



PedelecLadeSystem 4fach Plug'n Charge

Ausstattungsmerkmale:

Das PedelecLadeSystem für Pedelecs und e-Bikes der Plug'n Charge bietet das organisierte Laden für Elektrofahrräder. Mit 4 Ladeplätzen ausgestattet mit 230V Steckdosen, die über das Smart Phone freigeschaltet werden und für jeden Ladeplatz eine verschließbare Box.

Das PedelecLadeSystem verbindet elegantes Design mit hochwertiger Technik. Es besteht aus drei einzelnen Stationen, die miteinander zu einem Parkplatzsystem verbunden sind (s. Abbildung).



PedelecLadestation 4fach (Foto Hosan 2016)

Interface:

Schuko® Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz (Klappdeckel, Kinderschutz in den Steckkontakten)

Die Steckdosen sind bei Nichtbenutzung allpolig vom Netz getrennt, sie werden erst eingeschaltet, wenn der Ladevorgang durch den Kunden über die App eingeleitet wird.

Personenschutz:

FI-Schalter je Ladepunkt. Steckdosen der Ladepunkte werden bei Nichtbenutzung automatisch Stromlos. Somit ist die Benutzung in Freien im höchsten Sicherheitsstandard.

Während des Ladevorgangs wird regelmäßig überwacht, ob noch ein Netzteil gesteckt ist. Ist dies nicht der Fall, wird die Ladesteckdose automatisch wieder allpolig stromlos geschaltet.

Absicherung:

B10A RCD 0,03A je Ladepunkt.

Autorisierung:

Per Smart Phone, der Kunde verbindet sich direkt mit der Station im WLAN und schaltet seinen Ladepunkt frei. Somit ist kein lästiger Schlüssel notwendig.

Energiezähler:

Jeder Ladepunkt hat ein Zähler.

Bauseitige Erschließung:

Netzanschluss: Zuführendes Kabel von max. 5x6mm².

Fundament: Beton mit bauseitiger Vorgabe Plug'n Charge.

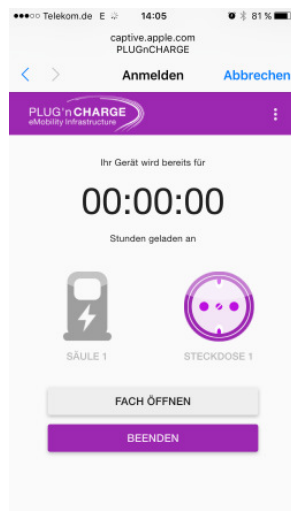
Maße der Fundamente:

40cm x 40cm x 80cm für die Station und

20cm x 20cm x 60cm für die Aufleger der seitlichen Rohrbögen

Bedienung:

Die gleichzeitig nutzbaren, diskriminierungsfreien Ladepunkte werden durch kundeneigene Netzgeräte mit dem Pedelec verbunden. Der Zugriff auf die verschließbare Box erfolgt über eine eigene App innerhalb des Ladesystemeigenen WLAN-Netzwerk. Darüber wird auch der Ladepunkt freigeschaltet. Individuell für jeden Kunden, einfach sicher und ohne Kosten für Kunden und Betreiber.



Bedienungsoberfläche der PNC eigenen Lade-App. Hier wurde vom Kunden bereits der Ladepunkt Nr. 1 ausgewählt.

Kontakt:

PNC Vertrieb Deutschland

Ulrich Kütke

Rathausplatz 7

34246 Vellmar

Email: kontakt@pnc-vertrieb.de

www.plugcharge.de

(Stand: 10.07.2017)