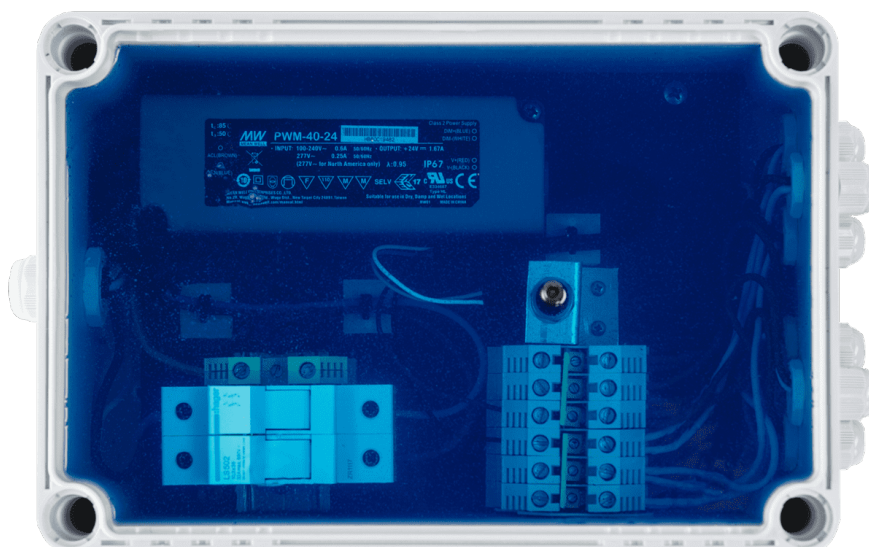
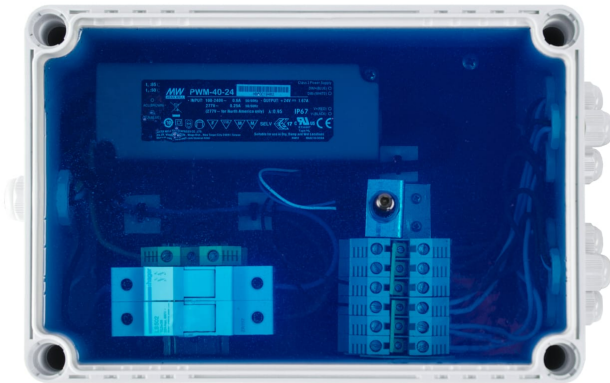


# MC-529

PILOTAGE - Contrôleur

---





## Micro-contrôleur Smart City LED MC-529

Balisateur intelligent par contrôleur LED pour plots câblés très basse tension, pour une configuration sur-mesure du balisage et le fonctionnement combiné avec le matériel de signalisation tel que radars, bornes ou feux tricolores. Pilotage automatisé, synchronisation, contrôle à distance, connectique variée, MC-529 supporte de nombreux protocoles de communication. Etanchéité IP68. Alimentation très basse tension incluse.

### Standards

IP68

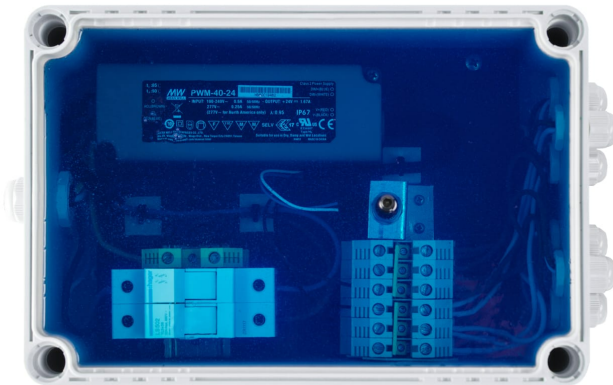
### Recyclage

**ecosystem**

### Certifications

**RoHS**  
COMPLIANT  
2002/95/EC

**CE**

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

**Installation** : pour regard enterré

**Entrée** : 230V DC

**Sorties** : 1 à 9 lignes de plots (extension en option)

**Raccordement** : connecteurs de broches IP68

**Dimension standard** : 280 x 190 x 130 mm

**Balisateur paramétrable :**

- Puissance des LED
- Capteur de luminosité extérieure
- Durée et intensité d'allumage
- Modes lumineux

**Pilotage automatisé :**

- Déclenchement pour excès de vitesse
- Synchronisation avec feux tricolores
- Synchronisation avec éclairage public
- Nombreux capteurs compatibles

**Contrôle à distance :**

- Surveillance pannes et périphériques
- Transmission de logs et d'alertes
- Pilotage à distance avec routeur 4G
- Sécurité des aménagements

**Personnalisation :**

- Cartes d'expansion sur mesure
- Communication BT, Wi-Fi, 3G/4G, NB-IoT
- Ajout d'entrées supplémentaires
- Ajout de sorties supplémentaires

Recyclage pris en charge par ECOSYSTEM

### Durée de vie et garantie

Durée de vie supérieure à 10 ans en fonctionnement 24h/24.

Garantie 2 ans\*

\* La garantie s'applique en cas d'arrêt définitif du système lumineux dans le cadre d'une utilisation normale et d'une installation conforme à nos recommandations. Elle consiste à remplacer l'élément défectueux par un article identique ou équivalent, sous condition de retour chez ECO-INNOV pour analyse. Les frais d'intervention sur site ne sont pas inclus. Les dégâts mécaniques ne sont pas couverts.

---

### Recyclage

ECO-INNOV est adhérent fondateur de la filière de recyclage dédiée aux DEEE\* Pro et gérée par l'éco-organisme ECOSYSTEM. Nous finançons la reprise des matériels électroniques de sécurité, d'éclairage et de régulation usagés de nos clients afin de satisfaire à nos obligations légales et de permettre à nos clients de remplir les leurs.

L'identifiant unique FR006801\_05MBCK attestant de l'enregistrement au registre des producteurs de la filière EEE, en application de l'article L.541-10-13 du Code de l'Environnement a été attribué par l'ADEME à la société ECO-INNOV (SIRET 451 859 409 00026). Cet identifiant atteste de sa conformité au regard de son obligation d'enregistrement au registre des producteurs d'Equipements Electriques et Electroniques et de la réalisation de ses déclarations de mises sur le marché auprès d'Ecosystem.

ECO-INNOV est ainsi l'un des premiers producteurs à offrir à ses clients une solution simple et gratuite de collecte pour leurs DEEE Pro, sans considération de date de mise sur le marché. La collecte s'effectue via un réseau de proximité constitué de déchèteries professionnelles et de certains grossistes.



[www.ecosystem.eco](http://www.ecosystem.eco)



**Passage piéton : balise LED routière de sécurité.** Passages piétons autour d'un giratoire. Balisage de sécurité des passages piétons à Claye Souilly. Plots routiers LED encastrés ECO-848 (bidirectionnels 2x8 LED bleues fixes). Photographie : Karolina Samborska.



**Mini-giratoire LED franchissable.** Balisage de sécurité d'un mini-giratoire franchissable par des véhicules en centre-ville à Viry-Châtillon. Plots routiers encastrés très basse tension ECO-870 (24 LED bleues fixes visibles à 360 degrés). Photographie : Karolina Samborska.