

User Manual

JUICE BOOSTER 2 pro



Product Name
Product Type

JUICE BOOSTER 2 pro
IC-CPD (In Cable Control
and Protection Device)

Item No.
P/N

EA-JB2Pro
JTJB2PRO-EU2R...

Manual Version

Rel. 3.0

User Manual

JUICE BOOSTER 2 pro

 **WICHTIG**

Vor Inbetriebnahme des Geräts Handbuch JUICE BOOSTER 2 und JUICE BOOSTER 2 pro lesen!

Die Missachtung dieser Anweisung kann zu Verletzung, Tod, Schäden am Gerät und der Umgebung führen.

Darf nur von instruiertem Fachpersonal verwendet werden. Anleitung sicher aufbewahren für späteres Nachschlagen.

 **IMPORTANT:**

Read the manual of the JUICE BOOSTER 2 and the JUICE BOOSTER 2 pro before you start using the device!

Failure to comply with these instructions may result in injury or death, damage to the device and harm to the environment.

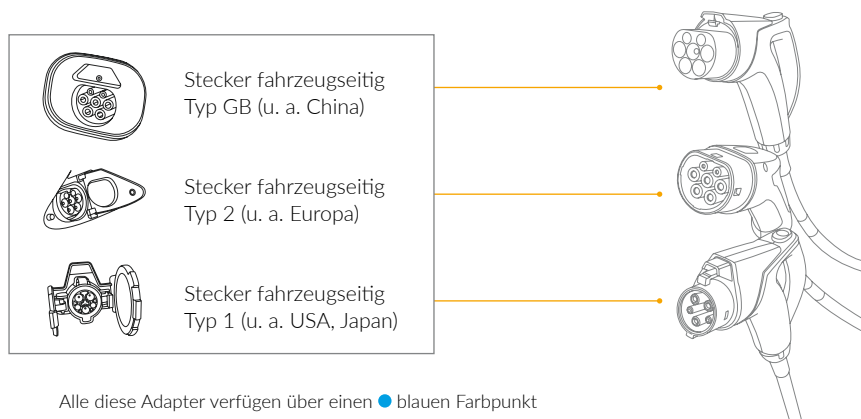
May only be used by trained specialists. Keep the manual in a safe place for future reference.

Ergänzung zur
Bedienungsanleitung
JUICE BOOSTER 2

Addition to the manual
of the JUICE BOOSTER 2

Allgemeines

Im Unterschied zum serienmässigen Produkt verfügt der JUICE BOOSTER 2 pro ebenfalls über wechselbare Adapter **fahrzeugseitig**. Verfügbar sind folgende Anschlüsse: Typ GB, Typ 2, Typ 1.

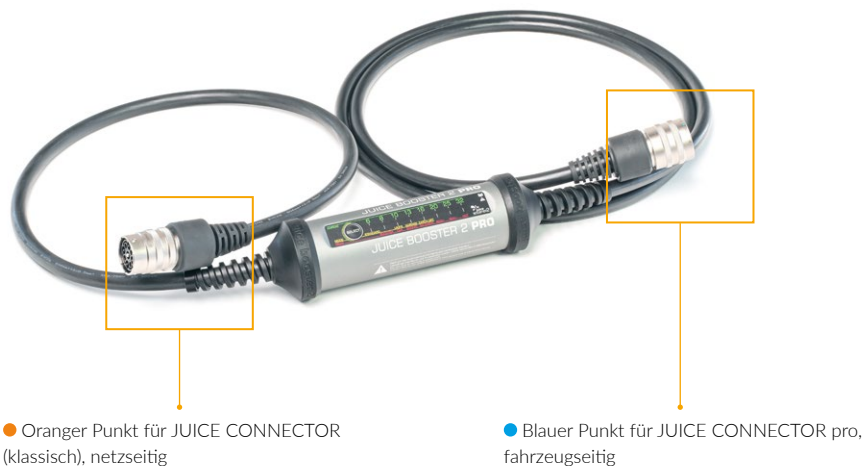


Alle diese Adapter verfügen über einen ● blauen Farbpunkt am JUICE CONNECTOR pro.

