



# Contrôleurs de charge combinés Gen 4.0

## ComboCC Gen 4.0

Combo CC Gen 4.0 est la gamme la plus complète de contrôleurs de charge solaire adaptés à l'éclairage solaire pour applications hors réseau et hybrides. Une efficacité système élevée, une conception optimisée et une longue durée de vie garantissent un faible coût de possession et donc un rapide retour sur investissement. Configurable et facile à utiliser, le système est prêt pour le contrôle à distance.

### Avantages

- Trois choix de puissances : 200W, 400W et 600W.
- Proposé en hors réseau ou hybrides.
- Peut fonctionner avec des luminaires de 5 000 à 15 000 lumens afin de garantir un grand nombre de jours d'autonomie et différentes expositions solaires afin d'être compatible sur des projets d'éclairages solaires sur l'ensemble du territoire.
- Le driver LED intégré permet une efficacité système maximale de 170 lumens/Watt.
- Programmation et configuration sur site avec interface utilisateur graphique pour les panneaux solaires, les batteries et une gestion des profils de gradation.
- Modules de protection et de contrôle intégrés.
- Boîtier métallique résistant aux intempéries.

### Fonctions

- Compatibles avec les luminaires solaires Luma Gen2 Solaire et LumiStreet Gen2 Solaire
- Disponible en version hors réseau ou hybride
- Configuration possible du Type/tension/capacité de la batterie. Configuration possible de la puissance et niveaux de gradation du luminaire LED Solaire.
- IEC62109-1, IEC61547, CISPR15, IEC62093, IEC61347-2-13, EN50530, IEC62384

### Application

- Gamme d'éclairages publics solaires

# ComboCC Gen 4.0

## Versions



ComboCC Gen 4.0

ComboCC Gen 4.0 Hybrid Supply Unit

ComboCC Gen 4.0 Hybrid Supply Unit

## Schéma dimensionnel



Fonctionnement et électricité	
Type de batterie	Multiple
Kit de branchement par câbles	Exclus
Type de contrôleur de charge	MPPT
Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Mécanique et boîtier	
Indice de protection	IP65
Largeur totale	111 mm
Approbation et application	
Gamme de températures ambiantes	-20 à +45 °C

## Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Puissance du contrôleur de charge	Type de connexion au réseau
919415811130	ZJS402 CCC 400Wp 24V RS SOLAR	80 W	Hors réseau et hybride (chargeur hybride séparé)
52906999	ZJS401 HYC 150W 12V SOLAR	140 W	Hybride

Order Code	Full Product Name	Puissance du contrôleur de charge	Type de connexion au réseau
52905299	ZJS402 HYC 150W 24V SOLAR	180 W	Hybride

# ComboCC Gen 4.0

## Commandes et gradation

Order Code	Full Product Name	Profil de gradation solaire
919415811130	ZJS402 CCC 400Wp 24V RS SOLAR	Configurable
52906999	ZJS401 HYC 150W 12V SOLAR	-

Order Code	Full Product Name	Profil de gradation solaire
52905299	ZJS402 HYC 150W 24V SOLAR	-

## Mécanique et boîtier

Order Code	Full Product Name	Hauteur totale	Longueur totale
919415811130	ZJS402 CCC 400Wp 24V RS SOLAR	49,5 mm	138 mm
52906999	ZJS401 HYC 150W 12V SOLAR	57,7 mm	149 mm

Order Code	Full Product Name	Hauteur totale	Longueur totale
52905299	ZJS402 HYC 150W 24V SOLAR	57,7 mm	149 mm

