

Presse

München, 12. März 2018

Osram bringt neue App für smarte Straßenbeleuchtung auf den Markt

Innovative NFC-Technologie für einfache Installation und Wartung

Die Einrichtung und Instandhaltung von energieeffizienten LED-Straßenleuchten kann ab sofort mit einem Smartphone durchgeführt werden. Das ermöglicht die neue Tuner4TRONIC Field App von Osram, die zudem auch die Komplexität beim Einsatz moderner LED-Technologie reduziert. „Dank unserer App können Städte und Gemeinden nun Standardleuchten einsetzen, die einfach und schnell an unterschiedliche Anforderungen angepasst werden können, statt viele verschiedene Modelle vorhalten zu müssen. Das spart Zeit und Kosten bei Installation, Wartung, Lagerhaltung und Austausch“, sagte Carlos Rohde, Produktmanager von Osram.

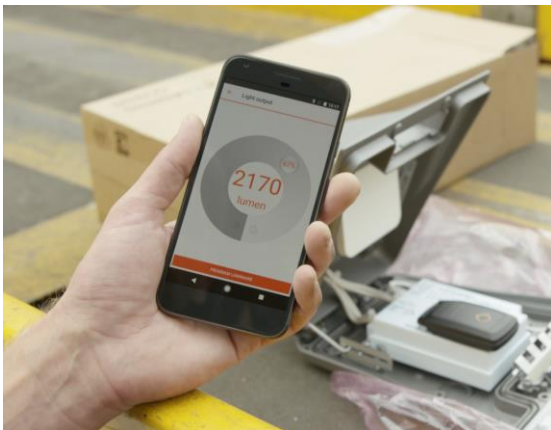
An den Einsatzort anzupassende Parameter sind typischerweise die Lichtleistung abhängig vom Straßentyp oder die Veränderung von Dimmzeiten und Dimmniveaus zur Optimierung der Energieeinsparung. Die Dimmfunktion kann zudem für spezielle Anwendungen wie Kreisverkehre und Fußgängerüberwege deaktiviert werden. Welche Features im Feld konfigurierbar sind, wird vom Leuchtenhersteller vorgegeben. Dieser bestimmt auch, innerhalb welcher Grenzen Einstellungen geändert werden können. Dadurch sind der zuverlässige Betrieb und die konstante Leistung einer Leuchte stets sichergestellt.

Mit der mobilen App können LED-Treiber wie die OSRAM OT 1DIM und OT 4DIM NFC LED-Treiber im Feld über Nahfeldkommunikation (Near Field Communication - NFC) programmiert werden – drahtlos und ohne Netzspannung. Die Tuner4TRONIC Field App funktioniert auf jedem NFC-fähigen Smartphone. Für Smartphones ohne NFC-Antenne bietet Osram auch den tragbaren NFC-Scanner (einen Bluetooth-NFC-Adapter) als Alternative.

Weniger eingesetzte Leuchtentypen reduzieren die Wartungszeiten und Lagerhaltungskosten. Mit der App bietet Osram ein umfassendes Portfolio bestehend aus LED-Treibern und Softwaretechnologie an. Dieses ist als ein offenes System jedem zugänglich und bindet Anwender nicht an einen bestimmten Leuchtenhersteller.

Mit der Copy-and-Paste-Funktion der Tuner4TRONIC Field App können die Einstellungen einer ausgefallenen Leuchte im Handumdrehen auf eine neue Leuchte übertragen werden. Die Konfiguration der alten Leuchte muss nicht überprüft werden, der gesamte Prozess verläuft offline und Anwender müssen ihre Daten nicht in einer Cloud speichern. NFC bietet einen weiteren Vorteil: Es benötigt keine Netzspannung. Daher kann die Originalkonfiguration eines LED-Treibers mit hoher Wahrscheinlichkeit auch noch nach seinem Ausfall ausgelesen werden.

Die Tuner4TRONIC Field App steht ab sofort auf www.osram.de/t4t zum Download bereit. Als zeitlich begrenztes Einführungsangebot kann die App bis Ende März 2019 kostenlos genutzt werden.



Die neue Tuner4TRONIC Field App von Osram ermöglicht die Einrichtung und Instandhaltung von energieeffizienten LED-Straßenleuchten per Smartphone.

Bilder: Osram



Dank innovativer NFC-Technologie sparen Städte und Gemeinden mit der Tuner4TRONIC Field App Zeit und Kosten.

Bild: Osram

PRESSEKONTAKT

Birgit Rieder

Telefon +49 89 6213-3592

E-mail: 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.

OSRAM Licht AG

Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 Munich, Germany
Corporate Communications & Brand Strategy

OSRAM