



SOLUTIONS DE GESTION

Lapasserelle de communication : APS



IP66 - IK08



La passerelle de communication **APS (Access Point System)**, également appelé « Gateway » connecte les nœuds SLC Zhaga et NEMA à la plateforme Tegis Web pour gérer à distance l'installation d'éclairage public.

L'APS s'appuie sur le réseau maillé RF (2,4 GHz en technologie Wirepas) pour communiquer avec les nœuds.

L'APS doit être alimentée en permanence, et peut gérer jusqu'à 150 points lumineux.

Positionnée à l'extérieur (sur un mât ou en façade) ou à l'intérieur (dans une armoire EP), elle s'installe facilement sur rail DIN ou avec support.

AVANTAGES

Utilise un réseau maillé auto-formant et auto-guérison.

Gestion des points lumineux indépendamment de l'architecture électrique à l'armoire.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristiques mécaniques :

- Indice de protection IP66 et IK08.
- Matériau : Polycarbonate.

Caractéristiques électriques :

- Tension de fonctionnement : 110V -240VAc.
- Fréquence 50 - 60 Hz.
- Classe 2.

Communication radio :

- Réseau maillé radio alimenté par Wirepas.
- Fréquence : 2,4 GHz.
- Modem : compatible 2G, 3G et 4G.

Installation :

- A l'extérieur (sur mât ou façade) ou à l'intérieur (dans une armoire EP).
- Nécessite une alimentation permanente.
- Températures de fonctionnement : de -30°C à +52°C.
- Fixation standard :
 - Montage sur rail DIN avec clips pour rail DIN (version Armoire/Indoor)
 - Montage sur poteau avec sangle ou vis (version Extérieur/Outdoor)

Paramétrage :

- Portée : Jusqu'à 150m en plein air.
- Programmable en direct (OTAP) via plateforme Tegis WEB.
- Existe en 2 versions :
Armoire/Indoor & Extérieur/Outdoor

