LEDS CONTROL SYSTEMS

ARELUX S.R.L.
Alexei Tolstoi street, nr. 12, Bacău - 600093, ROMÂNIA.
Tel: +40 0234 514 492 / 546 620. Fax: +40 0234 546 677.

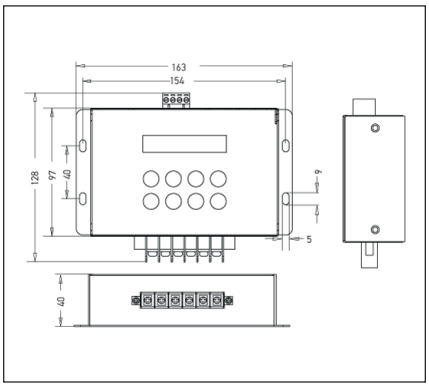
CTR01DMXM

www.arelux.ro

11/2021

GENERAL INFORMATION / INFORMAȚII GENERALE / INFORMAZIONI GENERALI

Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Output current/voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Weight
CTR01DMXM	-	-	-	12V DC	-	-	-	-	-	-	-	0,85 kg



Description / Descriere / Descrizione

EN - Controller for DMX512 signal (generator) with remote control in radio frequency.

RO - Sistem de control (generator) pentru semnal DMX512, cu telecomandă multifuncțională în radio frecvență.

IT - Sistema di controllo (generatore) per segnale DMX512, con telecomando multifunzione in radiofrequenza.

Housing / Corp / Corpo

EN - Housing of the controller in steel sheet, housing of the remote control in ABS plastic.

RO - Carcasa dispozitivului de control din tablă de oțel și a telecomenzii din plastic tip ABS.

IT - Carcassa del dispositivo in lamiera di acciaio e del telecomando in plastica tipo ABS.

Electric gear / Aparataj de alimentare / Alimentazione

EN - Power supply 12V DC (with adapter for the main voltage 100-240V, included). The controller supports different output ports, the standard block of terminals with screws (the green one), RJ45 (two scart) and one XLR-3. The system can controll all the light fittings that accept the DMX standard signal, or, through one DMX decoder, any other type of luminaires. The controller is not programmable, he offer up to 580 different resident programs, through the radio frequency remote control or through the keyboard situated on the frontal part. All the operations (scenario and speed selection, lighting level, and also save of up to 4 sequences of program) are shown on a display also located on the controller. The speed transmission of data is 250 Kbps. The device benefits of a time programmer that allows to replay a certain sequence at a desired time during the day and week. The maximum distance of control for infrared remote control is 30m, without the strict targeting to the controller.

RO - Tensiune de alimentare 12V DC (adaptorul pentru rețea, 100-240V AC inclus). Controlerul are o varietate de terminale de ieșire posibile, un șir de cleme cu șuruburi (terminalul verde), o interfață (cu două mufe) RJ45 și una XLR-3. Sistemul poate controla toate corpurile de iluminat care acceptă semnalul DMX standard, sau, prin intermediul unui decodor DMX, orice alt tip de corp de iluminat. Controlerul nu este programabil, el oferă până la 580 de programe rezidente, prin intermediul telecomenzii în radio frecvență sau a tastaturii plasate la partea frontală. Toate operațiile (alegerea scenariului, a vitezei de derulare a acestuia, al nivelului de iluminare și de asemenea salvarea a până la 4 secvențe de program) sunt afișate pe un display situat de asemenea pe controler. Viteza de transmisie a datelor este de 250 Kbps. Dispozitivul beneficiază de un programator temporal care permite redarea unei anumite secvențe la un moment de timp dorit în cursul unei zile și a unei săptămâni. Distanța maximă de acțiune a telecomenzii este de 30m, fără direcționare strictă către dispozitivul de control.

IT - Tensione di alimentazione 12V DC (con l'adattatore di rete, 100-240V AC incluso). Il controller ha una varietà di possibili terminali di uscita, una serie di morsetti a vite (terminale verde), un'interfaccia RJ45 (due prese) e una XLR-3. Il sistema può controllare tutti gli apparecchi che accettano il segnale DMX standard o qualsiasi altro tipo di apparecchio tramite un decodificatore DMX. Il controller non è programmabile, offre fino a 580 programmi residenti tramite il telecomando in radiofrequenza o la tastiera che si trova sul pannello frontale. Tutte le operazioni (selezione dello scenario, velocità di scorrimento, livello di illuminazione e anche salva fino a 4 sequenze di programma) vengono visualizzate su un display situato sul panello frontale. La velocità di trasmissione di dati è di 250 Kbps. Il dispositivo beneficia di un programmatore orario che consente di riprodurre una sequenza specifica all'ora desiderata nel giorno e nella settimana. Portata massima della ricezione del telecomando 30m, senza la necessità di direzionare il telecomando verso il controller.

LED RGB IP20 RoHS compliant

Standards:
EN 61347-1:2015, EN 61347-2-13:2014 + A1:2017, EN 55015:2019 + A11:2020 + A1:2015, EN 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013 + A1:2019, EN 61547:2009.