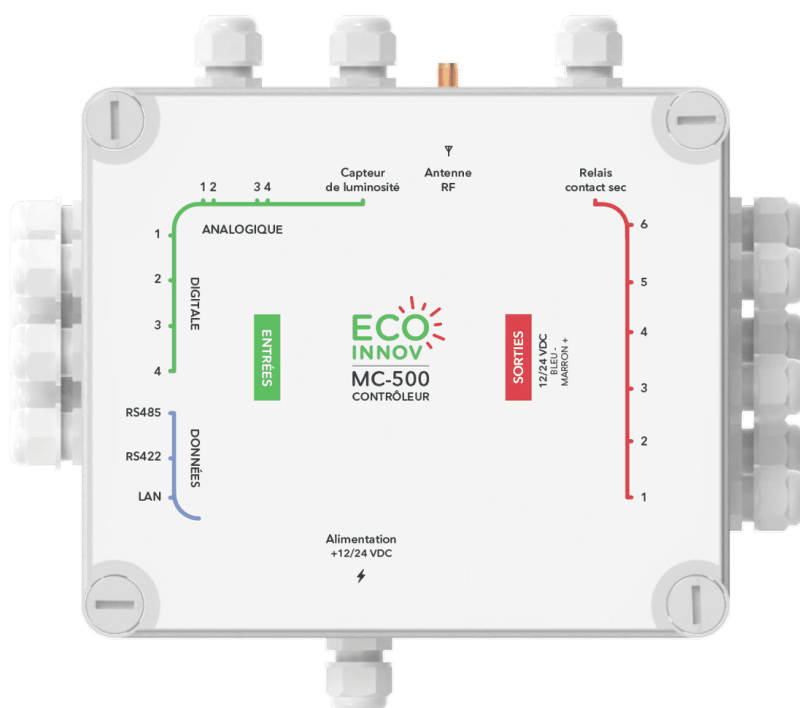
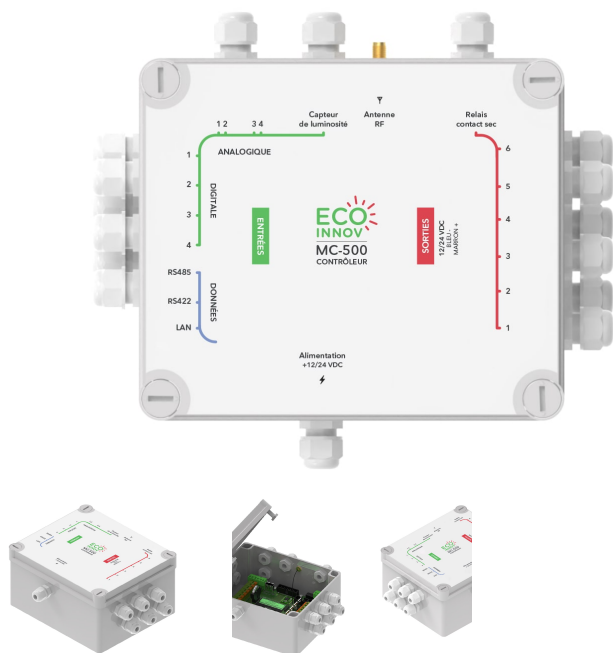


MC-500

ALIMENTATION & CONTRÔLEUR - Contrôleur





Contrôleur LED pour plots câblés très basse tension.

Microcontrôleur polyvalent MC-500 pour pilotage de plots lumineux à LED très basse tension. Connectique variée pour un fonctionnement combiné avec les équipements de signalisation, tel que radars, bornes ou feux tricolores. Nombreux protocoles de communications supportés.

Standards

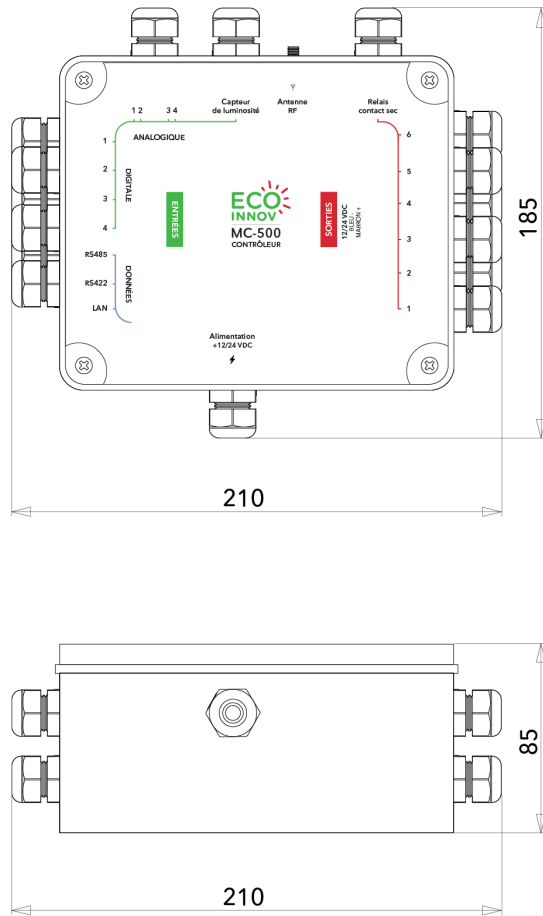
IP56

Recyclage

ecosystem

Certifications

RoHS COMPLIANT 2002/95/EC



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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Dimensions : 200 mm x 160 mm x 80 mm
 - Pilotage et synchronisation des plots lumineux
 - Gestion de la puissance des LED au % près
 - Gestion des fréquences de clignotement, temps d'allumage des LED, temps de pause...
 - Capteur de luminosité pour adapter la puissance des LED le jour et la nuit
 - Entrées digitales pour récupérer les informations des équipements de signalisation
 - Possibilité de contrôler jusqu'à 6 lignes de plots câblés
 - Alimentation 12V DC ou 24V DC
- 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.

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



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.