**Neuer Designliebling für Lamellendecken und Leuchteneinbau  
B.E.G.launcht PIR-Sensor PD5 N-Lamella-BMS DALI-2**

*Optimale Lichtverhältnisse zum Arbeiten, stimmungsvolle Beleuchtungsszenen, eine anwesenheitsabhängige Jalousien- und Beleuchtungssteuerung, ansprechendes Design – mit dem neuen PD5N-Lamella zieht Komfort in Unternehmen ein. Integriert in Lamellendecken oder Leuchten fällt der rechteckige, flache Sensor dabei kaum ins Auge. Optisch nähern sich dabei Büroarbeitsplätze immer mehr den behaglichen Wohnräumen daheim an.*

Mit dem PD5N-Lamella bringt B.E.G. ein weiteres DALI-2 zertifiziertes Gerät auf den Markt. Das Eingabegerät vereint die Vorzüge der PIR-Sensortechnologie mit gutem Design. Denn der B.E.G. PD5N-Lamella verfügt erstmalig über eine rechteckige, flache Linse. Entwickelt wurde er für SAPP®ceiling Lamellendecken. Dort gelingt die Installation spielend einfach, denn das Gerät ist vorverdrahtet, kann direkt eingesteckt und eingeklickt werden. Für dunkle Lamellendecken steht neben dem weißen PD5N-Lamella (Art.-Nr. 93354) auch ein Sensor mit schwarzem Gehäuse (Art.-Nr. 93358) zur Verfügung.



*© B.E.G. Brück Electronic GmbH*

Durch das DALI-2 Zertifikat ist eine hohe Interoperabilität gegeben. So eignet sich der PD5N-Lamella z.B. auch für den Einbau in DALI-2 Leuchten und in ein Leuchtenband.

Der B.E.G. PD5N-Lamella ist das erste Gerät der BMS-Generation 2, welche sich durch einen vorbildlich geringen Stromverbrauch der Geräte auszeichnet. Das wirkt sich positiv auf die Last des DALI-BUS aus. Die Firmware der Generation 2 hat zudem ein Facelift erhalten, gleich fünf neue Instanzen sorgen für eine bequeme Raumbedienung per B.E.G. Mini-IR-Fernbedienung. Weitere Leistungen sind u.a. Einstellungsmöglichkeiten zur Auflösung des Lichtsensors von 12 Bit auf 10 Bit. Damit werden bessere Ergebnisse der Lichtregelung bei ungünstigen Raumbedingungen erzielt. Die Einstellung erfolgt über die generisch zugängliche Speicherbank.

Fortan lässt sich auch der Reflexionsfaktor auf Werte zwischen 0,1 und 1,0 einrichten. Das vereinfacht den Einsatz von übergeordneten Visualisierungen, da der vom Sensor übermittelte Lux-Wert nicht mehr umgerechnet werden muss.

****

*© B.E.G. Brück Electronic GmbH*

Mit dem B.E.G. PD5N-Lamella kommt ein Sensor auf den Markt, dessen flache, eckige Form für Designobjekte und Wohlfühlräume perfekt geeignet ist. Komfortabel wird es auch für Installateure: Eine simple Installation, Inbetriebnahme und hohe Anpassungsfähigkeit versprechen Effizienz und Freude in der Anwendung.

Sigrid Knaupe

Marketing Manager

**B.E.G. Brück Electronic GmbH**

www.beg-luxomat.com