

**PLUG'n CHARGE**  
eMobility Infrastructure

## e-Wallbox *Basic* Plug'n Charge



(Kabel gehört zum Auto)

**Die e-Wallbox *Basic* der Plug'n Charge ist anmutig, fest und erkennbar. Anschließen, fertig!**

**Gehäuse:**

Die Station besteht aus Innen-Gehäusen mit der Schutzart IP 44 und der Betriebstemperatur von -25°C bis +40°C. Diese sind auch für die Elektromobilität genormte Gehäuse, die eine einfache Umrüstung bzw. Erweiterung zu einem späteren Zeitpunkt möglich machen (Modularität). Diese sind von einem äußeren Gehäuse aus einem Spezialbeton mit speziellem Design (Folierung nach Kundenwunsch) umgeben.

**Interface und Ladeleistung:**

Die technischen Komponenten sind in den Innen-Gehäusen integriert. Sie sind mit einer Ladebuchse IEC-Typ-2 gemäß VDE-AR-E 2623-2-2 inkl. Deckel ausgerüstet. Die automatische Erkennung des Ladekabels und die Steuerung des Ladestroms gemäß IEC 61851 bzw. VDE-AR-E 2623-2-2 wird durch den Ladecontroller gewährleistet. Wir bieten zusätzlich zur automatischen Verriegelung der Ladebuchse beim Ladevorgang eine Netzausfall-Steckerfreigabe. **Kabelgebunden ist möglich!**

Wir bieten alle Stationen für Drehstrom 400 V AC, dreiphasig, 22 kW an. Die Ladeleistung wird automatisch auf 11 oder 3,7 kW angepasst. Zusätzlich kann jederzeit auf Kundenwunsch (u. a. wegen Netzkapazität) generell auf geringere Leistungen (z.B. 11kW oder 3,7kW) heruntergeregelt werden. Weitere Komponenten sind u. a. ein Lastschütz 40A, 4p sowie entsprechende Netzteile.

Damit sind die Voraussetzungen für ein diskriminierungsfreies und barrierefreies Laden gemäß Mode 3 und mit einer im Mode 3 automatischen Verriegelung während des Ladevorgangs gewährleistet. **Kabelgebunden ist möglich!**

**Gehäusegröße**

60cmx30/20cmx18cm

**Bauseitige Erschließung:**

Netzanschluss: 5x 10mm<sup>2</sup>

**Zusatzangebot Erweiterung zu *Premium***

Die e-Wallbox *Basic* kann jederzeit mit Zusatzfunktionen wie RFID, Smart Meter sowie Systemüberwachung und Abrechnung erweitert werden (externe Normgehäuse).

**Servicepaket**

Mit einem Partnerunternehmen bietet die Plug'n Charge eine 24h Rufbereitschaft, Fehlerbehebung vor Ort und eine regelmäßige Wartung.

**Installation und Inbetriebnahme**

Die Plug'n Charge bietet darüber hinaus auch die Installation und Inbetriebnahme der Station durch Partner-Fachbetriebe.

**Kontakt:**

PNC Vertrieb Deutschland

Ulrich Kütke

Rathausplatz 7

34246 Vellmar

Email: [kontakt@pnc-vertrieb.de](mailto:kontakt@pnc-vertrieb.de); Internet: [www.plugncharge.de](http://www.plugncharge.de) (Stand: 10.07.2017)