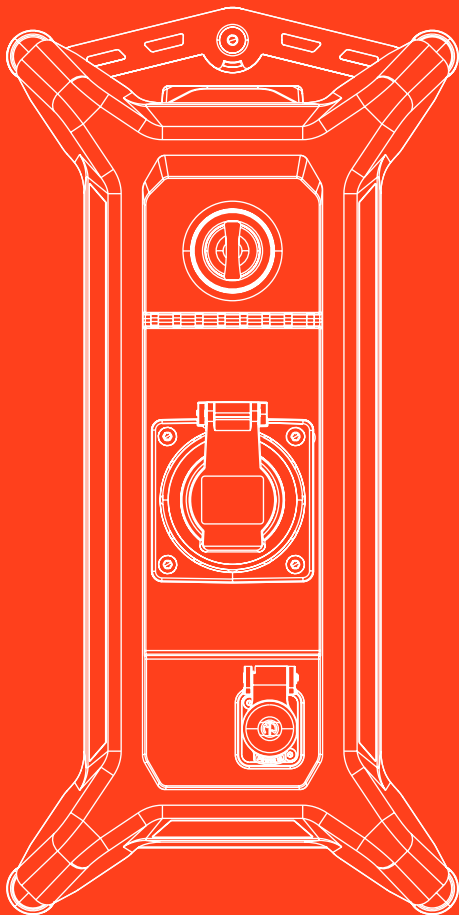




 Instagrid

RESQ 36



BOS

Tragbare Energie neu gedacht

Die erste tragbare Energieversorgung mit einer unschlagbaren Leistung von 3.600 Watt im kompakten Design. Strom wie aus der Steckdose mit bis zu 18.000 Watt Spitzenleistung.

Wir versorgen dich mit emissionsfreiem Strom, genau dort wo du ihn brauchst, damit du dich voll auf deine vor dir liegenden Aufgaben konzentrieren kannst. Fokus für das wesentliche ohne Lärm, Einschränkungen und Frustrationen herkömmlicher Generatoren.

- Die intuitive und zuverlässige Stromquelle, genau dann, wenn Sekunden entscheiden
- Einsetzbar im Innen- und Außenbereich bei jeder Wetterlage (IP 65 zertifiziert)
- Reduzierte Stolpergefahr durch das Wegfallen der Kabeltrommeln und dem Einsatz direkt am Verbraucher
- Einhändig tragbar, dank dem kompakten Design (21,7 kg)
- Arbeiten ohne Emissionen und Lärmbelästigung direkt am Einsatzort



„Instagrid ist die größte Innovation für die Feuerwehr in den letzten 5 Jahren.“

Joachim Pech
Fire Brigade Karlsruhe (GER)
Stellvertretender Leiter Technik

„Instagrid Produkte sind für den Katastrophenschutz wichtig. Wie haben Instagrid für zwei Zwecke beschafft: als Schnellenergieversorgung für einen Lichtmast und für unsere mobile Essensausgabe.“

Wolfgang K. Weber
Katastrophenschutzbeauftragter
DRK Kreisverband Region Kassel e.V.

„Einfaches Handling, viel Leistung, einfach perfekt!“

Frank Hackbarth
Stadtbeauftragter/Leiter Einsatzdienste
Malteser Hilfsdienst e.V. Gliederung Flensburg

Das ist Instagrid RESQ 36

- Für BOS-Anwendungen: Robuste CEE 7/3 16 A IP68-Steckdose.
- Die kompromisslose Stromversorgung, die genau das liefert, was du vom Netzstrom gewohnt bist.
- Schnellladefunktion, die bei Netzstrom die Instagrid RESQ 36 in unter 3 h lädt.

Technische Spezifikation

Parameter	Wert
Betriebszustand: Entladen	
Ausgangsspannung	230 VAC / 50 Hz
Nennleistung	3,6 kW (16 A)
150% Überlast (> 500 Sekunden)	5,4 kW (24 A)
200% Überlast (> 50 Sekunden)	7,2 kW (32 A)
250% Überlast (> 10 Sekunden)	9,0 kW (40 A)
Spitzenleistung	18,0 kW (80 A)
Max. Betriebsdauer (Leerlauf)	150 h
Leitungsschutz	16 A – äquivalent C16
Zulässige Umgebungstemperatur	- 20 °C bis 60 °C



Parameter	Wert
Betriebszustand: Laden	
Eingangsspannung	120-240 V AC / 50-60 Hz
Nennleistung	0,5 - 1,0 kW (4A)
Ladezeit	< 3 h bis 100%
Zulässige Umgebungstemperatur	0 °C bis 45 °C
Allgemeines	
Kapazität	2,1 kWh
Gewicht	21,7 kg
Abmessungen	420 x 210 x 420 mm
Schutzart	IP 65
Schutzklasse	Class II / doppelt isoliert
Geräuschemission	< 10 dB(A)
Lagerung	> 3 Jahre
Anschlüsse	
Ausgangssteckdose	CEE 7/3 16 A IP68
Ladeeingang	Neutrik powerCON TRUE1

Power für deine Arbeit BOS



Kappsäge
2.700 W
38 Schnitte durch
Gussrohr Ø 110 mm



Hochdruck-reiniger
3.000 W
~ 60 m²
gereinigte Fläche



Tauchpumpe
2.300 W
~ 780 L/min
~ 50.000 L



**Hochleistungs-
ventilator, 2.400 W**
~ 20.500 m³ Luftstrom



Pro Kaffeemaschine
2.300 W
~ 160 Tassen



Tauchpumpe
5.300 W
~ 2.400 L/min
~ 55.200 L



LED-Licht
420 W
Bei maximaler Helligkeit
~ 5 Stunden



Industriesauger
2.200 W
~ Ansaugvolumen
8500 L



Pure Energie. Sofort. Überall.

