

Kleiner Aufwand – große Wirkung

Die Sensorik spielt beim Energiemanagement von Beleuchtungsanlagen eine immer größere und wichtigere Rolle. Mit dem MIMO3, einem sehr kleinen Lichtsensor für den Einbau in Leuchten, erweitert Helvar seine Palette. Das Ziel ist es, optimale Beleuchtungsverhältnisse bei hoher Energieeffizienz zu erreichen. Gerade in Gebäuden mit vielen Fensterflächen und einem hohen Tageslichtanteil, in denen in der Praxis ständig die Leuchten in Betrieb sind, gibt es große Einsparungspotentiale.

Mit dem MIMO3 stellt Helvar einen neuen Sensor vor, der einfach und kostengünstig Energieeinsparungen in Büroräumen, Schulen, Produktions- oder Lagerhallen mit Deckenhöhen von ca. 4 m ermöglicht. Der nur 18 mm kleine, Lichtsensor mit einem Durchmesser von 21 mm kann einfach auf das Leuchtmittel gesteckt werden. Der Sensor hat eine Halterung für T5 oder T8 Leuchtstofflampen. Aufgrund der geringen Höhe lässt sich der MIMO3 gewissermaßen unsichtbar in die Leuchte integrieren. Als weitere Montagevariante kann der Sensor auch einfach in das Leuchtgehäuse eingebaut werden. Die Einstellung des gewünschten Lux-Wertes erfolgt über einen leicht zu handhabenden Drehmechanismus, über den die Empfindlichkeit des Lichtsensors angepasst wird. Die Regelung erfolgt dann automatisch. Nach Einschalten der Leuchten starten diese bei 100% und dimmen dann langsam auf den voreingestellten Sollwert. An den Sensor können bis zu 15 Leuchten mit analog 1-10V dimmbaren EVGs angeschlossen werden. Der MIMO3 wird mit einer 2-adrigen Leitung geliefert und lässt sich somit einfach innerhalb der Leuchte verdrahten. In Kombination mit den dimmbaren Vorschaltgeräten EL-sc bietet Helvar eine kostengünstige und einfach zu nutzende Tageslichtregelung mit hohem Energiesparpotential.

Dieser Text enthält 1.778 Zeichen.

Bildmaterial finden Sie unter: <http://www.publictouch.de/Presse/Helvar/9>

Über Helvar:

Das finnische Traditionsunternehmen Helvar ist weltweit zweitgrößter Produzent für magnetische Vorschaltgeräte und ist einer der wichtigsten Hersteller für Beleuchtungselektronik. Spezialisiert auf die Dimmung, Steuerung und das Management umfangreicher Beleuchtungsinstallationen, routiniert in der Betreuung von Großprojekten für Unternehmenskomplexe, Museen, Kinos, Hotels und die größten Kreuzfahrtschiffe dieser Welt. Der Name Helvar gilt als Sinnbild für anspruchsvolles Lichtdesign überall dort, wo perfekt abgestimmte Technik für den optischen Gesamteindruck von höchster Bedeutung ist. Helvar ist ein unabhängiges Unternehmen im Familienbesitz, das über Niederlassungen in Finnland, Großbritannien, Deutschland, Schweden, Italien, Ungarn, Frankreich, Belgien und China verfügt.

Bitte bei Veröffentlichung angeben:

Helvar GmbH
Philipp-Reis-Straße 4-8
D-63150 Heusenstamm
Tel.: +49 (0) 6104 / 78075 - 0
Fax.: +49 (0) 6104 / 78075 - 23
www.helvar.com

Pressekontakt:

Sigi Riedelbauch
public touch – Agentur für Pressearbeit
und PR GmbH
Marktplatz 18
D-91207 Lauf
Telefon: +49 (0) 9123 / 97 47-13
Telefax: +49 (0) 9123 / 97 47-17
E-Mail: riedelbauch@publictouch.de
www.publictouch.de