

# PANTABOX®

DIE MOBILE WALLBOX



**INRO**  
For a better tomorrow.



Fest installiert –  
bereit zum Mitnehmen.

Zu Hause lädst du mit  
der PANTABOX stationär.



Wenn du unterwegs bist, nimmst du  
das Mobilteil der PANTABOX einfach mit.





# Lade dein Elektroauto dort, wo du gerade bist.

Stell dir vor, du nimmst deine Wallbox mit einem Handgriff mit – zum Arbeitsplatz, zum Campen, zum Ferienhaus oder zu Freunden.

Entdecke die neue Ladefreiheit – mit der PANTABOX.

Die PANTABOX ist die erste echte mobile Wallbox für das Laden von Elektroautos – zu Hause und unterwegs.

Unser Know-how und die Erfahrung aus über 30 Jahren Elektrifizierung von Nutzfahrzeugen stecken genauso in ihr, wie der Antrieb unserer Ingenieure, die Zukunft der E-Mobilität nachhaltig mitzugestalten.

Wir entwickeln und produzieren unsere Produkte in Stockstadt am Main. Und zwar nach höchsten Qualitätsstandards – mit einem Team von über 150 passionierten Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern.

INRO Elektrotechnik GmbH



GERMAN  
DESIGN  
AWARD  
WINNER  
2023



## Mit der Dockingstation wird die PANTABOX zur Wallbox.

Einfach Mobilteil anstecken, mit einem Handgriff verriegeln, Auto anschließen und laden.

Natürlich smart gesteuert und vor fremdem Zugriff geschützt.

**Schlicht und kompakt. Passt ausgezeichnet.**  
Das Design der PANTABOX ist nicht nur mit dem German Design Award ausgezeichnet, sondern auch super kompakt.  
Die PANTABOX kannst du also an vielen Stellen leicht montieren – auch wenn es mal eng zugeht.







#### Möglichkeiten zur Authentifizierung

- App
- RFID Keycard
- Smartphone (Keyless Charge)





## Mit dem PANTABOX Mobilteil unterwegs laden.

Schnapp´ dir das kompakte und leichte PANTABOX Mobilteil und nimm es überallhin mit, um zu laden – unabhängig von der öffentlichen Ladeinfrastruktur.

In Kombination mit dem passenden Adapter lädst du dein E-Auto zuverlässig, sicher und bequem an Haushalts- und CEE-Steckdosen in ganz Europa.

### **Robustes und allwettertaugliches Design.**

Das PANTABOX Mobilteil steckt echt was weg. Überfahrtsicher bis 1.100 kg sowie wasser- und staubdicht nach IP67 – die Konstruktion trotz Wind und Wetter.

### **Schutzfunktionen für maximale Sicherheit.**

Wird es an der Steckdose zu heiß, reduziert die PANTABOX mittels aktiver Temperaturüberwachung die Ladeleistung automatisch oder stoppt zur Sicherheit den Ladevorgang.

Durch die Schutzleiterüberwachung und den allstromsensitiven Fehlerstromschutz werden Gefahren für Personen und Schäden an der Elektroinstallation verhindert.





Diese Adapter sind erhältlich

- CEE 16 A 3-phasig
- CEE 16 A 1-phasig (Campingstecker)
- Schuko (Typ E+F)
- Dänemark (Typ K)
- Großbritannien (Typ G)
- Italien (Typ L)
- Schweiz (Typ J)



[Das PANTABOX Mobilteil]

## Ladefreiheit zum Mitnehmen.

### [Kompakte Abmessungen]

Mit einer kompakten Bauform von nur 117 x 228 x 65 mm ist das PANTABOX Mobilteil einfach zu handhaben und gut zu verstauen.

### [Geringes Gewicht]

Mit nur 2,7 kg ist das Mobilteil auch unterwegs bequem zu transportieren.

### [Überfahrtsicher]

Die Konstruktion ist so stabil, dass eine Radlast bis 1.100 kg kein Problem ist.

### [Wasser- und staubdicht]

Keine Sorge, die PANTABOX lässt dich nicht im Regen stehen. Die Konstruktion ist nach der Schutzklassifizierung IP67 zertifiziert – somit kann ihr weder Schmutz, Staub noch Wasser etwas anhaben.

