

## Pressemitteilung

Wien, 7. Feber 2012

### **LOYTEC: Bestes Produkt des Jahres 2011** **Zum dritten Mal Sieger bei den Internationalen LonMark „Best of the Year“ Awards**

LOYTEC's L-DALI CEA-709 DALI Controller wurde von LonMark International zum „Infrastruktur-Produkt des Jahres 2011“ gekürt. Die Auszeichnung wurde im Rahmen der AHR EXPO am 24. Jänner 2012 in Chicago, Illinois, USA verliehen. LOYTECs schon traditionelle Teilnahme an dieser weltweit bedeutenden Leitmesse für HLK und Gebäudeautomation erfuhr so in diesem Jahr ein besonderes Highlight. DI Hans-Jörg Schweinzer und Dr. Dietmar Loy, die beiden Geschäftsführer des Unternehmens, strahlten über die Zuerkennung dieser begehrten Auszeichnung: „Wir sind sehr stolz darauf, diese Trophäe schon drei Jahre hintereinander errungen zu haben. Und wir werden uns sehr anstrengen, damit uns das ein weiteres Mal gelingt“, kommentierten sie lächelnd anlässlich der Überreichungszeremonie.

LonMark International würdigt jedes Jahr mit seinem Award-Programm Unternehmen, Projekte und Einzelpersonen für herausragende Leistungen in der Überzeugung, dass Innovation und Inspiration die Basis für kontinuierliche Weiterentwicklung in jeder Branche bilden.

Die Einreichungen wurden bei diesem weltweit ausgeschriebenen Bewerb anhand der folgenden Kriterien bewertet: Einzigartigkeit, Lösungskompetenz, Grad der Offenheit und Integrierbarkeit in ein offenes LonMark System. Besonderes Augenmerk wurde dabei auf Energieeffizienz und Nachhaltigkeit gelegt.

Das preisgekrönte LOYTEC Gerät, der L-DALI Controller, integriert nahtlos DALI Lichtlösungen in LonMark Systeme unter Verwendung von TP/FT-10 oder Ethernet/IP-852 Kanälen. DALI (Digital Addressable Lighting Interface) ist Teil des IEC 60929 Standards. Es wird zum Dimmen und Ein/Ausschalten von Lampen verwendet. DALI unterstützt außerdem

---

LOYTEC electronics GmbH  
Blumengasse 35  
A-1170 Wien  
Austria/Europe

Fax: +43 (1) 4020805-99  
<http://www.loytec.com>  
[sales@loytec.com](mailto:sales@loytec.com)

Sales Support:  
Tel: +43 (1) 4020805-0  
Tel: +43 (7667) 889988  
Tel: +49 (209) 1655823

Technical Support:  
Tel: +43 (1) 4020805-100  
Tel: +49 (209) 1776307  
[support@loytec.com](mailto:support@loytec.com)

Bank: Bank Austria Creditanstalt Wien  
Bank Code: 12000  
Account No.: 08645250500  
UID-No. ATU47660703  
FN 182801 a, HG Wien  
DVR-No. 1027701

Geräte wie Multisensoren für Helligkeit, Bewegung, Temperatur und sogar intelligente Schalter. Bis zu 64 DALI Leuchten können pro DALI Kanal einzeln oder in Gruppen gesteuert und überwacht werden. Alle Leuchten werden auf defekte Leuchtmittel überprüft. L-DALI kann die entsprechende Information über sein LonMark Interface dem Gebäudemanagement System zur Verfügung stellen.

Der L-DALI Controller übernimmt die Rolle des DALI-Masters im DALI Netzwerk. Zur besseren Transparenz ist ein DALI Protokoll Analysator im L-DALI integriert und über das Web Interface bedienbar. Im DALI Netzwerk unterstützt der L-DALI Controller das automatische „Einbrennen“ von Fluoreszenzlampen zur Steigerung der Lebensdauer. Weiters ermöglicht L-DALI das zyklische Testen von Notbeleuchtungen und deren Batteriestatus gemäß des IEC 60929 Standards.

L-DALI wird entweder über das mitgelieferte LNS plug in oder über das eingebaute Web Interface konfiguriert. Damit unterstützt L-DALI einerseits das Offline-Konfigurieren des DALI Systems, andererseits das Ersetzen von Lampen online über das Web Interface. Verschiedene LonMark Funktionsprofile werden unterstützt: Lampen-Aktuator, Licht-Sensor, Anwesenheits-Sensor, Konstantlichtregelung und Jalousiensteuerung. Ergänzend zu diesen Funktionsprofilen bietet L-DALI komplettes AST (Alarming, Scheduling, Trending) samt Email-Möglichkeit.

