

ICUTRONIC® LED Power Supply

IT FIT 20/220-240/500 CS HE
IT FIT 30/220-240/700 CS HE
IT FIT 34/220-240/850 CS HE
IT FIT 40/220-240/1A0 CS HE

1)

3)

2)

4)

ICUTRONIC® IT FIT 20/220-240/500 CS HE
Constant Current LED Power Supply LED控制装置

PIN1	PIN2	Irated [mA]	Prated [W]	Urated [Vdc]	U _N /f _N	I _N [A]	ta [°C]	λ
OFF	OFF	250	10		220-240V	0.055	0.78C-0.88C	
ON	OFF	350	14	23-40	50/60Hz	0.075	-20...+50	0.84C-0.98
OFF	ON	450	18			0.095		
ON	ON	500	20			0.110		

TIS 1955-2551

SEC U-OUT=60V
LED Only
LED+ ● 22
LED- ● 21

LED+ ● 22
LED- ● 21

SELV CE

Made in China

inventronics

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

wire preparation:
push in
s: 0.5-1.5
f: 0.75-1.5

7-8 mm

97mm

29.5mm

43mm

picture only for reference, valid print on product ⁵⁾

A

SELV

Input⁶⁾

Output⁷⁾

Mains⁵⁾

IT FIT

SEC

22
21

8)

wire preparation
push in
s: 0.5 - 1.5
f: 0.75 - 1.5
7 - 8 mm

9)

Year⁹⁾ Week¹⁰⁾

02525

Cable types (tested acc. to EN 60598-1)¹¹⁾

Built in type:
H03VV-F 2x0.5-1.5 / H03VVH2-F 2x0.5-1.5

Independent type:
H03VV-F 2x0.75-1.5 / H03VVH2-F 2x0.75-1.5

IT FIT	20W	30W	34W	40W
B10	33	23	19	19
B16	53	38	31	31
B25	84	59	49	49
B32	107	76	63	63
C10	56	39	33	32
C16	89	63	53	51
C25	140	99	82	80
C32	179	127	106	103

ICUTRONIC® LED Power Supply

(GB) Installing and operating information (SELV driver): Connect only LED load type. Shutdown of load happens if ULED is outside the Urated range given for each driver. The LED driver relies upon the luminaire enclosure for protection against accidental contact with live parts when without cable clamp caps. Wiring information (see fig. A): Do not connect the outputs 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. Technical support: www.inventronicsglobal.com

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

(D) Installations- und Betriebshinweise (SELV-Treiber): Schließen Sie nur LED-Lasttypen an. Die Lastabschaltung erfolgt, wenn sich U_{LED} außerhalb des für jeden Treiber vorgegebenen Nennspannungsbereichs befindet. Der LED-Treiber ist zum Schutz gegen zufälliges Berühren aktiver Teile aus dem Leuchtegehäuse angewiesen, wenn er ohne Kabelklammern verwendet wird. Verdrehungshinweise (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 max. 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. Technische Unterstützung: www.inventronicsglobal.com

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

(F) Informations pour l'installation et le fonctionnement (Alimentation SELV) : Connecter uniquement un type de charge LED. La coupure de charge survient lorsque l'U_{LED} ne respecte pas la plage nominale spécifiée pour chaque pilote. Le pilote LED est protégé par le boîtier du luminaire de tout contact accidentel avec les pièces sous tension en l'absence de fixations de câble. 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. Support technique : www.inventronicsglobal.com

1) Alimentation LED courant constant; 2) Point T_c; 3) Fabrique en Chine; 4) image non contractuelle, se référer aux inscriptions sur le produit; 5) Alimentation électrique; 6) Entrée; 7) Sortie; 8) préparation du câble; pression; 9) Année; 10) Semaine; 11) Types de câbles (testé conformément à la norme EN 60598-1)

(I) Informazioni su installazione e funzionamento (Driver SELV): Collegare solo il tipo di carico LED. Lo spegnimento del carico si verifica se U_{LED} non rientra nel limite della tensione nominale indicato per ciascun driver. L'involucro dell'apparecchio d'illuminazione protegge il driver LED dal contatto accidentale con parti soggette a tensione se sprovvisto di copertini per morsetto del cavo. 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 il hot swap o lo switching secondario dei LED. Supporto tecnico: www.inventronicsglobal.com

1) Alimentazione LED a corrente costante; 2) Punto t_c; 3) Prodotto in Cina; 4) immagine solo come riferimento, stampa valida sul prodotto; 5) Rete; 6) Ingresso; 7) Uscita; 8) cablare; inserire i cavi; 9) Anno; 10) Settimana; 11) Tipi di cavi (testati ai sensi di EN 60598-1)

