


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

Incarcator solar, regulator de tip MPPT cu tehnologie avansata.

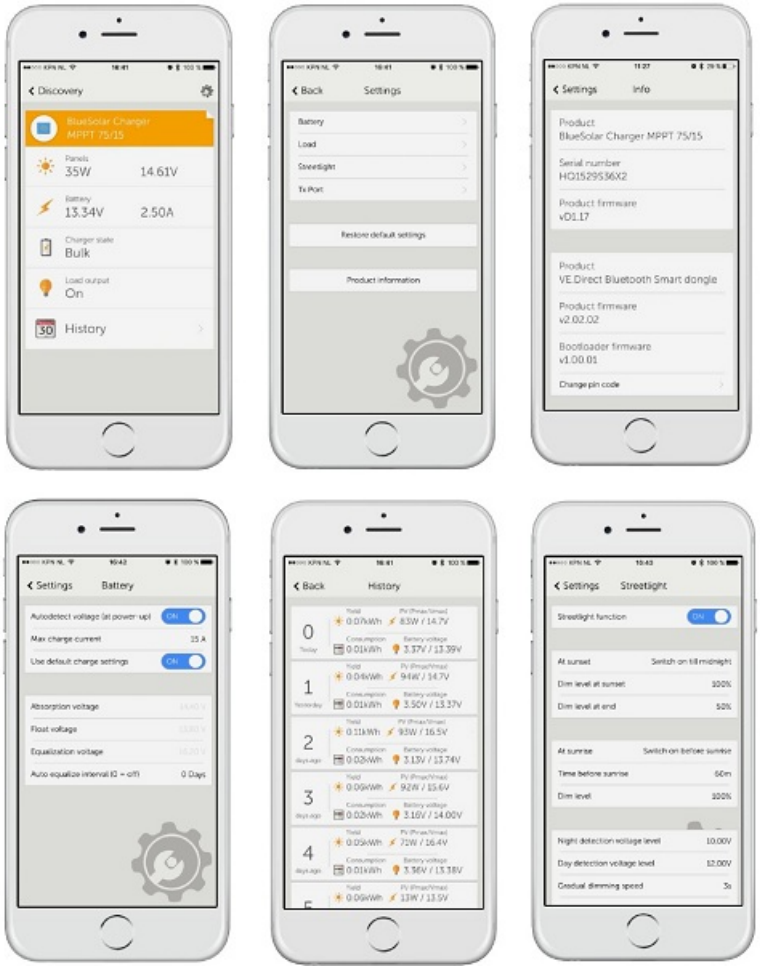
Perfomranta sistemului se poate vedea mai ales in cazul unui cer innorat, atunci cand intensitatea luminii se schimba in mod continuu, un MPPT ultra-rapid va imbunatati recolta de energie cu pana la 30%, in compara?ie cu  controlere PWM care fac acest lucru  cu pana la 10% mai lent.

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 sufiecienta energie pentru incarcarea completa a bateriei cea ce ar duce la defectarea bateriei mult mai rapid decat a fost ea garantata. Pentru a preeni astfel de situatii controlerul disupne de un managementul inteligent baterie care va preveni descarcarea completa a betriei si fa utiliza la maxim energia solara pentru ca in cateva zile sa se atinga nivelul maxim de incarcare al bateriei. Prin acest procedeu si prn atingerea, macar la cateva zile, a nivelului maxim de incarcare, se poate prelungi viata bateriei.

Algoritmul de via?a 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, incepand 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: 445,96 LEI (TVA inclus)

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