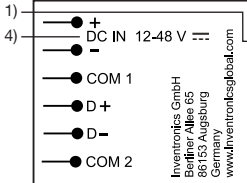
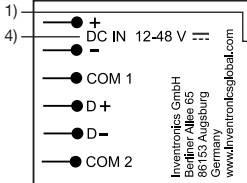




OPTOTRONIC® LED DIMMER


OT DMX DIM 5CH

1)  4) 

OPTOTRONIC® OT DMX DIM 5CH
PWM LED Dimmer 12 A max, 5 A/ch max
 Use with LED Power Supply only
 t_c: -10...+50°C







DMX RDM


 Made in Italy
OSRAM
 SELV

Use with LED Power Supply only
 t_c: -10...+50°C

wire preparation
 push in
 0.5 - 1.5 mm


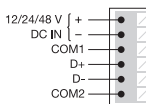
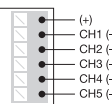
U _{in} max	I _{in} max	P _{out} max/ch	P _{out} Total
12 V	12A	60	144
24 V	12A	120	288
48 V	12A	240	576

9-10mm

OPERATIONS
 (L) + 
 (R) CH 1 - 
 (G) CH 2 - 
 (B) CH 3 - 
 (WW) CH 4 - 
 (CW) CH 5 - 

OUTPUTS TO LED MODULES





3) picture only for reference, valid print on product⁵⁾


Input voltage⁶⁾  Output voltage⁷⁾ 

OT DMX DIM 5CH

OPERATIONS
 TW RGB+W RGB+TW
 (+) WW R R
 CH1 (+) WW R R
 CH2 (+) CW G G
 CH3 (+) WW B B
 CH4 (+) CW W WW
 CH5 (+) CW CW

Input contact⁸⁾

3-PIN FEMALE XRL CONNECTOR  3-PIN FEMALE XRL CONNECTOR  5-PIN FEMALE XRL CONNECTOR  5-PIN MALE XRL CONNECTOR 

DMX connection 

12/24/48 V | +
 DC IN | -
 COM1
 D+
 D-
 COM2

OT DMX DIM 5CH

XLR PIN 3 ----- D+
 XLR PIN 2 ----- D-
 XLR PIN 1 ----- COM2

W	White ⁹⁾
B	Blue ¹⁰⁾
G	Green ¹¹⁾
R	Red ¹²⁾
WW	Warm White ¹³⁾
CW	Cold White ¹⁴⁾

U _{in}	I _{in} /CH	W/ch	I _{in} TOTAL	W MAX
12 V	≤ 5A	60 W/ch	12 A	144 W
24 V	≤ 5A	120 W/ch	12 A	288 W
48 V	≤ 5A	240 W/ch	12 A	576 W

DIMMING CURVE, FREQUENCY AND DMX PERSONALITY CAN BE PROGRAMMED VIA RDM.¹⁵⁾

Programmable PWM frequency ¹⁶⁾	Programmable dimming curve ¹⁷⁾	DMX personalities ¹⁸⁾
307 Hz	Logarithmic (Factory default setting) ¹⁹⁾	5CH Dimmer (CH1...5) (Factory default setting) ²⁰⁾
667 Hz	Quadratic ²¹⁾	Macro Dimmer (5CH sync - CH1...5)
1333 Hz	Linear ²²⁾	Dim-to-Warm (CH1-2, CH3-4)
2000 Hz (Factory default setting) ²⁰⁾		Tunable White (CH1-2, CH3-4)
4000 Hz		Smart HSI RGB (CH1...3)
		Smart HSI RGBW (CH1...4)
		Smart HSI RGB+TW (CH1...5)
		RGB (CH1...3)
		RGBW (CH1...4)
		M+RGB+Strobe (CH1...3)
		M+RGBW+Strobe (CH1...4)

OPTOTRONIC® LED DIMMER

(B) Installing and operating information (12-24-48 V LED dimmer): Connect only LED load type. Wiring information (see fig. A). Technical support: www.inventronicsglobal.com.

1) Constant voltage PWM LED dimmer; 2) t_c point; 3) Made in Italy; 4) input voltage from SELV LED driver only 12, 24 or 48V DC; 5) picture only for reference, valid print on product; 6) Input voltage; 7) Output voltage; 8) Input contact; 9) White; 10) Blue; 11) Green; 12) Red; 13) Warm white; 14) Cold White; 15) Dimming curve, frequency and DMX personality can be programmed via RDM; 16) Programmable PWM frequency; 17) Programmable dimming curve; 18) DMX personalities; 19) Logarithmic (Factory default setting); 20) Factory default setting; 21) Quadratic; 22) Linear

(D) Installations- und Betriebsanweisung (12-24-48-Volt-LED-Dimmer): Schließen Sie nur LED-Lasttypen an. Verdrahtungshinweise (siehe Abb. A). Technische Unterstützung: www.inventronicsglobal.com.