(E) Indicaciones de instalación y funcionamiento (Conductor SELV): Conecte solo los tipos de carga LED. La carga se desconecta si la U_{LED} no se encuentra dentro del rango de voltaje permitido para cada conductor. El conductor LED se encuentra protegido por la carcasa de la luminaria contra el contacto accidental con piezas bajo tensión que carecen de tapas protectoras de fijación de cables. Indicaciones sobre cableado (véase la fig. A): No conecte a la vez las salidas de dos o más unidades. La unidad permanecerá dañada si la red 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. Soporte técnico: www.inventronicsglobal.com

1) Fuente de alimentación LED con corriente constante; 2) Punto t_c; 3) Hecho en China; 4) La imagen solo se de referencia; la impresión válida se encuentra en el producto; 5) Red; 6) Entrada; 7) Salida; 9) preparación del cable; introducción; 9) Año; 10) Semana; 11) Tipos de cables (comprobados según la norma EN 60598-1)

(P) Informação de instalação e funcionamento (Driver SELV): Ligue apenas a LEDs. A carga será desligada se a U_{LED} estiver fora do intervalo de tensão nominal especificado para cada driver. O driver de LED está protegido pelo compartimento da luminária contra o contacto directo com as partes sob tensão quando encontra-se sem as tampas dos fixadores de cabo. 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. Apoio técnico: www.inventronicsglobal.com

1) Alimentação elétrica do LED por corrente constante; 2) Ponto t_c; 3) Fabricado na China; 4) imagem apenas para referência, estampa válida no produto; 5) Linha de alimentação elétrica; 6) Entrada; 7) Saída; 9) preparação dos fios; enfiar; 9) Ano; 10) Semana; 11) Tipos de cabo (testado de acordo com EN 60598-1)

(GR) Πληροφορίες εγκατάστασης και χειρισμού (Οδηγός SELV): Συνδέετε μόνο τύπο φορτίου LED. Το φόρτιο διακόπτεται εάν το U_{LED} βρίσκεται εκτός του βαθμονομημένου εύρους που ορίζεται για κάθε οδηγό. Όταν είναι χωρίς τις προστατευτικές τάπες, στυπιοθλιπτός, το προφοδικό για LED βρίσκεται στο φωτιστικό περίβλημα για προστασία από τυχαία επαφή με τμήματα υπό τάση. Πληροφορίες καλωδίωσης (βλ. εκ. Α): Μην συνδέετε μεταξύ τους τις εξόδους δύο ή περισσότερων μονάδων. Η μονάδα υφίσταται μόνιμη βλάβη εάν οι ακροδέκτες 21-22 συνδεθούν με προφοδικό ρεύματος. Γραμμές 21/22 - 2 μέτρα max. συνολικό μήκος, χωρίς τις μονάδες. Βεβαιωθείτε ότι έχετε απενεργοποιήσει τον οδηγό μέσω του L. Δεν επιτρέπονται εν λειτουργία βιομηχανία/αποβιομηχανία και δευτερογενής ενεργοποίηση των LED. Τεχνική υποστήριξη: www.inventronicsglobal.com

1) Ηλεκτρική προφοδικά συνεχούς ρεύματος με LED; 2) Σημείο δοκιμής t_c; 3) Χώρα προέλευσης Κίνα; 4) Η εικόνα είναι ενδεικτική. Η εγγραφή εκτύπωσης είναι στο προϊόν; 5) Δίκτυο; 6) Είσοδος; 7) Εξόδος; 8) προστασία καλωδίου, αθώα; 9) Έτος; 10) Εβδομάδα; 11) Τύποι καλωδίων (δοκιμή σύμφωνα με το πρότυπο EN 60598-1)

(NL) Installatie- en gebruiksinstructies (SELV-driver): Sluit alleen het type voor LED-vermogen aan. De belasting wordt uitgeschakeld als U_{LED} buiten het Unominale bereik valt dat voor elke driver is opgegeven. Als de kabelklemmen niet zijn afgedekt, is de led-driver afhankelijk van de armatuur voor bescherming tegen onbedoeld contact met onder spanning staande onderdelen. 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. Technische ondersteuning: www.inventronicsglobal.com

1) Constante stroom LED voeding; 2) t_c-punt; 3) Geproduceerd in China; 4) afbeelding slechts ter informatie, zie geldig stempel op product; 5) Net; 6) Ingang; 7) Uitgang; 8) draadvoorbereiding; insteken; 9) Jaar; 10) Week; 11) Kabeltypes (getest volgens EN 60598-1)

