

Saallicht Foyerlicht Orchesterlicht



Dimmereinheiten zur Ansteuerung von  
LED-Allgebrauchs-Lampen

## NLT LEDDIM 700

**DIMMEREINHEITEN ZUR SANFTEN DIMMUNG  
VON HANDELSÜBLICHEN DIMMBAREN LED-LAMPEN**

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.

Niethammer Lichttechnik GmbH

Hintergasse 30 ▪ 61239 Ober-Mörlen Tel.: 06002/93 933-0

Fax: 06002/93 933-33 ▪ [info@nltlicht.de](mailto:info@nltlicht.de) ▪ [www.nltlicht.de](http://www.nltlicht.de)

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 genau so 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:

- Portable Einheit mit 1x 700 Watt Schuko/Schuko
- Portable Einheit mit 4x 700 Watt Schuko/Schuko
- Wandbox mit 4x 700 Watt
- Wandbox mit 12x 700 Watt
- Wandschrank mit 24x 700 Watt
- 19-Zoll-Rack, 2U, 260mm tief mit 6x 700 Watt
- 19-Zoll-Rack, 2U, 420mm tief mit 12x 700 Watt

#### Preise auf Anfrage

Gerne führen wir den **LEDDIM700** auch bei Ihnen im Hause vor, Sprechen Sie uns einfach an.