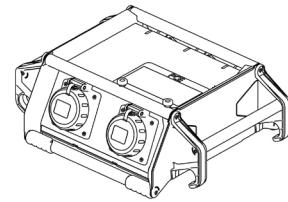


Version 2.0 (Sept 2025)

Instagrid LINK ist ein intelligenter Energieverteiler, der die Funktionen deiner tragbaren Energieversorgung erweitert und neue, leistungsstarke Anwendungen ermöglicht.

- Inselmodus – kombiniere bis zu 3 Instagrid GO Geräte für bis zu dreifacher Energiekapazität. Nahtloser Wechsel während dem Betrieb für längere Laufzeiten ohne lästige Generatoren oder Verlängerungskabel.
- Kontinuierliche Energiequelle – sorgt für eine unterbrechungsfreie Energieversorgung bei taktischen Missionen.
- Versorge bis zu zwei Geräte mit über RCD (oder FI-Schutzschalter) abgesicherten Strom ohne Lärm und Abgase während der Mission.



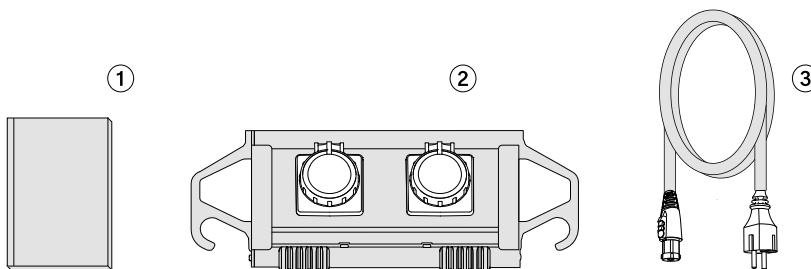
Steckdosentyp:
2x CEE 7/3 16 A IP68

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

Art. Nr.: 990-00013
EAN/GTIN: 4260710090395

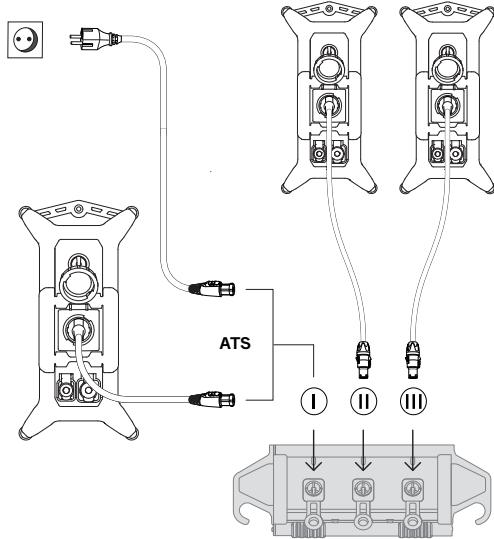
Parameter	Wert
Betrieb	
Nennausgangsspannung	230 V AC / 50 Hz
Nennausgangsstrom	16 A
Nennleistung	3,6 kW
Umschaltzeit	< 20 ms
Schutz	
Fehlerstromschutzschalter	2x 2P type A RCD
Leitungsschutzschalter	2P 16A (Auslösecharakteristik C)
Allgemeine Informationen	
Gewicht	4,5 kg
Dimensionen	400 x 310 x 140 mm
Schutzart (IP)	IP65
Schutzklasse	Klasse II / doppelt isoliert
Zulässige Umgebungstemperatur	-32°C bis 60 °C
Anschlüsse	
Eingangssteckdosen	3x Neutrik powerCON TRUE1 TOP®
Ausgangssteckdosen	2x CEE 7/3 16 A IP68