Wir bieten die modernste tragbare Stromversorgung, die man einhändig überall hin mitnehmen kann. Egal wie und egal wo, wir liefern Netzstromqualität für anspruchsvolle, professionelle Gewerke wie z.B. Bauwesen, Veranstaltungstechnik, Film- und Medien sowie Rettungsdienste.

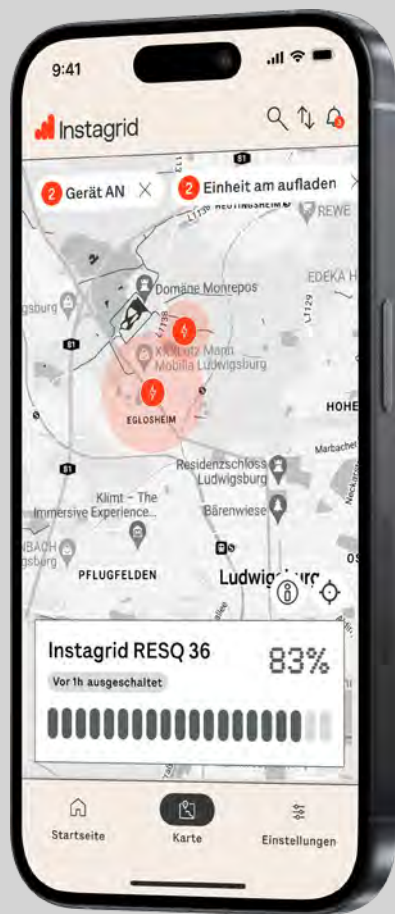
Unsere preisgekrönte Konvertertechnologie basiert auf einer innovativen Anordnung von Micro-Wechselrichtern, die eine bisher unübertroffene Leistung bietet und gleichzeitig durch eine deutliche Reduzierung von Größe und Gewicht überzeugt. Unsere Lösung schafft zuverlässigen und effizienten Zugang zu sauberer und bezahlbarer Energie für alle – egal wo und wann.

EIN LEISTUNGSSTARKES SYSTEM

Instagrid LINK ist ein intuitiver und intelligenter Stromverteiler, der die Funktionen einer tragbaren Stromversorgung nicht nur erweitert, sondern auch neue und leistungsstarke Anwendungen ermöglicht.

- Inselmodus - werden mehrere Instagrid RESQ 36 Geräte angeschlossen, kann die Kapazität sogar verdreifacht werden. Durch das nahtlose „Hot-Swapping“ ist die Laufzeit sogar endlos, ohne die Frustrationen herkömmlicher Generatoren oder Verlängerungskabeln.
- Kontinuierliche Stromquelle – eine zuverlässige Stromversorgung, einfach aufgebaut und überall mobil implementiert.
- Problemloses Betreiben von bis zu drei Geräten mit RCD-Schutz, ohne Lärm und Abgase während des gesamten Arbeitstages.





Instagrid APP



Standort

Einsicht in den Echtzeit-Standort der Instagrid-Produkte, für das lokale Projektmanagement und zur Vermeidung von Diebstählen.



Detaillierte Informationen zum Gerät

Einfache Überwachung der Laufzeit, Ladezustand, Temperatur und Standort der Instagrid-Geräte.

Flottenmanagement

Einfaches Verwalten, Planen und Überwachen der Instagrid Produkte, mit unserer App, für mehr mehr Komfort, besseren Datenzugriff und mehr Sicherheit.



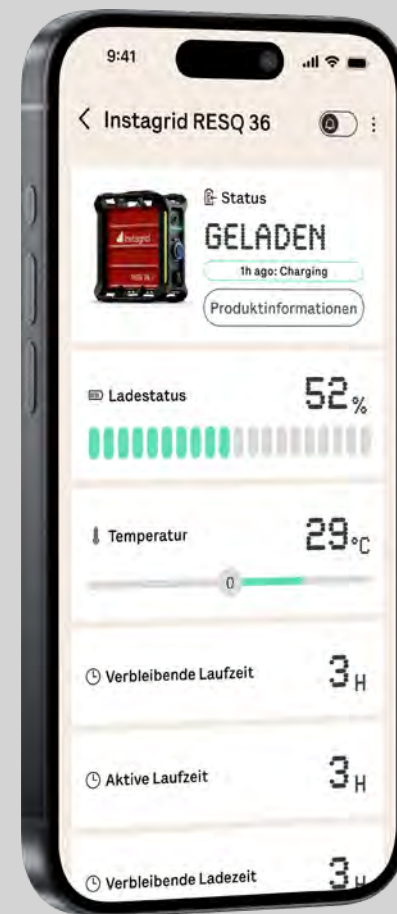
Schneller Überblick

Alle Instagrid-Produkte und deren Status auf einen Blick.



Statistik

Eine Zusammenfassung der Daten des Instagrid Fuhrparks. Die umfassende Übersicht des erfassten Energieverbrauches, sowie die CO2-Ersparnisse für den Nachhaltigkeitsreport.





Kontakt

sales@instagrid.co

+49 7141 5629008

Instagrid GmbH

Hermann-Hagenmeyer-Str. 1

71636 Ludwigsburg

Germany

Bleibe in Kontakt

@instagridpower



instagrid.co

© 2024 Instagrid GmbH. Alle Rechte vorbehalten.
Marken wie der Name Instagrid, Produktnamen, Slogans
und Logos, die in dieser Broschüre verwendet werden,
sind geistiges Eigentum der Instagrid GmbH.

2024-09-EU-DE-emergencyservices-Instagrid-RESQ