

OPTOTRONIC® LED DIMMER

OT DMX DIM 5CH

4)

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

wire preparation
 push in
 0.5 - 1.5mm

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

SELV inventronics

Made in Italy

t_c = 90°C

3)

2)

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

picture only for reference, valid print on product⁵⁾

A

Input voltage⁶⁾

12/24/48 V { +
DC IN | -
NC
D+
D-
COM

OT DMX DIM 5CH

Output voltage⁷⁾

(+)
CH1 (-)
CH2 (-)
CH3 (-)
CH4 (-)
CH5 (-)

OPERATIONS		
TW	RGB+W	RGB+TW
R	R	R
G	G	G
B	B	B
W	WW	WW
	CW	CW

Input contact⁸⁾

DMX connection

3-PIN FEMALE
XRL CONNECTOR

3-PIN FEMALE
XRL CONNECTOR

5-PIN FEMALE
XRL CONNECTOR

5-PIN MALE
XRL CONNECTOR

12/24/48 V { +
DC IN | -
NC
D+
D-
COM

OT DMX DIM 5CH

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

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	≤ 5 A	60 W/ch	12 A	144 W
24 V	≤ 5 A	120 W/ch	12 A	288 W
48 V	≤ 5 A	240 W/ch	12 A	576 W

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⁾

Ⓔ 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

Ⓕ 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 12 V, 24 V oder 48 V 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

Ⓖ 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

Ⓖ Informazioni su installazione e funzionamento (dimmer LED 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) Logaritmicamente (impostazione di fabbrica); 20) Impostazione di fabbrica; 21) Quadratica; 22) Lineare

Ⓖ 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) Logaritmicamente (ajuste de fábrica); 20) Ajuste de fábrica; 21) Cuadrática; 22) Lineal

Ⓖ 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

Ⓖ Πληροφορίες εγκατάστασης και χειρισμού (12-24-48 V LED dimmer): Συνδέση 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 Ελλάδα; 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

Ⓖ 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-leddriever 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) Logaritmic (fabrieksinstelling); 20) Fabrieksinstelling; 21) Kwadratisch; 22) Lineair

Ⓖ 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-drivnet: 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) Logaritmic (fabriksinställning); 20) Fabriksinställning; 21) Kvadratisk; 22) Linjär

OPTOTRONIC® LED DIMMER

(M) Asennus- ja käyttöohjeita (12-24-48 V:n LED-himmennin): Kytke ainoastaan LED-kuormitustyyppiin. Kytkenäätiedot (katso kaavio A). Tekninen tuki: www.inventronicsglobal.com.

1) Jatkuvajänniteinen 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, tuoteeseen painettu on pätevä; 6) Tulojännite; 7) Lähtöjännite; 8) Tulokontakti; 9) Valokoinen; 10) Sininen; 11) Vihreä; 12) Punainen; 13) Lamina valokoinen; 14) Kymä valokoinen; 15) Himmennyskäyrä, taajuus ja DMX-personaalisuus voidaan ohjelmoida RDM:n kautta; 16) Ohjelmoitava PWM-taajuus; 17) Ohjelmoitava himmennyskäyrä; 18) DMX-personaalisuus; 19) Logaritminen (tehdasasetus); 20) Tehdasasetus; 21) Kvadrattinen; 22) Lineaarinen

(N) Installasjons- og driftsinformasjon (12-24-48 V LED-dimmer): Koble kun til LED-belastingstypen. 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-personligheter; 19) Logaritisk (standard fabrikkinnstilling); 20) Standard fabrikkinnstilling; 21) Kvadratisk; 22) Lineær

(OK) Installations- og driftsoplysninger (12-24-48 V LED-lysdæmper): Tilslut kun LED-belastingstypen. Kablingsinformasjon (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 produkt; 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) Logaritisk (fabriksindstilling); 20) Fabriksindstilling; 21) Kvadratisk; 22) Lineær

(Z) Informace k instalaci a provozu (LED stmívač 12-24-48 V): 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) 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) Logaritmičké (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 постоянными напряжением; 2) датчик контроля теплового 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 затенения, частота и DMX-профиль могут быть запрограммированы через RDM; 16) Программируемая частота PWM; 17) Программируемая кривая затенения; 18) DMX-профили; 19) Логарифмическая (заводская настройка по умолчанию); 20) Заводская настройка по умолчанию; 21) Квадратичная; 22) Линейная

(ZK) Akvaritāti ornatu jāne koldanu (12-24-48 V voltētājs žariņš diodnyh dimmeri) turāly akvarāt: Tek žariņš diodnyh žuksteme turine kosu ar analgan. Svydar žucies turāly akvarāt (A surerterin karaņys). Tehnikalyk koldau: www.inventronicsglobal.com.

1) Turātky kerneul PWM žariņš diodnyh dimmeri; 2) TB ņuktes; 3) Italijada žasalan; 4) SELV žariņš diodny draiverindegi kiris kerneul tek — 12, 24 nemese 48 В DC; 5) Surer tek mysal retinde berilgen, žarady basylmy enimde; 6) Kiris kerneul; 7) Šybyg kerneul; 8) Kiris kontakt; 9) Ak; 10) Kek; 11) Jasyly; 12) Kyzyl; 13) Ašyck ak; 14) Sałqan ak; 15) Kyngirtteu kisygyn, žhiliktē žene DMX žeke profiline RDM arkyly bagdarlamalauna bolady; 16) Bagdarlamalanatyn PWM žhiligt; 17) Bagdarlamalanatyn kyngirtteu kisygyn; 18) DMX žeke profilde; 19) Logarifmdik (žauytkyk edeki parametrelrdi kalplyna keltiry); 20) Žauytkyk edeki parametrelrdi kalplyna keltiry; 21) Kvadrattyk; 22) Szyzytkyk