### [Bluetooth und WLAN]

Die PANTABOX kann via Bluetooth oder WLAN kommunizieren. Je nach Signalstärke wechselt das System selbstständig zwischen den beiden Kommunikationsverbindungen.

### [Integrierter Fehlerstromschutz]

Die PANTABOX verfügt über einen allstromsensitiven Fehlerstromschutz. Die zusätzliche Installation eines Fehlerstromschutzschalter Typ B ist somit nicht notwendig.

### [Earth-Off-Modus]

Mit Hilfe des Earth-Off-Modus kannst du die Schutzleiterüberwachung über die App deaktivieren. Das ermöglicht dir das Laden in IT-Netzen. IT-Netze findest du zum Beispiel in vielen Regionen Norwegens. Mit dem Earth-Off-Modus und der PANTABOX lädst du auch dort zuverlässig.







[Die PANTABOX Dockingstation]

## So kompakt, einfach und sicher geht Wallbox.

### [Schlankes Design]

Wie auch das PANTABOX Mobilteil hat die Dockingstation eine sehr kompakte Größe, die eine Installation auch bei knappen Platzverhältnissen ermöglicht – sogar an einem Carport-Pfosten.

### [Einfache Installation]

Die PANTABOX Dockingstation lässt sich in wenigen Schritten installieren. Das Montagematerial liefern wir mit. Es gibt die Möglichkeit, die Stromleitung von oben oder – für eine aufgeräumte Optik – verdeckt von hinten in das Gehäuse zu führen.

### [Diebstahl- und Zugriffsschutz]

Du entscheidest, wer deine PANTABOX benutzen darf. Dank der einstellbaren automatischen Verriegelung kann das Mobilteil nur dann entnommen werden, wenn du es willst. Die Verriegelung deaktivierst du ganz einfach mit der App oder deiner RFID Keycard.





[Deine App für alles]

## Smart, digital und zukunftssicher.

Mit der PANTABOX App für iOS und Android steuerst du die Ladevorgänge, legst Ladezeiten fest, passt die Stromstärke an und vieles mehr.

Die App ist dein smarter Begleiter bei der Nutzung der PANTABOX.

### [Lademanagement]

Behalte deinen Ladevorgang im Blick: Strom, Spannung und Leistung jeder einzelnen Phase sind einsehbar.

Konfiguriere den Ladevorgang nach deinen Wünschen. Lege Ladezeiten, Ladeleistung oder Energielimits fest. So lädst du mit Nachtstromtarif zum Beispiel immer dann, wenn der Strom für dich am günstigsten ist.

### [Ladestatistiken]

Du möchtest wissen, wieviel CO<sub>2</sub> du durch die Nutzung deines E-Autos sparst? In den Ladestatistiken findest du diese Angabe und viele weitere interessante Informationen zu deinen Ladevorgängen. Mit dem CSV-Export kannst du diese Daten auch offline nutzen.

### [Cloud-Steuerung]

Steuere und überwache deine PANTABOX von unterwegs aus. Du sitzt bei einem gemütlichen Abendessen mit Freunden und möchtest den Ladevorgang starten? Kein Problem – mit der Cloud-Steuerung stehen dir alle Funktionen des Lademanagements zur Verfügung, auch wenn du nicht vor Ort bist. Verbinde dazu deine PANTABOX einfach mit dem WLAN.

### [PV-Überschussladen]

Beim PV-Überschussladen nutzt du den Strom deiner Photovoltaikanlage optimal aus. So speist du deinen selbst erzeugten Strom nicht ins Netz ein, sondern lädst damit dein Elektroauto. Die nötigen Schnittstellen zur Integration stellt die PANTABOX bereit und ermöglicht so die Anbindung an Wechselrichter, Smart Meter und Home Energy Management-Systeme (HEMS).







[Authentifizierung]

## Mit der App ist dein Smartphone der Schlüssel für die PANTABOX.

[Firmware-Updates over the air]

Die Welt entwickelt sich weiter und deine PANTABOX entwickelt sich mit. Über die App wird deine PANTABOX mit Firmware-Updates versorgt. Neue Funktionen und Produktverbesserungen stehen dir so umgehend zur Verfügung. Kein WLAN in deiner Garage? Die PANTABOX unterstützt sowohl WLAN- als auch Bluetooth-Verbindungen für die Updates.

