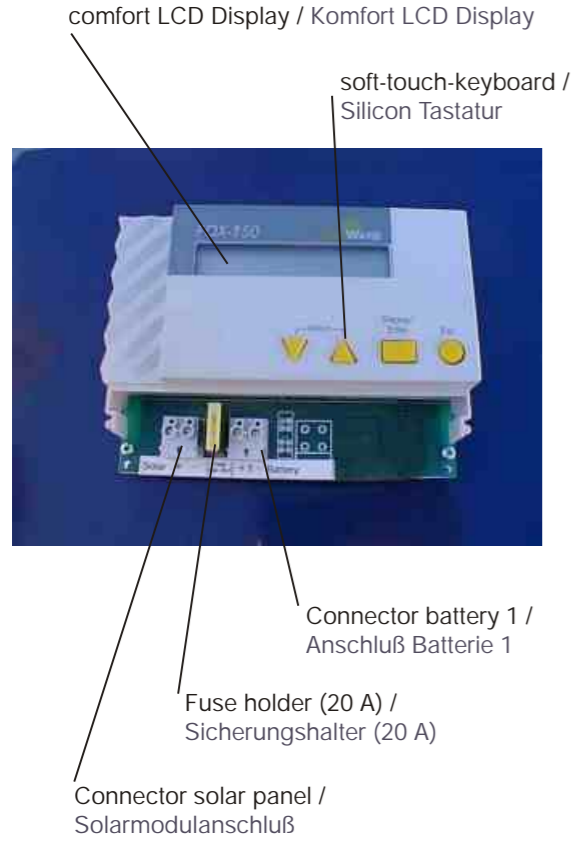
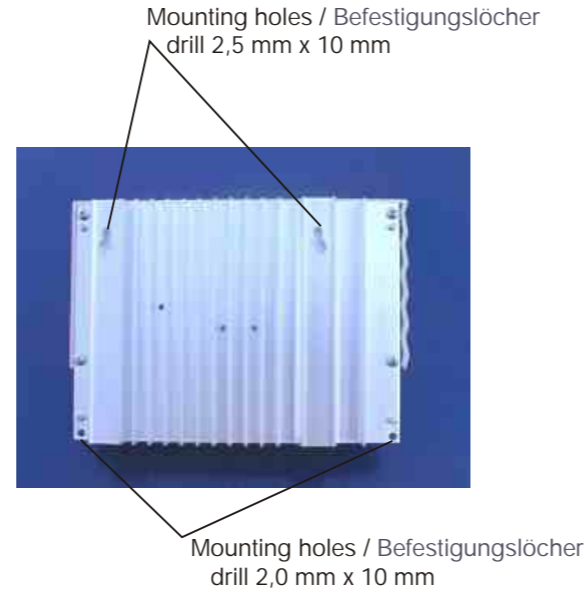


## FOX-150 frontside view



- 1 -

## FOX-150 backside view



Wrapping contents / Packungsinhalt:  
 1 x Regulator FOX-150 / Regler  
 2 x connector covering caps / Abdeckkappen  
 4 x screws / Schrauben  
 1 x installation manual / Bedienungsanleitung  
 1 x fuse / Sicherung

- 2 -

More information: <http://www.sunware.de>



FOX-150 - Solar Charge Regulator

Technical Datas / Technische Daten:

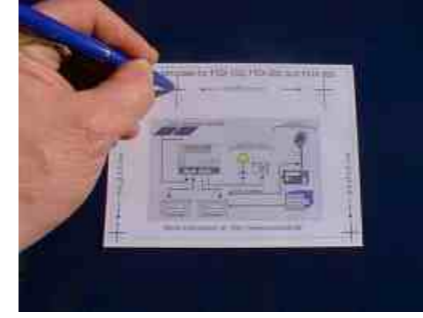
I Solar: max 16 amp. (260 watt)  
 U System: 12 V  
 Fuse: 20 A  
 Voltage lost: 0 V up to 0,6 V  
 Conditions of use: -25° - 50°C  
 not thawing / nicht tauend

Features / Ausstattung:

