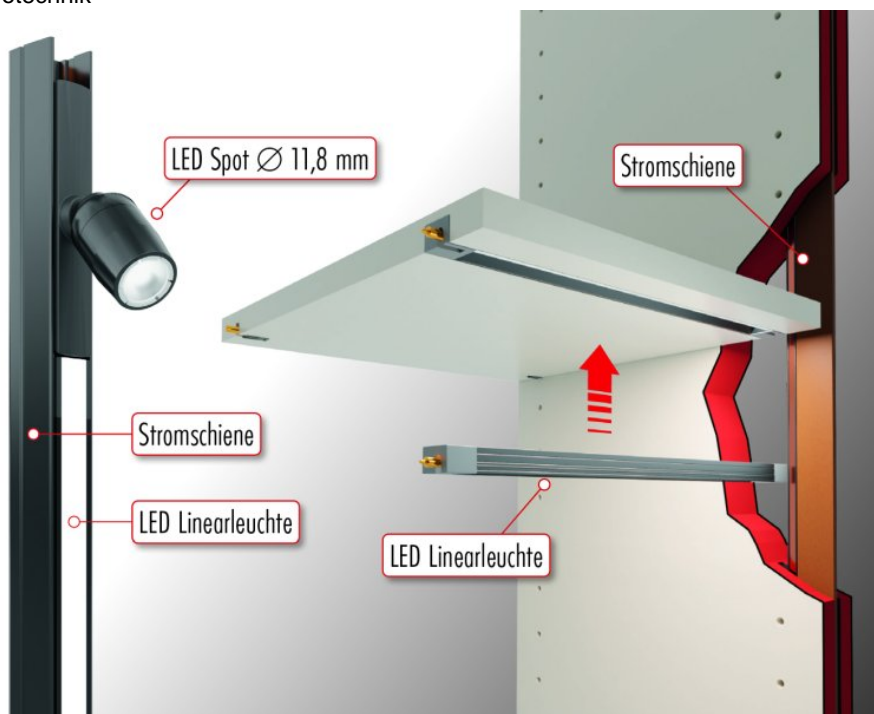


LED-Licht- und Stromschienensysteme

Artikel vom 13. Oktober 2021
Elektrotechnik



Die unsichtbare Stromversorgung ist besonders für den designorientierten Möbel- und Ladenbau geeignet (Bild: DWD Concepts).

Die auf maßgeschneiderte Lichtlösungen spezialisierte [DWD Concepts GmbH](#) stellt zwei neue Produkte aus ihrer Entwicklungslinie »INWI« (»INvisible WIre«) vor. Das Konzept einer unsichtbaren Stromversorgung eignet sich besonders gut für den designorientierten Möbel-, Laden- und Innenausbau.

Die Niedervolt-Stromschiene »INWI R32« (24 V) wird in die Regalwange integriert und ermöglicht es so, an jeder Lochung den Regalboden mit Strom zu versorgen. Die Stromentnahme erfolgt hierbei mit dem Fachbodenträger, auf dem der Regalboden aufliegt und mit dem gleichzeitig die zum System erhältliche »Caph R32«-Lichtleiste kontaktiert wird. In dieser Kombination kann der Regalboden mit der integrierten LED-

Lichtleiste ohne aufwendiges Kabelverlegen innerhalb des Möbels sehr einfach versetzt werden. Die dezente LED-Lichtleiste bietet durch ihren 20°-Abstrahlwinkel eine besonders gute Ausleuchtung der Präsentationsfläche im Regal.

Die zweite Neuheit ist das Lichtsystem »INWI micro«. Dieses basiert nicht nur auf einem intelligenten Baukastenkonzept, sondern ist laut Herstellerangabe auch eines der kleinsten verfügbaren LED-Beleuchtungssysteme für den Möbel- und Innenausbau. Durch die Kombination aus Linearleuchten und schwenkbaren Microspots gelingt eine sehr gute Grundausleuchtung und Effektazentuierung der zu beleuchtenden Ausstellungsstücke im Regal. Die beiden Lichtelemente können dank ihrer magnetischen Kontaktierung jederzeit innerhalb der Stromschiene umpositioniert werden. Der Hersteller bietet das Lichtsystem mit einer magnetischen bzw. einer schraubbaren Stromschiene als Aufbauvariante sowie auch als versenkbare Einbaulösung an. Mit dem umfangreichen Portfolio an Stromschienen- und Lichtsystemen bietet das Unternehmen vielfältige Lösungen für unterschiedliche Projektaufgaben an.

Hersteller aus dieser Kategorie

Rudolf Ostermann GmbH

Schlavenhorst 85

D-46395 Bocholt

02871 2550-0

verkauf.de@ostermann.eu

www.ostermann.eu

[Firmenprofil ansehen](#)

Elektra Gesellschaft für elektrotechnische Geräte

Werkstr. 7

D-32130 Enger

05223 185-0

info@elektra.de

www.elektra.de

[Firmenprofil ansehen](#)

Schüco Interior Systems KG

In der Lake 2

D-33829 Borgholzhausen

05425 12-0

interior-systems@schueco.com

www.schueco.com/interior-systems

[Firmenprofil ansehen](#)
