

# STRÖMFÖRSÖRJNING

## Intelligent switchad 120W laddare för BlySyra, AGM, GEL och NiMH batterier



- Lämplig för 20Ah till 160Ah batterier
- Intelligent laddning i totalt 8 steg samt "cold mode"
- 4st dioder indikerar tydligt laddstatus
- Powersupply mode valbar 12V, 8A

De 8 stegen är: Mjukstart, avsulfatering, bulk, absorption, efter laddning, analys, underhåll och tid.  
Steg 1: "Boost laddning" väcker upp batteriet så det kan ta emot laddning och att laddning kan ske med full kapacitet. Detta första steg är begränsat till maximalt 30 minuter. Steg 2: Avsulfatering.  
Steg 3: Bulk, laddar med full ström tills batteriet når 14.0V (cold 14.4V). Detta steg är inte begränsat i tid. Steg 4: Absorption, laddning med avtagande ström tills batteriet nått full laddning. Detta steg är begränsat till 6 timmar för att förhindra att batteriet blir överladdat. Steg 5: Efterladdning med konstant ström 1A tills spänningen är 14.4V (cold 14.8V). Steg 6: Analys, kontrollerar att batterispänningen spänningen håller sig stabil. Steg 7: Underhåll, innebär laddning med konstant ström för att för att upprätthålla batteriets spänning. Denna spänning kan justeras till 13.2V för SLA/GEL och 13.5V för AGM/WET. Steg 8: Tid, laddaren kan vara kontinuerligt ansluten till batteriet och automatiskt starta laddning vid behov.

### Tekniska data:

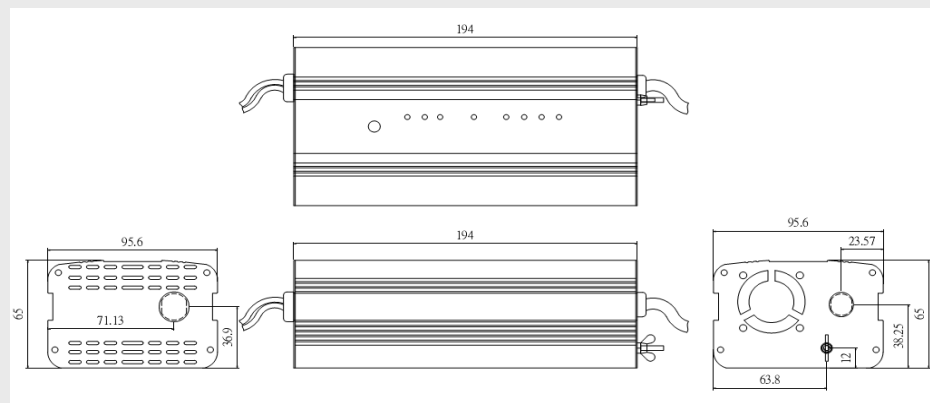
#### Ingång:

Matningsspänning:	230VAC +/-15%
Frekvens:	47-63 Hz
Ingångsström max:	3.15A
Förbrukning obelastad:	0.11A

#### Utgång:

Batterispänning:	12V
Laddspänning normal laddning:	14.4V +/-0.2V
Laddspänning vid kyla:	14.8V +/-0.2V (< -5 grader eller AGM)
Slut spänning/ström:	14.4V/<1A
Laddström:	8A
Skydd:	Polfel/kortslutning/överspänning
Effektivitet:	85%
Temperaturområde:	-20°C ~ + 40°C
Kylning:	Fläkt
Kontakt/kabel:	AC sladd med EU plugg, längd 1m DC kabel 1m med batteriklämmor
Mått:	194x95.6x65mm
Vikt:	1010g
Säkerhet och EMC:	EN60335/CE

### Måttskiss:



### Beställningsinformation:

Typ	Effekt	Batterispänning	Ström
WHSC-8A12V-230	120 W	12 V	8 A