Lieferumfang



- 1 Bedienungsanleitung
- 2 Instagrid LINK
- 3 Anschlussleitung

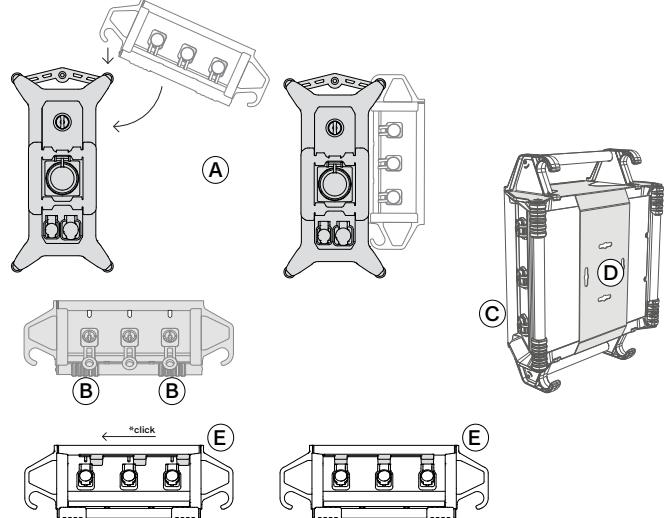
Eingangslogik



Das standardmäßige Instagrid GO Ladekabel verbindet Instagrid LINK mit der Stromquelle

- Instagrid LINK nutzt, wenn vorhanden den Primäreingang ①. Ansonsten wird Strom von Stromquelle ② oder ③ genutzt
- ② + ③ funktionieren im „Ping-Pong“System → Wechsel zwischen den Stromeingängen nur bei Stromabfall
- Dauerleistungsbetrieb: Verbinde das normale Stromnetz mit Eingang ① und 2x Instagrid GO mit den Eingängen ② + ③

Betrieb und Transport

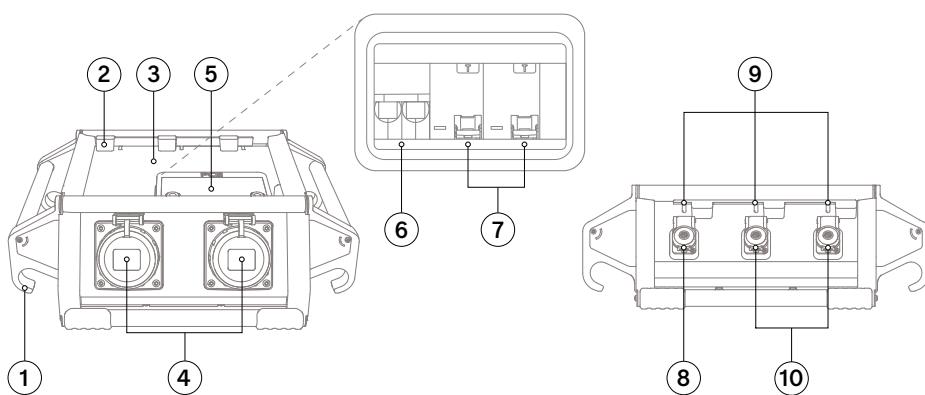


- Einfaches Einhaken an Instagrid GO während der Nutzung **(A)**
- 4 robuste Füße für Stabilität und Grip auf Oberflächen **(B)**
- Robuster Rahmen für individuelle Befestigungsmöglichkeiten **(C)**
- Schraubbefestigung via Lochblech **(D)**
- Funktion der LED-Abdeckung **(E)**

Statusübersicht

	Aktiv	LED blinkt GRÜN
	Bereit-/Standby	LED leuchtet WEISS
	Inaktiv	LED ist AUS
	Service	LED leuchtet ROT

Übersicht



- Griff und Haken
- LED-Abdeckung
- Gehäuse
- 2x Ausgangsteckdosen
- Zugänglicher Sicherungskasten
- 1x Schutzschalter (MCB)
- 2x Fehlerstromschutzschalter (RCCB)
- 1x Primäreingang Neutrik powerCON TRUE1 TOP®
- 3x LED-Leuchte
- 2x Sekundäreingang Neutrik powerCON TRUE1 TOP®