



# Controlere de încărcare Combo Gen 4.0

## ComboCC Gen 4.0

Combo CC Gen 4.0 este cea mai cuprinzătoare gamă de controlere de încărcare, adecvată pentru iluminatul pe bază de energie solară al drumurilor principale, intermediare și minore, în aplicații "off-grid" și hibride. Eficiența ridicată a sistemului, designul optimizat și durata lungă de viață asigură costuri de deținere reduse. Sunt configurabile și ușor de operat prin monitorizare de la distanță și sunt compatibile cu sistemele de comandă și control.

### Beneficii

- Trei platforme diferite: 200 Wp, 400 Wp și 600 Wp.
- Disponibile pentru aplicații "off-grid" și hibride.
- Poate asigura un flux luminos de la 5000 la 24000 de lumeni, pentru o gamă largă de zile de autonomie și zone de însorire.
- Balastul LED integrat asigură eficiența sistemului până la 170 lumeni/W.
- Module de protecție și de control integrate.
- Programare și configurare pe teren, folosind interfața grafică pentru configurarea profilului panoului, bateriei și a intensității luminoase.
- Carcasă metalică rezistentă la intemperii, cu mai multe straturi de protecție.

### Caracteristici

- Compatibilă cu aparatele de iluminat solar Gen 4.0 (BRP38x/39x)
- Sunt disponibile aplicații off-grid cât și hibride
- Tipul/tensiunea/capacitatea bateriei, puterea LED, etapele de reglare a intensității luminoase, capacitatea panoului PV sunt configurabile.
- Carcasă IP65 cu conectori IP67, umiditate relativă 95%
- IEC62109-1, IEC61547, CISPR15, IEC62093, IEC61347-2-13, EN50530, IEC62384

# ComboCC Gen 4.0

## Cerere

- Gamă de aparate de iluminat stradale solare neintegrate Gen 4.0.

## Versions



ComboCC Gen 4.0



ComboCC Gen 4.0

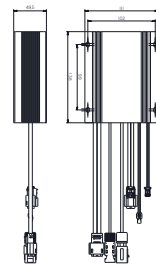
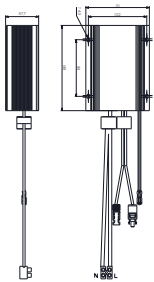


ComboCC Gen 4.0 Hybrid Supply Unit



ComboCC Gen 4.0 Hybrid Supply Unit

## Cote



### Funcționare și sistem electric

Tip de baterie	Multiple
Kit de conexiune prin cablu	Exclus
Tip controler de încărcare	MPPT

### Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase

Cu reglarea intensității luminoase	Da
------------------------------------	----

### Sistem mecanic și carcasă

Cod protecție împotriva infiltrărilor	IP65
Lățime totală	111 mm

### Aprobare și aplicație

Interval temperatură ambientală	De la -20 până la +45 °C
---------------------------------	--------------------------

## Funcționare și sistem electric

## ComboCC Gen 4.0

Order Code	Full Product Name	Putere controler	
		de încărcare	Tip de conexiune la re ea
919415811130	ZJS402 CCC 400Wp 24V RS SOLAR	80 W	În afara re elei și hibrid (încărcător hibrid separat)
919415811127	ZJS401 CCC 200Wp 12V RS SOLAR	50 W	În afara re elei și hibrid (încărcător hibrid separat)

Order Code	Full Product Name	Putere controler	
		de încărcare	Tip de conexiune la re ea
52906999	ZJS401 HYC 150W 12V SOLAR	140 W	Hibrid
52905299	ZJS402 HYC 150W 24V SOLAR	180 W	Hibrid

### Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase

Order Code	Full Product Name	Profil de reglare a intensității solar
919415811130	ZJS402 CCC 400Wp 24V RS SOLAR	Configurable
919415811127	ZJS401 CCC 200Wp 12V RS SOLAR	Configurable

Order Code	Full Product Name	Profil de reglare a intensității solar
52906999	ZJS401 HYC 150W 12V SOLAR	-
52905299	ZJS402 HYC 150W 24V SOLAR	-

### Sistem mecanic și carcasă

Order Code	Full Product Name	Înălțime totală	Lungime totală
919415811130	ZJS402 CCC 400Wp 24V RS SOLAR	49,5 mm	138 mm
919415811127	ZJS401 CCC 200Wp 12V RS SOLAR	49,5 mm	138 mm

Order Code	Full Product Name	Înălțime totală	Lungime totală
52906999	ZJS401 HYC 150W 12V SOLAR	57,7 mm	149 mm
52905299	ZJS402 HYC 150W 24V SOLAR	57,7 mm	149 mm