Bedienung

Diese 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 Nockencodierung ausgestattet. Damit ist ein Anschliessen auf der falschen Seite des JUICE BOOSTER 2 pro unmöglich.

Zur optischen Erkennung sind die JUICE CONNECTOR-Stecker und -Kupplungen mit unterschiedlichen Farb-Passerpunkten ausgestattet.



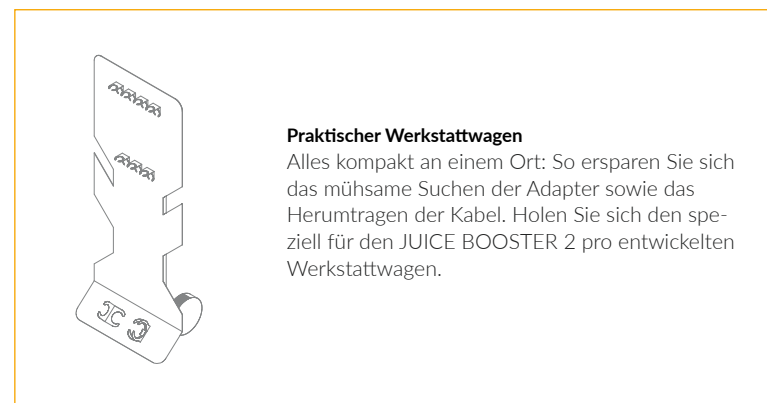
● Oranger Punkt für JUICE CONNECTOR (klassisch), netzseitig

● Blauer Punkt für JUICE CONNECTOR pro, fahrzeugseitig

Technische Spezifikationen

Abmessungen	Durchmesser: 70 mm, Länge: 225 mm
Gewicht	1,0kg ohne Kabel 3,2kg mit Kabel und Stecker
Leistung	1,4kW – 22kW AC
Nennstrom	6 A bis 32 A
Netzspannung	230 V (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 6 mA, AC 30 mA
Sicherheit	Schutzleiter-, Temperaturüberwachung
Stecker netzseitig	über 30 selbsterkennende Adapter erhältlich für Haushalts-, Industrie- und EV-Steckdosen Zuleitung 1,4 m + Adapter ca. 30 cm
Kupplung fahrzeugseitig	Typ GB (GB/T 20234.2) / Typ 2 (EN 62196) / Typ 1 (SAE J1772) Kabellänge 3,1 m

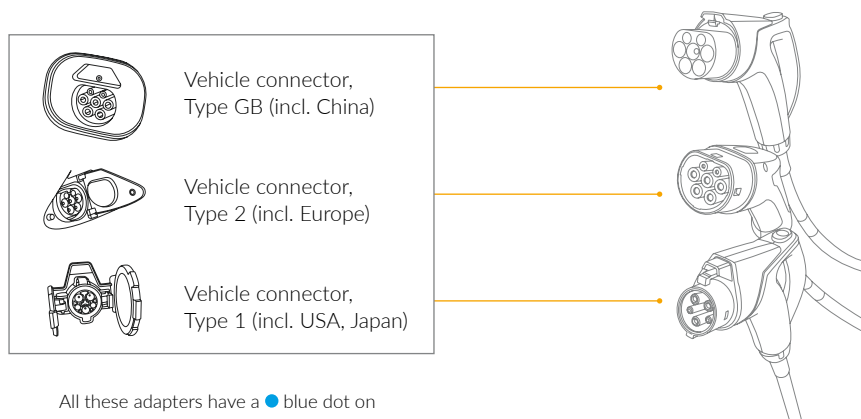
Änderungen vorbehalten.

**Praktischer Werkstattwagen**

Alles kompakt an einem Ort: So ersparen Sie sich das mühsame Suchen der Adapter sowie das Herumtragen der Kabel. Holen Sie sich den speziell für den JUICE BOOSTER 2 pro entwickelten Werkstattwagen.