**Bildtext:**

Zum dritten Mal „Bestes Produkt des Jahres“: Barry Haaser, LonMark International (links), überreicht den LOYTEC Geschäftsführern DI Hans-Jörg Schweinzer (Mitte) und Dr. Dietmar Loy (rechts) die Trophäe.

**Über LOYTEC:**

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. LOYTEC entwickelt, fertigt und vertreibt weltweit neben Router-Lösungen vor allem auch embedded Automation Server, DALI-Lichtsteuerungen, grafische Nutzerschnittstellen in Form von Touch Panels oder über PC Monitore sowie Gateways. Im Fokus stehen Lösungen zur Vernetzung von Gebäuden und Liegenschaften. Bereitgestellt werden Methoden des Datenfernzugriffs und der Benachrichtigung wie auch Funktionen zur Datenerfassung, Informationsdarstellung und Datenspeicherung. Dazu setzt LOYTEC auf einen system- und protokollunabhängigen Ansatz für dezentrales Alarming (Alarmmanagement), Scheduling (Zeitschalten) und Trending (Trendaufzeichnungen).

Produktentwicklung und Fertigung erfolgen in der österreichischen Unternehmenszentrale in Wien. Besonderes Augenmerk wird dabei auf sorgfältige Ausführung und Qualitätssicherung gelegt. LOYTEC ist seit 2004 ISO 9001 zertifiziert. Weiters verfügt das Unternehmen über Außenstellen in Frankreich (Softwareentwicklung) und Deutschland (Vertrieb und Support), sowie ein Tochterunternehmen in den USA. LOYTEC liefert in mehr als 80 Staaten der Welt. Der Exportanteil beträgt 99 %. Starke Partnerschaften mit führenden Industrieunternehmen und intensive Forschungstätigkeit in Zusammenarbeit mit Universitäten resultieren in innovativen Produkten für Kunden in aller Welt. Zahlreiche nationale und internationale Auszeichnungen bestätigen den Erfolgskurs dieses österreichischen Hightech-Anbieters.

Referenzprojekte sind u.a. der Uniqa-Tower und das T-Center in Wien, der Hauptbahnhof und das deutsche Parlament (Reichstag) in Berlin, das ThyssenKrupp Quartier in Essen, die Landesbank Baden-Württemberg in Stuttgart, die Esprit Arena Düsseldorf, eines der modernsten Multifunktions-Stadien Europas, der Gallileo Tower in Frankfurt, die Rheinhallen/RTL Studios in Köln, das größte Kreuzfahrtschiff der Welt, die „Oasis of the Seas“, das Messezentrum Jaarbeurs Utrecht in den Niederlanden, Il sole 24 ore, die Hauptverwaltung von Italiens führender Finanzzeitung in Mailand, das Governor Rockefeller Empire State Plaza in Albany/New York State, die weltweit spektakulärste Sportarena, das Dallas Cowboys Football Stadium in Texas, das Wangjing International Commercial Center und die China Reinsurance in Peking, die Ernst & Young Headquarters in Sidney uvm.

**Rückfragehinweis:**

Doris Wiesner  
LOYTEC electronics GmbH  
Blumengasse 35  
1170 Wien  
Austria/Europe  
[dwiesner@loytec.com](mailto:dwiesner@loytec.com)  
[www.loytec.com](http://www.loytec.com)  
Phone: +43 (1) 4020805-207  
FAX: +43 (1) 4020805-99

Weitere Informationen/Bildmaterial senden wir auf Anfrage sehr gerne zu.

**buildings under control™**

AST, „buildings under control“, LC3020, L-Chip, L-Core, L-DALI, L-GATE, L-INX, L-IOB, LIOB-Connect, LIOB-FT, L-IP, L-MBUS, L-OPC, LPA, L-POW, L-Proxy, L-ROC, L-STUDIO, L-KNX, L-ZIBI, L-Switch, L-Term, L-VIS, L-WEB und ORION stack sind Schutzmarken der LOYTEC electronics GmbH. Andere Schutzmarken oder Handelsnamen in diesem Dokument gehören entweder den entsprechenden Firmen oder zu deren Produkten. LOYTEC erhebt keinen Anspruch an den Märkten oder Namen von Dritten. LOYTEC behält sich das Recht, ohne vorherige Ankündigung Änderungen an diesen Spezifikationen in Hinblick auf Leistungsfähigkeit, Zuverlässigkeit, Produktionstechniken und andere Bereiche vorzunehmen.