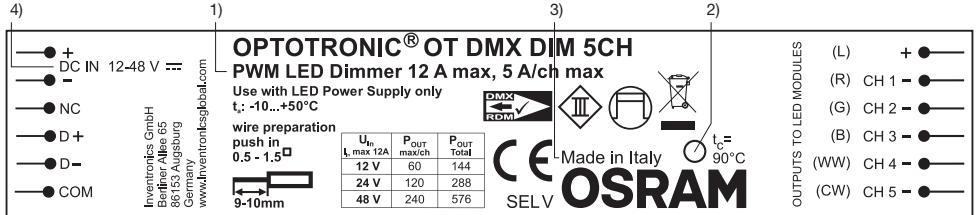
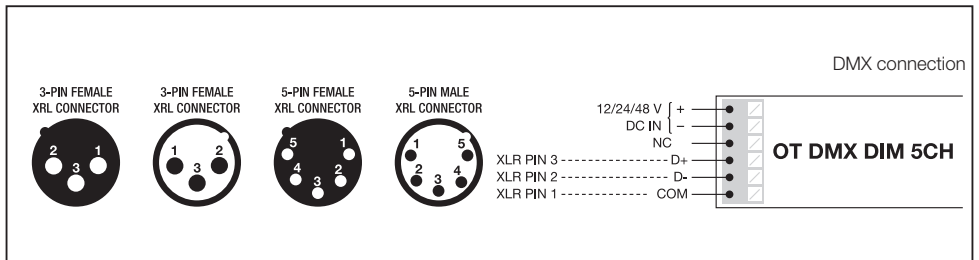
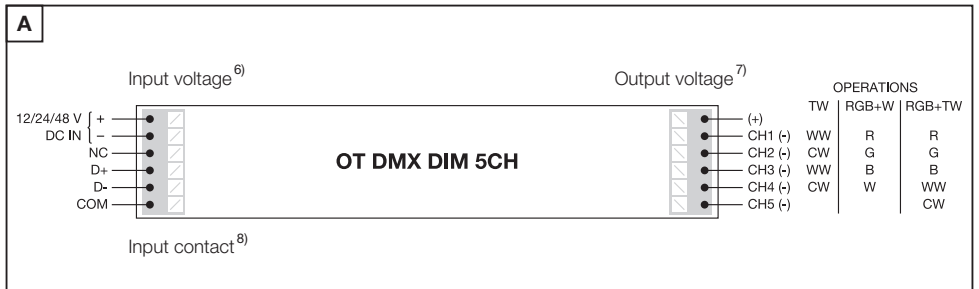


OPTOTRONIC® LED DIMMER



OT DMX DIM 5CH

picture only for reference, valid print on product⁵⁾



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	$\leq 5A$	60 W/ch	12 A	144 W
24 V	$\leq 5A$	120 W/ch	12 A	288 W
48 V	$\leq 5A$	240 W/ch	12 A	576 W

OPTOTRONIC® LED DIMMER

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)

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

(GB) Installing and operating information (12-24-48V 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 Betriebshinweise (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 Konstanzspannung; 2) t_c -Punkt; 3) Hergestellt in Italien; 4) Eingangsspannung von SELV-LED-Treiber nur 12 V, 24 V oder 48 V DC; 5) Foto dient nur als Referenz, gültiger Aufdruck auf dem Produkt; 6) Eingangsspannung; 7) Ausgangsspannung; 8) Eingangs-kontakt; 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 12-24-48 V): 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 12-24-48V): 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) Logaritmicamente (definição de fábrica); 20) Definição de fábrica; 21) Quadrática; 22) Linear

(GR) Πληροφορίες εγκατάστασης και χειρισμού (12-24-48 V LED dimmer): Σύνδεση μόνο σε τύπο φορτίου LED. Πληροφορίες καλώδιωσης (βλ. εκ. 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) Τύση εισόδου; 7) Τύση εξόδου; 8) Τύση εισόδου; 9) Λευκό; 10) Μπλε; 11) Πράσινο; 12) Κόκκινο; 13) Ζεστό λευκό; 14) Ψυχρό λευκό; 15) Η καμπύλη ελασθόνησης, η συχνότητα και η προσωπικότητα DMX μπορούν να προγραμματιστούν μέσω RDM; 16) Προγραμματιζόμενη συχνότητα PWM; 17) Προγραμματιζόμενη καμπύλη ελασθόνησης; 18) Προσωπικότητες DMX; 19) Λογαριθμική (εργοστασιακή προεπιλεγμένη ρύθμιση); 20) Εργοστασιακή προεπιλεγμένη ρύθμιση; 21) Τετραγωνική; 22) Γραμμική

