

Version 1.0 (Jul 2025)

Instagrid LINK MAX verbindet die Energie von drei Instagrid ONE Einheiten zu einer starken 3-Phasen-Lösung mit 400 V.

- Außergewöhnlich mobil: In Kombination mit Instagrid ONE ist Instagrid LINK MAX der transportabelste 400-V-Aufbau der Welt.* Jeder Teil der Stromversorgung kann einzeln von Hand getragen und aufgestellt werden.
- Unerreichte Spitzenleistung: Instagrid LINK MAX liefert eine Spitzenleistung von bis zu 54 kW, um auch energieintensives Equipment problemlos zu starten.
- Einstecken und loslegen: Das extrem schnelle und einfache Setup der 3-Phasen-Lösung mit 400 V sorgt für effizientere Arbeitsabläufe.
- Zuverlässige Energie ohne Kompromisse: Power für deine Hochfrequenzmaschinen für den ganzen Arbeitstag – ohne zusätzlichen Lärm oder Abgase



Steckdosentyp:
CEE 5-pole 6h 16 A

Produktbeschreibung:

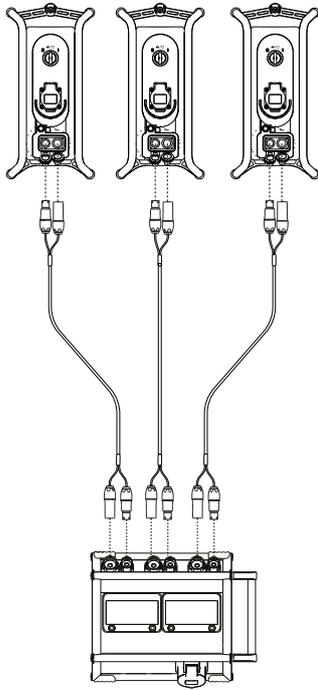
LINK MAX | Type CEE | 400V | 16A | IP54

Art.Nr.: 990-00008
EAN/GTIN: 4260710090319

Parameter	Wert
Betrieb	
Nominelle Ausgangsspannung	400 V AC
Frequenz	50 Hz
Nenn-Ausgangsstrom	16 A
Nenn-Ausgangsleistung	11.000 W
Maximale Montagehöhe	unter 2 m
Schutz	
Phasenschutz	Phasenüberwachungsgerät (PMD)
Isolationsüberwachung	Isolationsüberwachungsgerät (IMD)
Leitungsschutzschalter	1x 4-polig C16
Allgemeine Informationen	
Gewicht	5,1 kg
Abmessungen	391 x 320 x 140 mm
Schutzart (IP)	IP54
Schutzklasse	Class I with Class II construction
Umgebungstemperatur	-20 °C to 55 °C
Steckdosen	
Eingangssteckdosen	3x Neutrik powerCON TRUE1® TOP - NAC3FPX 3x Neutrik powerCON TRUE1® TOP - NAC3MPX
Ausgangssteckdose	1x CEE 5-polig 6h 16 A

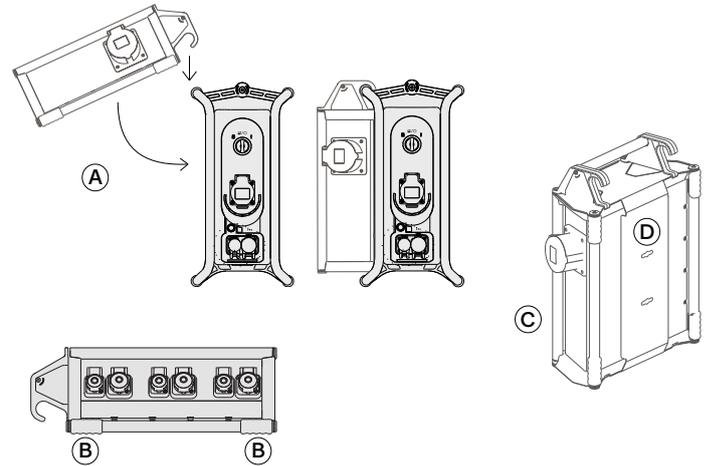
* Während vergleichbare Produkte mindestens 78 kg wiegen und nur im Ganzen transportierbar sind, liegt das Gesamtgewicht der flexiblen 3-Phasen-Lösung mit 400 V bei 65 kg. Diese setzt sich zusammen aus drei Instagrid ONE mit je 20 kg und Instagrid LINK MAX mit 5 kg. Jedes Teil des Aufbaus kann einhändig getragen und im Handumdrehen verbunden werden.

Eingangslogik



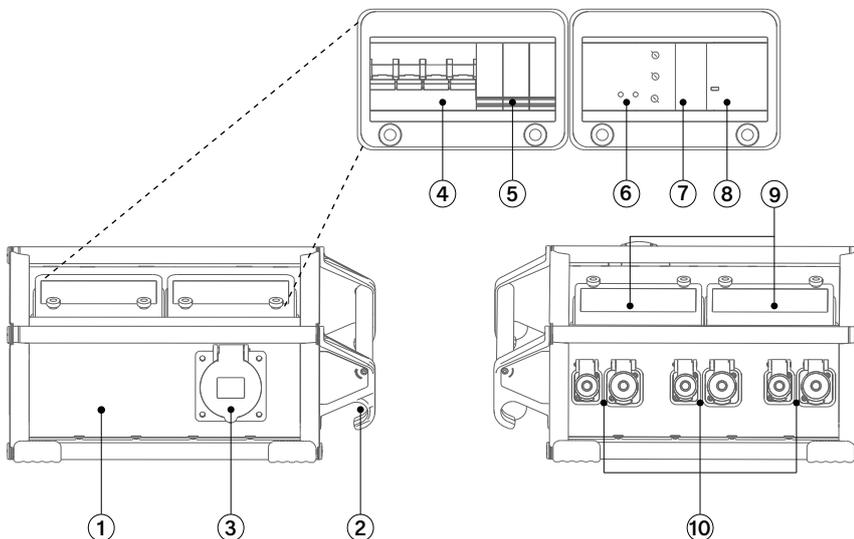
- Verwende das Dual Neutrik Kabel, um Instagrid ONE mit beiden Steckern mit Instagrid LINK MAX zu verbinden
- Für den Betrieb müssen drei Instagrid ONE-Einheiten mit Instagrid LINK MAX verbunden werden.
- Instagrid LINK MAX zieht Energie aus allen drei angeschlossenen Instagrid ONE-Einheiten

Betrieb und Transport



- Einfaches Einhängen an Instagrid ONE während der Nutzung (A)
- 4 robuste Füße für Stabilität und Grip auf Oberflächen (B)
- Robuster Rahmen für individuelle Befestigungsmöglichkeiten (C)
- Schraubbefestigung via Lochblech (D)

Übersicht



- 1 Gehäuse
- 2 Handgriff und Befestigungshaken
- 3 Ausgangssteckdose
- 4 Leitungsschutzschalter (MCB)
- 5 3x 2-poliger Leitungsschutz (Eingang)
- 6 Isolationsüberwachung (IMD)
- 7 Phasenmonitor (PMD)
- 8 4-poliger Leitungsschutz (Ausgang)
- 9 2x zugänglicher Sicherungskasten
- 10 3x Dual-Neutrik-Eingang