

	<b>ISSENDORFF KG</b> <b>Robert Höwelkröger</b> Magdeburger Straße 3 30880 Rethen Tel.: +49 5066 998 – 574 E-Mail: rho@lcn.de	
Titel: Pressemitteilung LCN-UPU		
Untertitel:	Autor: rho	
Artikeltyp:	Seiten: 2	
Zeichen: 2372	Letzte Bearbeitung: 21.02.2017	

## LCN-UPU: Neues Sensor-/Aktormodul für die Unterputzdose

Gleich zu Beginn des Jahres 2017 startet LCN mit neuen Innovationen. Ein wichtiges Produkt ist der neue LCN-UPU, ein doppeltes Sensor-/Aktormodul für die Unterputzdose. Highlight sind die integrierten Phasenab- und anschnittsdimmer. Das Modul verfügt über zwei schaltbare und dimmbare elektronische 230 V Ausgänge. So kann der LCN-UPU als Dimmer und/oder als Nullspannungsschalter zum Einsatz kommen, inklusive unabhängiger Dimmrampen und Zeitgeber.

Zusätzlich stehen zwei weitere virtuelle Ausgänge zur Verfügung. Neben den Ausgängen ist auch ein I-Anschluss und ein T-Anschluss integriert, an dem Taster oder weitere Peripherie bzw. Relais angeschlossen werden können. Der I-Anschluss steht für IR-Empfänger, Taster oder Sensoren zur Verfügung.

Durch die umfangreichen Funktionalitäten des LCN-UPU lassen sich unter anderem hochwertige Lichtsteuerungen auf Theater-Niveau umsetzen. Jeder Ausgang verfügt neben Rampen und Zeitgebern zum Beispiel über 100 Speicher für Lichtszenen, so dass mit dem Modul aufwändige Lichteffekte realisierbar sind.

Zudem kann der LCN-UPU für die Steuerung von Beschattungen und Wintergärten eingesetzt werden. Jedes Modul verfügt über 2 analoge Regler und 4x4 Schwellwertregister, so dass bis zu 6 Regelungen gleichzeitig arbeiten können: LCN bietet eine umfangreiche Klimaregelung für Kühlung, Heizung, Feuchte und/oder Lüftung – mit Überwachung der Grenzwerte.

Nutzbar ist das neue Sensor-/Aktormodul auch für die Zugangskontrolle mit IR-Fernsteuerung und Transponder oder Finger-Print Leser, sowie Automatiksteuerungen mit vielen Zeitgebern und Verknüpfungen, Tableauanlagen mit vier Stati/LED und hierarchischen Verknüpfungen von Berechtigungen und Anzeigen.

Weitere Einsatzgebiete sind Alarmanlagen, auch mit mehreren Zonen und komplexen Bedingungen wie Blockschloss, Voralarm etc.. Und auch bei Verknüpfungen über Gewerkegrenzen hinweg kann der LCN-UPU hilfreich sein, wenn Beleuchtung, Beschattung, Alarmer und Zutritt gesteuert werden sollen. Dabei wird eine hohe Funktionalität bei gleichzeitiger Mehrfachnutzung von Sensoren und Aktoren geboten. Der Clou: Alle Funktionen können unabhängig voneinander genutzt werden und stehen daher alle gleichzeitig zur Verfügung.

Der LCN-UPU ist für den Einbau in Unterputzdosen hinter Tastern oder Steckdosen gedacht. Zudem ist auch der Einbau in Verteilerdosen möglich.

Noch ein Tipp für die Installation: Bei der Nutzung als Anschnittsdimmer sollte der Entstörfilter

LCN-FI1 genutzt werden, um eine störungsfreie Nutzung zu gewährleisten und die CE-Norm zu erfüllen.

### **Firmenbeschreibung**

Die ISSENDORFF KG bietet seit einem Vierteljahrhundert mit dem LCN-Gebäudeleitsystem die Lösung für moderne Wohn- und Zweckbauten. Wenn es um Sicherheit, Komfort und Effizienz geht, ist LCN eines der zuverlässigsten Elektro-Installationssysteme weltweit. Es bewährt sich mittlerweile in Tausenden von Objekten, vom Einfamilienhaus über multifunktionale Gewerbeobjekte bis hin zum Wolkenkratzer.

### **Ansprechpartner Presse**

#### **ISSENDORFF KG**

Robert Höwelkröger  
Magdeburger Straße 3  
30880 Rethen  
05066 / 998574  
rho@lcn.de  
[www.lcn.de](http://www.lcn.de)