

## OSRAMs Tuner4TRONIC-Software ermöglicht zusammen mit mobilen NFC-Lesern ID ECCO Smart von FEIG ELECTRONIC eine einfachere Parametrierung von Leuchten

**Die mobilen NFC-Leser ID ECCO Smart HF-BLE und ID ECCO Smart 2D-HF-BLE ermöglichen erstmalig die Programmierung von LED-Treibern nach dem neuen Industriestandard Zhaga Book 25. Der Standard, an dem OSRAM und FEIG mitgewirkt haben, definiert zuverlässige und standardisierte Schnittstellen zur Programmierung mittels Bluetooth und NFC. Dies bietet neue Möglichkeiten in der „Feld“-Programmierung von LED-Leuchten im Innen- und Außenbereich. Als erste Anbieter am Markt setzen sie diesen Standard in ihren Produkten um.**

Mittels einer NFC-Schnittstelle können LED-Treiber schneller und funktionsreicher parametrierbar werden als mit herkömmlichen Technologien. Neben kabelgebundenen Technologien über DALI- oder 1-10V-Schnittstellen hat die Programmierung über NFC in den letzten Jahren stark an Bedeutung gewonnen. Die NFC-Technologie erlaubt es LED-Treiber spannungsfrei im Produktionsablauf oder bei Wartungsarbeiten der Leuchten zu programmieren. OSRAM und FEIG optimieren und erweitern im fachlichen Austausch diese kosteneffiziente und zuverlässige Funktion. Zur Programmierung von LED-Treibern bietet OSRAM die umfangreiche Software Tuner4TRONIC an. FEIG hat für die Anforderungen der Beleuchtungsindustrie zwei neue High Power NFC-Leser mit einer Bluetooth Low Energy-Schnittstelle entwickelt.

„Mit der Einbindung des kabellosen NFC-Lesers ID ECCO Smart in die Tuner4TRONIC-Software erschließen wir für unsere Kunden weitere Anwendungsfelder in der Fertigung und Wartung“, sagt Arwed Storm, Produkt Manager für Tuner4TRONIC bei OSRAM. „Insbesondere in der Außenbeleuchtung lassen sich durch die Treiber-Programmierung beim Service vor Ort hohe Einsparpotentiale erzielen.“

Der kompakte und kabellose NFC-Leser [ID ECCO Smart](#) eignet sich besonders für LED-Treiber in bereits montierten Leuchten. Frei konfigurierbare Tasten sowie der

März 2022

integrierte QR-Code Reader im ID ECCO Smart 2D-HF-BLE machen den NFC-Leser zukunftssicher für Weiterentwicklungen in [Tuner4TRONIC](#).

Der ID ECCO Smart HF-BLE bietet neben einer leistungsstarken NFC-Endstufe eine Front- und eine Bodenantenne mit verschiedenen Erfassungsbereichen. Dadurch werden auch Transponder in unterschiedlichsten Ausrichtungen in kritischen Umgebungen wie dem metallischen Gehäuse einer Leuchte erkannt.



Durch das doppelwandige ABS-Kunststoffgehäuse mit Schutzgummierung übersteht der robust aufgebaute Reader ID ECCO Smart auch Stürze aus 1,6 m Höhe auf Beton völlig unbeschadet. Damit ist ein Arbeiten in Innen- und Außenbereich problemlos möglich.



März 2022

# FEIG

**Ein starkes Team:**



**OSRAM LED-Treiber, Tuner4TRONIC Programmiersuite und die NFC-Reader von FEIG**