

**Qoltec®**

**TRUMPA NAUDOJIMO INSTRUKCIJA  
QUICK USER MANUAL**

**AKUMULIATORIŲ ĮKROVIKLIS  
BATTERY CHARGER**

**MODEL: 51955/51956/51957/51958/51959**

## **ĮŽANGA / INTRODUCTION**

Šiame vadove pateikiama tik pagrindinė informacija apie gaminio paleidimą. Išsamus naudotojo vadovas pateikiamas svetainėje [qoltec.com](http://qoltec.com), produkto pagalbos skiltyje.

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.

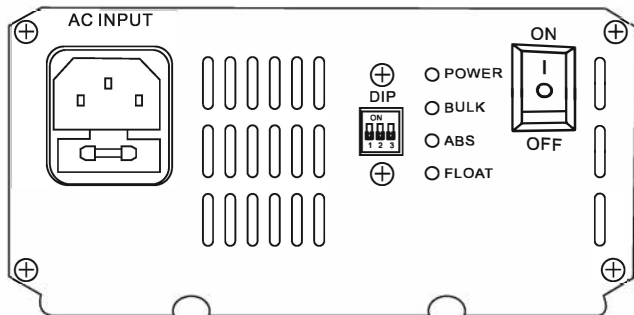
## **PERSPĖJIMAI! / WARNING!**

Elektros smūgio pavojus! Neatidarykite įrenginio, jei jis buvo prijungtas prie kintamosios srovės (AC) tinklo. Šis įrenginys yra CE sertifikuotas ir atitinka taikomas direktyvas bei standartus.

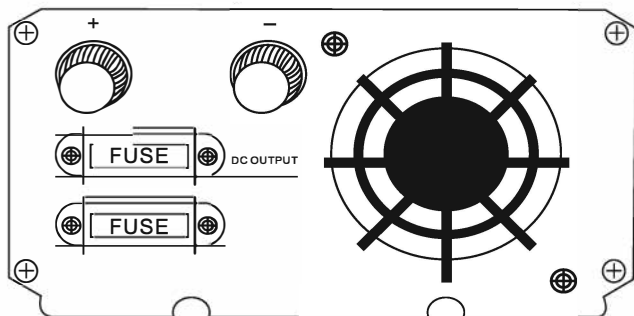
Risk of electric shock! Do not open the device if it has been connected to the AC power source. This device has been CE tested and conforms to the applicable directives and standards.

## APRAŠYMAS / DESCRIPTION

### Pagrindinė pusė / Mains side



### Akumulatoriaus pusė / Battery side



### **Prijungimas prie akumulatoriaus**

1. Nustatykite ON/OFF jungiklį į OFF padėtį.
2. Atjunkite kintamosios srovės (AC) maitinimo laidą.
3. Prijunkite juodą laidą prie įkroviklio gnybto, pažymėto (-). Kitą laido galą prijunkite prie neigiamo akumulatoriaus gnybto.
4. Prijunkite raudoną laidą prie įkroviklio gnybto, pažymėto (+). 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 (AC) maitinimo laidą prie įkroviklio ir elektros lizdo.
2. Nustatykite ON/OFF jungiklį į ON padėtį.

### **Įkroviklio išjungimas**

1. Atjunkite kintamosios srovės (AC) maitinimo laidą nuo elektros lizdo.
2. Nustatykite ON/OFF jungiklį į OFF padėtį.
3. Nuimkite įkroviklio gnybtus nuo akumulatoriaus.

### **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.

# ĮKROVIKLIO NUSTATYMAI / CHARGER SETTING

Modelis / Model	51955	51956	51957	51958	51959
Įėjimo įtampa / Input Voltage	180-260 VAC~50Hz				
Pagrindinis įkrovimas / Bulk/Absorption Charging	14.2~15.0 VDC (nustatomas / selectable)				
Palaikymo įkrovimas / Float charging	13.2~13.8 VDC (nustatomas / selectable)				
LiFePO4 įkrovimas / LiFePO4 Charging	14.7 V+/-0.1 VDC				
DC išėjimo srovė / DC output current	30A	40A	50A	10A	20A
Darbinė temperatūra / Operating temperature	0-40°C				
Ventiliacija / Ventilation	Aušinimo ventiliatorius, temperatūrinis valdymas / Cooling fan.thermal controled				
Įtampos pulsacijos / Output ripple	< 50mA esant pilnai apkrovai / at full load				
Efektyvumas / Efficiency	88%				
Apkrovos reguliavimas / Load regulation	1,5 % esant išėjimo srovei: nuo tuščios eigos iki pilnos apkrovos / 0-40° ( /1.5% at output current: no load to full load				

Nustatymai / Setting	DIP jungiklis / DIP switch	Pagrindinis įkrovimas / Bulk/Absorption	Palaikymo režimas / Float	Akumuliatoriaus tipas / Battery Type
L	 SW 0	14.7V ±0.1V DC <sup>m</sup>		LiFePO4
s	 SW 1	14.8V ±0.1V DC <sup>m</sup>	13.8V ±0.1V DC <sup>m</sup>	Skystas / Flooded
	 SW 2	15.0V ±0.1V DC <sup>m</sup>	13.8V ±0.1V DC <sup>m</sup>	Calcium
	 SW 3	14.6V ±0.1V DC <sup>m</sup>	13.6V ±0.1V DC <sup>m</sup>	AGM
	 SW 4	14.4V ±0.1V DC <sup>m</sup>	13.4V ±0.1V DC <sup>m</sup>	SLA
	 SW 5	14.2V ±0.1V DC <sup>m</sup>	13.2V ±0.1V DC <sup>m</sup>	GEL
Maitinimo šaltinio režimas – pastovios įtampos nustatymas / Power Supply Mode - Constant Voltage Setting				
P	 SW 6	13.8V ±0.1V		
	 SW 7	12.0V ±0.1V		