



Combo charge controllers Gen 4.0

ComboCC Gen 4.0

Combo CC Gen 4.0 is most comprehensive range of solar charge controllers suitable for solar lighting in major, intermediate and minor roads in off-grid and hybrid applications. High system efficacy, optimized design and long life ensures lower cost of ownership. Configurable and easy to operate with remote monitoring and control ready.

Korzyści

- Three different platforms: 200Wp, 400Wp and 600Wp.
- Available in off-grid and hybrid options.
- Can drive luminaires from 5000 to 24000 lumens for a wide range of autonomy days and solar insolation.
- Integrated LED driver enables system efficacy up to 170 lumens/W.
- Integrated protection and control modules.
- Onsite programming and configuration with GUI for panel, battery and dimming profile.
- Metal weatherproof housing with several layer of protections.

Cechy

- Compatible with Gen 4.0 solar luminaires (BRP38x/39x)
- Off-grid and hybrid options available
- Battery type/ voltage/ capacity, LED wattage, dimming steps, PV panel capacity are configurable.
- IP65 housing with IP67 connectors, RH 95%
- IEC62109-1, IEC61547, CISPR15, IEC62093, IEC61347-2-13, EN50530, IEC62384

Zastosowanie

- Non-integral Gen 4.0 solar street light range.

ComboCC Gen 4.0

Wersje



Warunki dotyczące zastosowań

Zakres temperatury otoczenia -20 do +45°C

Zatwierdzenie i Aplikacja

Kod klasy szczelności IP IP65

Sterowanie i Ściemnianie

Ściemnialna tak

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Typ akumulatora Wiele

Zestaw połączeń kablowych Zamawiane osobno

Typ sterownika ładowania MPPT

Mechanika i korpus

Całkowita szerokość 111 mm

Warunki dotyczące zastosowań

Order Code	Full Product Name	Typ połączenia do sieci	Profil ściemniania oświetlenia zasilanego energią słoneczną
52906999	ZJS401 HYC 150W 12V SOLAR	Hybrydowe	-
		Wersja bez połączenia z siecią i hybrydowa (oddzielna ładowarka hybrydowa)	Configurable

Order Code	Full Product Name	Typ połączenia do sieci	Profil ściemniania oświetlenia zasilanego energią słoneczną
52905299	ZJS402 HYC 150W 24V SOLAR	Hybrydowe	-
		Wersja bez połączenia z siecią i hybrydowa (oddzielna ładowarka hybrydowa)	Configurable

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Order Code	Full Product Name	Moc w watach sterownika ładowania
52906999	ZJS401 HYC 150W 12V SOLAR	140 W
		50 W

Order Code	Full Product Name	Moc w watach sterownika ładowania
52905299	ZJS402 HYC 150W 24V SOLAR	180 W
		80 W

Mechanika i korpus

ComboCC Gen 4.0

Order Code	Full Product Name	Całkowita wysokość	Całkowita długość
		49,5 mm	138 mm
52906999	ZJS401 HYC 150W 12V SOLAR	57,7 mm	149 mm

Order Code	Full Product Name	Całkowita wysokość	Całkowita długość
		49,5 mm	138 mm
52905299	ZJS402 HYC 150W 24V SOLAR	57,7 mm	149 mm

