) circuit shall be protected against accidental contact. IT DALI 15/220-240/350 CS classified as "Do not cover" (see symbol on the right): The independent LED driver can be used where normally flammable materials, including building insulation, are or may be present, but cannot be abutted against any material and cannot be covered in normal use. The minimum clearance distance from the top and sides of the independent LED driver to any normally flammable building elements is A=B=C=10mm.



CE 10443057  
G15 123662  
2023-05-31

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