[Features freischalten]

Du entscheidest, welchen Leistungsumfang du brauchst. Die PANTABOX bietet dir die Freiheit, Features nach Bedarf freizuschalten.

Schütze deine PANTABOX vor unerlaubtem Zugriff.

Einfach Authentifizierungs-Feature in der App freischalten und schon hast du die volle Kontrolle darüber, wer mit deiner PANTABOX laden kann.

Zur Autorisierung können RFID-Tags oder ein App-Benutzerkonto genutzt werden.

Mit der Funktion *Keyless Charge* erfolgt die Freischaltung, sobald du dich als autorisierter Benutzer mit deinem Smartphone in der Nähe der PANTABOX befindest. Und du hast die Hände frei für andere Dinge.





PANTABOX MOBILTEIL  
9900210

maximale Ladeleistung: 11 kW  
Ladeleitung: Typ 2 | 5 m  
Schutzart: IP 67  
Spannung: 230 / 400 V  
Ladestrom: 6 - 16 A  
Überfahrtsicherheit: bis 1.100 kg  
Gewicht: 2,7 kg  
Kommunikation: Bluetooth, WLAN  
und RFID

PANTABOX DOCKINGSTATION  
9900209

maximale Ladeleistung: 11 kW  
Schutzart: IP 44  
Spannung: 230 / 400 V  
Strom: 16 A







Adapter CEE 16 A 3-phasig  
9900212

Länge: 0,5 m  
Schutzart: IP 54  
Spannung: 230 / 400 V  
Strom: 16 A  
Ladeleistung: 11 kW



Adapter CEE 16 A 1-phasig  
9900211

Länge: 0,5 m  
Schutzart: IP 54  
Spannung: 230 V  
Strom: 16 A  
Ladeleistung: 3,7 kW



Adapter Schuko  
9900216

Länge: 1,6 m  
Schutzart: IP 44  
Spannung: 230 V  
Strom: 13 A  
Ladeleistung: 3 kW  
Temperaturüberwachung: Ja



Adapter Dänemark  
9900213

Länge: 1,6 m  
Schutzart: IP 20  
Spannung: 230 V  
Strom: 6 A  
Ladeleistung: 1,4 kW  
Temperaturüberwachung: Ja



Adapter Großbritannien  
9900214

Länge: 1,6 m  
Schutzart: IP 20  
Spannung: 230 V  
Strom: 10 A  
Ladeleistung: 2,3 kW  
Temperaturüberwachung: Ja



Adapter Italien  
9900215

Länge: 1,6 m  
Schutzart: IP 20  
Spannung: 230 V  
Strom: 10 A  
Ladeleistung: 2,3 kW  
Temperaturüberwachung: Ja



Adapter Schweiz  
9900217

Länge: 1,6 m  
Schutzart: IP 55  
Spannung: 230 V  
Strom: 8 A  
Ladeleistung: 1,8 kW  
Temperaturüberwachung: Ja



PANTABOX WANDSCHIENE  
9900231

---

Zur Wandmontage des PANTABOX  
Mobilteils ohne Dockingstation



PANTABOX RFID KEYCARD 5ER-SET  
9900229

---

PANTABOX KABELHALTER TYP 2  
9900230

---



PANTABOX TRANSPORTTASCHE  
9900228

---

auch ideal als Tasche  
für die Freizeit





## [PANTABOX SETS]

	HOME	HOME & TRAVEL	TRAVEL	TRAVEL EUROPE	HOME & TRAVEL EUROPE
	9900218	9900219	9900220	9900221	9900244
Mobilteil	✓	✓	✓	✓	✓
Dockingstation	✓	✓	-	-	✓
Adapter CEE 16 A 3-phasig	-	✓	✓	✓	✓
Adapter CEE 16 A 1-phasig	-	✓	✓	✓	✓
Adapter Schuko	-	✓	✓	✓	✓
Adapter Dänemark	-	-	-	✓	✓
Adapter Großbritannien	-	-	-	✓	✓
Adapter Italien	-	-	-	✓	✓
Adapter Schweiz	-	-	-	✓	✓
Transporttasche	-	✓	✓	✓	✓



INRO Elektrotechnik GmbH  
Leiderer Straße 12  
63811 Stockstadt [Germany]  
T: +49 6027 2085-500  
info@pantabox.de | www.pantabox.de

