

NEUE FREIHEITEN

Für Industrie und Logistik

Die neuen Bluetooth-gesteuerten
Sensoren der
B.E.G. Brück Electronic GmbH

Durch den Einsatz von Sensoren zur Lichtsteuerung lassen sich insbesondere in Hochregallagern hohe Energieeinsparungen erzielen. Statt ganze Hallen auszuleuchten, wird Licht nur dort geschaltet, wo es benötigt wird. Speziell für diese Anwendungen hat B.E.G. die Präsenzmelder- und Multisensoren-Reihe PD4-GH entwickelt. Diese wird jetzt durch zwei Bluetooth-gesteuerte Sensoren ergänzt. Über eine 230-Volt-Stromversorgung angeschlossen, bieten die beiden neuen Modelle PD4-CAS-GH DALI-2 und PD4-CAS-GH über Casambi eine intelligente, kabellose Erweiterung zu bestehenden DALI-gesteuerten Beleuchtungen oder gleich ganz neue kabellose Casambi-Komplettlösungen.

Hohe Decken, lange Gänge, große Hallen – das sind Einsatzorte für die PD4-GH-Sensoren der B.E.G. Brück Electronic GmbH. Durch den herausziehbaren Teleskoplichtfühler kann der Messbereich selbst für eine Montagehöhe von bis zu 16 m optimiert werden. Das sorgt gemeinsam mit den einstellbaren Parametern für eine zuverlässige und energieeffiziente Konstantlichtregelung. Der ovale Erfassungsbereich ist optimal für die Anwendung in langen Gängen ausgerichtet: Er hat

selbst für frontale Bewegungen einen Durchmesser von 30 m in Längsrichtung. Damit schaffen die PD4-GH-Sensoren Sicherheit und Komfort für Hallennutzer. Bereits seit über 10 Jahren bietet B.E.G. PD4-GH-Sensoren an. Seit 2018 sind sie mit dem innovativen Teleskoplichtfühler für KNX, DALI, DALI-SYS, DALI-LINK und BMS erhältlich.verfügbar. Bei komplexen Projekten im gewerblichen und öffentlichen Bereich können Sie auf die Erfahrung und Unterstützung durch die B.E.G. Brück Electronic GmbH bauen.

Ganz neu ist jetzt die Partnerschaft mit Casambi. Die eingebauten Bluetooth-Module des finnischen Herstellers ermöglichen eine kabellose Steuerung der Modelle PD4-CAS-GH DALI-2 und PD4-CAS-GH über die Casambi-App. Das Modell PD4-CAS-GH DALI-2 verfügt über eine integrierte DALI-2-Spannungsversorgung, an die direkt DALI-Betriebsgeräte angeschlossen werden können. Die einzelnen, in der App auch als Leuchte sichtbaren Geräte können miteinander logisch vernetzt werden. Dabei muss keine physikalische Verbindung über den DALI-Bus bestehen. Das Modell PD4-CAS-GH kommt ohne DALI-2-Spannungsversorgung, verfügt ansonsten aber über





die gleichen Funktionen. Es kann ebenfalls nach Anschluss an Netzspannung mit allen Geräten kabellos verknüpft werden. Damit ergeben sich ganz neue Freiheiten für die Beleuchtungssteuerung in Hochregallagern. Über die Casambi-App wird das nächstgelegene Gerät im Mesh-Netzwerk angesteuert, welches die Kommunikation mit weiteren Geräten übernimmt. Gewünschte Beleuchtungsszenen und umfangreiche Automatikfunktionen können schnell über Casambi verwirklicht werden. Außerdem lassen sich auch andere Casambi-fähige Geräte wie etwa kabellose Taster integrieren.

Wer auf Leuchten, Tasten und Sensoren innerhalb eines reinen Casambi-Netzwerks setzen mag, findet im PD4-CAS-GH das perfekte Gerät für den Einsatz in großen Höhen. B.E.G. übernimmt gern die Beratung für Ihr spezielles Projekt. Sprechen Sie uns an!



B.E.G. Brück Electronic GmbH
www.beg-luxomat.com

Bilder: © B.E.G. Brück Electronic GmbH

Mit den Modellen PD4-CAS-GH DALI-2, Art-Nr. 93471 und PD4-CAS-GH, Art-Nr. 93472 bringt B.E.G. zwei Bluetooth-gesteuerte Sensoren auf den Markt.