(S) Installations- och bruksinformation (SELV-driver): Anslut endast laster av LED-typ. Lampan stängs av om den utgående spänningen ligger utanför märkspänningen för respektive driverhet. LED-drivernotet förblir sig på armatyrans hölje för skydd mot oavsiktlig kontakt med levande delar utan kabelklämmor. 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 stänga av driverheten via L. Inkoppling av lysdioder under drift eller spänning är inte tillåtet. Tekniskt stöd: www.inventronicsglobal.com

1) Konstantström LED-strömförsörjning; 2) t_c-punkt; 3) Tillverkad i Kina; 4) Bild endast avsedd som referens, giltigt tryck på produkten; 5) Nätspänning; 6) Ingång; 7) Utgång; 8) Kabelförberedelse; stick in; 9) År; 10) Vecka; 11) Kabeltyper (testade i enl. med EN 60598-1)

(IN) Aseennus- ja käyttötietoja (SELV-ajuri): Kytke ainoastaan led-kuormitustyyppiin. Kuormitus katkaistaan, jos U_{LED} on kullekin ohjaimelle määritetty nimellispännälteen ulkopuolella. Valaisinkotelo suoja LED-ohjainta tahattomilta kosketuksilta jännitteisiin osiin, kun käytössä ei ole kaapelipidikkeitä suoja. Kytkentätiedot (katso kaavio A): Älä kytke kahden tai useamman yksikön lähtöjohtoja toisiinsa. Yksikkö vahingoittuu pysyvästi, jos kytkentäkaapeli 21-22 liitetään sähköverkkoon. Johtojen 21 ja 22 kokonaispituus enintään 2 m ilman moduuleja. Muista kytkeä ohjain pois päältä L kautta. LEDien käyttöaikojen vaihto tai toissijainen kytkentä ei ole sallittua. Tekninen tuki: www.inventronicsglobal.com

1) Tasavirtalähde led-moduuleille; 2) t_c-piste; 3) Valmistettu Kiinassa; 4) kuva on vain viitteellinen, tuotteen pinnalle on painettu; 5) Verkkojännite; 6) Sisääntulo; 7) Ulostulo; 8) johtimien kuorinta; liitos; 9) Vuosi; 10) Viikko; 11) Kaapelityypit (testattu standardin EN 60598-1 mukaisesti)

(N) Installations- og driftsinformasjon (SELV-driver): Koble kun til LED-lasttype. Belastningen slås av hvis U_{LED} er utenfor det angitte spenningsområdet for hver driver. LED-drivern er avhengig av armaturrenningskapsling for å beskytte mot utilsiktlig kontakt med strømførende deler uten kabelklæmmedeksel. Kablingsinformasjon (se fig. A): Utgangsledninger for to eller flere enheter må ikke kobles sammen. Enheten skades permanent hvis det brukes netstrøm på terminalene 21-22. Maks. lengde for ledningene 21/22 er 2 meter, ekskludert moduler. Husk å slå av drivern via L. Direkte tilkobling og sekundær omkobling av LED-er er ikke tillatt. Teknisk støtte: www.inventronicsglobal.com

1) Konstant strøm LED strømforsyning; 2) t_c-punkt; 3) Produsert i Kina; 4) Bilde kun for referanseformål, gyldig trykk på produktet; 5) Ledningsnett; 6) Inngang; 7) Utgang; 8) ledningsforberedelse; skyv inn; 9) År; 10) Uke; 11) Kabeltyper (testet i henhold til EN 60598-1)

(DK) Installations- og driftsoplysninger (SELV-driver): Tilslut kun LED af belastningstypen. Belastningen afbrydes, hvis U_{LED} ligger uden for den mærkespænding, der er angivet for hver driver. LED-drivern er afhængig af armaturrenningskapslingens beskyttelse mod utilsigtlig kontakt med strømførende dele, når der ikke er monteret kabelklæmmedæksler. Anvisninger for ledningsføring (se fig. A): Forbind ikke udgangsledningerne fra to eller flere enheder. Hvis klemmerne 21-22 tilsluttes netstrøm, beskadiges enheden permanent. Samlet længde på ledningerne 21/22 på maks. 2 m ekskl. moduler. Sørg for at slukke drivern via L. Hot-tilslutning og sekundær switching af LED'er er ikke tilladt. Teknisk assistance: www.inventronicsglobal.com

1) Konstant strøm LED strømforsyning; 2) t_c-punkt; 3) Fremstillet i Kina; 4) billede er kun til reference, gyldigt tryk på produkt; 5) El-net; 6) Input; 7) Output; 8) ledningsforberedelse; tryk ind; 9) År; 10) Uge; 11) Kabeltyper (testet i.h.t. EN 60598-1)

