

**WE CONNECT WITH PASSION.**

**ELECTRO TERMINAL MIT INNOVATIVEN NEUERUNGEN AUF DER LIGHT+BUILDING**

Innsbruck, 10. März 2016. Electro Terminal präsentiert sich auf der Weltleitmesse für Licht und Gebäudetechnik erstmals in völlig neuem Gewand. Nach dem Management Buy-out im Frühjahr 2014 ist dies die erste Light+Building als eigenständiges Unternehmen für den Tiroler Spezialisten für Verbindungstechnik. Ein 66 Quadratmeter großer Stand bietet Besuchern innovative Neuerungen aus dem Bereich der elektromechanischen Verbindungskomponenten.

### **MICROCON SMD POWER – Die „Starke“**

Durch den Einzug der LED in die Leuchtenindustrie hat sich der Aufbau einer Leuchte von einem „Blechbiegeteil mit elektrischen Komponenten“ hin zu einem elektronischen Gerät gewandelt. Um die



elektronischen Baugruppen in der Leuchte direkt mit Netzspannung zu versorgen, hat Electro Terminal die Leiterplattenklemme MICROCON SMD POWER entwickelt. Mit dem Bauteil, das eine Bauhöhe von nur 7 mm aufweist, wird ein einfacher Anschluss von 0,5 mm<sup>2</sup> – 2,5 mm<sup>2</sup> Leitern in starrer und flexibler Ausführung ermöglicht. Für hohe Strombelastungen beim

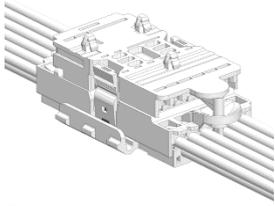
Durchschleifen der Leuchtenverdrahtung bietet das Tiroler Unternehmen eine intern gebrückte Variante an. Das bedruckbare Bauteil verfügt über eine Testöffnung auf der Oberseite. Durch einen Drücker ist der Leiter ganz einfach lösbar.

### **Weitere innovative SMD Konzepte**

Electro Terminal stellt neben der MICROCON SMD POWER auch eine Reihe weiterer innovativer SMD Konzepte vor: Bei der SUB handelt es sich um eine schattenfreie SMD Klemme für den rückseitigen Modulanschluss, die B2B ermöglicht eine einfache Drahtbrückenverbindung zwischen LED Modulen. Auch die 4BUS, eine 4-polige SMD Klemme, die sich unter anderem für Bussysteme und RGB-Ansteuerungen eignet, wird präsentiert.

### **LBK 2/11**

Lichtbandsysteme ermöglichen eine rasche und einfache Installation von Beleuchtungsanlagen beispielsweise in Supermärkten, Lagerhallen oder Großraumbüros. Mit der neuen



Lichtbandverdrahtungsgeneration ist es Electro Terminal gelungen, die Polzahl von 9 auf 11 zu erhöhen und dabei gleichzeitig den erforderlichen Bauraum zu reduzieren. Dadurch ermöglicht das äußerst kompakte LBK 2/11 System Leuchtenherstellern, die Funktionen der Netzversorgung, Lichtsteuerung, Phasenwahl und Notstromversorgung komfortabel in einem Schienenkanal von 34 x 23,5 mm unterzubringen.

## Rundum versorgt am Messestand

Messebesucher werden am Electro Terminal Stand nicht nur mit den neuesten Informationen rund um das Thema Verbindungstechnik bestens versorgt. Auch sonst wird die Verbindung zum Kunden gelebt – sowohl kulinarisch mit erstklassigen Erfrischungen und kleinen Köstlichkeiten als auch mit einem Gewinnspiel. Der Hauptpreis ist ein brandaktuelles Microsoft Surface Pro4.

BU1: Die nur 7 mm hohe MICROCON SMD POWER ist das Messehighlight der Light+Building 2016. *Foto: Electro Terminal / Abdruck honorarfrei.*

BU2: Das LBK 2/11 System vereint eine erhöhte Polzahl und geringeren erforderlichen Bauraum. *Foto: Electro Terminal / Abdruck honorarfrei*

## Über Electro Terminal

**BETTER CONNECTIONS** – nach diesem Motto arbeitet Electro Terminal seit 1964 an maßgeschneiderten Komponenten und Systemen der elektrischen Verbindungstechnik für Leuchten, Haushaltsgeräte und Elektroinstallationen. Mit großem Erfolg: Heute liefert das Innsbrucker Unternehmen seine Produkte in über 60 Länder der Welt. Individualität, Qualität und Globalität – in diesem Spannungsfeld gilt Electro Terminal als Global Player mit höchster Produktlösungs-Kompetenz.

## Pressekontakt

**Claudia Herzog-Robatsch**

Communications Manager

Electro Terminal GmbH & Co KG

Archenweg 58, 6020 Innsbruck, Österreich

T +43 512 3321 278

M +43 676 88830 278

E [claudia.herzog-robatsch@electroterminal.com](mailto:claudia.herzog-robatsch@electroterminal.com)

Mehr Informationen unter: [www.electroterminal.com](http://www.electroterminal.com)