

## Presse

München, 09. März 2018

### **Osram und Nedap vereinbaren Partnerschaft für intelligente Lichtlösungen**

**Osram und Nedap, ein Entwickler und Anbieter intelligenter Technologielösungen, schließen eine Partnerschaft zur DEXAL Technologie (Data Exchange for Advanced Lighting). Die Technologie vereinfacht es verschiedene Leuchtentypen mit der Nedap Luxon Lichtmanagement Plattform zu verbinden. DEXAL ist eine nicht-proprietäre Schnittstelle innerhalb einer Leuchte, die die Stromversorgung und bi-direktionale Kommunikation zwischen Treiber und in der Leuchte integrierten Komponenten ermöglicht. Die Technologie stellt Lichtmanagementsystemen exakte, leuchtenspezifische Daten zur Verfügung.**

Die DEXAL Technologie bietet eine optimierte Lösung mit der einzelne Leuchten einen intelligenten Knotenpunkt in einem vernetzten Lichtmanagementsystem bilden können. Leuchtenherstellern wird es damit ermöglicht, Lichtplanern intelligente Leuchten mit wechselseitigem Informationsaustausch der Leuchtendaten zur Verfügung zu stellen, ohne dabei den Design- und Herstellungsprozess zu verkomplizieren. Die Technologie bietet eine neue und einfache Möglichkeit intelligente und mit verschiedenen Lichtmanagementsystemen kompatible Leuchten zu designen. Die Nutzung einer Standardschnittstelle mit integrierter Stromversorgung für jede Leuchte vereinfacht die Produktionsanforderungen und reduziert Kosten.

“DEXAL ist unsere Antwort auf den Trend hin zu intelligenten Gebäuden. Unser Ziel ist es, der Wegbereiter für unsere Partner und Kunden zu sein. Wir unterstützen sie mit innovativen technischen Lösungen die es ihnen ermöglichen, in Anwendungen intelligenter Gebäuden vertreten zu sein. DEXAL ist ein wesentlicher Bestandteil dieses Ansatzes und dient dazu Kosten und Zeitaufwand bei der Produktion von intelligenten Leuchten zu reduzieren. Durch die DEXAL Technologiepartnerschaft kann Nedap

seinen Kunden nun mehr als eine einfache Lichtsteuerung anbieten“, sagt Hannes Wagner, Senior Produktmanager bei Osram Digital Systems.

Jeroen Somsen, Geschäftsführer bei Nedap Light Controls meint: “Die Partnerschaft zwischen Nedap und Osram erlaubt es Kunden nun DEXAL-betriebene LED Leuchten an die online Lichtmanagement Plattform von Nedap anzubinden. Vernetzte Beleuchtung treibt Kosteneinsparungen voran und reduziert die Amortisierungszeiten von LED Leuchten signifikant. Mit der Bereitstellung von Leistungs- und Energiedaten in Echtzeit positioniert sich vernetzte Beleuchtung als wahrer Wegbereiter von Lighting-as-a-Service Initiativen und überwacht konstant die Serviceleistung.“

Nach erfolgreicher Einführung von DEXAL in den USA im letzten Jahr, führt Osram die ersten DEXAL LED Treiber im März 2018 nun auch in Europa ein.

#### **PRESSEKONTAKT**

Birgit Rieder

Telefon +49 89 6213-3592

E-mail: [birgit.rieder@osram.com](mailto:birgit.rieder@osram.com)

#### **ÜBER OSRAM**

OSRAM, mit Hauptsitz in München, ist ein weltweit führendes Hightech-Unternehmen mit einer über 110-jährigen Geschichte. Die überwiegend halbleiterbasierten Produkte ermöglichen verschiedenste Anwendungen von Virtual Reality bis hin zum autonomen Fahren sowie von Smartphones bis zu vernetzten intelligenten Beleuchtungslösungen in Gebäuden und Städten. OSRAM nutzt die unendlichen Möglichkeiten von Licht, um das Leben von Menschen und Gesellschaften zu verbessern. Mit Innovationen von OSRAM werden wir künftig nicht nur besser sehen, sondern auch besser kommunizieren, uns fortbewegen, arbeiten und leben. OSRAM beschäftigte Ende des Geschäftsjahres 2017 (per 30. September) weltweit rund 26.400 Mitarbeiter und erzielte in diesem Geschäftsjahr einen Umsatz von über 4,1 Milliarden Euro. Das Unternehmen ist an den Börsen in Frankfurt am Main und München notiert unter der WKN: LED 400 (Börsenkürzel: OSR). Weitere Informationen finden Sie im Internet unter [www.osram.de](http://www.osram.de).

#### **Über NEDAP N.V.**

Seit der Gründung des Unternehmens im Jahr 1929 stellt Nederlandsche Apparatenfabriek – Nedap N.V. – intelligente technische Anwendungen für heutige und zukünftige Herausforderungen her und vertreibt diese auf der ganzen Welt. Das weltweit agierende Unternehmen unterhält seinen Hauptsitz in Groenlo, Niederlande, und beschäftigt circa 780 Mitarbeiter. Seit 1947 ist es bei Euronext Amsterdam notiert.

How will you  
live in the  
future?

light + building 2018

Visit us at hall 2.0, booth B50