Ⓢ Informace k instalaci a provozu (Předřadník SELV): Připojte pouze LED zátěž. Napájení se vypne, pokud je ULED mimo rozsah Urated uvedený pro každou ovládací LED ovladač je pomocí krátké svítky chráněn před náhodným kontaktem s živými částmi, pokud se nepoužije výška kabelových svorek. Informace k zapojení (viz obr. A): Nespojujte výstupní kabely dvou či více jednotek dohromady. Pokud je na konektorech 21-22 připojeno napájení ze sítě, dojde k trvalému poškození jednotky. Max. celková délka kabelů 21/22 bez modulu je 2 m. Nezapomeňte, prosím, zvolit vypnutí pomocí L. Zapojení za provozu a sekundární přepínání LED diod není dovoleno. Technická podpora: www.inventronicsglobal.com

1) Napájení LED konstantním proudem; 2) bod měření teploty t_c ; 3) Vyrobeno v Číně; 4) obrázek jen jako reference, platný potisk je na výrobku; 5) Sif; 6) Vstup; 7) Výstup; 8) příprava vodičů; zatlačení; 9) Rok; 10) Týden; 11) Typy kabelů (testované podle EN 60598-1)

!!! Информация по монтажу и использованию (Пускатель ЕСНН (безопасное сверхвысокое напряжение): Подключать только светодиодные устройства. Нагрузка отключается, если LED находится вне диапазона Urated, указанного для каждого драйвера. Драйвер LED полагается на корпус светильника для охлаждения. Драйвер LED не должен находиться в непосредственной близости от светильника. При использовании более длинных кабелей возможна потеря информации о проводке (см. рис. А). Не соединять 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 не допускается. Техническая поддержка: www.inventronicsled.com.

1) Питание светодиодов постоянным током; 2) датчик контроля теплового режима; 3) Сделано в Китае; 4) изображение используется только в качестве примера, действительная печать на продукте; 5) Питание; 6) Вход; 7) Выход; 8) подготовка провода; вставка нажатием; 9) Год; 10) Неделя; 11) Типы кабеля (протестированы согласно стандарту EN 60598-1)

32 Ақпаратты орындау және қолдану (SELV драйвері) туралы ақпарат: Төк LED қауіп түрін қосынды. ULED яс драйвер үшін көрсетілген U номиналды ауымындығын білсе, жүзеге асырылуы керек. Жарықтандыру драйвері қабыл қышқыларының қадақтарына сәйкес келуі белдеулеріне кездесуіне тәуел кетуден сақтау үшін жарықтандыру корпусына сүйенді. Сымдар жүйесі туралы ақпарат (А суреттерін қараңыз): Екі одан көп блоқтың шығыс сымдарын бірге жалғаманды, 21-22 терминалдарына қауіп көзі қолдануға жағдайды блоқта тұрақты зақым көлуі мүмкін. 21/22 желілері, макс. толық ұзындығы 2 м, модульдерге қоспағанды. Жетектің L арқылы өшірілгенін қадағалаңыз. Құрылғы қосылуы болғанда жарық диодтарын қосаға және қосалқы ауыстырып қосаға рұқсат етілмеді. Техникалық қолдау: www.inventronicsolobd.com

1) Тұрақты LED ток көзі; 2) ТБ нүктесі; 3) Қытайда жасалған; 4) Сурет тек мысал ретінде берілген, жарамды басылым өнімде; 5) Электр желісі; 6) Кіріс қуат; 7) Шығыс қуат; 8) ым дайындау; итеру; 9) Жыл; 10) Апта; 11) Кабель түрлері (EN 60598-1 стандартына сай сыналған)

11) Bepótlási és működési információk (SELV meghajtó): Csak LED jellegű termékek alkalmazhatók. A terhelés leírál, ha az ÚLED feszültségérték nagyobb az egyes meghajtókhoz megadott névleges Uztartás feszültségértékénél. A LED-transzformátor a világítótesthez révén biztosít védelmet az áram által levő alakítások való véletlen érintkezés esetére, ha a kábelinformatikák nincsenek megfelelően csatlakoztatva. A csatlakoztatás során a csatlakoztatási pontok között vagy több egység kimenő vezetékét. Az egység tökélmeyre, ha lálozati feszültség vezet a 21/22-es csatlakozókba. A 21/22-es vezeték teljes hossza max. 2 m lehet, ha a modulokat nem számítjuk bele. A vezérlő mindig az L-en keresztül kapcsolja ki. A működés közbeni csatlakoztatás és a LED-ek másodlagos kapcsolása nem engedélyezett. Technikai támogatás: www.inventronicsglobal.com

