



ECLATEC

CA2P BLUETOOTH ZHAGA GPS

Gestion et contrôle de l'éclairage public

✓ Abaissements à heures fixes toute l'année. **Antenne GPS intégrée**

✓ **Géolocalisation automatique** des luminaires sur la carte

✓ Solution **Plug & Play** Programmation usine compatible avec tous les luminaires **ZD4i**

✓ Reprogrammation sur site par groupe de luminaires ou individuellement Via **Bluetooth sans connexion internet**

✓ Application **sécurisée et intuitive**



1) Pilotage en temps réel et accès aux informations de consommation

2) Puissance fixe ajustée ou jusqu'à six plages de puissances réduites à heures fixes toute l'année



3) Maintenance facilitée avec une traçabilité optimale



CONTRÔLEZ VOTRE RÉSEAU DU BOUT DES DOIGTS !



La solution de pilotage **CA2P Bluetooth Zhaga GPS** permet une gestion de vos luminaires à l'aide d'une tablette ou d'un smartphone équipé de l'application ECLATEC. Ce module électronique de pilotage Bluetooth, de conception ECLATEC, est fabriqué en France.



Le module CA2P Bluetooth GPS s'intègre sur tous les luminaires **ZD⁴** et permet :

De piloter le luminaire

- Soit en définissant jusqu'à 6 plages de puissances réduites, en réglant aussi leur temporalité.
- Soit en ajustant une puissance fixe toute la nuit.
- Reprogrammation sur site par luminaire ou groupe de luminaires

Un contrôle et suivi en temps réel du luminaire

- Allumage, extinction, variation de puissance ajustable de 0 à 100%.
- Lecture des informations de consommation (nombre d'heures de fonctionnement, énergie consommée, puissance et tension).
- Etat de fonctionnement du luminaire.

De faciliter la maintenance avec une traçabilité optimale

- En recensant toutes les caractéristiques du luminaire (marque et référence du driver, module LED, ...)

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES PRINCIPALES

Distance de communication	100 m en champ libre
Application	ECLATEC CA2P Bluetooth GPS
Système d'exploitation	ANDROID 7.0 et versions plus actuelles / IOS
Consommation	45 mW
Tension nominal	24V
Plage de température	-20°C à +80°C
Type de signal	DALI
Tension du signal	Entre -1 et 22V
Compatibilité D4i	DiiA partie 251 Banque de mémoire DiiA partie 252 Rapport sur l'énergie Dii4A partie 253 Diagnostic et maintenance
Matière	Polycarbonate gris foncé (RAL 7022)

Conformité aux normes

Compatibilité électromagnétique, champ électromagnétique et spectre radioélectrique :
- EN 301489-1 v2.2.0 de 2017
- EN 301489-17 V3.2.0 de 2017
- EN 61000-3-2 de 2019
- EN 61000-3-3 de 2013 + A1 de 2019
- ETSI EN 300 328 V2.2.2 (Full Program)
- EN 62479 (2010)

ECLATEC

41 rue Lafayette, CS 20069 Maxéville

54528 Laxou cedex, France

Tél : +33 (0)3 83 39 38 00

www.eclatec.com



Toute reproduction de ce document est interdite sans l'autorisation préalable écrite d'ECLATEC - Copyright ECLATEC - Document et photographies non contractuels. La description des appareils ainsi que les cotes mentionnées ne sont données qu'à titre indicatif et ne sauraient constituer un engagement pour notre société qui se réserve le droit d'y apporter sans préavis toutes les modifications qu'elle jugera nécessaires. Service Communication Eclatec - Crédits photographiques : ©Eclatec, ©Pixabay, ©iStock

Edition
05/2024