



# Combo- latausohjausyksikkö Gen 4.0

## Combo-latausohjausyksikkö Gen 4.0

Neljännän sukupolven Combo-latausohjausyksikköjen tuotevalikoima on erittäin kattava. Tuotteet soveltuvat aurinkovoimalla toimivien katuvalaisimien kanssa käytettäviksi pääteillä, sivuteillä sekä pikkukaduilla. Saatavana ilman sähköverkkoa toimiva ja hybridiversio. Järjestelmän hyvä tehokkuus, optimoitu rakenne ja pitkä käyttöikä takaavat alhaiset kokonaiskustannukset. Joustavasti määritettävissä ja helppo käyttää etävalvonnan ja -ohjauksen ansiosta.

### Hyödyt

- Kolme alustaa: 200 Wp, 400 Wp ja 600 Wp.
- Saatavana ilman sähköverkkoa toimiva ja hybridiversio.
- Ohjaa valaisimia, joiden valovoima on 5 000–24 000 lm. Sopii laajaan valikoimaan itsenäisesti ja aurinkoenergialla toimiviin valaisimiin.
- Integroitu LED-liitäntälaitte, jonka ansiosta järjestelmän tehokkuus on jopa 170 lm/W.
- Integroidut suojaus- ja ohjausmoduulit.
- Paneelin, akun ja himmennysprofiilin ohjelmointi ja kokoonpanon määrittäminen paikalla graafisessa käyttöliittymässä.
- Metallinen, säänkestävä runko, jossa on useita suojakerroksia.

### Ominaisuudet

- Yhteensopiva Gen 4.0 -aurinkovalaisimien kanssa (BRP38x/39x)
- Saatavana ilman sähköverkkoa toimiva ja hybridiversio
- Akun tyyppi, jännite, kapasiteetti, LED-teho, himmennysvaiheet ja PV-paneelin kapasiteetti valittavissa.
- IP65-runko ja IP67-liittimet, RH 95 %
- IEC62109-1, IEC61547, CISPR15, IEC62093, IEC61347-2-13, EN50530, IEC62384

# Combo-latausohjausyksikkö Gen 4.0

## Käyttökohteet

- Ei-integroituihin aurinkovoimalla toimiviin Gen 4.0 -katuvalaisimiin.

## Versions



ComboCC Gen 4.0



ComboCC Gen 4.0

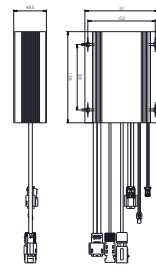
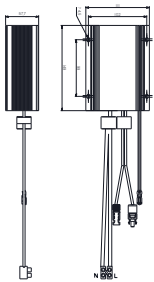


ComboCC Gen 4.0 Hybrid Supply Unit



ComboCC Gen 4.0 Hybrid Supply Unit

## Mittapiirros



### Käyttö- ja sähkö tiedot

Akun tyyppi	Useita
Kaapelin liitäntäsarja	Ei sisälly toimitukseen
Lataussäätimen tyyppi	MPPT

### Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Kyllä
---------------	-------

### Mekaaniset tiedot ja runko

Suojausluokan koodi	IP65
Kokonaisleveys	111 mm

### Merkinnät ja luokitukset

Käyttölämpötila-alue	-20...+45 °C
----------------------	--------------

## Käyttö- ja sähkö tiedot

## Combo-latausohjausyksikkö Gen 4.0

Order Code	Full Product Name	Lataussäätimen teho	Sähköverkkoysteys
919415811130	ZJS402 CCC 400Wp 24V RS SOLAR	80 W	Sähköverkon ulkopuolinen ja hybridi (erillinen hybridilaturi)
919415811127	ZJS401 CCC 200Wp 12V RS SOLAR	50 W	Sähköverkon ulkopuolinen ja hybridi (erillinen hybridilaturi)

Order Code	Full Product Name	Lataussäätimen teho	Sähköverkkoysteys
919415811128	ZJS401 HYC 150W 12V SOLAR	140 W	Hybridi
919415811131	ZJS402 HYC 150W 24V SOLAR	180 W	Hybridi

### Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Order Code	Full Product Name	Aurinkohimmennysprofiili
919415811130	ZJS402 CCC 400Wp 24V RS SOLAR	Configurable
919415811127	ZJS401 CCC 200Wp 12V RS SOLAR	Configurable

Order Code	Full Product Name	Aurinkohimmennysprofiili
919415811128	ZJS401 HYC 150W 12V SOLAR	-
919415811131	ZJS402 HYC 150W 24V SOLAR	-

### Mekaaniset tiedot ja runko

Order Code	Full Product Name	Kokonaiskorkeus	Kokonaispituus
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	Kokonaiskorkeus	Kokonaispituus
919415811128	ZJS401 HYC 150W 12V SOLAR	57,7 mm	149 mm
919415811131	ZJS402 HYC 150W 24V SOLAR	57,7 mm	149 mm