1) Áramgenerátor LED tápegység; 2) hővédelmi egység; 3) Származási hely: Kína; 4) az ábra csak illusztráció, érvényes felirat a terméken; 5) Hálózat; 6) Bemenet; 7) Kimenet; 8) huzal-előkészítés; nyomás bemenet; 9) Év; 10) Hét; 11) Kábeltípusok (EN 60598-1 szerint tesztelve)

⚠ Wskazówki dotyczące instalacji i użytkowania (sterownik SELV): Podłączając węzłać diodowe źródła światła. Odbiornik jest wyłączany, jeśli wartość napięcia ULED wykracza poza zakres napięć Urated podany dla każdego sterownika. Zabezpieczenie sterownika LED stanowi budowa oprawy oświetleniowej, która chroni sterownik z nieosłoniętymi zaciskami przewodów przed przypadkowym zetknięciem z częściami pod napięciem. Wskazówki dotyczące okablowania (patrz rys. A): Nie łącząc ze sobą przewodów wyjściowych dwóch lub większej ilości zasilaczy. Jeśli napięcie sieciowe zostanie podłączone do zacisków 21-22, zasilacz zostanie trwale uszkodzony. Całkowita maksymalna długość przewodów 21/22 w sterownikach modułowych wynosi m. W sterownikach należy wyłączać, aby zapobiec podłączeniu wyłączników zasilania oraz dookoła złącza zasilania. Źródło światła LED są niedożywione. Wsparcie techniczne: www.inventronicsglobal.com

1) Zasilacz prądowy do LED; 2) punkt pomiaru temperatury T_C ; 3) Wyprodukowano w Chinach; 4) Obraz służy jedynie jako przykład, obowiązujący nadruk znajduje się na produkcie; 5) Zasilanie; 6) Wejście; 7) Wyjście; 8) rzygotowanie przewodu; naciśnij; 9) Rok; 10) Tydzień; 11) Rodzaje przewodów (przebadane zgodnie z normą EN 60598-1)

(SK) Informácie o instalácii a prevádzke (Ovládač SELV): Prípady len zariadenie typu LED. Zariadenie sa vypne, ak je napätie ULED mimo rozsahu napätia Umeno-
vnené uvedené pre každý ovládač. Pokiaľ ide o ochranu proti náhodnému kon-
taktu s časťami pod prúdom, ak sú tieto bez krytov kábelových svoriek, spoľiaha

sa ovládač LED na kryt osvetlenia. Informácie o zapojení (viď obr. A): Nespájajte 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 modulov. Nezabudnite vypnúť ovládač prostredníctvom L. Pripájanie a odpájanie LED diód pod napätím a sekundárne prepínanie nie je povolené. Technická podpora: www.inventronicsglobal.com

1) LED napájací zdroj s konštantným prúdom; 2) bod merania teploty t_c ; 3) Vyrobené v Číne; 4) obrázok je len pre referenciu, reálna potlač sa nachádza na výrobku; 5) Napájanie; 6) Vstup; 7) Výstup; 8) príprava vedení; vŕtač; 9) Rok; 10) Týždeň; 11) Typy káblov (testované v súlade s EN 60598-1)

GD Informacije o navedenosti in delovanju (Gonilnik SELV): Priključite samo LED vrsto obremenitve. Obremenitev se zaustavi, če je dioda LED zunaj nazivnega območja U, opredeljenega za vsak gonilnik. Gonilnik LED uporablja ohlajne svetilke za zaščito pred nenaravnim stikom z gledi pod napetostjo, če je kabel brez pokrovovalnega kabela sklop. Informacije o ožičenju (glejte slike A). Ne povežite skupaj izhodnih žic dvh ali več enot. Enota se trajno poškoduje, če se napetost dovaja na terminalne 21-22. Napeljava 21/22 naja. 2 m celotne dolžine brez modulov. Poskrbite, da boste gonilnik izklopili prek L. Vroča menjava in sekundarno preklapanje diod LED nista dovoljena. Tehnična podpora: www.inventronicsglobal.com

1) Stalni tok napajanje LED; 2) senzor temperature; 3) Izdelano na Kitajskem; 4) Slika je samo za referenco, veljaven natis je na izdelku; 5) Napeljava; 6) Vhod; 7) Izhod; 8) žica; pritisnite; 9) Leto; 10) Teden; 11) Vrste kablov (testirano v skladu z EN 60598-1)

