

2,1-kWh-Akku + mobile 22-kW-Ladestation



JUICE ROAD ASSISTANCE

MOBILER
POWER-AKKU



MOBILES

UNIVERSAL-LADEGERÄT



Elektroautos können jetzt überall geladen werden, wo auch immer sie stehen oder stehen geblieben sind.

Die Pannenhilfe für Elektroautos, bestehend aus einem kompakten Akku und der perfekt darauf abgestimmten mobilen Ladestation, macht es möglich.

Notakku zum Mitnehmen

JUICE BATTERY by Instagrid – Überbrückung bis zur nächsten Steckdose

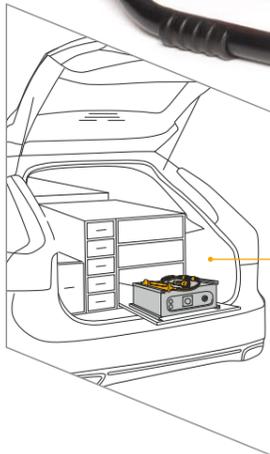
Keine einfache Powerbank, sondern ein kompromissloser Netzersatz für Profis. Mit der gleichen Ausgangsspannung wie eine herkömmliche Haushaltssteckdose (230V) und einer Nennleistung von 3,6kW liefert die JUICE BATTERY ein Maximum an Energie in einem tragbaren Format. Die Kapazität von 2,1kWh reicht für eine Zuladung von 10km Reichweite – also problemlos bis zur nächsten Steckdose.



Zusätzliche Schuko-Steckdose
für maximale Flexibilität unterwegs.

Power-Anschluss

Der JUICE BOOSTER 2 pro wird über einen hochwertigen Neutrik-Stecker angeschlossen. Die besonders robuste geflanschte Drehverriegelung verhindert ein unbeabsichtigtes Herausziehen des Kabels. So ist eine sichere Stromversorgung entsprechend den geltenden IEC-Gerätenormen garantiert.



Praktisch verstaut und schnell im Einsatz

Dank des 5 m langen Kabels des JUICE BOOSTER 2 pro kann die JUICE BATTERY im Pannenhilfefahrzeug verstaut oder sogar fix eingebaut werden und muss zum Laden nicht entnommen werden.

Schnell wieder einsatzfähig

Der Akku der JUICE BATTERY wird in 2,5 Stunden an einer einfachen Haushaltssteckdose über den Neutrik-Eingang am Gerät geladen.

Fahrzeugseitig austauschbare Adapter

Alle diese Adapter verfügen über einen blauen Farbpunkt am JUICE CONNECTOR pro.

● **Blauer Farbpunkt**



Gut zu wissen
Die Fahrzeug-Adapter werden über den Sicherheitsstecker JUICE CONNECTOR pro angeschlossen. Obwohl optisch identisch mit dem serienmäßigen JUICE CONNECTOR für die Netzseite, ist der Pro mit einer anderen Nocken-codierung ausgestattet. Damit ist ein Anschließen auf der falschen Seite des JUICE BOOSTER 2 pro unmöglich.

Robust

Schlag- und stossfest nach IK10 und überfahrsticher mit bis zu 3 Tonnen Radlast.

Robuster Adapterstecker

Der extra für diese Partnerschaft entwickelte 3-polige Adapterstecker mit voreilendem Schutzleiter-Kontakt ist resistent gegen Umwelteinflüsse und eignet sich daher für den Einsatz unter erschwerten Bedingungen oder in rauen Umgebungen.

● **Oranger Farbpunkt**

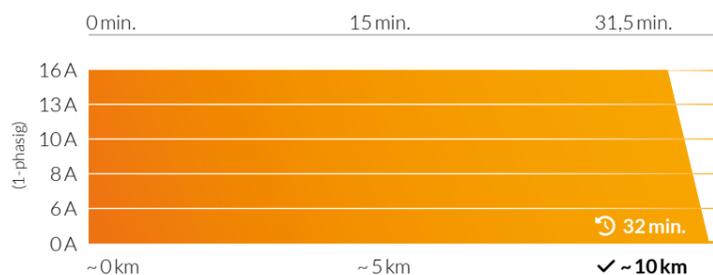
Bis zu 15 Meter Aktionsradius

Mit 5 oder sogar 10 Metern Verlängerungskabel lässt sich der Aktionsradius des JUICE BOOSTER 2 pro zusätzlich erweitern.

