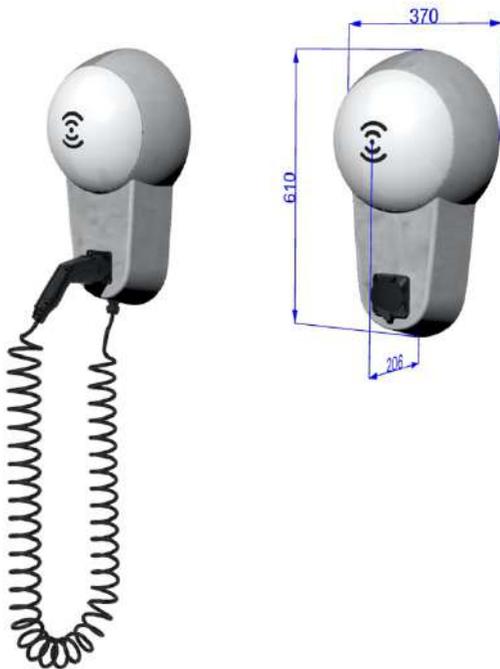


## DIE WALLBOX FÜR ZU HAUSE

Die einfachste Art und Weise mit einer PION ein Fahrzeug aufzuladen.



Mit der Wallbox PION WAVEpure kann jedes Elektrofahrzeug einfach und sicher zu Hause aufgeladen werden.

Die Wallbox besticht durch eine einfache Handhabung und ihr zeitloses Design.

Wie alle Produkte von PION folgt auch die Wallbox dem Designkonzept mit der charakteristischen PION SPHERE, die optional mit LED-Technik ausgestattet werden kann.

Der Gehäusewerkstoff ist ein hochfester Beton. Neben einer starken Strapazierfähigkeit besticht er auch durch seine positive Ökobilanz und leistet einen wichtigen Beitrag zu einer nachhaltig ökologischen Mobilitätswende.

## Technische Daten

- Ladeleistung 3,7 kW / 11 kW / 22 kW
- Spannungsebene 230V / 400 V
- 1 Ladepunkt mit Ladedose oder alternativ fest angeschlagenes Kabel
- DC-Fehlerstromerkennung > 6 mA und automatische Abschaltung des Ladevorgangs - kein allstromsensitiver FI Typ B notwendig
- Ladeautorisierung dauerhaft oder als externes Freigabesignal digital oder über LAN möglich
- LAN-Schnittstelle - offenes Protokoll Modbus TCP

---

## Optional

- PION ambientLIGHT zur visuellen Darstellung des Betriebszustands
- Fehlerstromschutzschalter Typ A integriert
- Überspannungsschutz Kombibleiter Grob-, Mittel-, Feinschutz

---

## Gehäuse

- Hochfester und strapazierfähiger Beton
- PION SPHERE aus schlagfestem PC > IK 10
- Gewicht: max. 12 kg für (22 kW-Variante), andere Varianten geringer
- IP 44 Variante mit Ladedose
- IP 54 Variante mit fest angeschlagenem Kabel
- Kundenspezifisches Branding über Logo als Relief und/oder Lasur

---

## Montage

- Anschlussklemmen max. 16 mm<sup>2</sup>
- Montage direkt auf der Wand oder mittels PION-Befestigungsprofil mit Rangiermöglichkeiten für das Anschlusskabel
- Schnelle, unkomplizierte Installation und Wartung

---

## Konformität

- IEC 61851-1 Ed.2.0
- IEC 62196-2
- VDE AR-N-4100 (für die 22 kW-Variante in Verbindung mit externer Steuerungseinrichtung)
- CE