1) PWM-LED-Dimmer für Konstantspannung; 2) t_c -Punkt; 3) Hergestellt in Italien; 4) Eingangsspannung von SELV-LED-Treiber nur 12V, 24V oder 48V DC; 5) Foto dient nur als Referenz, gültiger Aufdruck auf dem Produkt; 6) Eingangsspannung; 7) Ausgangsspannung; 8) Eingangskontakt; 9) Weiß; 10) Blau; 11) Grün; 12) Rot; 13) Warmweiß; 14) Kaltweiß; 15) Dimmkurve, Frequenz und DMX-Persönlichkeit können über RDM programmiert werden; 16) Programmierbare PWM-Frequenz; 17) Programmierbare Dimmkurve; 18) DMX-Persönlichkeiten; 19) Logarithmisch (Werkseinstellung); 20) Werkseinstellung; 21) Quadratisch; 22) Linear

(F) Informations pour l'installation et le fonctionnement (gradateur LED 12-24-48 V) : Branchement avec type de charge LED uniquement. Informations de câblage (voir fig. A). Support technique : www.inventronicsglobal.com.

1) Gradateur LED PWM tension constante; 2) Point T_c ; 3) Fabriqué en Italie; 4) Tension d'entrée du conducteur LED SELV 12 V, 24 V ou 48 V DC uniquement; 5) image non contractuelle, se référer aux inscriptions sur le produit; 6) Tension d'entrée; 7) Tension de sortie; 8) Entrée contact; 9) Blanc; 10) Bleu; 11) Vert; 12) Rouge; 13) Blanc et chaud; 14) Blanc froid; 15) La fonctionnalité RDM permet de programmer la courbe de gradation, la fréquence et la personnalité DMX; 16) Fréquence PWM programmable; 17) Courbe de gradation programmable; 18) Personnalités DMX; 19) Logarithmique (paramètres d'usine par défaut); 20) Paramètres d'usine par défaut; 21) Quadratique; 22) Linéaire

(I) Informazioni su installazione e funzionamento (dimmer 12-24-48 V LED): Collegare soltanto tipi di carico LED. Informazioni sul cablaggio (vedi fig. A). Supporto tecnico: www.inventronicsglobal.com.

1) Dimmer PWM LED a tensione costante; 2) Punto t_c ; 3) Prodotto in Italia; 4) tensione di ingresso da driver SELV LED solo 12, 24 o 48V DC; 5) immagine solo come riferimento, stampa valida sul prodotto; 6) Tensione di ingresso; 7) Tensione di uscita; 8) Contatto di ingresso; 9) Bianco; 10) Blu; 11) Verde; 12) Rosso; 13) Bianco caldo; 14) Bianco freddo; 15) La curva di regolazione, la frequenza e la personalità DMX possono essere programmate tramite RDM; 16) Frequenza PWM programmabile; 17) Curva di regolazione programmabile; 18) Personalità DMX; 19) Logaritmica (impostazione di fabbrica); 20) Impostazione di fabbrica; 21) Quadratica; 22) Lineare

(E) Indicaciones de instalación y funcionamiento (atenuador LED 12-24-48V): Conecte solo tipo de carga LED (véase la fig. A). Soporte técnico: www.inventronicsglobal.com.

1) Voltaje constante PWM atenuador LED; 2) Punto t_c ; 3) Fabricado en Italia; 4) Voltaje de entrada de SELV LED solo conductor de 12, 24 o 48 V DC; 5) La imagen solo es de referencia; la impresión válida se encuentra en el producto; 6) Voltaje de entrada; 7) Voltaje de salida; 8) Contacto de entrada; 9) Blanco; 10) Azul; 11) Verde; 12) Rojo; 13) Blanco Cálido; 14) Blanco frío; 15) Curva de atenuación, frecuencia y personalidad de DMX programables mediante RDM; 16) Frecuencia PWM programable; 17) Curva de atenuación programable; 18) Personalidades de DMX; 19) Logarítmica (ajuste de fábrica); 20) Ajuste de fábrica; 21) Cuadrática; 22) Lineal

(P) Informação de instalação e funcionamento (dimmer LED 12-24-48 V): Ligue apenas o tipo de carga LED. Informação sobre ligação dos cabos (consultar fig. A). Apoio Técnico: www.inventronicsglobal.com.