(NL) Installatie- en gebruiksinstructies (12-24-48 V leddimmer): 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) Ingangsscontact; 9) Wit; 10) Blauw; 11) Groen; 12) Rood; 13) Warm wit; 14) Koude wit; 15) Dimcurve, frequentie en DMX-parametres kunnen worden geprogrammeerd via RDM; 16) Programmeerbare PWM-frequentie; 17) Programmeerbare dimcurve; 18) DMX-parametres; 19) Logaritmisch (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-drivnetet: 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) Dimmcurve, frekvens och DMX-personlighet kan programmeras via RDM; 16) Programmerbar PWM-frekvens; 17) Programmerbar dimmcurve; 18) DMX-personligheter; 19) Logaritmisk (fabriksinställning); 20) Fabriksinställning; 21) Kvadratisk; 22) Linjär

OPTOTRONIC® LED DIMMER

(FM) Asennus- ja käyttötietoja (12-24-48 V:n LED-himmennin): Kytke ainoastaan LED-kuormitusyhteytiin. Kytkentätiedot (katso kaavio A). Tekninen tuki: www.inventronicsglobal.com. 1) Jatkuvaajärjestelmien PWM-LED-himmennin; 2) t_c-piste; 3) Valmistettu Italiassa; 4) Syötöjännite 12, 24 tai 48 V DC, vain SELV LED -ohjaimella; 5) kuva on vain viitteellinen, tuoteeseen painettu on pätevä; 6) Tulojännite; 7) Lähtöjännite; 8) Tulokontakti; 9) Valkoinen; 10) Sininen; 11) Vihreä; 12) Punainen; 13) Lämmin valkoinen; 14) Kylmä valkoinen; 15) Himmennyskäyrä, tajuus ja DMX-personalissuus voidaan ohjelmoida RDM:n kautta; 16) Ohjelmotava PWM-tajuus; 17) Ohjelmotava himmennyskäyrä; 18) DMX-personalissuudet; 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) Produsert i Italia; 4) inngangsspenning fra SELV LED-driver kun på 12, 24 eller 48 V 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-personlighet; 19) Logaritmisk (standard fabrikkinnstilling); 20) Standard fabrikkinnstilling; 21) Kvadratisk; 22) Lineær

(DK) Installations- og driftsoplysninger (12-24-48 V LED-lysdæmper): Tilslut kun LED-belastningstypen. Installations- og driftsinformasjon (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-driver 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) Logaritmisk (fabriksindstilling); 20) Fabriksindstilling; 21) Kvadratisk; 22) Lineær

(CZ) Informace k instalaci a provozu (LED stmievač 12-24-48 V): Připojíte výhradně LED zátěžového typu. Informace k zapojení viz obr. A). Technická podpora: www.inventronicsglobal.com. 1) LED stmievač 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) Bílá; 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) Logaritmické (výchozí tovární nastavení); 20) Výchozí tovární nastavení; 21) Kvadratické; 22) Lineární

(RU) Информация по монтажу и использованию (светорегулятор светодиодных ламп 12-24-48 В): Подключайте только тип нагрузки LED. Информация о проводке (см. рис. А). Техническая поддержка: www.inventronicsglobal.com. 1) Светорегулятор PWM LED с постоянным напряжением; 2) датчик контроля температурного режима; 3) Сделано в Италии; 4) входное напряжение от драйвера SELV LED только 12, 24 или 48 В DC; 5) изображение используется только в качестве примера, действительная печать на продукте; 6) Входное напряжение; 7) Выходное напряжение; 8) Входной контакт; 9) Белый; 10) Синий; 11) Зеленый; 12) Красный; 13) Теплый белый; 14) Холодный белый; 15) Кривая затемнения, частота и DMX-профиль могут быть запрограммированы через RDM; 16) Программируемая частота PWM; 17) Программируемая кривая затемнения; 18) DMX-профили; 19) Логарифмическая (заводская настройка по умолчанию); 20) Заводская настройка по умолчанию; 21) Квадратичная; 22) Линейная

(KZ) Ақпаратты орнату және қолдану (12-24-48 В вольттық жарық диодының диммері) туралы ақпарат: Тек жарық диодының жүктеме түрінде қосуға арналған. Сымдар жүйесі туралы ақпарат (А суреттерін қараңыз). Техникалық қолдау: www.inventronicsglobal.com. 1) Траекты кернеулі LED жарық диодының диммері; 2) ТБ нүктесі; 3) Италияда жасалған; 4) SELV жарық диоды драйверіндегі кіріс кернеуі тек — 12, 24 немесе 48 В DC; 5) Сурет тек мысал ретінде берілген, жарамды басылым емдеме; 6) Кіріс кернеуі; 7) Шығыс кернеуі; 8) Кіріс контакт; 9) Ақ; 10) Көк; 11) Жасыл; 12) Қызыл; 13) Ашық ақ; 14) Сапқан ақ; 15) Күнгірттеу кысығын, жиілігі және DMX жеке профилін RDM арқылы бағдарламалауға болады; 16) Бағдарламаланатын PWM жиілігі; 17) Бағдарламаланатын күнгірттеу кысығын; 18) DMX жеке профилдері; 19) Логарифмдік (зауыттық әдепкі параметрлерді қалпына келтіру); 20) Зауыттық әдепкі параметрлерді қалпына келтіру; 21) Квадраттық; 22) Сызықтық