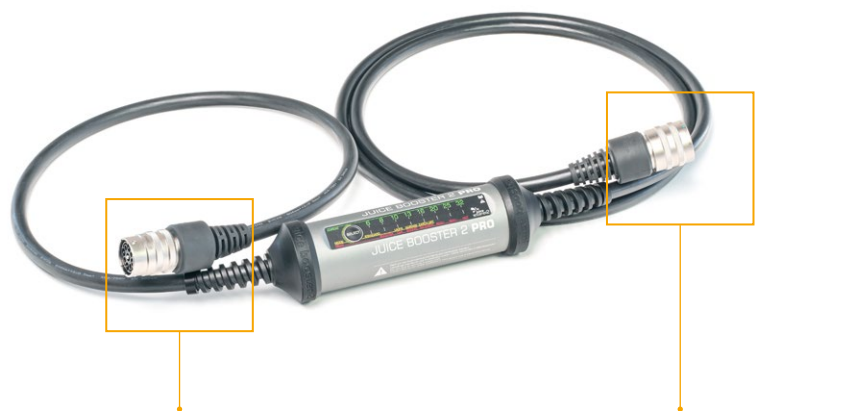
General

Unlike the standard product, JUICE BOOSTER 2 pro also has interchangeable adapters for use with the vehicle. The following connectors are available with the product: Type GB, Type 2, Type 1.

**Handling**

These vehicle adapters are connected via the JUICE CONNECTOR pro safety connector. Although it looks identical to the standard JUICE CONNECTOR on the mains side, the PRO device has a different pin configuration. This means that it is impossible to connect to the wrong side of JUICE BOOSTER 2 pro.

The JUICE CONNECTOR adapters and connectors have different-coloured dots to identify them.



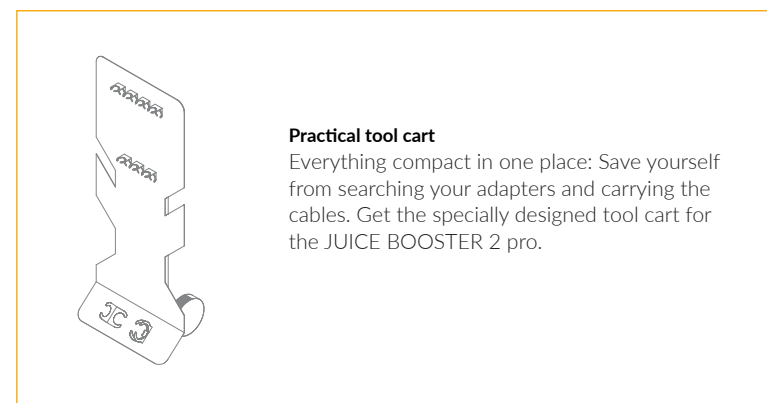
● The classic JUICE CONNECTOR has an orange dot on the mains side

● JUICE CONNECTOR pro has a blue dot on the vehicle connector

Technical specifications

Dimensions	Diameter: 70 mm, length: 225 mm
Weight	1.0 kg without cable 3.2 kg with cable and plug
Power output	1.4 kW – 22 kW AC
Rated current	6 A to 32 A
Mains voltage	230 V (1-phase) / 400 V (3-phase)
Material, colour	Anodised aluminium, anthracite
Operating temperature	-30 °C to +50 °C
CE-conformity	IEC 62752, 62196, 61851-1, Mode 2/3, EMC, RoHS
Protection rating	IP67, IK10
Fault current	RCD DC 6 mA, AC 30 mA
Safety	Protective conductor and temperature monitoring
Mains connectors	More than 30 self-detecting adapters available for domestic, industrial and EV sockets 1.4 m supply cable + approx. 30 cm adapter length
Vehicle-side connection	Type GB (GB/T 20234.2) / Type 2 (EN 62196) / Type 1 (SAE J1772) Cable length 3.1 m

Subject to changes.





MA-JB2PRO

Please find more information about the product by visiting:
juice.world/jb2pro

