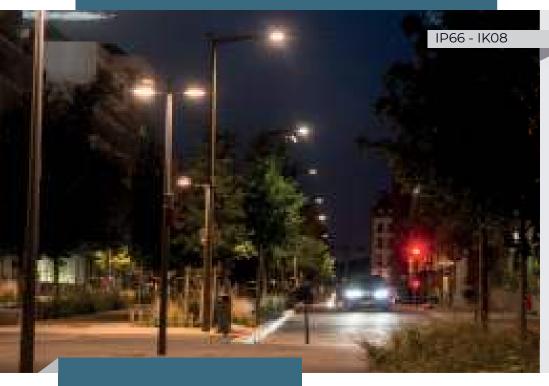


STEUERUNGSLÖSUNG

Das Kommunikationsgateway: APS





Das APS-Kommunikationsgateway (Access Point System) verbindet SLC-Zhaga- und NEMA-Leuchtencontroller mit der Tegis-WEB Plattform für die Fernverwaltung öffentlicher Beleuchtungsanlagen.

Das APS nutzt das Funk-Mesh-Netzwerk (2,4 GHz Wirepas-Technologie) zur Kommunikation mit der Knoten.

Das APS muss kontinuierlich mit Strom versorgt werden und kann bis zu 150 Lichtpunkte verwalter

Es kann im Außenbereich (an einem Mast oder einer Fassade) oder im Innenbereich (z.B. im Schaltschrank für die öffentliche Straßenbeleuchtung eingesetzt positioniert) und einfach auf einer Hutschiene oder mit eine Halterung installiert werden.

VORTEILE

Verwendet ein selbstformendes und selbstheilendes Mesh-Netzwerk.

Variable Montage im Innen- oder Außenbereich

TECHNISCHE DATEN

Mechanische Eigenschaften:

- · Schutzart IP66
- · Schlagfestigkeit IK08.
- · Material: Polycarbonat.

Elektrische Eigenschaften:

- · Betriebsspannung: 110 V-240 VAC.
- · Frequenz: 50-60 Hz.
- · Schutzklasse: II.

Funkkommunikation:

- · Wirepas-gestütztes Funk-Mesh-Netzwerk.
- · Frequenz: 2,4 GHz.
- · Modem: 2G, 3G und 4G.

Installation:

- Im Außenbereich (an einem Mast oder einer Fassade) oder im Innenbereich (in einem Schaltschrank)
- · Erfordert eine permanente Stromversorgung.
- · Betriebstemperaturen: -30 °C bis +52 °C
- · Standardmontage:
 - DIN-Schienenmontage mit Klammern (Schrank-/Innenversion)
 - Mastmontage mit Schelle oder Schrauben (Außenversion)

Konfiguration:

- · Reichweite: Bis zu 150 m bei direkter Sichtverbindung.
- · Direkt programmierbar (OTAP) über die Tegis WEB-Plattform
- In zwei Versionen erhältlich:
 Schrank/Innenbereich & Außenbereich

