

Helvar auf der Light+Building 2010

Das Thema Energieeffizienz bewegt mehr denn je und wird auch auf der Light+Building 2010 in Frankfurt am Main im Fokus stehen. Helvar, Produzent von Vorschaltgeräten und Lichtsteuerungen, präsentiert in Halle 4.0 Stand B50 seine neuesten Entwicklungen, die maßgeblich zur Energieeinsparung beitragen.

Helvar präsentiert mit iDim, eine neue Generation von elektronischen Vorschaltgeräten auf der Basis von DALI sowie einen DALI Tageslicht und Bewegungssensor für die externe Montage und den Leuchteneinbau

iDim trägt dem immer höher werdenden Bedarf einer energieeffizienten Beleuchtung und dem Einsatz intelligenter Lichtsteuersysteme Rechnung. Aufgrund der architektonischen Ansprüche an modernes Leuchtendesign ist eine Integration der Lichtsteuerkomponenten in die Leuchte notwendig. Die neuen DALI iDim EVGs in Kombination mit der iDim Sensorik lassen sich in nahezu alle Leuchtendesigns unauffällig integrieren. Ein weiterer Fokus bei der Entwicklung von iDim war eine möglichst einfache Handhabung des Systems.

Das iDim Konzept eignet sich als einfache Stand-alone Lösung genauso wie für eine komplette Gebäudelösung mit den Helvar DALI Lichtsteuersystemen. Die iDim Vorschaltgeräte können sowohl über DALI als auch über eine einfache Tastersteuerung Switch Control im Bereich von 1-100% gedimmt werden. Durch den Multilampenbetrieb der T5 14-35W Lampen reduziert sich die Anzahl der erforderlichen EVGs. Während die T5- und TCL-Vorschaltgeräte im ersten Quartal 2010 verfügbar sind, wird das iDim-Konzept im Sommer durch Einführung der Sensoren vervollständigt.

Neue LED-Treiber von Helvar fördern Energieeinsparungen

Das neue Sortiment an LED-Treibern wurde in erster Linie dafür entwickelt, die Energieeffizienz durch den Einsatz einer aktiven Leistungsfaktorkorrektur zu erhöhen und dadurch umfangreiche Energieeinsparungen am LED-Gesamtsystem zu ermöglichen. Die Komponenten sind in installationsfreundlichen Gehäusen untergebracht. Mit 6 VA oder 20 VA eignen sie sich speziell für gewerbliche Zwecke und unterstützen den energiesparenden LED-Betrieb durch eine Konstantstromquelle von 350 mA bzw. 700 mA. Die LED-Treiber werden ab dem zweiten Quartal 2010 zur Verfügung stehen.

Ein weiteres Highlight: Helvar Touch Studio

Die neue Softwaresuite zur Visualisierung und anwenderfreundlichen Gestaltung von Benutzerschnittstellen zur Lichtsteuerung. Die Touch Studio Software ermöglicht das Erstellen einer grafischen Benutzeroberfläche auf einem handelsüblichen Touchscreen PC mit einem Windows™ Betriebssystem. Die grafische Oberfläche bietet durch seine intuitiv bedienbare grafische Benutzeroberfläche den einfachen Zugriff auf die Helvar-Routersysteme 910 und 920. Helvar Touch Studio ist ab sofort verfügbar.

"Die weltweite Krise hat auch die Beleuchtungsindustrie in Mitleidenschaft gezogen, 2009 war ein schwieriges Jahr für unsere Branche," so Christian Wein, Geschäftsführer der deutschen Helvar GmbH. "Das zunehmende Bewusstsein für die Einsparmöglichkeiten durch moderne Lichtsteuerungssysteme und Vorschaltgeräte sorgen aber wieder für steigende Nachfrage. Für Helvar ist die Light+Buildung eine wichtige Gelegenheit, neue Produkte und die eigene Leistungsfähigkeit einem großen Fachpublikum vorzustellen."

Dieser Text enthält 3.257 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 und Belgien verfügt.

Bitte bei Veröffentlichung angeben:

Helvar GmbH
Carl-Zeiss-Straße 12
D-63322 Rödermark
Tel.: +49 (0) 60 74/ 92 09 - 0
Fax.: +49/ (0) 60 74/ 92 09 - 23
www.helvar.com

Pressekontakt:

Sigi Riedelbauch
public touch – Agentur für Pressearbeit
und PR GmbH
Marktplatz 17
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