



# Datenblatt

## JUICE BOOSTER 2

### Mobile 22 kW Ladestation



- Kleinste und sicherste mobile Ladestation (ICCPD) mit einem Gewicht von unter 1 kg (mit Kabel & Stecker: 3,2 kg)
- Kompatibel zu allen Fahrzeugen mit Typ 2-Anschluss oder optional Typ 1-Anschluss
- Automatische Adaptererkennung
- Vollautomatische Einstellung der Ladeleistung (1,4 bis 22 kW)
- Unter idealen Voraussetzung in 3-4 Stunden voll laden
- Detaillierte und einfach verständliche Fehleridentifikation
- Integrierte Gleichstrom-Fehlererkennung
- Schutzklasse IP 67: wasserdicht
- Weltweit sorglos laden

Als mobile Ladestation kann der JUICE BOOSTER 2 unterwegs ebenso wie zu Hause genutzt werden. Aufgrund der Schutzklasse und dem langlebigen Aluminiumgehäuse ist die Ladestation überfahrtsicher.

Der JUICE BOOSTER 2 besticht durch intuitive Bedienung, einem geringen Gewicht und einer detaillierten sowie einfach verständlichen Fehleridentifikation. Für den JUICE BOOSTER 2 ist keine zusätzliche Installation notwendig und die Adaptererkennung erfolgt automatisch.

#### Allgemeines

Typenbezeichnung	JUICE BOOSTER 2
Lieferumfang	JUICE BOOSTER 2, JUICE CONNECTOR-Sicherheitsverbindung, Fahrzeugkupplung zum Anschluss ans Auto (Typ 2 oder Typ 1), Netzadapter, Netzstecker (CEE32: 400 V, 32 A, 3-phasig), Hochleistungskabel (400 V, 32 A, 3-phasig mit Steuersignalleitern), Tasche

#### Eingang/Stromanschluss

Nennspannung	230 V (einphasig) / 400 V (dreiphasig)
Nennstrom	6 bis 32 A

#### Ausgang/Fahrzeuganschluss

Anschluss technik	Typ 2-Anschluss (Typ 1 optional)
Ausgangsspannung	230 V, einphasig / 400 V, dreiphasig
Max. Ladestrom	einstellbar von 6 A bis 32 A
Max. Ladeleistung	1,4 kW einphasig / 22 kW dreiphasig

#### Absicherung/Einbauten

RCD	Fehlerstromschutz RCD DC 6 mA, AC 30 mA mit Schutzleiterüberwachung
LED-Taster	Anzeige Betriebszustand und Systemreset

#### Normen

Normen	IEC 62752, IEC 62196, EMV, RoHS
Kommunikation	Mode 2 gem. IEC 61851-1 Mode 3 gem. IEC 61851-1

# Datenblatt JUICE BOOSTER 2

## Gehäuse

Bauart	Mobil
Gehäusematerial	Aluminium eloxiert
Abmessungen	Länge: 225 mm, Durchmesser 70 mm
Gewicht	ca. 1,0 kg ohne Kabel, ca. 3,2 kg mit Kabel und Stecker

## Arbeitsbedingungen

Umgebungstemperatur im Betrieb	-30 °C bis +50 °C
Betriebshöhe	bis zu 3.000 m über N. N.
Schutzklasse	I
Schutzart Gehäuse	IP 67

## Produktbilder

