

NLT LEDdim 700

Dimmereinheit zur Ansteuerung von dimmbaren LED Retrofitlampen

Die Dimmereinheiten sind für die einfache Umrüstung von Saal-, Foyer- und Orchesterlichtinstallationen entwickelt worden. Es muss keine Änderung von bestehenden Leuchten vorgenommen werden. Die NLT LEDdim (-mer) sind für dimmbare Retrofit Leuchtmittel ideal.

Die Umrüstung von Allgebrauchslampen auf LED-Lampen, seien es normale „Glühbirnen“ oder schon Halogenlampen, ist heute kein Problem mehr. Hier gibt es für die meisten Fassungen, ob E27 oder E14 von vielen Herstellern entsprechende dimmbare und bezahlbare Produkte.

Möchte man diese allerdings so dimmen, wie man es gewohnt ist, so ist dies mit den im Haus befindlichen Dimmern oft nicht möglich. Es flackert, eine Dimmung von 0 beginnend ist nicht möglich, die LED-Lampen fallen aus, um nur einige Probleme zu nennen.



Der LEDDIM700 ist speziell für die Ansteuerung von dimmbaren LED-Lampen entwickelt worden. Durch die Verwendung von handelsüblichen LED-Lampen entstehen nicht die hohen Lampenkosten, wie dies bei Speziallampen der Fall wäre. Auch an der Installation und Verkabelung muss keine Änderung vorgenommen werden; es werden keine zusätzlichen Komponenten bei den Leuchten, seien es Wandlampen oder Lüster benötigt. Die im Haus für die „Saalbeleuchtung“ installierten Dimmereinheiten müssen lediglich gegen die Einheiten des LEDDIM 700 getauscht werden.

Durch eine spezielle Leistungssteuerung bei der Strom-, PWM- und Phasenabschnittsteuerung intelligent im Dimmbereich der Lampen angewendet werden, erfolgt eine Dimmung, wie man es von früheren Allgebrauchslampen gewohnt war. Durch die angepasste Steilheit und Siebung und die Möglichkeit die Charakteristik der Dimmung und die Minimal- und Maximalwerte für jeden einzelnen Dimmerkanal getrennt einzustellen, kann eine Anpassung auf die im Haus befindlichen Lampentypen pro Steuerkreis erfolgen. Freie Startadresse und Einzelpatch sind genauso möglich wie die Überwachung der Eingangsspannungen und der anliegenden Steuerwerte (DMX512-A, Ethernet als Option).



Kanalanzeige



Patch pro Kanal



Einstellungen pro Kanal

Der LEDDIM700 ist pro Kanal für die Ansteuerung von 700Watt ausgelegt, was etwa 100 Lampen pro Kreis entspricht.

Lieferbare Einheiten

- Wandschrank mit 12x 700 Watt
- 19-Zoll-Rack, 2HE, 260mm tief mit 6x 700 Watt

Bezeichnung

- LEDdim 700/W12
- LEDdim 700/192/6

Art.-Nummer

- 2050.21.013
- 2050.21.015