ÜLED Kurulum ve işletme bilgisi (SELV sürücüsü): Aradığınız LED ışık türünü bağlayın. ÜLED her sürücüsünde belirtilen Nominal Voltajı sağladığını gündaysa ışık kayanır. ÜLED sürücüsü, kablo kelepçesi kapalıyken elektrikli kısımlarla kazara temaslardan korunmak için armatür mufazafasından yararlanılır. Kablo bağlantısı bilgisi (bakınız şekil A): İki veya daha fazla ünitenin çıkış kablolarını birbirine bağlamayın. Ana sekke 21-22 bağlantı uçlarına uylunurları ıne ıalıcı olarak baze görür. Modüller dışında kesme, 2 m toplam uzunluğunda 21/22 hatları, Sürücüyü L aracıylağı kapalı konuma getirmeye lıııne dikkat edin. LED'ler ıalıř durumdayken parıa eıkıyıp çıkmamak ve devreye ıkılın bir anahtar ekleme yasaktır. Teknik destek: www.inventronicsglobal.com

1) Sabit akım LED Güç Kaynağı; 2) t_c ölçüm noktası; 3) Çin'de üretilmiştir; 4) resim yalnızca referans amaçlıdır, geçerli baskı ürün üzerindedir; 5) Şebeke; 6) Giriş; 7) Çıkış; 8) kablo koruyucu; iterek yerleştir; 9) Yıl; 10) Hafta; 11) Kablo türleri (EN 60598-1'e göre test edilmiştir)

(PS) Informacije o ugradnji i rukovanju (Pogonski sklop SELV): Spojite samo LED vrsu opterećenje. Opterećenje se isključuje ako je ULED iznad nazivnog raspona. Izvedeno za svaki pogon. LED upravljački sklop koristi kućište rasvjetnog tijela za zaštitu od nehotičnog dodirivanja dijelova pod naponom kad nema kapica. Stajalište kapica. Informacije o ožičenju (vidi odlomak A): Nemojte međusobno spojiti izlazne žice dviju ili više jedinica. Jedinica se može trajno oštetiti ako se na priključke 21 – 22 primijeni napon električne mreže. Vodovi 21/22 maks. 2 m ukupne duljine bez modula. Obavezno isključite pogon putem L-a. Priključivanje LED žaruljica na aktivni izvor napajanja i postavljanje sekundarnih prekidača nije dopušteno. Tehnička podrška: www.inventronicsglobal.com

1) Pogonski uređaj za LED koji konstatno isporučuje el. energiju; 2) točka tc; 3) Zemlja podrijetla: Kina; 4) slika služi samo kao referenca, važeći ispis na proizvodu; 5) Mreža; 6) Ulaz; 7) Izlaz; 8) priprema očišćenja; utaknuti; 9) Godina; 10) Tjedan; 11) Vrste kabla (ispitano prema normi EN 60598-1)

⚠️ Instrucțiuni de montaj și operare (Alimentare SELV): Conectați numai sarcini tip LED. Sarcina se încheie când ULED se află în afara intervalului Urated specificat pentru fiecare driver. Pentru protecția în caz de contact accidental cu pielea sub tensiune, dacă nu există capace la clemele cablului, driverul LED se bazează pe carcasa corpului de iluminat. Instrucțiuni de cablare (vedeți fig. A): Nu conectați fire de ieșire a două sau mai multe unități la un loc. Unitatea se deteriorează ireversibil dacă se aplică tensiune de rețea la bornele 21-22. Linia 21/22 – max. 2 m lungime totală, exclusiv modulele. Aveți grijă să opriți driverul prin intermediul L. Cuplarea la cald și comutarea secundară a LED-urilor nu sunt permise. Asistență tehnică: www.inventronicsglobal.com

1) Sursa de alimentare pt LED cu curent continuu; 2) punct de control al temperaturii; 3) Produs în China; 4) Imaginea este doar orientativă, cea corectă se află pe produs; 5) Retea; 6) Intrare; 7) Iesire; 8) pregătiti cablurile; apasati; 9) An; 10) Saptamana; 11) Tipul cablului (testat cf. EN 60598-1)

(B) Информация за монтаж и работа (Пусково устройство с безопасностно свършиско напрежение); Свързвайте само светодиодни товари.
Натоварването се изключва, ако LED е извън U-номиналния диапазон, указан за всеки драйвер. LED контролният модул рачитана на корпуса на драйвера да работи в температурен диапазон от -40 до +85°C при натоварване без капачки на кабелните скоби. Инструкции за окабеляване (виж фиг. A). Не свързвайте зеедно изходните жици на два или повече модула. Модулт ще се повреди за постоянно, ако се приложи електрозахранване директно към клемите 21-22. Линии 21/22 макс. 2 cm шала дължина (без модул) и максимална температура на въздуха не трябва да превишава 70°C. Итеродно превключване на LED светодиоди не се позволява. Техническо поддръжка; www.invertronicsglobal.com