1) Dimmer LED PWM para tensão constante; 2) Ponto t_c ; 3) Fabricado em Itália; 4) Tensão de entrada do condutor LED SELV apenas 12, 24 ou 48V DC; 5) imagem apenas para referência, estampa válida no produto; 6) Tensão de entrada; 7) Tensão de saída; 8) Contato de entrada; 9) Branco; 10) Azul; 11) Verde; 12) Vermelho; 13) Luz branca quente; 14) Branca Fria; 15) A curva de regulação, a frequência e a personalidade DMX podem ser programadas via RDM; 16) Frequência PWM programável; 17) Curva de regulação programável; 18) Personalidades DMX; 19) Logaritmica (predefinição de fábrica); 20) Predefinição de fábrica; 21) Quadrática; 22) Linear

(B) Πληροφορίες εγκατάστασης και χειρισμού (12-24-48 V LED dimmer): Σύνδεση μόνο σε τύπο φορτίου LED. Πληροφορίες καλωδίωσης (βλ. εικ. Α). Τεχνική υποστήριξη: www.inventronicsglobal.com.

1) Σταθερή τάση PWM LED dimmer; 2) Σημείο δοκιμής t_c ; 3) Κατασκευάζεται στην Ιταλία; 4) τάση εισόδου από τον οδηγό SELV LED μόνο 12, 24 ή 48V DC; 5) Η εικόνα είναι ενδεικτική. Η έγκυρη εκτύπωση είναι στο προϊόν; 6) Τάση εισόδου; 7) Τάση εξόδου; 8) Τάση εισόδου; 9) Λευκό; 10) Μπλε; 11) Πράσινο; 12) Κόκκινο; 13) Ζεστό λευκό; 14) Ψυχρό λευκό; 15) Η καμπύλη εξασθένισης, η συχνότητα και η προσωπικότητα DMX μπορούν να προγραμματιστούν μέσω RDM; 16) Προγραμματιζόμενη συχνότητα PWM; 17) Προγραμματιζόμενη καμπύλη εξασθένισης; 18) Προσωπικότητες DMX; 19) Λογαριθμική (εργοστασιακή προεπιλεγμένη ρύθμιση); 20) Εργοστασιακή προεπιλεγμένη ρύθμιση; 21) Τετραγωνική; 22) Γραμμική

(NL) Installatie- en gebruiksinstructies (12-24-48 V LED-dimmer): Sluit alleen het type voor LED-vermogen aan. Informatie over bedrading (zie fig. A). Technische ondersteuning: www.inventronicsglobal.com.

1) PWM-leddimmer met constante spanning; 2) t_c -punt; 3) Geproduceerd in Italië; 4) Ingangsspanning van SELV-leddriver uitsluitend 12, 24 of 48V DC; 5) afbeelding slechts ter informatie, zie geldig stempel op product; 6) Ingangsspanning; 7) Uitgangsspanning; 8) Ingangskontakt; 9) Wit; 10) Blauw; 11) Groen; 12) Rood; 13) Warm wit; 14) Koud wit; 15) Dimcurve, frequentie en DMX-parameters kunnen worden geprogrammeerd via RDM; 16) Programmeerbare PWM-frequentie; 17) Programmeerbare dimcurve; 18) DMX-parameters; 19) Logarithmisch (fabrieksinstelling); 20) Fabrieksinstelling; 21) Kwadratisch; 22) Lineair

(S) Installations- och bruksinformation (12-24-48 V LED-dimmer): Anslut endast LED-lampor. Inkopplingsinformation (se fig. A). Tekniskt stöd: www.inventronicsglobal.com.

1) PWM LED-dimmer med konstant spänning; 2) t_c -punkt; 3) Tillverkad i Italien; 4) inspänning från SELV LED-driv enhet: endast 12, 24 eller 48 V DC; 5) Bild endast avsedd som referens, giltigt tryck på produkten; 6) Inspänning; 7) Utspänning; 8) Ingångskontakt; 9) Vit; 10) Blå; 11) Grön; 12) Röd; 13) Varmvit; 14) Kallvit; 15) Dimkurva, frekvens och DMX-personlighet kan programmeras via RDM; 16) Programmerbar PWM-frekvens; 17) Programmerbar dimkurva; 18) DMX-personligheter; 19) Logaritmsk (fabriksinställning); 20) Fabriksinställning; 21) Kvadratisk; 22) Linjär

(FIN) Asennus- ja käyttötietoja (12-24-48 V:n LED-himmennin): Kytke ainoastaan LED-kuormitusyttyypin. Kytkenäitiedot (katso kaavio A). Tekninen tuki: www.inventronicsglobal.com.

