

# UAB "Auviras"

[www.auviras.lt](http://www.auviras.lt)

Raudondvario pl. 116, Kaunas

+370698 53455



## GREITAS NAUDOTOJO VADOVAS

## QUICK USER MANUAL

AKUMULIATORIAUS ĮKROVIKLIS

MODELIS: 51958/51959

BATTERY CHARGER

MODEL: 51958/51959

## ĮVADAS / INTRODUCTION

Vadove pateikiama tik pagrindinė informacija apie tai, kaip paleisti gaminį. Visą naudotojo vadovą galima rasti [qoltec.com](http://qoltec.com) svetainėje, gaminio pagalbos skyriuje.

The manual contains only basic information on how to start up the product. The complete user manual is available on the [qoltec.com](http://qoltec.com) website in the product help section.

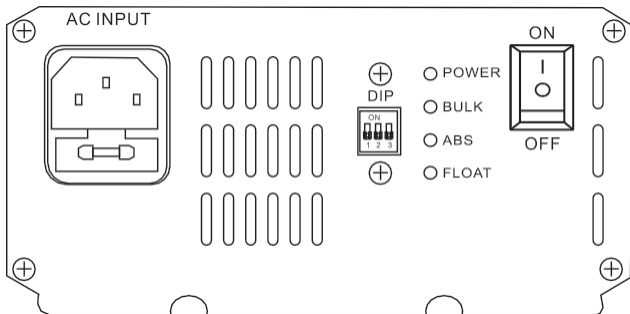
## ĮSPĖJIMAS / WARNING!

Elektros smūgio pavojus! Neatidarykite prietaiso, jei jis prijungtas prie kintamosios srovės šaltinio. Šis prietaisas buvo išbandytas CE ir atitinka galiojančias direktyvas bei standartus.

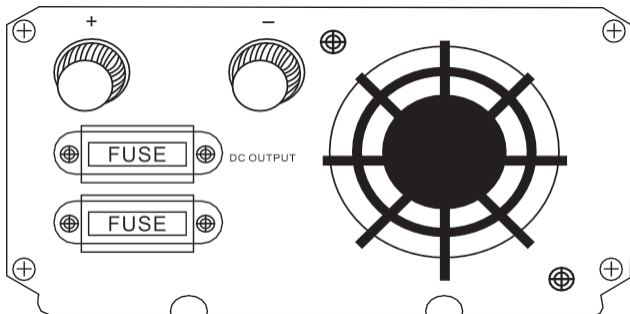
Risk of electric shock! Do not open the device if it has been connected to the AC power source. This device has been CE tested and conforms to the applicable directives and standards.

# APRAŠYMAS / DESCRIPTION

## Maitinimo / pagrindinė pusė / Main side



## Akumulatoriaus pusė / Battery side



## **Įkroviklio prijungimas prie akumulatoriaus**

1. Nustatykite įjungimo / išjungimo jungiklį į išjungimo padėtį.
2. Kintamosios srovės maitinimo laidas turi būti atjungtas.
3. Prijunkite juodą kabelį prie įkroviklio pusėje esančio (-) pažymėto gnybto. Kitą laido galą prijunkite prie neigiamo akumulatoriaus gnybto.
4. Prijunkite raudonąjį kabelį prie įkroviklio pusėje esančio (+) pažymėto gnybto. Kitą laido galą prijunkite prie teigiamo akumulatoriaus gnybto.

## **Connecting the charger to the battery pack**

1. Set the ON/OFF switch to the OFF position.
2. The AC power cord must be disconnected.
3. Connect the black cable to the terminal marked (-) on the charger side. Connect the other end of the cable to the negative terminal of the battery.
4. Connect the red cable to the terminal marked (+) on the charger side. Connect the other end of the cable to the positive terminal of the battery ..

## **Įkroviklio įjungimas**

1. Prijunkite kintamosios srovės maitinimo laidą prie įkroviklio iri kintamosios srovės lizdo.
2. Nustatykite įjungimo / išjungimo jungiklį į padėtį ON.

## **Įkroviklio išjungimas**

1. Atjunkite maitinimo laidą nuo kintamosios srovės lizdo.
2. Nustatykite įjungimo / išjungimo jungiklį į išjungimo padėtį.
3. Nuimkite nuo akumuliatoriaus prijungtus įkroviklio gnybtus.

## **Switching ON the charger**

1. Connect the AC power cord to the charger and AC outlet.
2. Set the ON/OFF switch to the ON position.

## **Switching OFF the charger**

1. Unplug the AC power cord from the AC outlet.
2. Set the ON/OFF switch to the OFF position.
3. Remove the charger clamps connected to the battery.

# ĮKROVIMO NUSTATYMAS / CHARGER SETTING

Modelis / Model	51958	51959
Įėjimo įtampa / Input voltage	180-260VAC-50Hz	
Absorbcijos įkrovimas / Absorbtion charging	14,2-15,0 VDC (galima pasirinkti)	
Palaikantis įkrovimas / Floating charging	13,2-13,8 V nuolatinės srovės (galima pasirinkti)	
LiFePO4 įkrovimas / LiFePO4 charging	14,7 V +/- 0,1 VDC	
DC išėjimo srovė / DC output current	10A	20A
Darbinė temperatūra / Working temperature	0-40°C	
Ventiliacija Ventilation	Ventiliatorius su terminiu valdymu Cooling fan with temperature controler	
Impulsų srovė / Ripple current	< 50mA esant liaudies apkrovai	
Efektyvumas / Effienty	88%	
Krovinio reguliavimas / Load regulation	1,5% išėjimo srovė: nuo tuščios apkrovos iki pilnos apkrovos 0-40°C 1,5% at output current: no load to full load	

Nustatymas Setting	DIP jungiklio DIP switch	Nuolatinės srovės įkrovimas Bulk/Absorption	Palaikymas Floating	Akumuliatoriaus tipas Battery type
L	_____ SW 0	14,7 V * 0,1 V DC---		
S	_____ SW 1	14.8V IKI.1V DC-	13,8 V * 0,1 V De-	Skystas
	_____ SW 2	15.0V Ao.1V DC-	13.8V Ao. V De-	Kalcio
	_____ SW 3	14,6 V AO.1 V DC	13,6 V * 0,1 V DC---	AGM
	_____ SW 4	14,4 V * 0,1 V DC-	13.4V AO.IV DC-	SLA
	_____ SW 5	14,2 V * 0,1 V DC-	13,2 V + 0,1 V DC-	GEL
Maitinimo režimas - fiksuotos įtamos nustatymas Power supply mode - Constant voltage settings				
	SW 6	13,8 V +/- 0,1 V		
P	SW 7	12.0V = +/- 0,1 V		