(H) Bépítési és működtetési információk (12-24-48 V-os LED-es világításszabályozó): Csak LED-es fényforrást csatlakoztasson. Vezetékezési információ (lásd A rajz). Technikai támogatás: www.inventronicsglobal.com.

1) Allandó feszültségű LED-es PWM világításszabályozó; 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 terméken; 6) Bemeneti feszültség; 7) Kimeneti feszültség; 8) Bemeneti érintkező; 9) Fehér; 10) Kék; 11) Zöld; 12) Vörös; 13) Melegfehér; 14) Hidegfehér; 15) A fényerőgörbe, a frekvencia és a DMX-profil az RDM-en keresztül programozható; 16) Programozható PWM-frekvencia; 17) Programozható dimmelési görbe; 18) DMX-profilok; 19) Logaritmusos (gyári alapértelmezett beállítás); 20) Gyári alapértelmezett beállítás; 21) Négyzetes; 22) Lineáris

(PL) Wskazówki dotyczące instalacji i użytkowania (regulator oświetlenia LED 12-24-48V): 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 wyjściowe ze sterownika LED do obwodów SELV: tylko 12, 24 lub 48 V DC; 5) Obraz służy jedynie jako przykład, obowiązujący nadruk znajduje się na produkcie; 6) Napięcie wejściowe; 7) Napięcie wyjściowe; 8) Styl 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) Krzywą 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) Liniowa

(SK) Informácie o inštalácii a prevádzke (12-24-48 V stmievač LED): Ako zaťaženie pripojte iba LED. Informácie o zapojení (viď obr. A). Technická podpora: www.inventronicsglobal.com.

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

(SL) Informacije o namestitvi in delovanju (zatemnilnik 12-24-48 V LED): Priključite zgolj obremenitev tipa LED. Informacije o ožičenju (glejte sliko A). Tehnična podpora: www.inventronicsglobal.com.

1) Zatemnilnik s stalno napetostjo PWM LED; 2) senzor temperature; 3) Narejeno v Italiji; 4) Vhodna napetost iz napajalnika SELV LED samo 12, 24 ali 48 V DC; 5) Slika je samo za referenco, veljavni natpis je na izdelku; 6) Vhodna napetost; 7) Izhodna napetost; 8) Vhodni kontakt; 9) Bela; 10) Modra; 11) Zelena; 12) Rdeča; 13) Topla bela; 14) Hladna bela; 15) Krivuljo zatemnitve, frekvenco in značaj DMX je mogoče programirati prek vmesnika RDM; 16) Programirljiva frekvenca PWM; 17) Programirljiva krivulja zatemnitve; 18) Značaj DMX; 19) Logaritemsko (privzeta tovarniška nastavitve); 20) Privzeta tovarniška nastavitve; 21) Kvadratno; 22) Linearno

(TR) 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, gerçekli baskı ürün üzerindedir; 6) Giriş voltajı; 7) Çıkış voltajı; 8) Kontakt giriş; 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 yapıları; 19) Logaritmik (fabrika varsayılan ayar); 20) Fabrika varsayılan ayar; 21) Karesel; 22) Doğrusal

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

1) PWM 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 prigušivanja, frekvencija i DMX osobnost mogu se programirati putem RDM-a; 16) Programabilna PWM frekvencija; 17) Programabilna krivulja prigušivanja; 18) DMX osobnosti; 19) Logaritamska (zadana tvornička postavka); 20) Zadana tvornička postavka; 21) Kvadratna; 22) Linearna

(RO) Instrucțiunile de montaj și operare (dimmer LED 12-24-48 V): Conectați numai sarcini de tip LED. Indicații de cablare (vedeti 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) Rosu; 13) (Lumină) albă, caldă; 14) Alb rece; 15) Curba de atenuare, frecvența și modul DMX pot fi programate prin RDM; 16) Frecvență PWM programabilă; 17) Curbă de atenuare programabilă; 18) Moduri DMX; 19) Logaritmice (setare implicită din fabrică); 20) Setare implicită din fabrică; 21) Pătrată; 22) Liniară

(BG) Информация за монтаж и работа (12-24-48 V LED диммер): Свържете само LED тип натоварване. Инструкция за окабеляване (виж фиг. А). Техническа поддръжка: www.inventronicsglobal.com.