1) Светодиодно захранване с постоянен ток; 2) t_C точка; 3) Страна на произход: Китай; 4) изобразението е само за информация, точно изображение върху продукта; 5) Мрежово захранване; 6) Вход; 7) Изход; 8) зачитане на проводник; 9) вкарайте; 10) Година; 10) Седмича; 11) Типове кабели (изпитани по EN 60598-1)

(EST) Teave paigaldamise ja kasutamise kohta (SELV draiver): Ühendage ainult LED võimsustüübiga. Võimsus lülitub välja, kui ULED on väljaspool iga draiveri jaoks määratud U-nimivahemikku. LED-draiver tugineb valgusti korpusel

kaitseks juhusliku kontakti eest pingestatud osadega, kui neil puuduvad kaabliklambri katted. Juhtmete paigaldamine (vaata joonised A): Arge ühendada omavahel kahe või rohkema üksuse väljundjuhet. Üksus kahjustub jäädavalt, kui vooluvõrku ühendatakse terminalid 21-22. Liinid 21/22 maks 2 m kogupikkusega, v.a moodulid. Palun lülitage ajam välja L-i kaudu. Valgusdi-
oodeid käigutavahetus ja teisele lülitus ei ole lubatud. Tehniline tugi: www.inventronicsglobal.com

1) LED püsivooluallikas; 2) t_c-punkt; 3) Valmistatud Hiinas; 4) pilt on ainult viiteks, kehtiv tempel tootel; 5) Toitekaabel; 6) Sisenemine; 7) Väljumine; 8) juhe ettevalmistus; vajutage sisse; 9) Aasta; 10) Nädal; 11) Kaablitüübid (katsetatud vastavalt standardile EN 60598-1)

ⓘ Installiavimise ja naudingimise informatsiooni (SELV tvarkykļē): Pajunkite tik LED akprokovs tipā. Krūvis išķinjamais, jei ULED nebeapēnka i U vardinū reikšmū diapazonā, nurodātā atb. bloko. Šviesturo kopumus apsaugo LED bloka nu atstiklinio kontakto su lāmpingosiomis dalimis noemus laido gnybtu gaubtelius. Laidū išvedzīojimas/pajungīmas (Zr. A pav.): Nesujunkite kartu dviejų ar daugiau jenginių išvesčių laidū. Jenginys nesutaisomai suges prijungus matinimą prie jungčių 21-22. Linijos 21/22 – maks. 2 m visas ilgis, išk. modulis. Nepamirškite išjungti bloką per L. Viekinājū LED negalima prijūgti ir perjūgti pagalbinū būdu. Tehnīne palgalba: www.inventronicsglobal.com

1) Nuolatinės srovės LED matinimo tiekimas; 2) t_c taškas; 3) Pagaminta Kinijoje; 4) pakeičiamasis tiekimas tik informaciniais tikslais, galiojanti nuoroda yra atspausdinta ant gaminių; 5) Tinklo įtampa; 6) Įvadas; 7) Išvadas; 8) laido paruošimas; 9) stūmimas; 9) Metai; 10) Savaitė; 11) Kabelių tipai (išbandyti pagal EN 60598-1)

ⓘ Uzstādīšanas un lietošanas instrukcijas (SELV draiveris): Pievienojiet tikai slodzes tipa LED. Noslodze tiek atslēgta, ja ULED ir ārpus katram draiverim noteiktā nominālā sprieguma diapazonā. LED draiverim ir nepieciešams gaismekļa korpus, lai aizsargātu to pret netīšiem pieskārieniem ar strāvu vadošām daļām, kurām nav kabēlskavu izolācijas. Elektroinstalācijas instrukcijas (skatiet att. A): nesavienot kopā divu vai vairāku vienību izvades vadus. Ja pie spaiēm 21-22 tiek pieslēgts tikai spriegums, ierīce tiks neatgriezeniski bojāta. Kopējais 21/22 vadu maksimālais garums – 2 m bez moduļiem. Izslēdziet draiveri ar L. Karstā pievienošana un LED sekundārā pārslēgšana nav pieļaujama. Tehniskais atbalsts: www.inventronicsglobal.com

1) konstants strāvas LED jaudas padeve; 2) t_c punkts; 3) Ražots Ķīnā; 4) Attēls paredzēts tikai informatīvos nolūkos, spēkā esošas norādes uz produktu; 5) elek-

trofiki; 6) ievade; 7) izvade; 8) vada sagatavošana; iespiediet uz iekšu; 9) gads; 10) nedēļa; 11) Kabeļu veidi (pārbaudīti saskaņā ar EN 60598-1)