1) Jatkuvajännitteinen PWM-LED-himmennin; 2) t_c -piste; 3) Valmistettu Italiassa; 4) Syöttöjännite 12, 24 tai 48 V DC, vain SELV LED -ohjaimelta; 5) kuva on vain viitteellinen, tuotteenäe painateta on pätevä; 6) Tulojännite; 7) Lähtöjännite; 8) Tulokontakti; 9) Valkoinen; 10) Sininen; 11) Vihreä; 12) Punainen; 13) Lämmin valkoinen; 14) Kylmä valkoinen; 15) Himmennyskäyrä, taajuus ja DMX-persoonallisuus voidaan ohjelmoida RDM:n kautta; 16) Ohjelmoitava PWM-taajuus; 17) Ohjelmoitava himmennyskäyrä; 18) DMX-persoonallisuudet; 19) Logaritminen (tehdasasetus); 20) Tehdasasetus; 21) Kvadrattinen; 22) Lineaarinen

(N) Installasjons- og driftsinformasjon (12-24-48 V LED-dimmer): Koble kun til LED-belastningstypen. Kablingsinformasjon (se fig. A). Teknisk støtte: www.inventronicsglobal.com.

1) PWM LED-dimmer for konstant spenning; 2) t_c -punkt; 3) Produisert i Italia; 4) inngangsspenning fra SELV LED-drivener kun på 12, 24 eller 48V DC; 5) Bilde kun for referanseformål, gyldig påtrykk på produktet; 6) Inngangsspenning; 7) Utgangsspenning; 8) Inngangskontakt; 9) Hvit; 10) Blå; 11) Grønn; 12) Rød; 13) Varm hvit; 14) Kald hvit; 15) Dimmingskurve, frekvens og DMX-personlighet kan programmeres via RDM; 16) Programmerbar PWM-frekvens; 17) Programmerbar dimmingskurve; 18) DMX-personligheter; 19) Logaritmsk (standard fabrikkinnstilling); 20) Standard fabrikkinnstilling; 21) Kvadratisk; 22) Lineær

(DK) Installations- og driftsoplysninger (12-24-48 V LED-lysdæmper): Tilslut kun LED-belastningstypen. Anvisninger for ledningsføring (se fig. A). Teknisk assistance: www.inventronicsglobal.com.

1) PWM LED-lysdæmper med konstant spænding; 2) t_c -punkt; 3) Fremstillet i Italien; 4) indgangsspænding fra SELV LED-drivener kun 12, 24 eller 48 V DC; 5) billede er kun til reference, gyldigt tryk på produktet; 6) indgangsspænding; 7) udgangsspænding; 8) indgang; 9) hvid; 10) blå; 11) grøn; 12) rød; 13) varm hvid; 14) kold hvid; 15) dæmpningskurve, frekvens og DMX-karakteristika kan programmeres via RDM; 16) programmerbar PWM-frekvens; 17) programmerbar dæmpningskurve; 18) DMX-karakteristika; 19) logaritmsk (fabriksindstilling); 20) fabriksindstilling; 21) kvadratisk; 22) lineær

OPTOTRONIC® LED DIMMER

Ⓔ Informace k instalaci a provozu (LED stmívač 12-24-48V): Připojujte výhradně LED zátěžového typu. Informace k zapojení (viz obr. A). Technická podpora: www.inventronicsglobal.com.

1) LED stmívač PWM s konstantním napětím; 2) bod měření teploty t_c; 3) Vyrobeno v Itálii; 4) Vstupní napětí z LED ovladače SELV pouze 12, 24 nebo 48 V DC; 5) obrázek jen jako reference, platný potisk je na výrobku; 6) Vstupní napětí; 7) Výstupní napětí; 8) Vstupní kontakt; 9) Bilá; 10) Modrá; 11) Zelená; 12) Červená; 13) Teplá bílá; 14) Studená bílá; 15) Křivka stmívání, frekvence a vlastnosti DMX lze naprogramovat pomocí RDM; 16) Programovatelná frekvence PWM; 17) Programovatelná křivka stmívání; 18) Vlastnosti DMX; 19) Logaritmičeský (výchozí tovární nastavení); 20) Výchozí tovární nastavení; 21) Kvadratické; 22) Lineární

Ⓘ Informazione per il montaggio e l'uso (regolatore a dimmerazione a LED di lampadine a LED 12-24-48 V): Leggere attentamente solo il tipo di carico LED. Informazione sul cavo (cfr. fig. A). Assistenza tecnica: www.inventronicsglobal.com

