

VARTOTOJO VADOVAS

SAUGOS INSTRUKCIJA

1. Įsitinkite, kad saulės baterijoje yra pakankamai įtampos, kad valdiklis atpažintų jo tipas prieš pirmąjį paleidimą.
2. Kabelis, jungiantis valdiklį su baterija, turi būti kuo trumpesnis, kad būtų kuo mažiau nuostolių.
3. Valdiklis gali dirbti tik su švino akumuliatoriais: OPEN, AGM, GEL. Netinka naudoti su Ni-MH nikelio metalo hidrido, Ni Cd, ličio ir kitomis baterijomis.
4. Įkrovimo valdiklis skirtas dirbti tik su saulės elementais. Niekada neprijunkite jokio kito tipo įtampos šaltinio.

PREKŠ SAVYBĖS

1. Integruotas pramoninis mikrovaldiklis
2. Didelis LCD ekranas su visais reguliuojamais parametrais
3. Pilnas 4 žingsnių PWM įkrovimo valdymas
4. Apsauga nuo trumpojo jungimo, nuo grandinės atidarymo - viršįtampio, atvirkštinio perkrovimo, perkrovos
5. Dvigubo Mosfet atvirkštinės srovės apsauga. Maža šilumos emisija

LCD EKRANAS / MYGTUKAI



MENIU: perjunkite skirtingus ekranus arba nustatykite nustatymus ilgai paspausdami

UP – padidina vertę

DOWN – sumažina vertę

PRIJUNGIMAS

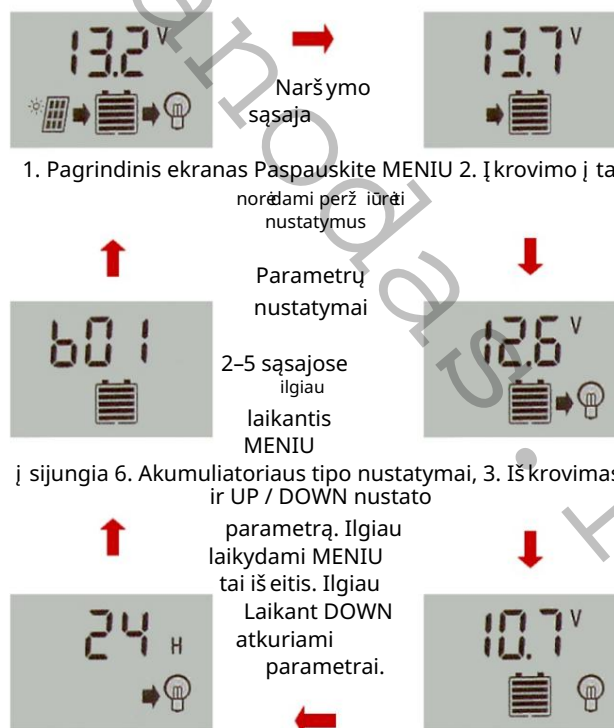
1. Prijunkite akumuliatorių prie regulatoriaus, laikydamiesi teisingo poliškumo (+ / -).
2. Prijunkite saulės elementą prie regulatoriaus, išlaikydami teisingą poliškumą (+ / -).
3. Prijunkite imtuvą prie regulatoriaus, išlaikydami teisingą poliškumą (+ / -).

Atjunkite atvirkštine tvarka.

Neteisinga operacijų seka gali sugadinti valdiklį.



LCD EKRANAS / NUSTATYMAI



5. Veikimo režimas

4. Nutraukite iškrovimą

1. Norėdami įjungti pagrindinį ekrano ekraną, paspauskite mygtuką Ž EMYN.
2. Valdiklio veikimo režimas: [24H]
- išėjimo galia duota 24 val
[1-23H] – po saulėlydžio, valdiklis atjungs apkrovą po nustatyto valandų skaičiaus
[OH] – nuo sutemų iki aušros (saulės kontrolė)

PROBLEMŲ SPRENDIMAS

Situacija	Priežastis	Sprendimas
Nėra saulės įkrovimo piktogramos	Saulės kolektorius nepritvirtintas arba atvirkščiai sujungtas	Pritvirtinkite arba pritvirtinkite
Įkėlimo piktograma išjungta	Neteisingas režimo Repeat settings nustatymas	
	Senka baterija	Įkrauti
Įkrovimo piktograma mirksi lėtai	Perkrova	Sumažinkite apkrovos galią
Įkrovimo piktograma mirksi greitai	Trumpojo jungimo apsauga	Pašalinkite trumpąjį jungimą, automatinį vėl prisijungti
Išjungti	Senka baterija / atvirkštinė jungtis	Patikrinkite akumuliatorių / tinkamai prijunkite

TECHNINIAI PARAMETRAI

MODELIS	KW1201 KW1215 KW1220 KW1230 KW48				
Akumuliatoriaus įtampa	12V / 24V automatinis aptikimas				
Įkrovimo srovė	10A	15A	20A	30A	IR
Iškrovimo srovė	10A	15A	20A	30A	IR
Maksimali saulės įtampa	<50V				<80V
Įkrovimo įtampa	B01 už darytas		Gelis B02		B03 už tvindytas
	14,4V		14,2V		14,6V
Laikymo įtampa	13,7 V (numatytasis, reguliuojamas)				
Iškrovimo išjungimas	10,7 V (numatytasis, reguliuojamas)				
Iškrovimas į jungtas	12,8 V (numatytasis, reguliuojamas)				
Nuosavas vartojimas	<10mA				
USB išvestis	5V / 2A maks				
Darbinė temperatūra	-35° C ~ + 60° C				
Matmenys	150 x 78 x 35 mm / 150 g				