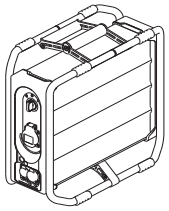
ONE

Technische Spezifikationen



Version 1.0 (Mar.2025)

Unsere tragbare Stromversorgung wurde speziell für professionelle Anwendungen entwickelt und bietet eine Steckdose ohne Einschränkungen, wo immer sie benötigt wird.
Leicht, robust, leistungsstark und flexibel. Der neue Standard für mobiles Arbeiten.

- Keine Geräusche, keine Abgase. Lüfterloses Design und keine Abgasemissionen
- Wirklich tragbar, mit einer Hand zu transportieren. 20 kg
- Netzähnliche Leistung mit 3.600 W Nennleistung und 18.000 W Spitzenleistung

Steckdosentyp:
CEE 7/3 16 A

Produktbeschreibung:
ONE | Type F | 230V | 16A | IP54

Art.Nr.: 901-00001
EAN/GTIN: 4260710090005

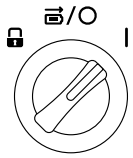
Parameter	Werte
Betriebszustand: Entladen	
Ausgangsspannung	230 VAC / 50 Hz
Nennleistung	3.600 W / 16 A
150% Überlast (5.400 W / 24 A)	Betrieb für < 500 s möglich
200% Überlast (7.200 W / 32 A)	Betrieb für < 50 s möglich
250% Überlast (9.000 W / 40 A)	Betrieb für < 10 s möglich
Spitzenleistung	18.000 W / 80 A
Leitungsschutz	16 A - analog Leitungsschutzschalter „B16“
Zulässige Umgebungstemperatur	- 20°C bis 60°C
Betriebszustand: Laden	
Eingangsspannung	120-240 VAC / 50-60 Hz
Nennleistung	500-1.000 W / 4 A
Leistungsaufnahme bei komplett abgeschlossenem Ladevorgang	< 0,5 W
Ladezeit	< 3 h bis 100%
Zulässige Umgebungstemperatur	0°C bis 45°C
Allgemeines	
Kapazität	2.100 Wh
Gewicht	20 kg
Dimensionen	420 x 210 x 420 mm
Schutzart	IP54
Schutzklasse	Class II / doppelt isoliert
Geräuschemission	< 10 dB(A)
Anschlüsse	
Ausgangssteckdose	CEE 7/3 Steckdose (16 A)
Ausgangssteckdose	Neutrik powerCON® TRUE1® TOP
AC - Ladeeingang	Neutrik powerCON® TRUE1® TOP
Schmelzsicherung des Ladeeingangs	T5A L 250V

© 2024 instagrid – All rights reserved.

ONE
Quickguide

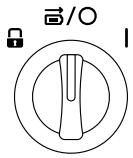
Instagrid

Betrieb



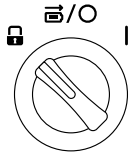
[AN]

- **Alle Ausgangssteckdosen** sind **aktiv**
- Eingangssteckdose ist inaktiv



[Standby / Laden]

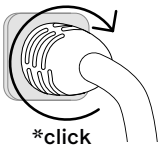
- **Eingangssteckdose** ist **aktiv**
- Ausgangssteckdosen sind inaktiv



[AUS / Transport]

- **Alle Steckdosen** (Ein- und Ausgänge) sind **inaktiv**
- Der Transport ist zulässig (Transportvorschrift UN 3480 muss beachtet werden)

Handling



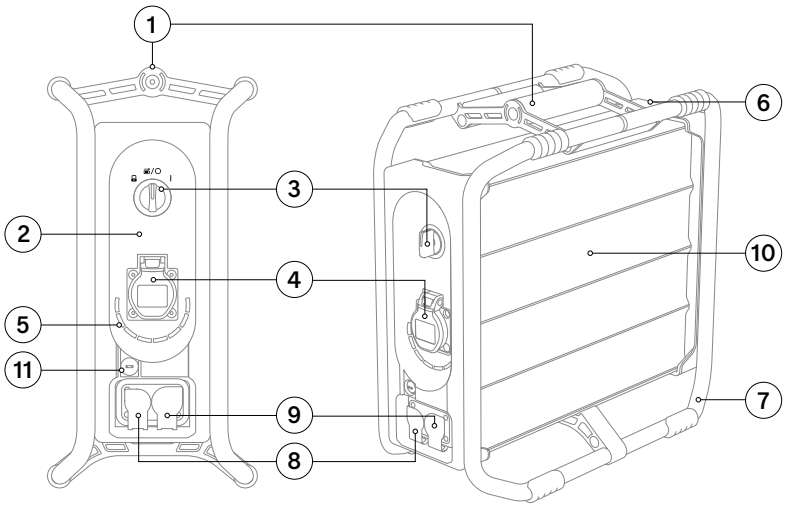
[Laden]

- Ladekabel anschließen
- 0 – 100 % in weniger als 2,5 Stunden (230 V AC)

[Lagerung / Transport]

- Schalten Sie Instagrid ONE in den Transportmodus für die Lagerung

Overview



1 Tragegriff
2 Endkappe vorne
3 Drehschalter
4 Ausgangssteckdose CEE 7/3
5 LED - Anzeige
6 Endkappe hinten
7 Rahmen
8 AC - Ladeeingang (*)
9 Ausgangssteckdose (*)
10 Gehäuse
11 Schmelzsicherung des Ladeeingangs

(*) Neutrik powerCON® TRUE1® TOP

© 2024 instagrid – All rights reserved.