- Overcharge protection / Überladeschutz
- Reverse current protection / Rückstromschutz
- Comfort LCD display / Komfort LCD Display
- 3 phase charging curve/ 3-stufige Ladekennlinie
- fast charge/ Schnellladung
- triple charge / Erhaltungsladung
- gas charging / Gasungsladung
- Pulse wide modulation / PWM Modulation
- For gel and lead acid batteries / Für Gel u. Blei-Säure Batt.
- Over current protection / Überstromschutz
- Short circuit protection / Kurzschlussschutz

## Mechanical-Installation

1. Marc with drilling schedule /  
Löcher mit Bohrschablone anzeichnen



2. Drive first 2 screws /  
2 Schrauben eindrehen



3. Place regulator  
onto screws /  
Regler auf Schrauben  
einrasten



4. Drive two bottom  
screws /  
Die unteren Schrauben  
festziehen



- 3 -

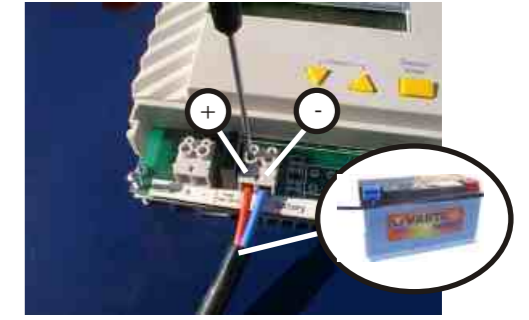
- 6 -

## Electrical-Installation

1. Remove fuse /  
Sicherung entfernen



2. Connect battery cable /  
Kabel von Batterie anschließen



- 4 -

- 5 -

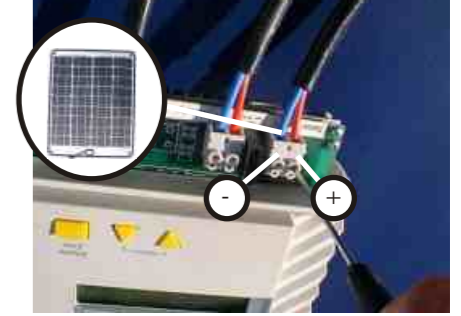
## FOX-150 Solar Charge Regulator



## Installation- Manual



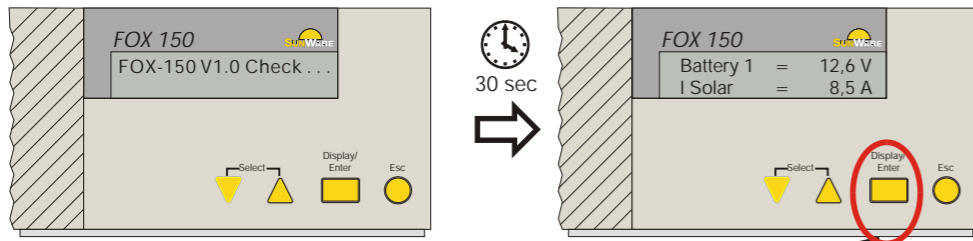
4. Reinsert fuse /  
Sicherung wieder einsetzen



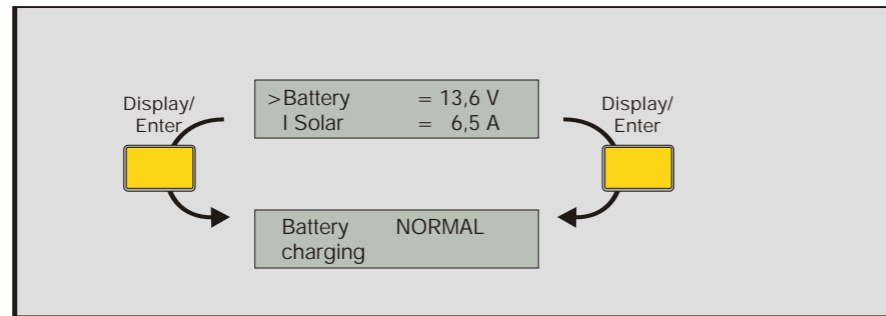
3. Connect solar panel(s) /  
Solarmodul(e) anschließen

# Display Function / Display Funktionen

## 1. Power On / Einschalten...



## 2. Select Display Mode / Display Modus wählen mit



Keyboard funktions / Tastaturfunktionen

 select display mode / Display wählen

# Circuit diagram / Schaltplan

