

Pressemitteilung

Wien, 26. September 2018

LDALI-MS2 Multisensor von LOYTEC auf der Shortlist der Lux Awards

Der LDALI-MS2 Multisensor konnte die Jury überzeugen und landet auf der Shortlist der Lux Awards 2018. Damit verbleibt LOYTEC im Rennen für den begehrten Award in der Kategorie "Controls Product of the Year".

Der LOYTEC LDALI-MS2 ist ein hochmoderner PIR-basierter Sensor zur Bewegungs- und Lichtintensitätsmessung, der für den Einsatz in typischen Bürsumgebungen optimiert wurde. Aufgrund seiner hohen PIR-Empfindlichkeit erfasst er selbst kleine Bewegungen von Personen, die am Schreibtischen arbeiten. Die wichtigsten Innovationen betreffen die integrierten Temperatur- und Feuchtigkeitssensoren sowie drei digitale Eingänge auf der Rückseite des Sensors.

Damit wird der LDALI-MS2 zum idealen Multisensor für Raumautomationsanwendungen: Feuchtigkeits- und Temperaturinformationen können für HLK-Anwendungen verwendet werden (z. B. zur Berechnung des Taupunkts). Die digitalen Eingänge ermöglichen den Anschluss von konventionellen Schaltern und Tastern sowie Fensterkontakten und anderen digitalen Eingänge, die üblicherweise in einem Raum vorhanden sind.

Diese Innovation spart nicht nur zusätzliche Hardware, sondern reduziert auch deutlich die Verdrahtungskosten, da die Eingänge im Raum verdrahtet werden können und die Leitungen nicht mehr zu den I/O Modulen im Schaltschrank geführt werden müssen. Alle Sensorinformationen werden über das DALI-2-Protokoll gemäß der Norm IEC 62386 2014 bereitgestellt. LOYTEC setzt auf diesen etablierten Industriestandard und ermöglicht so auch die problemlose Integration des LDALI-MS2 Multisensors in DALI - Systeme von anderen Herstellern. Da der LDALI-MS2 über den DALI-Bus mit Strom versorgt wird, ist die Installation einfach und kostengünstig. Beleuchtung ist dabei erst der Anfang, denn der LDALI-MS2 ist ein echter IoT-Multisensor konzipiert für das digitale Gebäude.

LOYTEC electronics GmbH

1999 gegründet, gehört die LOYTEC electronics GmbH heute zu den führenden europäischen Anbietern von intelligenten Netzwerkinfrastrukturprodukten und Automationslösungen für die Gebäudeautomation. Dabei setzt LOYTEC ausschließlich auf offene und standardisierte Kommunikationsprotokolle. Seit April 2016 ist LOYTEC Teil der Delta Group, einem führenden Lösungsanbieter für das Energie- und Wärmemanagement, und agiert innerhalb der Gruppe als Kompetenzzentrum für den Geschäftsbereich Gebäudeautomation. LOYTEC entwickelt, fertigt und vertreibt Router- und Gateway-Lösungen, embedded Automation Server und I/O Controller, das Raumautomationssystem L-ROC, DALI-Lichtsteuerungen, den Volumenstromregler LIOB-AIR (VAV Controller) sowie grafische Nutzerschnittstellen in Form von L-VIS Touch Panels wie auch über PCs, Smartphones, Tablets und weitere mobile Endgeräte.

Rückfragehinweis:

David Hammerl
LOYTEC electronics GmbH
Blumengasse 35
1170 Wien
Österreich

david.hammerl@loytec.com

www.loytec.com

Tel.: +43 (1) 4020805-207

FAX: +43 (1) 4020805-99

Weitere Informationen und Bildmaterial senden wir auf Anfrage gerne zu.