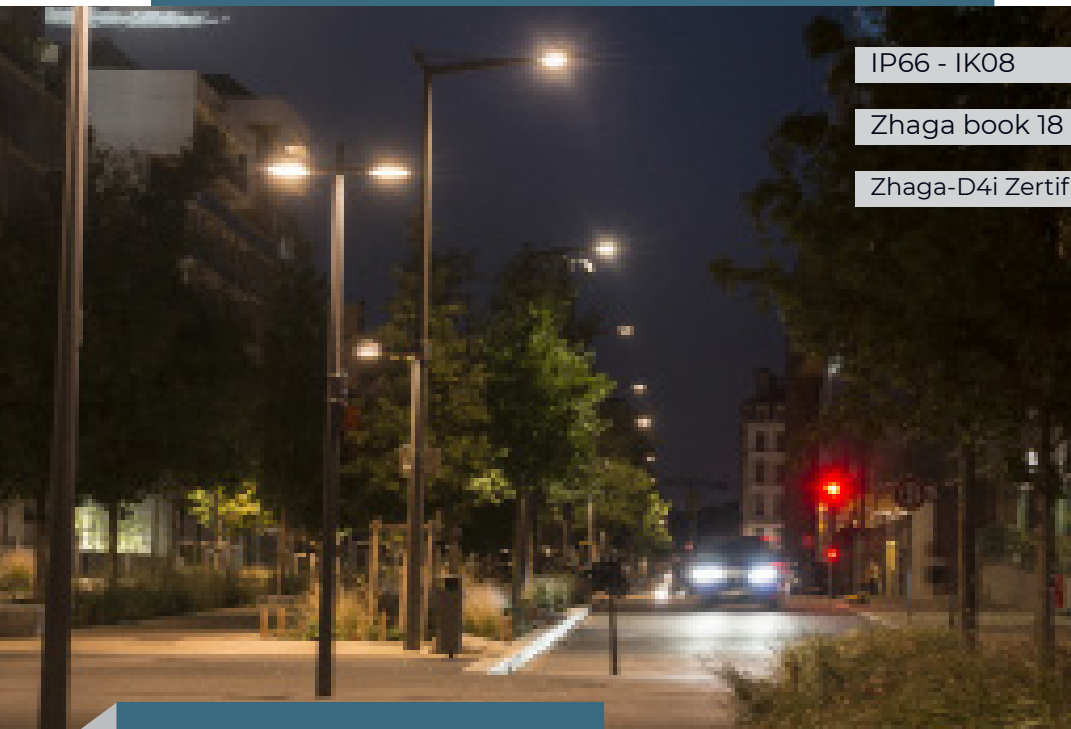




Kommunizierende Standardschnittstelle Zhaga - TZX



IP66 - IK08

Zhaga book 18

Zhaga-D4i Zertifiziert



Der TZX ist eine über Funkfrequenz kommunizierende Schnittstelle für die intelligente Steuerung von Straßenbeleuchtung.

Sie lässt sich an jeder Standardleuchte mit Zhaga-Socket installieren.

In Verbindung mit der Tegis-Steuereinheit und dem LoRa-Punkt-zu-Punkt-Funk-Erweiterungsmodul ermöglicht TZX die Steuerung und Überwachung von Leuchtmitteln.

Die Fernparametrierung und die verschiedenen Warnmeldungen lassen sich über die LX Connect Tegis Web-Plattform abrufen.

VORTEILE

TZX ist einfach zu installieren und entspricht den Standards des Zhaga Book 18.

Zhaga-D4i zertifiziert.

Kompatibel mit allen Zhaga-Präsenzmeldern vom Typ B mit D4i-Zertifizierung.

Durch ihre Modularität ermöglicht sie die Erweiterung der vernetzten Steuerung vom Schaltschrank bis zur Leuchte durch Funkfrequenztechnologie.

Dank ihrer Kompaktheit lässt sie sich dank ihrer extrem kleinen Abmessungen unauffällig in die Leuchte einbauen.

TECHNISCHE MERKMALE

Mechanische Eigenschaften:

- Mechanischer Widerstand: IK08
- Schutzindex IP66
- Material: Hülle aus Polycarbonat
- Farbe: «Grundplatte: grau» / «Gehäuse: rauchgrau»

Elektrische Eigenschaften:

- Hauptstromversorgung: 24 VDC pro Gerät cD4i oder gleichwertig
- Stromklasse: kompatibel mit Leuchten der Klasse I, II oder III
- Nur einfache Steuerung von Geräten

Kommunikation:

- Zwischen dem Tegis-Schaltschrankmodul und dem TZX: Sichere Punkt-zu-Punkt-Funkfrequenzverbindung cLoRa
- Max. Entfernung zwischen 2 kommunizierenden Schnittstellen: $< c150m$
- Max. Entfernung zwischen dem Schrankmodul und der ersten kommunizierenden Schnittstelle: 150 m
- Software-Update: per Fernzugriff (OTA)

Installation :

- Verwendungstemperatur: $- 25\text{ °C}$ bis $+ 60\text{ °C}$
- Befestigung: Zhaga-Socket (Zhaga Book 18)

Einstellungen:

- LX Connect Tegis web-Plattform



Maße: $\varnothing 40 \times H 45\text{ mm}$