

# *Presse-Information*

## **LoRaWAN-Lichtsteuergerät für die Straßenbeleuchtung**

(01/24) Das neue LoRaWAN-Lichtsteuergerät für die Straßenbeleuchtung von Phoenix Contact ermöglicht einen geringeren Energieverbrauch, verlängerte Lebensdauer und reduzierten Wartungsbedarf der Leuchten.

Das Produktportfolio der Smart Street Lighting-Lösung ist um ein neues Zhaga-kompatibles Steuergerät mit Dali-D4i-Schnittstelle für Straßenleuchten erweitert worden. Die Anbindung in das überlagerte System erfolgt über LoRaWAN. Das Steuergerät trägt zur intelligenten Verwaltung der Einzelleuchten innerhalb der Beleuchtungsinfrastruktur von Verkehrsflächen oder Platzbeleuchtungen bei. In Verbindung mit dem LoRaWAN-Gateway, der Software Smart Lighting Service und der eigenen IoT-Plattform grovez.io handelt es sich um ein komplettes Beleuchtungsmanagementsystem von Phoenix Contact.

**5601**            Bitte bei Kennziffer-Veröffentlichungen für die Leserdienst  
                     Zuordnung angeben

## *Presse-Information*

### **LoRaWAN luminaire control unit for street lighting**

(01/24) Phoenix Contact's new LoRaWAN luminaire control unit for street lighting makes it possible to lower energy consumption, extend the service life of luminaires, and reduce the amount of maintenance they require.

The product portfolio for the smart street lighting solution has been extended to include a new Zhaga-compatible control device with Dali D4i interface for street lighting. Connection to the higher-level system is via LoRaWAN. The control device contributes to the intelligent management of individual luminaires within the lighting infrastructure of thoroughfares or public-space lighting. In conjunction with the LoRaWAN gateway, the Smart Lighting Service software, and Phoenix Contact's own IoT platform grovez.io, a complete lighting management system is available from Phoenix Contact.

**5601**