



## PANTABOX Travel

### PANTABOX Travel

Immer auf Achse und auf der Suche nach einer Ladelösung für den mobilen Einsatz? Für Menschen wie dich haben wir die „PANTABOX Travel“. Mit den im Set enthaltenen Adaptern lädst du deutschlandweit bequem an Haushalts-, CEE- und Campingsteckdosen. Und für den sicheren Transport legen wir noch unsere PANTABOX Transporttasche mit dazu.

#### Adapterstecker

Mit dem Schuko-Stecker lässt sich ein Elektroauto an jeder handelsüblichen Steckdose in Deutschland, Frankreich, Polen und Tschechien aufladen. Der CEE 16A 1-phasig wurde für das Laden auf Campingplätzen entwickelt und ist somit ein Muss für alle Zeltcamper und Wohnwagenreisende mit Elektroauto. Mit dem Adapter „Starkstrom“ – auch Drehstrom oder CEE rot genannt – ist schnelles Laden bis 11 kW möglich. Der Adapter ist in seiner Bauart besonders auf Robustheit und Langlebigkeit ausgelegt.

#### PV Überschussladen

Deine PANTABOX mit deinem Strom: Über die PV Überschuss-Ladefunktion nutzt du den Strom deiner Photovoltaikanlage optimal aus. So speist du deinen selbst erzeugten Strom nicht ins Netz, sondern nutzt ihn selbst. Du bleibst mobil – und sparst auch noch Geld.

#### Keyless Charge

Maximale Sicherheit vor unerlaubtem Zugriff und maximal einfache Freischaltung – wie passt das zusammen? Durch die App wird dein Smartphone zum Schlüssel für die PANTABOX. Sobald du dich als autorisierter Benutzer mit deinem Smartphone in der Nähe der PANTABOX befindest, wird diese freigeschaltet und du kannst laden. Dein Smartphone erledigt die Freischaltung im Hintergrund und du hast die Hände frei für die wichtigen Dinge.

#### Lastmanagement

Mehrere Elektroautos an einem Standort laden mit dem Lastmanagement der PANTABOX absolut sicher. Du vermeidest hohe Investitionskosten für den Ausbau deines Netzanschlusses und kannst flexibel verteilen, wer wie viel lädt. So bist du maximal flexibel und sicher.

#### Firmwareupdates (over-the-air)



Die Welt entwickelt sich weiter und deine PANTABOX entwickelt sich mit. Über die App kann deine PANTABOX flexibel mit Firmware-Updates versorgt werden und bleibt so immer auf dem aktuellsten Stand. Kein WLAN in deiner Garage? Die PANTABOX unterstützt sowohl WLAN- als auch Bluetooth-Updates. So kannst du mit deiner PANTABOX auch in Zukunft sicher laden.

## Weitere Details

- Adapter CEE 16 A 1- und 3-Phasig, Schuko Stecker und Transporttasche inklusive
- nur 4,5 kg
- Mobilteil mit nur 117 mm x 228 mm x 65 mm
- 11 kW Ladeleistung
- Überfahrsicher bis 1100 kg
- Fehlerstromschutz und Schutzüberwachung

## Technische Details

- Fahrzeugkupplung Typ 2 gem. IEC 62196
- Nennstrom 16 A
- Maximale Ladeleistung 11 kW
- Ladebetriebsart Mode 2 gem. IEC 61851
- Ladestrom 6 – 16 A, einstellbar in 1 A-Schritten
- Mobile Nutzungsmöglichkeit mit Mobilteil
- Stationäre Nutzungsmöglichkeit mit Dockingstation
- Gewicht PANTABOX Mobilteil inklusive Ladeleitung 2,7 kg
- Abmessungen Mobilteil (BxHxT) 117 mm x 228 mm x 65 mm
- Länge der Ladeleitung 5 m

## Netzanschluss, Schutzklassen und Schutzeinrichtungen

- Überstromabschaltung Ja
- Earth-Off-Modus Ja
- Schutzleiterüberwachung Ja
- Schutzklasse I gem. DIN EN 61140
- Aktive Temperaturüberwachung (Haushaltsstecker) Ja
- Nennspannung 230 V / 400 V
- Nennfrequenz 50 Hz
- Fehlerstromschutz Nennwert des Auslösestroms I<sub>n</sub> AC: 30 mA, DC: 6 mA
- Abschaltung bei Überspannung Ja
- Interne Temperaturüberwachung Ja
- Automatische Adaptererkennung Ja
- Schutzart Mobilteil IP 67 gem. DIN EN 60529 (Staubdicht und Schutz gegen zeitweiliges Untertauchen)

## Set bestehend aus

- PANTABOX Mobilteil
- Adapter Schuko (Typ E+F)
- Adapter CEE 16A 3-phasig
- Adapter CEE 16A 1-phasig (Campingstecker)
- PANTABOX Transporttasche

**Skü** : 9900220