Produkte

Connected Lighting: Intelligente Lichtsteuerung spart Energie

Das Licht begleitet die Bewohner durch das Treppenhaus

Treppenhäuser brauchen gute Beleuchtung, damit Menschen sie sicher und gefahrlos nutzen können. Oft bleibt das Licht aber eingeschaltet, obwohl niemand mehr dort ist. Das System Connected Lighting der Firma Steinel bietet eine Lösung gegen unnötige Energieverschwendung. Die Leuchten der RS PRO R-Serie können per Bluetooth Mesh vernetzt werden. Durch intelligente Lichtsteuerung werden Lampen nur dann eingeschaltet, wenn sie wirklich benötigt werden. Dies kann laut Hersteller 95 % Energie einsparen. Ohne baulichen Aufwand und Zusatzverkabelung lassen sich mehrere Leuchten einer Etage per Steinel Connect App zu einer Leuchtengruppe zusammenfassen und entsprechend schalten. Dank dieser „Schwarmintelligenz" werden Leuchten in angrenzenden Nachbargruppen aktiviert, wenn eine Bewegung erfasst wird. Das Licht begleitet die Bewohnerinnen und Bewohner so auf ihrem Weg durch das Treppenhaus bis zu ihrem Ziel. In Bereichen, in denen keine Bewegung erfasst wird, bleibt das Licht ausgeschaltet.

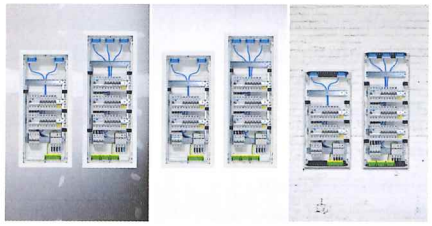
Weitere Informationen: www.steinel.de

Software für digitale Gremienarbeit

Schluss mit Papierbergen: Die denkende portale GmbH hat mit der Software „dp:board" eine Lösung für die digitale Gremienarbeit entwickelt. Die GE-WO Osterfelder Wohnungsgenossenschaft eG in Oberhausen nutzt die Software beispielsweise seit 2022. Mithilfe des Programms sammeln die Beteiligten vor Sitzungsbeginn alle Unterlagen im PDF-Format. Die Dokumente werden verschlüsselt im Corporate Design des Wohnungsunternehmens in einen virtuellen Sitzungsordner zusammengeführt. Über einen geschützten Datenraum lässt sich der digitale Ordner inklusive der Einladung zur Sitzung an die Gremienmitglieder verteilen. Die Lösung dient der GE-WO auch als Dauerakte und tragbares Archiv für den Aufsichtsrat. So können Geschäfts- und Prüfungsbericht, Gutachten oder Mietspiegel hinterlegt werden.

Weitere Informationen: www.dp-board.com

Kleinverteiler in neuen Varianten



Den Verteiler Volta gibt es in vielen Varianten

Seit Ende 2023 bietet der Elektro-Hersteller Hager seine Kleinverteiler Volta auch anschlussfertig bestückt und vorverdrahtet an. Das Unternehmen hat sein Angebot nun um weitere Varianten ergänzt. Ab sofort kann das Elektrohandwerk aus zwölf vier- und fünfreihigen Kleinverteilern wählen, jeweils als Unterputz-, Hohlwand- und Aufputzausführungen. Alle Unterverteilungen des Kleinverteilers Volta sind für den Einsatz in Wohnungsgebäuden nach DIN 18015 geeignet.

Weitere Informationen: www.hager.de

Wärmegedämmtes Fassadenmodul mit filigraner Optik

Vorher-Nachher-Effekt: Sanierung mit dem Fassadenmodul Ecoline M

Balkone und Loggien haben seit der Corona-Pandemie an Bedeutung gewonnen. Sie bieten im Geschosswohnungsbau individuelle Freiräume. Glas-Faltwände kombinieren dabei zwei Vorteile: Geschlossen schaffen sie vollwertige Wohnräume ohne Wärmebrücken, geöffnet verbinden sie Innen- und Außenraum nahtlos. Um Fassaden von in die Jahre gekommenen Bestandsgebäuden schnell und effizient zu sanieren, hat die Solarlux GmbH das Modulsystem Ecoline M entwickelt. Dabei ist ein Brüstungselement mit einer Ecoline Glas-Faltwand zu einer festen Einheit mit umlaufendem Profilrahmen verbunden. Die Module werden als vorgefertigte Einheiten zur Baustelle geliefert, Brüstungsgläser und Faltelemente vor Ort montiert. Das Besondere: Trotz der Größe der Module sind die Profilansichten und der statische Querriegel schmal und sorgen laut Hersteller für eine filigrane Fassadenoptik.

Weitere Informationen: www.solarlux.com

Fotos: Steinel; Hager Vertriebsgesellschaft; Solarlux GmbH