

Furnizor: **Sc Trivolt Distribution SRL**  
Reg. com.: J23/3300/2016  
CIF: RO36421140  
Adresa: Strada Apusului nr 3 ( primul  
sens giratoriu Tehodor Pallady-  
Autostrada Soarelui), Catelu, Ilfov  
Banca: BRD  
IBAN: RO34BRDE441SV13182234410



## VICTRON ENERGY INCARCATOR SOLAR MPPT 75/10 BLUESOLAR 10A

Incarcator solar, regulator de tip MPPT cu tehnologie avansata.

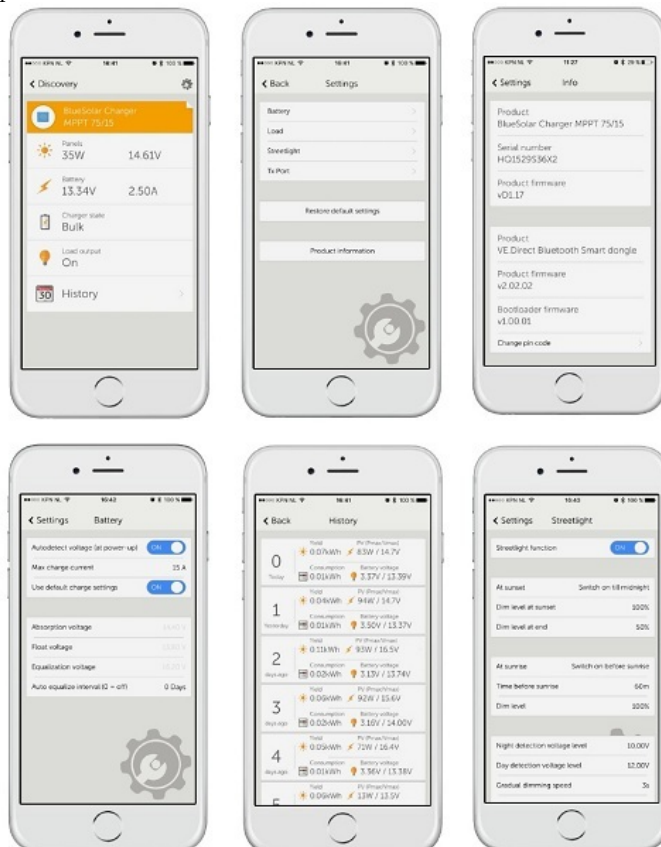
Performanta sistemului se poate vedea mai ales in cazul unui cer innorat, atunci cand intensitatea luminii se schimba in mod continuu, un MPPT ultra-rapid va imbunatati recolta de energie cu pana la 30%, in comparatie cu controlere PWM care fac acest lucru cu pana la 10% mai lent.

Funcție de protejare a bateriei impotriva descarcarii complete ( functie care se poate seta ca si nivel de preg minim)

In zilele noroase este posibil ca regulatorul sa nu primeasca suficienta energie pentru incarcarea completa a bateriei ceea ce ar duce la defectarea bateriei mult mai rapid decat a fost ea garantata. Pentru a preveni astfel de situatii controlerul dispune de un management inteligent al bateriei care va preveni descarcarea completa a bateriei si va utiliza la maxim energia solara pentru ca in cateva zile sa se atinga nivelul maxim de incarcare al bateriei. Prin acest procedeu si prin atingerea, macar la cateva zile, a nivelului maxim de incarcare, se poate prelungi viata bateriei.

Algoritmul de viață a bateriei va monitoriza starea de incarcare a bateriei si, daca este nevoie, zi de zi usor creste nivelul de incarcare de deconectare (adica deconectati sarcina anterioara) pana cand energia solara este recoltata suficienta pentru a reincarca bateria la aproape complet 100%. Din acel moment, inepand cu nivelul de incarcare de deconectare va fi modulata, astfel incat o reincarcare de aproape 100% este atins aproximativ o data pe saptamana.

Parametri de functionare pot fi modificati prin aplicatia de smart phone. Video de prezentare puteti vedea [aici](#). O serie de informatii pretioase pot fi vazute cu ajutorul aplicatiei.



Conectarea in sistem este foarte simpla si se poate vedea in schema de mai jos



Pret: 435,00 lei (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/incarcator-solar-mppt-75-15-bluesolar-10a>