



## PANTABOX Home

### PANTABOX Home

Die meisten LadevorgÄ¼nge finden zu Hause statt â?? und genau dafÄ¼r braucht man die PANTABOX als Wallbox. Mit der Dockingstation wird die PANTABOX zur echten Wallbox fÄ¼r zu Hause. Einfach Mobilteil anstecken, mit einem Handgriff verriegeln, Auto anschlieÄ¼en und laden. NatÄ¼rlich nicht irgendwie, sondern dank High-Tech-Elektronik smart gesteuert: Mit Diebstahl- und Missbrauchsschutz, Keyless-Charge-Funktion und Steuerung Ä¼ber die App.

#### PV Ä¼berschussladen

Deine PANTABOX mit deinem Strom: Ä¼ber die PV Ä¼berschuss-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 â?? und sparst auch noch Geld.

#### Keyless Charge

Maximale Sicherheit vor unerlaubtem Zugriff und maximal einfache Freischaltung â?? wie passt das zusammen? Durch die App wird dein Smartphone zum SchlÄ¼ssel fÄ¼r die PANTABOX. Sobald du dich als autorisierter Benutzer mit deinem Smartphone in der NÄ¼he der PANTABOX befindest, wird diese freigeschaltet und du kannst laden. Dein Smartphone erledigt die Freischaltung im Hintergrund und du hast die HÄ¼nde frei fÄ¼r die wichtigen Dinge.

#### Lastmanagement

Mehrere Elektroautos an einem Standort laden mit dem Lastmanagement der PANTABOX absolut sicher. Du vermeidest hohe Investitionskosten fÄ¼r den Ausbau deines Netzanschlusses und kannst flexibel verteilen, wer wie viel IÄ¼dt. So bist du maximal flexibel und sicher.

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

Die Welt entwickelt sich weiter und deine PANTABOX entwickelt sich mit. Ä¼ber 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 unterstÄ¼tzt sowohl WLAN- als auch Bluetooth-Updates. So kannst du mit deiner PANTABOX auch in Zukunft sicher laden.

#### Einstellungen und Statistiken

Ladeeinstellungen wie das Anpassen der StromstÄ¼rke kannst du ganz einfach in der App machen. Plane, wann du laden willst, verteile Rechte, wer wie laden darf und schaue dir vergangene LadevorgÄ¼nge an. Die App ist dein optimaler Begleiter bei der Nutzung der PANTABOX, egal, was du tust.



## Freischaltfunktionen

Du entscheidest, was du brauchst: Die PANTABOX bietet dir die Freiheit, optionale Funktionen freizuschalten. So zahlst du nur fÄ¼r das, was du brauchst und bist maximal flexibel, wenn sich etwas Ä¼ndert. Die PANTABOX passt sich deinem Leben an. Die zusÄ¼tzlichen Funktionen kannst du bequem Ä¼ber die App freischalten ä?? daheim auf der Couch oder von unterwegs.

## Weitere Details

- Andocken und Laden mit einem Handgriff vom Mobilteil zur Wallbox – und umgedreht
- Verriegelung des Mobilteils per Auto-Lock
- In wenigen Schritten bei dir zu Hause installiert
- Lieferung als Komplettsset mit allen Schrauben, DÄ¼beln, Wagoklemmen

## Technische Details

- Fahrzeugkupplung Typ 2 gem. IEC 62196
- Nennstrom 16 A
- Abmessungen Dockingstation (BxHxT) 117 mm x 339 mm x 75 mm
- Gewicht PANTABOX Dockingstation 1,2 kg
- Maximale Ladeleistung 11 kW
- Ladebetriebsart Mode 2 gem. IEC 61851
- Ladestrom 6 ä?? 16 A, einstellbar in 1 A-Schritten
- Mobile NutzungsmÄ¼glichkeit mit Mobilteil
- StationÄ¼re NutzungsmÄ¼glichkeit mit Dockingstation
- Gewicht PANTABOX Mobilteil inklusive Ladeleitung 2,7 kg
- Abmessungen Mobilteil (BxHxT) 117 mm x 228 mm x 65 mm
- LÄ¼nge der Ladeleitung 5 m

## Netzanschluss, Schutzklassen und Schutzeinrichtungen

- Ä¼berstromabschaltung Ja
- Earth-Off-Modus Ja
- SchutzleiterÄ¼berwachung Ja
- Schutzklasse I gem. DIN EN 61140
- Aktive TemperaturÄ¼berwachung (Haushaltsstecker) Ja
- Nennspannung 230 V / 400 V
- Nennfrequenz 50 Hz
- Schutzart IP 44 gem. DIN EN 60529 (Schutz vor Spritzwasser)
- Fehlerstromschutz Nennwert des AuslÄ¼sestroms IÎ¼n AC: 30 mA, DC: 6 mA
- Abschaltung bei Ä¼berspannung Ja
- Interne TemperaturÄ¼berwachung Ja
- IK (StoÄ¼festigkeit) Dockingstation IK 08
- Automatische Adaptererkennung Ja
- Schutzart Mobilteil IP 67 gem. DIN EN 60529 (Staubdicht und Schutz gegen zeitweiliges Untertauchen)

## Set bestehend aus

- PANTABOX Mobilteil
- PANTABOX Dockingstation

**Sku :** 9900218