

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <b>PRESSEMITTEILUNG</b>               | <br><b>ISSENDORFF KG</b><br>Magdeburger Straße 3<br>30880 Laatzten-Rethen |
| Zur sofortigen Veröffentlichung       |  |
|                                       | Autorenkennz.: rbo (Rainer Böttchers)  |
| Referenz: PM_LCN-HL4plus_11-2018      | Seiten: 2  |
| Zeichen: 1.180 inkl. LZ ohne Headline | Version: 0.2 – 14.11.2018  |

## Schmaler, stärker, flexibler – der neue LCN-HL4+

**Laatzten-Rethen, 14. November 2018** – Der Vierkanal-Leistungsdimmer LCN-HL4+ bindet Konstantspannungs-LEDs ins Local Control Network ein, zum Beispiel als LED-Streifen oder Hochleistungsfluter mit RGB- oder RGBW-LEDs. Für die effektvolle und farbige Betonung von Alkoven und Sockeln oder zum Ausleuchten großer Flächen. Montiert wird der LCN-HL4+ auf DIN-Hutschiene, belegt gegenüber der vorherigen Version LCN-HL4 jedoch nur noch zwei statt vier Teilungseinheiten. Gleichzeitig vervierfacht sich die maximale Ausgangsleistung über seine vier Kanäle auf 480 Watt bei Betrieb der LEDs mit 24 Volt. Bis zu sieben LCN-HL4+ können an einem Busmodul betrieben werden. Die Farbwahl erfolgt entweder über das RGB/RGBW- oder über das HSB-Farbmodell für farbgetreues Dimmen. Der LCN-HL4+ setzt die Werte der vier Ausgänge eines Busmoduls, idealerweise ein LCN-SHS, zum Dimmen in eine Pulsweitenmodulation (PWM) um. Die PWM-Frequenz ist zwischen 200 Hertz und 1 Kilohertz einstellbar, dies vermeidet Stroboskop-Effekte an Maschinen oder Moirés in Kameras. Konfiguriert wird der LCN-HL4+ wie gewohnt mit der Parametrierungssoftware LCN-PRO ab Version 6.6. Lieferbar ist der LCN-HL4+ ab sofort.

[Textende]

Anhang: LCN-HL4\_2TE\_free.png  
LCN-HL4\_2TE\_mood.jpg

BU: Dimmt 480 Watt auf nur 2 TE: LCN-HL4+

## **Ansprechpartner Presse**

ISSENDORFF KG

Dipl.-Inform. Rainer Böttchers (DFJV)  
Kundenkommunikation  
Magdeburger Straße 3  
30880 Rethen  
05066 998-572



Seit über 25 Jahren bietet die ISSENDORFF KG mit dem Local Control Network (LCN) eine Gebäudeautomation für moderne Wohn- und Zweckbauten. Hinsichtlich Sicherheit, Komfort und Effizienz ist LCN eines der zuverlässigsten Bussysteme weltweit. Es bewährt sich heute in unterschiedlichsten Objekten, vom Einfamilienhaus über multifunktionale Gewerbeobjekte bis hin zum Bürohochhaus.