OPTIMIEREN SIE IHRE AUSSENBELEUCHTUNG MIT UNSEREN INNOVATIVEN SCHALTSCHRANKLÖSUNGEN

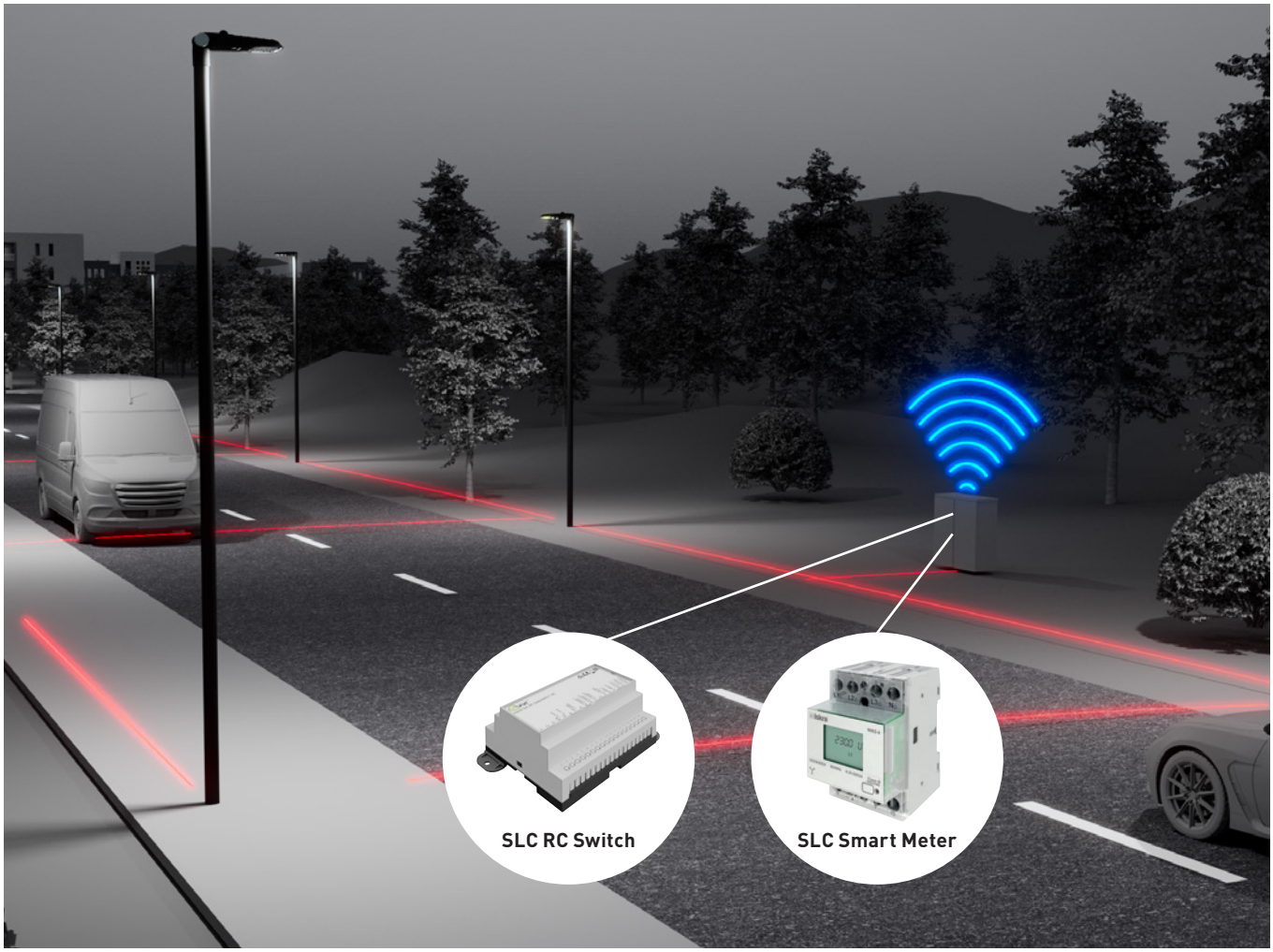
Der RC Switch ist eine fortschrittliche Steuerungslösung, die speziell für die Integration in Schaltschränken entwickelt wurde. Mithilfe dieser Schaltschranklösung können auch konventionelle Leuchten sowie LED-Leuchten ohne DALI-Anschluss oder Zhaga-Schnittstelle gesteuert werden. Durch seine zahlreichen Funktionen bietet der RC Switch eine leistungsstarke Lösung zur Steuerung und Überwachung von Beleuchtungsanlagen.

FEATURES

- **Echtzeitdatenübertragung:** Dank der integrierten eSim-Karte kann der RC Switch Messdaten in Echtzeit synchronisieren und über eine SL-Control Webplattform steuern
- **Vielseitige Schaltausgänge:** Der Switch verfügt über drei konfigurierbare Schaltausgänge, die auf externe Quellen wie Dämmerungsschalter oder andere externe Schalter reagieren können
- **Energieüberwachung:** Durch die Integration mit einem Smart Meter kann der RC Switch den Energieverbrauch überwachen und Berichte darüber erstellen
- **Automatische Positionierung:** Der eingebaute GNSS-Empfänger ermöglicht die automatische Positionierung und Inbetriebnahme des Geräts
- **Netzwerkintegration:** Der Switch unterstützt ein 2,4 GHz Mesh-Netzwerk, was eine flexible und sichere Kommunikation zwischen den Geräten ermöglicht
- **Intelligente Steuerung:** Automatisierte Zeitpläne und Sensoren für bedarfsgerechte Beleuchtung
- **Robuste Konstruktion:** Witterungsbeständige Materialien für eine lange Lebensdauer
- **Energieeffizienz:** Reduzierter Energieverbrauch und geringere Kosten

HIGHLIGHTS

- **Modularer Aufbau:** Anpassbare Schaltschrankkonfigurationen
- **Fernüberwachung:** Echtzeit-Diagnose und Steuerung über das Internet
- **Sicherheit:** Integrierte Schutzmechanismen gegen Überlast und Kurzschluss



Technik und Installation

Der RC Switch ist ein Controller, der für die Steuerung von Straßenzügen aus dem Schaltschrank heraus entwickelt wurde. Er kann einfach auf die DIN-Hutprofilschiene montiert werden und dient u.a. als Ersatz für das Rundsteuerungssystem. Eine eingebaute eSim ermöglicht die Integration der angeschlossenen Leuchte in eine webbasierte Anwendung. Die integrierte Cellular Verbindung synchronisiert aktuelle Messdaten über eine Cloud Anwendung. So kommuniziert jede Leuchte mit allen im Umfeld erreichbaren Leuchten. Zusätzlich kann der RC Switch auch über ein Mesh-Netzwerk kommunizieren. Durch die Kombination mit einem Stromzähler können Energiedaten per Cloud ausgelesen und somit Fehlermeldungen, auch bei konventioneller Beleuchtung, generiert werden.

www.trilux.com/livelink-outdoor

Bei spezifischen Fragen zum Thema Lichtmanagement melden Sie sich gerne bei unseren Spezialisten.

Karsten Becker
Verkaufsgebiet Süd
Projektmanager Lichtmanagement
Mobil +49 151 17110348
karsten.becker@trilux.com

Christian Hömberg
Verkaufsgebiet Nord
Projektmanager Lichtmanagement
Mobil +49 151 19598329
christian.hoemberg@trilux.com