1) Regolatore PWM LED a tensione costante; 2) sensore di temperatura; 3) Prodotto in Italia; 4) tensione di ingresso SELV LED solo 12, 24 o 48 V DC; 5) immagine utilizzata solo a scopo di esempio, l'etichetta reale è sul prodotto; 6) tensione di ingresso; 7) tensione di uscita; 8) ingresso contatto; 9) Bianco; 10) Blu; 11) Verde; 12) Rosso; 13) Bianco caldo; 14) Bianco freddo; 15) curva di dimming, frequenza e caratteristiche DMX possono essere programmate con RDM; 16) frequenza PWM programmabile; 17) curva di dimming programmabile; 18) DMX-profili; 19) Logaritmicamente (predefinito di fabbrica); 20) Impostazione di fabbrica (predefinito); 21) Quadratica; 22) Lineare

Ⓒ Ақпаратты орнату және қолдану (12-24-48 В вольттық жарық диодының диммері) туралы ақпарат: Тек жарық диодының жұктеме түріне қосыңыз арналасыз. Сымадар жүйесі туралы ақпарат (А суреттерін қараңыз). Техникалық қолдау: www.inventronicsglobal.com. 1) Трақты қорнеулі PWM жарық диодының диммері; 2) ТБ нүктесі; 3) Италияда жасалған; 4) SELV жарық диоды драйверіндегі кіріс қорнеуі тек — 12, 24 немесе 48 В DC; 5) Сурет тек мысал ретінде берілген, жарамды басылмы өнімде; 6) Кіріс қорнеуі; 7) Шығыс қорнеуі; 8) Кіріс контакт; 9) Ақ; 10) Көк; 11) Жасыл; 12) Қызыл; 13) Ашық ақ; 14) Салқын ақ; 15) Қуңғиртеу қысығын, жиілікті және DMX жеке профилін RDM арқылы бағдарламауға болады; 16) Бағдарламаланатын PWM жиілігі; 17) Бағдарламаланатын қуңғиртеу қысығы; 18) DMX жеке профилдері; 19) Логарифмдік (зауыттық әдепкі параметрлерді қалпына келтіру); 20) Зауыттық әдепкі параметрлерді қалпына келтіру; 21) Квадраттық; 22) Сызықтық

Ⓕ Beépítési és működési információk (12-24-48 V-os LED-es világítás szabályozó): Csak LED-es fényforrást csatlakoztasson. Vezetékezői információ (lásd A rajz). Technikai támogatás: www.inventronicsglobal.com. 1) Állandó feszültségű LED-es PWM világítás szabályozó; 2) hővédelmi egység; 3) Származási hely: Olaszország; 4) A SELV LED-transzformátor bemeneti feszültsége csak 12, 24 vagy 48 V DC lehet.; 5) az ábra csak illusztráció, érvényes felirat a termékén; 6) Bemeneti feszültség; 7) Kimeneti feszültség; 8) Bemeneti érintkező; 9) Fehér; 10) Kék; 11) Zöld; 12) Vörös; 13) Melegfehér; 14) Hidegfehér; 15) A fénygörbe, a frekvencia és a DMX-profil az RDM-en keresztül programozható; 16) Programozható PWM-frekvencia; 17) Programozható dimmelési görbe; 18) DMX-profilok; 19) Logaritmus (gyári alapértelmezett beállítás); 20) Gyári alapértelmezett beállítás; 21) Négyzetes; 22) Lineáris

Ⓖ Wskazówki dotyczące instalacji i użytkowania (regulator oświetlenia LED 12-24-48 V): Podłączaj tylko jeden typ odbiornika LED. Wskazówki dotyczące okablowania (patrz rys. A). Wsparcie techniczne: www.inventronicsglobal.com.

1) Regulator oświetlenia LED PWM o stałym napięciu; 2) punkt pomiaru temperatury T_c; 3) Wyprodukowano we Włoszech; 4) Napięcie wejściowe ze sterownika LED do obwodów SELV: tylko 12, 24 lub 48 V DC; 5) Obraz służący jedynie jako przykład, obowiązujący nadruk znajduje się na produkcie; 6) Napięcie wejściowe; 7) Napięcie wyjściowe; 8) Styk wyjściowy; 9) Biała barwa światła; 10) Niebieska barwa światła; 11) Zielona barwa światła; 12) Czerwona barwa światła; 13) Ciepłobiała barwa światła; 14) Zimna biel; 15) Krzywa ściemniania, częstotliwość i osobowość DMX można zaprogramować za pomocą RDM; 16) Programowalna częstotliwość PWM; 17) Programowalna krzywa ściemniania; 18) Osobowości DMX; 19) Logarytmiczna (domyślne ustawienie fabryczne); 20) Domyślne ustawienie fabryczne; 21) Kwadratowa; 22) Liniova

Ⓘ Informazione o installazione e prevádzka (12-24-48 V stmívač LED): Ako zataženie pripojte iba LED. Informácie o zapojení (viď obr. A). Technická podpora: www.inventronicsglobal.com.

