



Artikel-Nr. 3.73032

Preis auf Anfrage

Dieser leichte, robuste, leistungsstarke und flexible tragbare Akku dient als mobile Stromversorgung und bietet jederzeit viel Akku-Energie, wo sie gebraucht wird!

## Beschreibung

Die Powerstation 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 viele Anwendungen.

Mit einer Spitzenleistung von 18'000 W ist INSTAGRID ONE zudem leistungsfähiger als Generatoren mit Verbrennungsmotor, die bisher meist bei Feuerwehren eingesetzt werden. So wird die Energieversorgung von Geräten, die gleich beim Start viel Energie benötigen, wie z. B. Hochleistungslüfter, zum Kinderspiel.

INSTAGRID ONE wiegt nur 20 kg und kann mit einer Hand getragen werden. Mit seiner Grösse von nur 420 x 210 x 420 mm passt die Powerstation in kleinste Räume auf Fahrzeugen - praktisch für jeden Einsatz. Dank Schutzart IP54+ funktioniert INSTAGRID ONE auch bei Staub und Feuchtigkeit zuverlässig.

Feuerwehren berichten, dass sie mit INSTAGRID ONE erheblich Zeit sparen im Vergleich zu Generatoren mit Verbrennungsmotor. Es entfällt zeitaufwändiges Kabel-Entrollen, und es kann direkt nach dem Aufstellen losgehen.

Merkmale:

- Energie für leistungsintensive Geräte - Spitzenleistung von 18'000 W
- 230-Volt-Anschlussdose zum Mitnehmen - für jedes Gerät, egal wo
- schnell geladen - vollständig aufgeladen in 3 Stunden
- kann problemlos während dem Betrieb aufgeladen werden
- robust und wetterfest mit der Schutzart IP54 - ungestört arbeiten, ohne Einschränkungen durch Staub oder Feuchtigkeit

- perfekt tragbar, nur 20 Kg
- 100 % mobil
- lange Laufzeit - 2,1 kWh. Energie
- Plug-and-play - Energieversorgung auf Knopfdruck
- einfach Gerät an der Powerstation anschliessen und loslegen
- kein Lärm, keine Abgase - absolut geräuschlos und ohne giftige Abgase

Beispiele für Betrieb mit 1 Ladung:

- Unterwasserpumpe (2.300 W / 780 l/min): cirka 50.000 l
- Grosse Unterwasserpumpe (5.300 W / 2.400 l/min): cirka 55.200 l
- Hochleistungsventilator (cirka 20.500 m3 Luftstrom)
- LED-Leuchte (0,4 kW): cirka 5 Stunden bei höchster Helligkeitsstufe

Lieferumfang:

- Powerstation INSTAGRID One max
- Ladekabel
- Benutzerhandbuch

---

## Technische Daten

Gewicht: 20 kg

Abmessungen: 420 x 210 x 420 mm

Gehäuse: Recycled aluminium

Schutzart: IP54

Geräuschemission: < 10 dB(A)

Ausgangsspannung: 230 V (AC) / 50 Hz

Nennausgangsstrom: 3.600 W (16 A)

Nennkapazität: 2,1 kWh

Ladezeit: < 3 h bis 100%

Maximale Betriebsdauer (Leerlauf): 150 h

Lagerung: > 3 Jahre (Schalter „Off“ oder „Transport“ Position)

Ausgangssteckdose: CH T23 Dose (16 A)

Ladeingang: Neutrik powerCON TRUE1 TOP®

150% Überlast (>500s): 5.400 W (24 A)

200% Überlast (>50s): 7.200 W (32 A)

250% Überlast (>10s): 9.000 W (40 A)

Spitzenleistung: 18.000 W (80 A)

---

## Zertifizierungen

IP54

---

\*Alle Angaben und Bilder ohne Gewähr, Änderungen vorbehalten, es gelten unsere <https://shop.growag.ch/de/agb>