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

1) Állandó feszültségű LED-es PWM világítászábaló; 2) hőmérséklet érzékelő; 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) Logaritmus (gyári alapértelmezett beállítás); 20) Gyári alapértelmezett beállítás; 21) Négyzetes; 22) Lineáris

(P) 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 LED: tylko 12, 24 lub 48 V DC; 5) Obraz służy jedynie jako przykład, obowiązujący nadruk znajduje się na produkcie; 6) Napięcie wyjściowe; 7) Napięcie wyjściowe; 8) Stylk 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, czystość światła i osobowość DMX można zaprogramować za pomocą RDM; 16) Programowalna czystość światła PWM; 17) Programowalna krzywa ściemniania; 18) Osobowość 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 zataženie 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 buďiča 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) Vstupný kontakt; 9) Biela; 10) Modrá; 11) Zelená; 12) Červená; 13) Teplá biela; 14) Studená biela; 15) Křivka stmievania, frekvencia a vlastnosti DMX sa dajú naprogramovať prostredníctvom RDM; 16) Programovateľná frekvencia PWM; 17) Programovateľná křivka stmievania; 18) Vlastnosti DMX; 19) Logaritmičké (predvolené nastavenie z výroby); 20) Predvolené nastavenie z výroby; 21) Kvadratické; 22) Lineárne

(SI) Informacije o namestitvi in delovanju (zatemnilnik 12-24-48 V LED): Priključite zgolj obremenitve 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, veljavne natis 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) Logaritmsko (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 bağılıdır. 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 sürücülerden giriş voltajı; 5) resim yalnızca referans amaçlıdır, geçerli baskı ürün üzerindedir; 6) Giriş voltajı; 7) Çıkış voltajı; 8) Kontak 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 varsayılan ayarı); 20) Fabrika varsayılan ayarı; 21) Kareysel; 22) Doğrusal

(HR) Informacije o ugradnji 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) 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 bijelo; 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 osobnost; 19) Logaritamska (zadana tvornička postavka); 20) Zadana tvornička postavka; 21) Kvadratna; 22) Linearna

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

☞ Informația pentru a monta și a lucra (12-24-48 V LED dimmer): Свържете само LED тип натоварване. Инструкция за кабеляване (вжж фиг. А). Техническа поддръжка: www.inventronicsglobal.com.

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

☞ Teave paigaldamise ja kasutamise kohta (12-24-48 V LED-tulede valgusregulaator): 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-juhtüksusel vaid pingega 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) Külm valge; 15) RDM-i kaudu saab programmeerida häärduskovert, saagedust ja DMX-i isikupärad; 16) Programmeeritav PWM-sagedus; 17) Programmeeritav häärduskovert; 18) DMX-i isikupärad; 19) Logaritmiline (tehase väikeseadet); 20) Tehase väikeseadet; 21) Ruudukujuline; 22) Lineaarne

☞ Instalavimo ir naudojimo informacija (12-24-48 V LED regulatorius): Junkte tik LED tipo aprkav. Laidų išvedžiojimas/pajungimas (žr. A pav.). Techninė pagalba: www.inventronicsglobal.com.

1) Nuolatinis įtampos PWM LED regulatorius; 2) t_c taška; 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 atspausdinta ant gaminio; 6) Matinimo įtampa; 7) Išvesties įtampa; 8) Ivesties kontaktas;

9) Balta; 10) Mėlyna; 11) Žalia; 12) Raudona; 13) Šiltai balta; 14) Šaltai balta; 15) Užtamšinimo kreivė, dažnis ir DMX sąvybė galima užprogramuoti per RDM; 16) Programuojamas PWM dažnis; 17) Programuojama užtamšinimo kreivė; 18) DMX sąvybės; 19) Logaritminis (gamyklinis numatytasis nustatymas); 20) Gamyklinis numatytasis nustatymas; 21) Kvadratinis; 22) Linijinis

☞ 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) Nemaļināja spriegums PWM LED gaismas intensitātes regulatoris; 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 nolūkos, 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 parametru var programmēt ar RDM; 16) Programmējama PWM frekvence; 17) Programmējama aptumšošanas līkne; 18) DMX parametris; 19) Logaritmiskais (rūpnicas noklusējuma iestatījums); 20) Rūpnicas noklusējuma iestatījums; 21) Kvadrātiskais; 22) Lineārais

☞ Informacije za instalaciju i rad (12-24-48 V LED regulator osvetljenja): Povežite samo LED tip opterećenja. Informacije o ožičenju (pogledajte s. 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) Logaritmiski (fabričko podrazumevano podešavanje); 20) Fabričko podrazumevano podešavanje; 21) Kvadratni; 22) Linearni

☞ Інформація про встановлення та використання (світлодіодний реостат потужністю 12-24-48 В): Підключайте тільки відповідний струм навантаження для світлодіодів. Інформація про електричний провідник (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 48В 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 ШИМ; 17) Програмована крива затемнення; 18) Особистість 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, 00-607 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號祈福集團中心1105室 郵編: 511496

☞ INVENTRONICS MALAYSIA SDN. BHD., Kuala Lumpur, Penang, Tower A Vertical Business Suite

☞ Inventronics Korea Inc, Seoul, Yeongdong-daero 417

☞ 인벤토닉스코리아 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, Valiper Road, Kalyan West, Kalyan, Thane, Maharashtra-421301



C10449057

G15130933

15.05.25



Inventronics GmbH
Berliner Allee 65
86153 Augsburg
Germany

www.inventronicsglobal.com