1) PWM LED stmívač s konštantným napätím; 2) bod merania teploty t_c; 3) Vyrobené v Taliansku; 4) vstupné napätie iba z budiča LED SELV 12, 24 alebo 48 V DC; 5) obrázok je len pre referenciu, reálna potlač sa nachádza na výrobku; 6) Vstupné napätie; 7) Výstupné napätie; 8) Vstupní kontakt; 9) Biela; 10) Modrá; 11) Zelená; 12) Červená; 13) Teplá biela; 14) Studená biela; 15) Křivka stmívania, frekvencia a vlastnosti DMX sa dajú naprogramovať prostredníctvom RDM; 16) Programovatelná frekvencia PWM; 17) Programovatelná křivka stmívania; 18) Vlastnosti DMX; 19) Logaritmičeské (predvolené nastavenie z výroby); 20) Predvolené nastavenie z výroby; 21) Kvadratické; 22) Lineárne

Ⓘ Informazione o installazione e uso (regolatore a dimmerazione a LED): Collegare solo il tipo di carico LED. Informazioni o cavi (vedere fig. A). Assistenza tecnica: www.inventronicsglobal.com.

1) Regolatore a tensione costante PWM LED; 2) sensore di temperatura; 3) Prodotto in Italia; 4) tensione di ingresso SELV LED solo 12, 24 o 48 V DC; 5) Immagine solo a scopo di riferimento, l'etichetta reale è sul prodotto; 6) tensione di ingresso; 7) tensione di uscita; 8) ingresso contatto; 9) Bianco; 10) Blu; 11) Verde; 12) Rosso; 13) Bianco caldo; 14) Bianco freddo; 15) curva di dimming, frequenza e caratteristiche DMX possono essere programmate con RDM; 16) frequenza PWM programmabile; 17) curva di dimming programmabile; 18) profili DMX; 19) Logaritmicamente (predefinito di fabbrica); 20) Impostazione di fabbrica (predefinito); 21) Quadratica; 22) Lineare

Ⓖ Kurulum ve işletim bilgisi (12-24-48 V LED dimmer): Yalnızca LED yük türü bağlayın. Kablo bağlantısı bilgisi (bakınız şekil A). Teknik destek: www.inventronicsglobal.com. 1) Sabit voltaj PWM LED dimmer; 2) t_c ölçüm noktası; 3) İtalya'da üretilmiştir; 4) Yalnızca 12, 24 veya 48 V DC SELV LED sürücüsünden giriş voltajı; 5) resim yalnızca referans amaçlıdır, gerçeki baskı ürün üzerindedir; 6) Giriş voltajı; 7) Çıkış voltajı; 8) Kontakt girişi; 9) Beyaz; 10) Mavi; 11) Yeşil; 12) Kırmızı; 13) Sıcak beyaz; 14) Soğuk beyaz; 15) Karartma eğrisi, frekansı ve DMX yapısı RDM aracılığıyla programlanabilir; 16) Programlanabilir PWM frekansı; 17) Programlanabilir karartma eğrisi; 18) DMX yapısı; 19) Logaritmik (Fabrika varsayılma ayarı); 20) Fabrika varsayılma ayarı; 21) Karesel; 22) Doğrusal

Ⓘ Informazione o upgradnji i rukovanju (LED regulator od 12-24-48 V): Priključuje samo LED vrstu opterećenja. Informacije o ožičenju (vidi odlomak A). Tehnička podrška: www.inventronicsglobal.com.

1) LED regulator konstantnog napona; 2) točka t_c; 3) Zemlja podrijetla: Italija; 4) ulazni napon iz SELV LED pogonskog sklopa samo 12, 24 ili 48 V DC; 5) slika služi samo kao referenca, važeći ispis na proizvodu; 6) Ulazni napon; 7) Izlazni napon; 8) Ulazni kontakt; 9) Bijela; 10) Plavo; 11) Zelena; 12) Crvena; 13) Toplo bijela; 14) Hladno bijelo; 15) Krivulja priгуšivanja, frekvencija i DMX osobnost mogu se programirati putem RDM-a; 16) Programabilna PWM frekvencija; 17) Programabilna krivulja priгуšivanja; 18) DMX osobnosti; 19) Logaritamska (zadana tvornička postavka); 20) Zadana tvornička postavka; 21) Kvadratna; 22) Linearna

Ⓘ Instrucțiuni de montaj și operare (dimmer LED 12-24-48 V): Conectați numai sarcini de tip LED. Informații de cablare (vedeți fig. A). Asistență tehnică: www.inventronicsglobal.com.