1) PWM LED диммер с постоянно напрежение; 2) тс точка; 3) Произведено в Италия; 4) входно напрежение от SELV LED драйвер, само 12, 24 или 48V DC; 5) изображение е само за информация, точно изображение върху продукта; 6) Входно напрежение; 7) Изходно напрежение; 8) Входен контакт; 9) Бяло; 10) Синьо; 11) Зелено; 12) Червено; 13) Топло бяло; 14) Студено бяло; 15) Кривата на диммиране, честотата и DMX параметрите могат да се програмат чрез RDM; 16) Програмируема PWM честота; 17) Програмируема крива на диммиране; 18) DMX параметри; 19) Логаритмични (фабрична настройка по подразбиране); 20) Фабрична настройка по подразбиране; 21) Квадратични; 22) Линеини

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

1) Pidevpingega PWM LED-tulede valgusregulaator; 2) t_c-punkt; 3) Tehtud Itaalias; 4) Sisendpinge SELV LED-juhtkitsuselt vaid pingele 12, 24 või 48 V DC; 5) pilt on ainult viiteks, kehtiv tempel tootel; 6) Sisendpinge; 7) Väljundpinge; 8) Sisendkontakt; 9) Valge; 10) Sinine; 11) Roheline; 12) Punane; 13) Soe valge; 14) Külम valge; 15) RDM-i kaudu saab programmeerida hämaruskõverat, sagedust ja DMX-i isikupaara; 16) Programmeeritav PWM-sagedus; 17) Programmeeritav hämaruskõver; 18) DMX-i isikupaarid; 19) Logaritmilised (tehase vaikeseade); 20) Tehase vaikeseade; 21) Ruudukujuline; 22) Lineaarne

(LT) Instaliavimo ir naudojimo informacija (12-24-48 V LED regulatorius): Junkite tik LED tipo apkrovą. Laikyd išvedžiojimas/pajungimas (žr. A pav.). Techninė pagalba: www.inventronicsglobal.com.

1) Nuolatinis įtampos PWM LED regulatorius; 2) t_c taškas; 3) Pagaminta Italijoje; 4) matinimo įtampa iš SELV LED įtampos keitiklio tik 12, 24 arba 48 V DC; 5) paveikslėlis pateiktas tik informaciniais tikslais, galiojanti nuoroda yra atspausdinami ant gaminių; 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, dažnis ir DMX savybė galima užprogramuoti per RDM; 16) Programuojamas PWM dažnis; 17) Programuojama užtamsinimo

kreivė; 18) DMX savybės; 19) Logaritminis (gamyklinis numatytasis nustatymas); 20) Gamyklinis numatytasis nustatymas; 21) Kvadratinis; 22) Linijinis

(LV) Uzstādīšanas un lietošanas instrukcijas (12-24-48 V LED gaismas intensitātes regulators): 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) Aptumšošanas līkni, frekvenci un DMX personību var programēt ar RDM; 16) Programējama PWM frekvence; 17) Programējama aptumšošanas līkne; 18) DMX personības; 19) Logaritmiskais (rūpnicas noklusējuma iestatījums); 20) Rūpnicas noklusējuma iestatījums; 21) Kvadrātiskais; 22) Lineārais

(SR) Informacije za instalaciju i rad (12-24-48 V LED regulator osvetljenja): Povežite 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 draivera 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 zatamnjena, frekvencija i izgled DMX se mogu programirati putem RDM; 16) Programabilna PWM frekvencija; 17) Programabilna kriva zatamnjena; 18) Izgled DMX; 19) Logaritamski (fabričko podrazumevano podešavanje); 20) Fabričko podrazumevano podešavanje; 21) Kvadratni; 22) Linearni

(UA) Інформація по встановленню та використанню (світлодіодний реостат потужністю 12-24-48 V): Підключайте тільки відповідний струм навантаження для світлодіодів. Інформація по електричній проводці (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 з світлодіодного трансформатора безпечної низької напруги: тільки 12, 24 або 48 V 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

© Forgalalmazó: 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

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

© Inventronics Guangzhou Technology Limited, Room 1105, Clifford Corporate Center Building, No. 15, Fuhua Road, Clifford Estate Panyu, Guangzhou, Guangdong province, China, Postal code: 511496

广州英飞特科技有限公司: 广州市番禺區钟村街祈福新邨福華路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

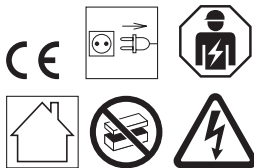
인벤토닉스(주) 서울특별시 강남구 테헤란로25길 6-9, 6층 674호

© 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, Valiper Road, Kalyan West, Kalyan, Thane, Maharashtra-421301

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
G15130149
25.11.24



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