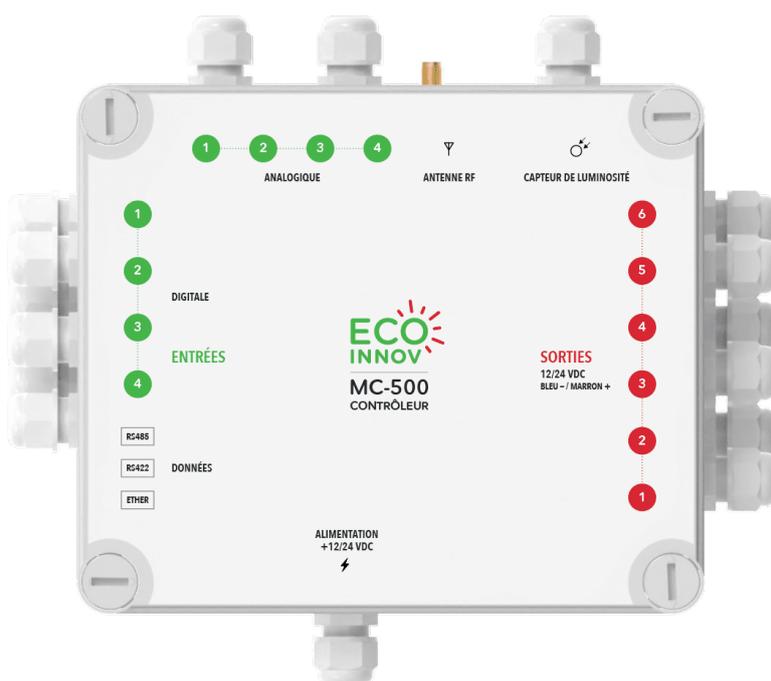
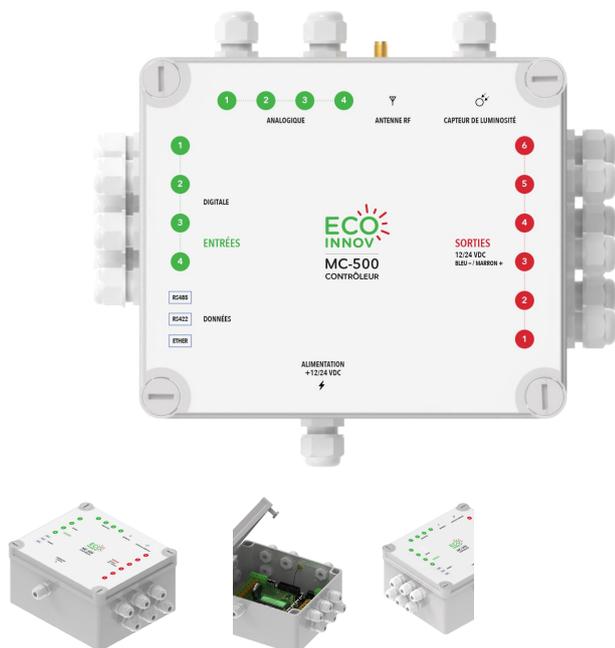


# MC-500

CONTRÔLE & ALIMENTATION - Contrôleur

---





### Contrôleur LED pour plots câblés très basse tension.

Micro-contrôleur IP65 pour le pilotage sur mesure de plots lumineux à LED câblés très basse tension. Balisage paramétrable, pilotage automatisé, synchronisation, contrôle à distance, connectique variée pour un fonctionnement combiné avec les équipements de signalisation, tel que radars, bornes ou feux tricolores. Nombreux protocoles de communications supportés. Alimentation non-incluse.

### Standards

IP65

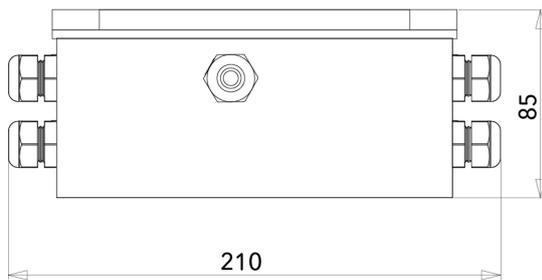
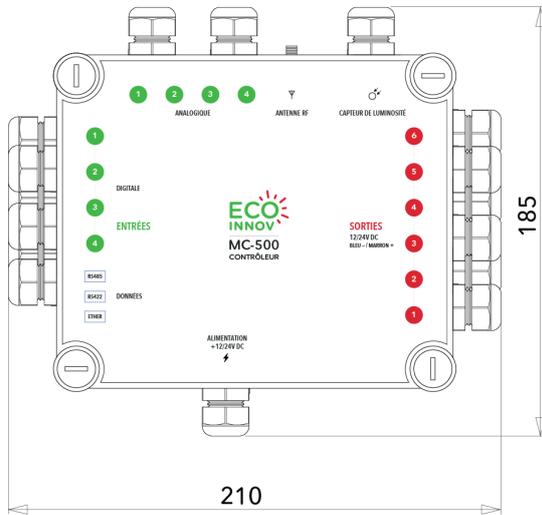
### Recyclage



### Certifications

RoHS  
COMPLIANT  
2002/95/EC





Unité : mm - Tolérance +/- 0.5mm. © Eco-Innov - Tous droits réservés.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

**Installation :** pour armoire électrique

**Entrée :** 12V DC ou 24V DC

**Sorties :** 1 à 6 lignes de plots (extension en option)

**Gestion :** réception possible de contacts secs

**Dimension standard :** 210 x 185 x 85 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

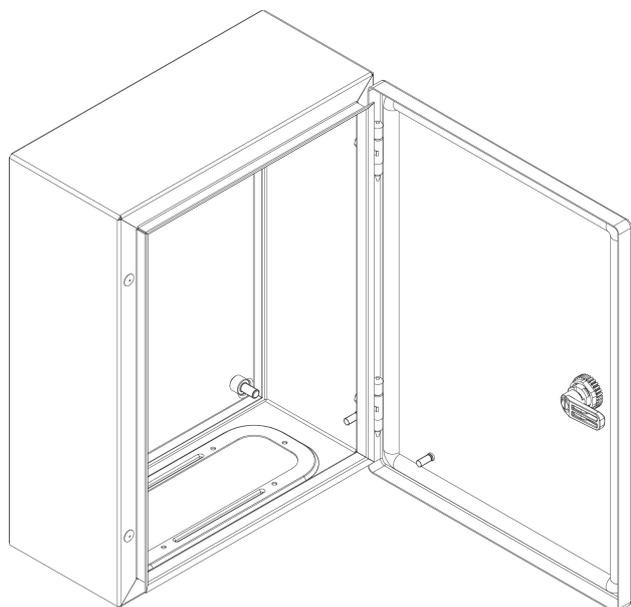
#### Contrôle à distance :

- 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

**INSTALLATION**

Installer dans une armoire étanche. Rail DIN en option.

Raccordement sur une alimentation très basse tension 12V DC ou 24V DC.

### 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 défaillant 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.