

Datenblatt / Data sheet

1. Serie / Series

TriTask-150S

2. Gerätetyp / Type of device

Tischladegeräte / Desktop Battery Chargers

3. Technologie / Technology

Vollautomatik HF-Ladegerät, Mikroprozessor gesteuert
 Fully automatic HF-charger, Microprocessor controlled

4. Geeignete Akkus / Appropriate batteries:

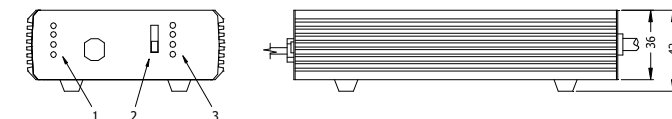
Nass-, Vlies-, Gel- und Kalzium-Akkus / Wet-, AGM-, Gel- and Calcium-batteries



5. Technische Daten / technical data

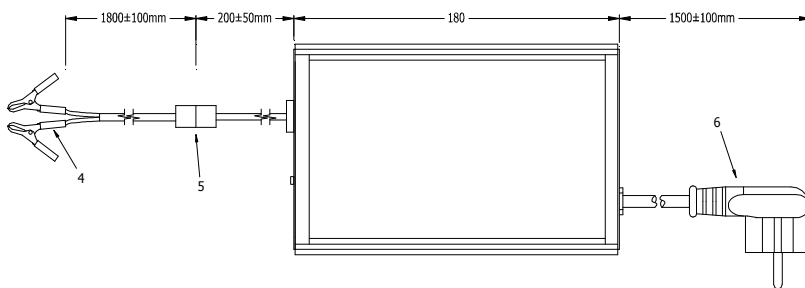
Version	12V 6A	12V 8A	12V 10A	24V 5A
Bestellnummer / Order no.	161-06602-100	161-06802-100	161-06103-100	161-12502-100
Ladecharakteristik / Charge characteristic	3-Stufentechnologie (IUOU) / 3-Step technology (IUOU)			
Eingang / Input	230V / 50Hz			
AC Kabel - Stecker / AC cable - plug	1.5m ±0.1m - CEE 7/7			
Ladespannung / Charging voltage nom.	12V DC	12V DC	12V DC	24V DC
Ladestrom / Charging current max.	6A	8A	10A	5A
Ausgangsleistung / Output power max.	93W	124W	155W	155W
Restwelligkeit / Ripple	<1%			
Rückstrom / Back current	<6mA			
Wirkungsgrad / Efficiency	>85%			
DC-Kabel / DC-Cable	Länge: 1.3m ±0.1m - Krokodilklemmen / Length: 1.3m ±0.1m - Alligator clamps			
Anzeigen / Indicators	8 LEDs			
Kühlung / Cooling	Konvektionskühlung / Convection cooling		Lüfter / Fan	
Einsatztemperaturbereich / Operating temperature range	0°C...40°C			
Geräteschutz / Device protection	Übertemperatur, Verpolung, Kurzschluss, Überlast / Over temperature, Reverse polarity, Short circuit, Over load			
Zertifizierung / Certification	CE			
Gehäuse / Enclosure	Metallgehäuse, lackiert / Metal housing, painted			
Schutzklasse / Protection class	I			
IP-Schutzklasse / IP-code	IP20			
Gewicht / Weight	~ 780g			

6. Produktzeichnung / Product drawing

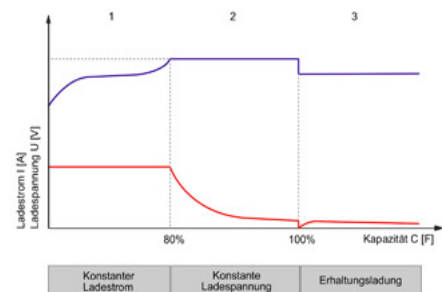


Legende / Legend:

- 1 Ladekontroll-LEDs / Charge control LEDs
- 2 Ladespannungswahl / Charging voltage selection
- 3 Ladespannungs-LEDs / Charging voltage LEDs
- 4 Krokodilklemmen / Alligator clamps
- 5 Zwischenstecker / Adaptor plug
- 6 AC Kabel / AC Cable



7. Ladeprofil / Charging profile



8. Ladespannungen / Charging Voltage

Akku Typ / Battery type	Gel / Gel		Vlies / AGM		Nass/ Wet		Kalzium / Calcium	
Akku Nennspannung / Battery nominal voltage	12V ↓	24V ↓	12V ↓	24V ↓	12V ↓	24V ↓	12V ↓	24V ↓
Absorptionsphase / Absorption Level	14.2V	28,4V	14.4V	28.8V	14.8V	29.6V	15.6V	31.2V
Erhaltungsladung / Float charge	13.8V	27.6V	13.8V	27.6V	13.8V	27.6V	13.8V	27.6V

Technische Änderungen vorbehalten. Für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung. / Subject to technical modifications. We assume no liability for misprints.