



PANTABOX Home

PANTABOX Home

Die meisten Ladevorgänge finden zu Hause statt – und genau dafür braucht man die PANTABOX als Wallbox. Mit der Dockingstation wird die PANTABOX zur echten Wallbox für zu Hause. Einfach Mobilteil anstecken, mit einem Handgriff verriegeln, Auto anschließen und laden. Natürlich nicht irgendwie, sondern dank High-Tech-Elektronik smart gesteuert: Mit Diebstahl- und Missbrauchsschutz, Keyless-Charge-Funktion und Steuerung über die App.

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.

Einstellungen und Statistiken

Ladeeinstellungen wie das Anpassen der Stromstärke kannst du ganz einfach in der App machen. Plane, wann du laden willst, verteile Rechte, wer wie laden darf und schaue dir vergangene Ladevorgänge 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 für das, was du brauchst und bist maximal flexibel, wenn sich etwas ändert. Die PANTABOX passt sich deinem Leben an. Die zusätzlichen Funktionen kannst du bequem über die App freischalten – 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, Dübeln, 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 – 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
- Schutzart IP 44 gem. DIN EN 60529 (Schutz vor Spritzwasser)
- Fehlerstromschutz Nennwert des Auslösestroms I_n AC: 30 mA, DC: 6 mA
- Abschaltung bei Überspannung Ja
- Interne Temperaturüberwachung Ja
- IK (Stoßfestigkeit) 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