

Press release

Wien, 1. Dezember, 2017

LDALI-PWR4-U von LOYTEC ist die weltweit erste DALI-2 zertifizierte Busspannungsversorgung

LOYTEC electronics, führender Anbieter von Gebäudeautomationslösungen, gibt hiermit bekannt, dass das LDALI-PWR4-U als weltweit erste DALI-Busspannungsversorgung die DALI-2 Zertifizierung erhalten hat.

Die DALI-2 Zertifizierung wird von der Digital Illumination Interface Alliance (DiiA), einem offenen Konsortium von Beleuchtungsunternehmen, durchgeführt. Ziel ist die weltweite Einführung digitaler Lichtsteuerungssysteme unter Verwendung der DALI-Technologie zu fördern. Nur zertifizierte Produkte können das DALI-2-Logo verwenden. Die DALI-2-Zertifizierung verspricht eine deutlich verbesserte Interoperabilität sowie zusätzliche Funktionalität auf dem Markt im Vergleich zu aktuellen DALI-Systemen (Version 1).

Dr. Scott Wade, Technical & Certification Manager von DiiA, sagte: "Die erste Zertifizierung einer DALI-2 Spannungsversorgung ist ein weiterer wichtiger Schritt für die DiiA. Mit dem Fokus auf Interoperabilität stärkt unser DALI-2-Zertifizierungsprogramm das Vertrauen in DALI in der Beleuchtungsindustrie weltweit."

Die wesentlichste Verbesserung von DALI-2 betrifft die Einbeziehung von Lichtsteuerungen, Busspannungsversorgungen, Sensoren und Tastern in den DALI-Standard. Bisher wurden nur Vorschaltgeräte und Leuchten durch den DALI-Standard abgedeckt. DALI-2 ermöglicht Planern und Systemintegratoren nun die Implementierung eines Lichtsteuersystems, das durchwegs aus Produkten besteht, die dem DALI-Standard entsprechen.

Hans-Jörg Schweinzer, CEO LOYTEC electronics, betont: "Wir sind sehr stolz darauf zu den ersten Unternehmen in der Branche zu zählen, die DALI-2 Geräte erfolgreich zertifiziert haben. Als erstes Unternehmen wurde unsere DALI-2-Busstromversorgung mit Erfolg zertifiziert. Dies zeigt nicht nur unser starkes Engagement für DALI, die DiiA und die DALI-2-Zertifizierung, sondern beweist auch einmal mehr den Anspruch von LOYTEC, ein führender Technologieanbieter zu sein. Als ein Hersteller, der offene Protokolle unterstützt, denken wir, dass DALI-2 ein großer Schritt nach vorne ist und eine leuchtende Zukunft in der Gebäudeautomatisierungsbranche haben wird."

DALI-2-zertifizierte Geräte sind in der Produktdatenbank auf der DiiA-Website angeführt. Durch die steigende Anzahl DALI-2-zertifizierter Produkte wird Planern und Systemintegratoren demnächst eine breite Produktpalette zur Verfügung stehen, um ein durchgehendes DALI-2-Beleuchtungssystem zu erstellen.

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.

DiiA

Die Digital Illumination Interface Alliance (DiiA) ist ein offenes, globales Konsortium von Beleuchtungsunternehmen, das sich auf die Erweiterung des Marktes für Beleuchtungssteuerungslösungen auf Basis der Digital Addressable Lighting Interface (DALI) -Technologie konzentriert. Die DiiA wurde als Antwort auf die Forderungen der Industrie nach einem unabhängig verifizierten DALI-2-Zertifizierungsprogramm gegründet, das die in der Version 2 der internationalen Normenreihe IEC 62386 spezifizierten Funktionen abdeckt. Die DALI-2-Zertifizierung verspricht eine deutlich verbesserte Interoperabilität und zusätzliche Funktionalität im Vergleich zu aktuellen DALI-Systemen am Markt. Die DiiA ist ein Mitgliedsprogramm der IEEE Industry Standards and Technology Organisation (ISTO). Weitere Informationen finden Sie unter www.digitalilluminationinterface.org.

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.