1) Dimmer LED PWM cu tensiune constantă; 2) punct de control al temperaturii; 3) Fabricat în Italia; 4) tensiune de intrare de la driverul LED SELV, exclusiv 12, 24 sau 48 V DC; 5) Imaginea este doar orientativă, cea corectă se află pe produs; 6) Tensiune de intrare; 7) Tensiune de ieșire; 8) Contact de intrare; 9) Alb; 10) Albastru; 11) Verde; 12) Roșu; 13) (Lumină) albă, caldă; 14) Alb rece; 15) Curba de atenuare, frecvența și modul DMX pot fi programate prin RDM; 16) Frecvența PWM programabilă; 17) Curbă de atenuare programabilă; 18) Modul DMX; 19) Logaritmică (setare implicită din fabrică); 20) Setare implicită din fabrică; 21) Pătrată; 22) Liniară

Ⓘ Informazione per il montaggio e lavoro (12-24-48 V LED dimmer): Sverkjæte samo LED tip nattovarane. Instruksija za okabljavanje (vidi fig. A). Tehnička podrška: www.inventronicsglobal.com.

1) PWM LED dimmer s konstantno napreženjem; 2) t_c točka; 3) Proizvedeno u Italiji; 4) vhodno napreženje od SELV LED drivera, samo 12, 24 ali 48V DC; 5) izobrazhenje je samo za informacija, točno izobrazhenje vrhu produkta; 6) Vhodno napreženje; 7) Izhodno napreženje; 8) Vhodan kontakt; 9) Bjelo; 10) Sinje; 11) Zeleno; 12) Červeno; 13) Toplo bjelo; 14) Studeno bjelo; 15) Krivata na dimiranje, čestotata i DMX parametrite mogu da se programiraju kroz RDM; 16) Programirajuma PWM čestota; 17) Programirajuma kriva na dimiranje; 18) DMX parametriti; 19) Logaritmični (fabrični nastrojka po podrazbirañe); 20) Fabrični nastrojka po podrazbirañe; 21) Kvadratni; 22) Linijni

(ES) Teave paigaldamise ja kasutamise kohta (12-24-48 V LED-tulede valgusregulaator); Ühendage tarbijana ainult LED-tuled. Juhtmete paigaldamine (vaata joonised A). Tehniline tugi: www.inventronicsglobal.com.

1) Pidevpingega PWM LED-tulede valgusregulaator; 2) t_c-punkt; 3) Tehtud Itaalias; 4) Sisendpinge SELV LED-juhtüksusel vaid pingega 12, 24 või 48 V DC; 5) plitt on ainult viitek, kehtiv tempel tootel; 6) Sisendpinge; 7) Väijundpinge; 8) Sisendkontakt; 9) Valge; 10) Sinine; 11) Roheline; 12) Punane; 13) Soe valge; 14) Külm valge; 15) RDM-i kaudu saab programmeerida hämarduskõverat, sagedust ja DMX-i isikupära; 16) Programmeeritav PWM-sagedus; 17) Programmeeritav hämarduskõver; 18) DMX-i isikupära; 19) Logaritmiline (tehase vaikeaseade); 20) Tehase vaikeaseade; 21) Ruudu-kujuline; 22) Lineaarne

(LT) Installavimo ir naudojimo informacija (12-24-48 V LED reguliatorius): Junkite tik LED tipo apkovą. Laidų išvedžiojimas/pajungimas (žr. A pav.). Techninė pagalba: www.inventronicsglobal.com.

1) Nuolatinės įtampos PWM LED reguliatorius; 2) t_c taškas; 3) Pagaminta Italijoje; 4) maitinimo įtampa iš SELV LED įtampos keitiklio tik 12, 24 arba 48 V DC; 5) paveikslėlis pateiktas tik informaciniais tikslais, galiojanti nuoroda yra atspausdinta ant gaminio; 6) Maitinimo įtampa; 7) Išvesties įtampa; 8) Įvesties kontaktas; 9) Balta; 10) Mėlyna; 11) Žalia; 12) Raudona; 13) Šiltai balta; 14) Šaltai balta; 15) Užtamsinimo kreivė, dažnį ir DMX savybę galima užprogramuoti per RDM; 16) Programuojamas PWM dažnis; 17) Programuojama užtamsinimo kreivė; 18) DMX savybės; 19) Logaritminis (gamyklinis numatytais nustatymas); 20) Gamyklinis numatytais nustatymas; 21) Kvadratinis; 22) Linijinis

(LV) Uzstādīšanas un lietošanas instrukcijas (12-24-48 V LED gaismas intensitātes regulatoris): Pievienot tikai LED tipa noslodzi. Elektroinstalācijas instrukcijas (skatiet att. A). Tehniskais atbalsts: www.inventronicsglobal.com.