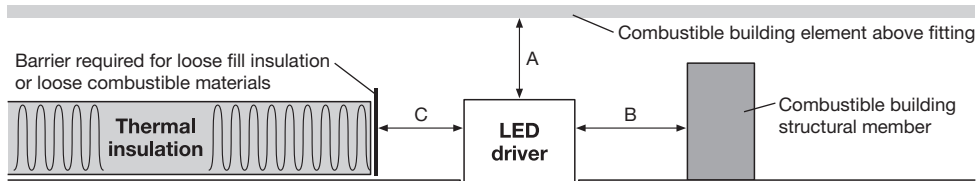
ⓘ Informācija par instalāciju i rad (SELV draiver): Priekļūcīte samo LED tip po-
trošača. Opterećenje se gasi ako je ULED izvan opsega „Urated“ navedenog za svaki draiver. LED draiver se oslanja na kućište svetiljke za zaštitu od slučajnog dodira sa delovima pod naponom kada se kapice ne nalaze na stegama kabla. Informacije o ožičenju (pogledajte sl. A): Ne povezujte zajedno izlaze dve ili više jedinica. Jedinica će biti trajno oštećena ako se električna mreža primeni na terminale 21-22. Linije 21/22 maks. 2 m ukupna dužina bez modula. Vodite računa da isključite pobuđivač putem L. Priključivanje u toku rada i sekundarno prebacivanje LED lampica nije dozvoljeno. Tehnička podrška: www.inventronicsglobal.com

1) LED izvor napajanja neprekidnom strujom; 2) merna tačka T_c; 3) Proizvedeno u Kini; 4) slika samo za referencu, važeća štampa na proizvodu; 5) Mrežni napon; 6) Ulaz; 7) Izlaz; 8) priprema žice; ugurati; 9) Godina; 10) Nedelja; 11) Tipovi kablova (ispitani prema EN 60598-1)

ⓘ Інформація по встановленню та використанню (Пускач БННН (безпечна наднизька напруга)): Під'єднуйте лише світлодіодне навантаження. Пристрій вимикається, якщо навантаження модуля ULED виходить за межі діапазону номінальних значень, указаних для кожного драйвера. Світлодіодний драйвер використовує корпус освітлювального пристрою для захисту від випадкового контакту з деталями під напругою, коли кришки затискає кабелю відсутні. Інформація по електричній проводці (див. рис. А): Не з'єднуйте вихідні проводи кількох пристроїв (два або більше). Пристрій остаточно пошкодиться, якщо подати живлення від мережі на клемі 21-22. Максимальна загальна довжина проводів 21/22 без урахування модуля становить 2 м. Не забувайте вимкнути драйвер за допомогою елемента L. Гаряче підключення та вторинне перемикання світлодіодів не дозволено. Технічна підтримка: www.inventronicsglobal.com

1) Світлодіодний блок живлення стабілізованого струму; 2) терморегулятор; 3) Зроблено в Китаї; 4) зображення використовується лише як приклад, дійсний друк на продукті; 5) Мережі; 6) Вхід; 7) Вихід; 8) підготуйте дріоти; затисніть їх; 9) Рік; 10) Тиждень; 11) Типи кабелю (протестовані відповідно до стандарту EN 60598-1)

ⓘ IT FIT 20 CS HE with cable clamp, IT FIT 30 CS HE with cable clamp 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. IT FIT 34 CS HE with cable clamp, IT FIT 40 CS HE with cable clamp classified as “Non IC”: The independent LED driver cannot be abutted against or covered by normally flammable materials or used in installations where building insulation or debris is, or may be, present in normal use. No use for residential installations. The minimum clearance distance from the top and sides of the independent LED driver to normally flammable building elements is A=B=C=10mm.



ⓘ Inventronics Turkey Teknoloji Ticaret Limited Şirketi, Büyükdere 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

ⓘ Uvozniik: Inventronics Netherlands B.V., Polluxstraat 21, 5047RA Tilburg

ⓘ Инвентроникс Нидерландия Б.В., Полукстраат 21, 5047 РА Тилбург

ⓘ Εισαγωγή: 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

인벤트로닉스코리아 유한회사, 서울특별시 강남구 테헤란로25길 6-9, 6층 674호

ⓘ INVENTRONICS (HONG KONG) LIMITED, Room 30-108C, 29/F, Tower 5, The Gateway, 15 Canton Road, Tsim Sha Tsui, Hong Kong

ⓘ INVENTRONICS SSL India Private Limited, 4th and 5th floor, B Wing, Sky-Height, Valpeer Road, Kalyan West Kalyan City, Thane, Kalyan, Maharashtra-421301



C10449057
G15130989
2025-05-08



www.inventronicsglobal.com

Inventronics GmbH
Berliner Allee 65
86153 Augsburg
Germany