



# Drahtloses intelligentes End-to- End- Managementsystem für Ihre Außenbeleuchtung

## Starsense Wireless

Starsense Wireless ist ein vernetztes Regelsystem, das auf drahtloser Zwei-Wege-Kommunikation unter Verwendung modernster Netzwerktechnologie basiert. Das System ermöglicht die dezentrale Ansteuerung von einzelnen Lichtpunkten und ihre Verwaltung über Online-Plattformen wie CityTouch. Beleuchtungstechniker können die Außenbeleuchtungs-Infrastruktur aus der Ferne steuern und das Dimmniveau so einstellen, dass erhebliche Energieeinsparungen erreicht werden. Das Echtzeit-Feedback von den Leuchten ermöglicht die Reduzierung der Betriebs- und Wartungskosten durch die genaue Planung der vor Ort durchzuführenden Instandhaltungsarbeiten. Insgesamt wird hierdurch sowohl die Qualität als auch die Zuverlässigkeit der Außenbeleuchtung verbessert.

### Vorteile

- Schnelle und fehlerfreie Einrichtung mit wenig Aufwand
- Zuverlässiges System: Große Reichweite, begrenzte Interferenz
- Keine Kosten für die Software-Installation, einfacher Zugang von jedem Ort aus, automatische Back-ups

## Merkmale

- Automatische Einrichtung basierend auf den erfassten Objektinformationen
- Sub-GHz-Frequenz (868 MHz) für die Kommunikation
- Bedienungsfreundliche, webbasierte Endbenutzeroberfläche
- Möglichkeit zur Auswahl eines beliebigen dimmbaren Treibers, der mit DALI oder 1-10 V arbeitet
- Zukunftssicher: Skalierbares Netzwerk, erweiterbar per Funk

## Anwendung

- Für die Beleuchtung von Schnellstraßen, Hauptstraßen und Nebenstraßen, ebenso für die Beleuchtung von Flächen wie zum Beispiel Parkplätzen

## Versions

|                                                                                     |                                                  |                                                                                      |                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
|    | ZHAGA ; CE only; Light grey, light sensor, GPS   |    | ZHAGA ; CE only; dark grey, light sensor, GPS           |
|  | RF Segment controller Module                     |  | NEMA 5PIN AC LV; IEC only Light Grey, light sensor, GPS |
|  | NEMA 5PIN AC LV; CE Dark Grey, light sensor, GPS |  | 20MM AC LV; CE Light Grey, light sensor, No GPS         |

## Abmessungsskizzen