1) Nemainīga spriegums PWM LED gaismas intensitātes regulators; 2) t_c punkts; 3) Ražots Itālijā; 4) Ievades spriegums no SELV LED draivera tikai 12, 24 vai 48V DC; 5) Attēls paredzēts tikai informatīvos nolūkus, spēkā esošas norādes uz produktu; 6) Ievades spriegums; 7) Izvades spriegums; 8) Ievades kontakts; 9) Balts; 10) Zils; 11) Zaļš; 12) Sarkans; 13) Silti balts; 14) Auksti balts; 15) Aptumsēšanas līnī, frekvenci un DMX personību var programmēt ar RDM; 16) Programmējama PWM frekvence; 17) Programmējama aptumsēšanas līnī; 18) DMX personības; 19) Logaritmiskais (rūpnicas noklusējuma iestatījums); 20) Rūpnicas noklusējuma iestatījums; 21) Kvadrātiskais; 22) Līnērais

(SRB) Informacije za instalaciju i rad (12-24-48 V LED regulator osvetljenja): Požežite samo LED tip opterećenja. Informacije o ožičenju (pogledajte sl. A). Tehnička podrška: www.inventronicsglobal.com.

1) Konstantni napon PWM LED regulator osvetljenja; 2) merna tačka T_c; 3) Proizvedeno u Italiji; 4) ulazni napon od SELV LED dražvera samo 12, 24 ili 48V DC; 5) slika samo za referencu, važeća štampa na proizvodu; 6) Ulazni napon; 7) Izlazni napon; 8) Ulazni kontakt; 9) Bela; 10) Plavo; 11) Zelena; 12) Crvena; 13) Toplo belo; 14) Hladno belo; 15) Kriva zatamjenja, frekvencija i izgled DMX se mogu programirati putem RDM; 16) Programabilna PWM frekvencija; 17) Programabilna kriva zatamjenja; 18) Izgled DMX; 19) Logaritmiski (fabričko podrazumevano podešavanje); 20) Fabričko podrazumevano podešavanje; 21) Kvadratin; 22) Linearni

(UA) Інформація по встановленню та використанню (світлодіодний реостат потужністю 12-24-48 В): Підключайте тільки відповідний струм навантаження для світлодіодів. Інформація по електричній провідці (див. рис. А). Технічна підтримка: www.inventronicsglobal.com.

1) Світлодіодний реостат широтно-імпульсної модуляції з постійною напругою; 2) терморегулятор; 3) Зроблено в Італії; 4) вхідна напруга зі світлодіодного трансформатора безпечної низької напруги: тільки 12, 24 або 48 В DC; 5) зображення використовується лише як приклад, дійсний друк на продукті; 6) Вхідна напруга; 7) Вихідна напруга; 8) Вхідний контакт; 9) Білий; 10) Синій; 11) Зелений; 12) Червоний; 13) Теплий білий; 14) Холодний білий; 15) Криву затемнення, частоту й особистість DMX можна запрограмувати за допомогою RDM; 16) Програмована частота ШІМ; 17) Програмована крива затемнення; 18) Особистості DMX; 19) Логарифмічна (заводське стандартне налаштування); 20) Заводське стандартне налаштування; 21) Квадратична; 22) Лінійна

☉ Εισαγωγή: Inventronics Netherlands B.V., Polluxstraat 21, 5047RA Tilburg

☉ Forgalmazó: Inventronics Netherlands B.V., Polluxstraat 21, 5047RA Tilburg

☉ Inventronics Poland Sp. z o.o., Al. Jerozolimskie 94, 00-807 Warsaw, Poland

☉ Inventronics Turkey Teknoloji Ticaret Limited Şirketi, Büyükdere Cad. Bahar Sok. River Plaza No: 13/5 Sisli 34394 Istanbul, Turkey

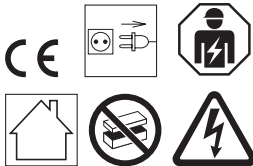
☉ Uvoznik: Inventronics Netherlands B.V., Polluxstraat 21, 5047RA Tilburg

☉ Inventronics Netherlands B.V., Polluxstraat 21, 5047RA Tilburg

☉ Інвентронікс Нідерландія Б.В., Полукстраат 21, 5047 РА Тилбург

INVENTRONICS is a licensee of ams OSRAM. OSRAM is a trademark of ams OSRAM.

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



C10449057
G15129651
05.09.24



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