B.E.G.

Intelligente Lichtsteuerung zum Nachrüsten

[15.01.2018] Basierend auf der DALISYS-Technologie haben die Lichtexperten der Firma B.E.G. Brück Electronic das insbesondere für Modernisierungsmaßnahmen geeignete Lichtsteuerungssystem DALI LINK vorgestellt.

Das Unternehmen B.E.G. Brück Electronic hat basierend auf der DALISYS-Technologie das insbesondere für Modernisierungsmaßnahmen geeignete Lichtsteuerungssystem DALI LINK präsentiert. Laut Hersteller besteht das Einsteigerset für kleine Büros aus einem DALI LINK-Netzteil, einem PD11 DALI LINK-Multisensor und einer DALI LINK vierfach Tasterschnittstelle mit integriertem Bluetooth Gateway. Der DALI LINK PD11 sei nicht nur ein Multisensor, sondern ein Master-Präsenzmelder mit eigener Intelligenz als Controller. Alle Komponenten seien auch einzeln erhältlich, um beispielsweise größere Räume wie Konferenz- und Klassenräume abdecken zu können. Die kostenlose DALI LINK-App für iOS und Android hat laut B.E.G. ein einfaches und intuitives Design – sowohl für den Endnutzer als auch für die Inbetriebnahme. Die vier Eingänge des Tastermoduls lassen sich individuell konfigurieren, um entweder Szenen aufzurufen oder Lichtgruppen zu steuern. Ein besonderes Highlight der App ist gemäß Firmenangaben die Funktion, Szenen per Handy aufzurufen. Da alle DALI-Lichtgruppen, die Tasterschnittstelle(n) und alle Melder nur eine einzige DALI-Verdrahtung nutzen, werde insbesondere die Nachinstallation erleichtert. Die existierende Zwei-Draht-Verdrahtung für Lichttaster oder -schalter könne für den DALI-Bus genutzt werden, um das B.E.G. DALI LINK-Tastermodul anzuschließen. Als Master-Präsenzmelder bietet der B.E.G. DALI LINK PD11 Multisensor eine Offset-Konstantlichtregelung für bis zu zwei Lichtzonen. Präsenzabhängig werde das Tageslicht in die Regelung einbezogen und es könne eine homogenere Beleuchtungsstärke realisiert werden, so das Unternehmen. Insbesondere in Flurbereichen und Treppenhäusern könne die Funktion „Guided Light“ genutzt werden, um den jeweiligen Abschnitt und die jeweils angrenzenden Bereiche hochzudimmen.

(ba)

Stichwörter: Energieeffizienz, Beleuchtung