



Technischen Datenblatt | Datasheet

Batterie Ladegeräte | Battery Chargers

 **TRITASK-300F Reihe:** IP20 Leistungsabhängige Lüfter. 3-Stufen Ladetechnik, gewährleistet ein optimales und schonendes Laden Ihrer Akkumulatoren für eine größtmögliche Anzahl von Ladezyklen.

 **TRITASK-300F Series:** IP20 Load-dependent fan-cooled. 3-Step charging technology with automatic float charge ensures optimal and gentle charging for the largest possible number of charge cycles.



Fan-cooled

DC Ausgang DC Output										
	Lead-based Batteries									
Ladespannung max. Charge Voltage max. (+/-1%)	<table border="1"> <tr> <th>12V</th> <th>24V</th> <th>36V</th> <th>48V</th> </tr> <tr> <td>Ladestrom max. Charge Current max. (+/-1%)</td> <td>20A</td> <td>10A</td> <td>7A</td> <td>5A</td> </tr> </table>	12V	24V	36V	48V	Ladestrom max. Charge Current max. (+/-1%)	20A	10A	7A	5A
12V	24V	36V	48V							
Ladestrom max. Charge Current max. (+/-1%)	20A	10A	7A	5A						
Wirkungsgrad max. Efficiency max.	>89% @ 230V									
Ausgangsleistung, nom. Output Power, nom.	350W									
Restwelligkeit Ripple	<1%									
Rückstrom Back Current	<1mA									
Ladekabel Charge Cable	1.2m Kabel mit 4-wege schraube klemmleiste 1.2m cable with 4-way screw terminal block									
AC Eingang AC Input										
Eingangsspannung Input Voltage	100...240VAC / 50...60Hz									
Netzkabel & Stecker Power Cord & Plug	1.2m Länderspezifisch Country Specific									
Gehäuse Enclosure										
Werkstoff Material	Metallgehäuse, lackiert Metal housing, painted									
Abmessungen / Gewicht Dimension / Weight	226 x 112 x 52 mm / ca. 1.45kg									
LED-Anzeigen LED-Indicators	Netz-, Laden-, Batt.-Voll Anzeige Mains-, Charging-, Batt.-Full Indicator									
Schutzklasse / Protection Class	1									
IP Klasse IP Code	IP20									
Einsatztemperaturbereich Operating Temp.	0°C to +40°C									
Kühlung Cooling	Leistungsabhängiger Lüfter Fan Cooling									
Besonderheiten Special Features										
3-Stufen Ladecharakteristik** 3-Step Charge Characteristics**	Abschaltung bei "Batterie-Voll" (Ladestromerkennung) Charge Cut-off at "Battery-Full" (Current Detection)									
Ladefreigabe (opt.)*** Charge Enable (opt.)***	Kabel f. Ladefreigabe / Ladesperre Cable f. Charge Enable / Charge Disable									
Geräteschutz Device Protection	Kurzschluss-, Verpolung-, Überlastschutz Short Circuit-, Reverse Polarity-, Overload Protection									
Zertifizierungen Certification										
	CE									

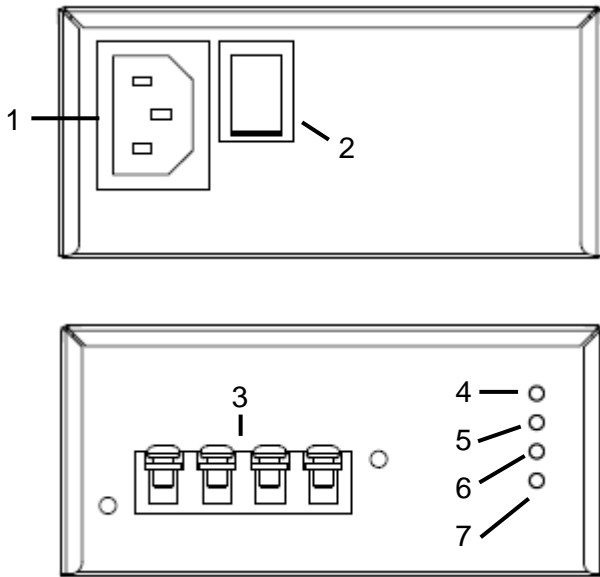
Spezifikationen der Akkuhersteller sind vorrangig zu beachten! | Specifications of the battery manufacturer take priority!

** Abweichende Ladeprofile auf Anfrage | Different charge profiles available on request.

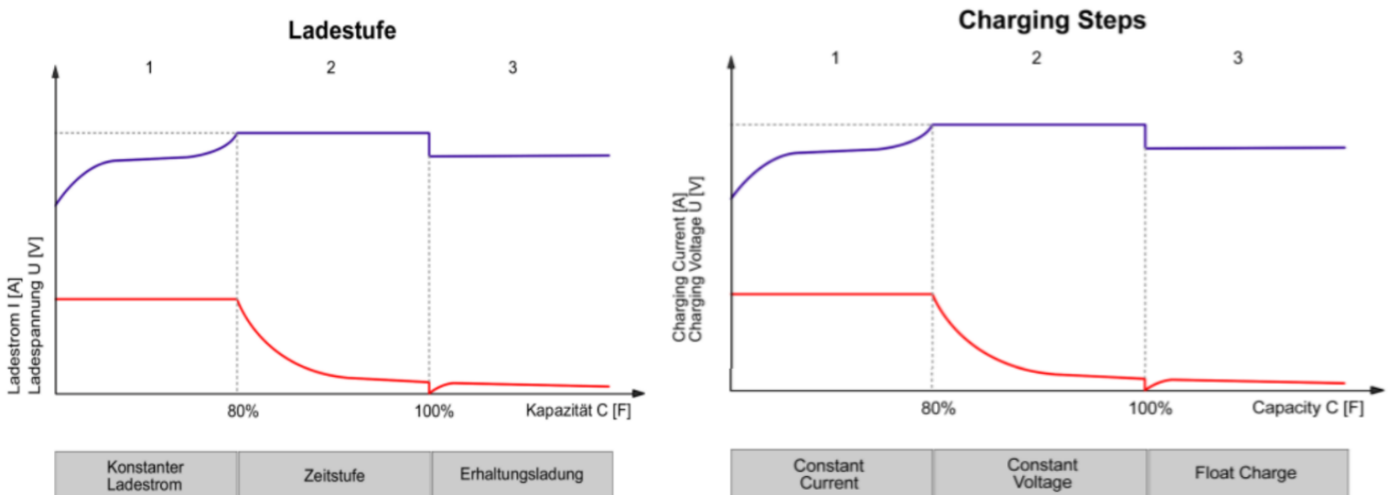
*** Optionale Varianten auf Anfrage | Optional features available on request.

Produktzeichnungen | Product Drawings

1. Steckdose Mains Socket	2. Ein/Aus-Schalter On / Off Switch	3. Klemmleiste Terminal Block
4. Rote Mains-LED Red Mains LED	5. Grüne Charge-LED Green Charge LED	6. Gelbe Charge-LED Yellow Charge LED
7. Rote Charge-LED Red Charge LED		



3-Stufen Ladetechnik | 3-Step Charging Technology



Ladeparameter auf Anfrage änderbar | Charge parameter can be changed, on request.

Technische Änderungen vorbehalten. Für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung.

Subject to technical modifications. We assume no liability for misprints.

Version: 11-2019