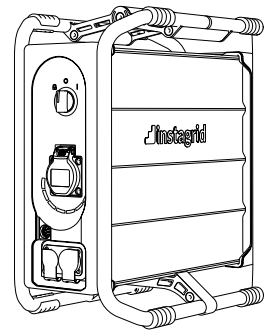


instagrid ONE max ist als einziges Gerät am Markt als kompromissloser Netzersatz für Profis entwickelt worden. Das Gerät stellt in jeder Hinsicht die gleiche Leistung wie eine echte 230V Steckdose bereit und bietet eine mobile Stromversorgung für jegliche Anwendungen.

Leicht, robust, leistungsstark und flexibel.  
Für mobiles Arbeiten ist instagrid ONE max der neue Standard.



## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Parameter	Wert	Kommentar
<b>Betriebszustand: Entladen</b>		
Ausgangsspannung	230VAC / 50Hz	Europäische Netznorm
Nennleistung	3.600W (16A)	Effektivwert
150% boost (>500s)	5.400W (24A)	Effektivwert
200% boost (>100s)	7.200W (32A)	Effektivwert
250% boost (>25s)	9.000W (40A)	Effektivwert
Spitzenleistung	18.000W (80A)	Effektivwert
Maximaler Kurzschlussstrom	300A	Spitzenwert
Maximale Betriebsdauer (Leerlauf)	150h	
Leitungsschutz	16A - äquivalent B16	Elektronische Nachbildung eines Leitungsschutzschalters (B16)
Zulässige Umgebungstemperatur	-20°C bis 60°C	
<b>Betriebszustand: Laden</b>		
Eingangsspannung	120-240VAC / 50-60Hz	Effektivwert
Nennleistung	500-1000W (4A)	Spannungsunabhängige Stromaufnahme / Effektivwert
Leistungsaufnahme bei komplett abgeschlossenenem Ladevorgang	<0,5W	
Ladezeit	< 3h bis 100%	Bei 230VAC und 25°C Umgebungstemperatur
Zulässige Umgebungstemperatur	0°C bis 45°C	
<b>Allgemeines</b>		
Kapazität	2.074 Wh	
Gewicht	20 kg	
Dimensionen	420x210x420 mm	
Schutzart	IP54+	Wasser- und staubdicht
Schutzklasse	Class II / doppelt isoliert	Nach IEC 61140
Geräuschemission	< 10 dB(A)	Geräuschlos
Lagerung	> 3 Jahre	Schalter „Off“ oder „Transport“ Position
<b>Anschlüsse</b>		
Ausgangssteckdose	CEE 7/3 Socket (16A)	
Ausgangssteckdose	Neutrik powerCON TRUE1	
Ladeingang	Neutrik powerCON TRUE1	Inkl. Ladekabel
Eingangssicherung	T5A L 250V	