Upselling
Anstatt Bleibatterien als Einweg-Zwischenlösung mitzuführen, hast du als Pannenhelfer mit Weitblick einfach drei JUICE BOOSTER 2 oder JUICE BOOSTER 3 air im Pannenfahrzeug und verkaufst sie dem Kunden vor Ort.

Volles Potenzial

Der JUICE BOOSTER 2 pro kommuniziert mit der JUICE BATTERY und nutzt gleich zu Beginn des Ladevorgangs die volle Ausgangsleistung von 16 Ampere. Für einen so kleinen Akku ist diese Leistungsabgabe bahnbrechend. Gegen Ende der Ladung sinkt die Leistung, um den Akku optimal zu schonen.





Von Profis für Profis

Bei professionellen Anwendungen tagtäglich im Einsatz.



Einzel bewährt

Unter härtesten Bedingungen vielfach getestet.



Gemeinsam stark

Die ideale Kombination, um im Notfall mobil zu bleiben.



JUICE ROAD ASSISTANCE

Nichts so Leistungsstarkes war je so kompakt und leicht

Zusammen eine perfekte Einheit

Eine kompakte Notladelösung für den Pannendienst mit genügend Leistung für Elektroautos. Die beiden Geräte machen es möglich, Autos in kürzester Zeit mit einem Maximum an Energie zu versorgen.

Technische Spezifikationen

JUICE BATTERY by Instagrid

Abmessungen	420×210×420mm
Gewicht	20kg
Kapazität	2,074kWh
Nennleistung	3,6kW (16A)
Nennstrom	16A
Ausgangsspannung (Fahrzeug laden)	230VAC (50Hz)
Eingangsspannung (Akku laden)	120-240VAC (50-60Hz)
Betriebstemperatur	Fahrzeug laden: -20°C bis 60°C Akku laden: 0°C bis 45°C
Material / Farbe	Gehäuse: recyceltes Aluminium, eloxiert / hellgrau
Schutzart	IP54+
Schutzklasse	Class II / doppelt isoliert - nach IEC 61140
Leitungsschutz (Fahrzeug laden)	16A (elektronisches Äquivalent zu B16)
Eingangssicherung (Akku laden)	T5A L 250V
Ausgangssteckdose	CEE 7/3 Socket (16A)
Ausgangssteckdose	Neutrik powerCON TRUE1 (Adapter inkl.)
Ladeeingang	Neutrik powerCON TRUE1 (Ladekabel inkl.)

Technische Spezifikationen

JUICE BOOSTER 2 pro

Abmessungen	Durchmesser: 70mm, Länge: 225mm
Gewicht	1,0kg ohne Kabel 3,2kg mit Kabel und Stecker
Leistung	1,4kW-22kWAC
Nennstrom	6A bis 32A
Netzspannung	230V (1-phasig) / 400V (3-phasig)
Material / Farbe	Aluminium, eloxiert / anthrazit
Betriebstemperatur	-30°C bis +50°C
CE-Konformität	IEC 62752, 62196, 61851-1, Mode 2/3, EMV, RoHS
Schutzart	IP67, IK10
FI	RCD DC 6mA, AC 30mA
Sicherheit	Schutzleiter-, Temperaturüberwachung
Stecker netzseitig	über 30 selbsterkennende Adapter erhältlich für Haushalts-, Industrie- und EV-Steckdosen Zuleitung 1,4m + Adapter ca. 30cm
Kupplung fahrzeugseitig	Typ GB (GB/T 20234.2) / Typ 2 (EN 62196) / Typ 1 (SAE J1772) - Kabellänge: 3,1m

Änderungen vorbehalten.



Weitere Infos und Zubehör findest du unter
juice.world/juice-road-assistance