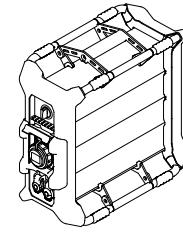


Technische Spezifikationen

Version 1.4 (Aug. 2025)

Entwickelt, um diejenigen zu unterstützen, die Sicherheit und Freiheit weltweit priorisieren, ist Instagrid GO in der Produktlinie MIL die zuverlässige portable Stromversorgung bei jeder Mission und sorgt dafür, dass jederzeit und überall die benötigte Energie zur Verfügung steht.

- Gebaut für extreme Widerstandsfähigkeit und maximale Leistungsabgabe in jeder Situation
- Erlaubt den Einsatz an abgelegenen Orten bei geräuscharmem Betrieb, geringer Wärmesignatur und minimaler Sichtbarkeit
- Energie mit reiner Sinuskurve für hochentwickelte Technologien wie Drohnen, Radar und Internetmodems



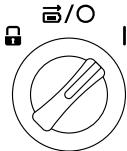
Steckdosentyp:
CEE 7/3 16A IP68

Produktbeschreibung:
MIL | Type F | 2.1 kWh | 230V | 16A | IP65

Art.Nr.: 901-00016
EAN/GTIN: 4260710090388

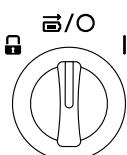
| Parameter | Wert |
|------------------------------------|--|
| Betriebszustand: Entladen | |
| Ausgangsspannung | 230 V AC |
| Nennleistung | 3.600 W (16A) |
| 150 % Überlast / 5.400 W (23,5 A) | Betrieb für < 500 s möglich |
| 200 % Überlast / 7.200 W (31,5 A) | Betrieb für < 65 s möglich |
| 250 % Überlast / 9.000 W (39,5 A) | Betrieb für < 17 s möglich |
| 300 % Überlast / 10.800 W (47,0 A) | Betrieb für < 7 s möglich |
| Spitzenleistung | 18.000 W |
| Leitungsschutz | 16 A E-Sicherung (Auslösecharakteristik C) |
| Zulässige Umgebungstemperatur | - 32 °C bis 60 °C |
| Betriebszustand: Laden | |
| Eingangsspannung | 100 - 240 V AC / 50 - 60 Hz |
| Eingangsleistung | 600 - 1.440 W / 6 A |
| Ladezeit / 0 auf 80% (240 V AC) | < 1.5 h (bei Raumtemperatur 25°C) |
| Ladezeit / 0 auf 100% (240 V AC) | < 2.0 h (bei Raumtemperatur 25°C) |
| Zulässige Umgebungstemperatur | 0 °C to 50 °C |
| Allgemeine Informationen | |
| Kapazität | 2.074 Wh (24 Module à 86,4 Wh) |
| Gewicht | 21 kg |
| Abmessungen | 444 x 210 x 420 mm |
| Schutzart (IP) | IP65 |
| Maximale Betriebshöhe | 4000 m |
| Schutzklasse | Klasse II / doppelt isoliert |
| Geräuschemission | < 30 dB(A) / flüsterleise (lüfterlos) |
| Anschlüsse | |
| Ausgangssteckdose | CEE 7/3 16A Type F IP68 |
| Ausgangssteckdose | Neutrik powerCON TRUE1 NAC3FPX-ST-TOP |
| Eingangssteckdose | Neutrik powerCON TRUE1 NAC3MPX-ST-TOP |

Betrieb



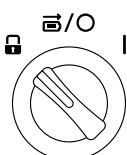
[AN]

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



[Standby / Laden]

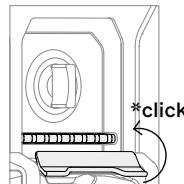
- Eingangssteckdose ist **aktiv**
- Ausgangssteckdosen sind **inaktiv**



[AUS / Transport]

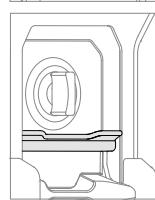
- Alle Steckdosen (Ein- und Ausgänge) sind **inaktiv**
- Der Transport ist zulässig
(Transportvorschrift UN 3480 muss beachtet werden)

Handhabung



[LED-Abdeckung]

- Abdeckung hochklappen zum Verdecken der LED-Leuchten
- Abdeckung herunterklappen zum Freilegen der LED-Leuchten



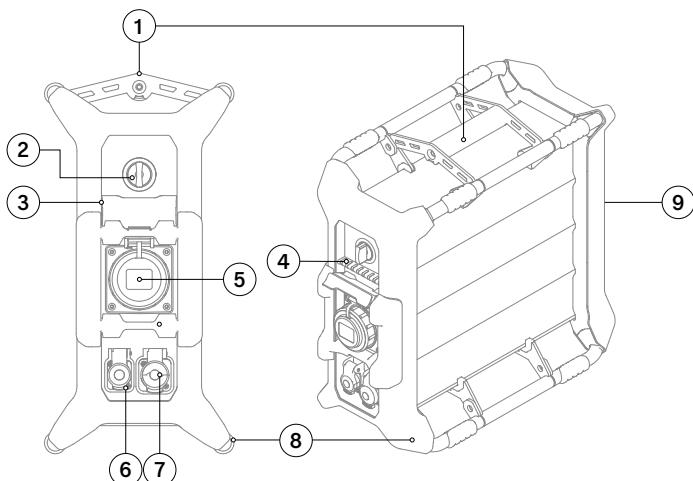
[Laden]

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

[Lagerung / Transport]

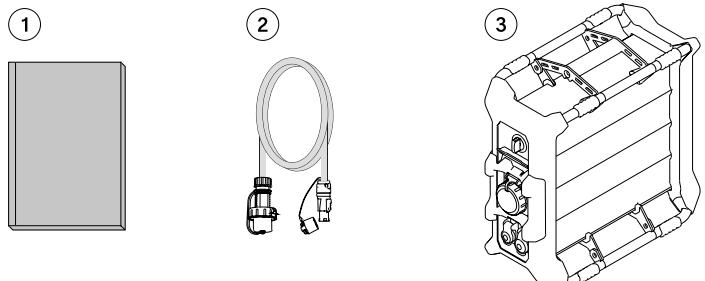
- Schalten Sie Instagrid GO in den Transportmodus für die Lagerung

Übersicht



- | | | | |
|----------|-------------------|----------|-------------------|
| 1 | Tragegriff | 6 | AC-Ladeeingang |
| 2 | Drehschalter | 7 | Instagrid Zubehör |
| 3 | LED-Abdeckung | 8 | Ausgangssteckdose |
| 4 | LED-Anzeige | 9 | Rahmen |
| 5 | Ausgangssteckdose | | |

Lieferumfang



- 1** Bedienungsanleitung
2 Ladekabel
3 Instagrid GO MIL



QR