



VICTRON ENERGY INCARCATOR SOLAR MPPT 75/15 BLUESOLAR 15A

Incarcator solar, regulator de tip MPPT cu tehnologie avansata.

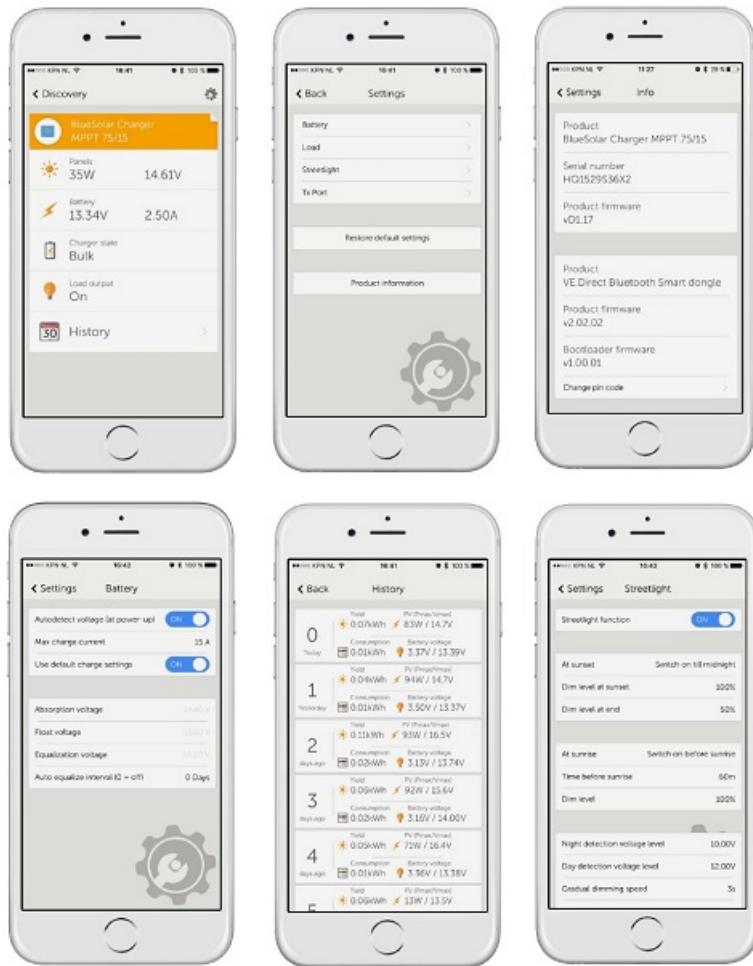
Performanta sistemului se poate vedea mai bine in cazul unui cer innorat, atunci cand intensitatea luminii se schimba in mod continuu, un MPPT ultra-rapid va imbunatati recolta de energie cu pana la 30%, in compara?ie cu controlarea PWM care face acest lucru cu pana la 10% mai lent.

Functie 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 suficiente energie pentru incarcarea completa a bateriei cea ce ar duce la defectarea bateriei mult mai rapid decat a fost garantata. Pentru a preveni astfel de situatii controlerul dispune de un managementul inteligent baterie care va preveni descarcarea completa a bateriei si sa utilizeze 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 varia?ia a bateriei va monitoriza starea de incarcare a bateriei si, daca este nevoie, va creste nivelul de incarcare de deconectare (adica deconectati sarcina anteroara) pana cand energia solara este recoltata suficiente pentru a reincarca bateria la aproape complet 100%. Din acel moment, incepand cu nivelul de incarcare de deconectare va fi modulata, astfel incat o reincarcare de aproape 100% este atinsa 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.



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



Pret: 482,98 LEI (TVA inclus)

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