

Ihr innovativer Partner für Stahlleichtbau und Freiflächengestaltung

Pkw-Ladestation POWERTON

TOP-QUALITÄT – direkt vom – HERSTELLER!



BESTELL-HOTLINE + BERATUNG zum Nulltarif! (Mo-Fr: 07.00-18.00 Uhr)

Free Call 0800 802 081 0000 Free Fax 0800 288 63 50 beratung@ziegler-metall.de

Pkw-Ladestation POWERTON

Konstruktion: Wandgehäuse aus eloxiertem Aluminium inkl. einer schwarzen Polycarbonatscheibe, spitzwassergeschützt IP54. In den Ausführungen BASIC, BASIC COMFORT, STANDARD und STANDARD COMFORT lieferbar. Lackierung, Druck und Beklebung nach Kundenwunsch sowie Kabelaufhängung für das Ladekabel BASIC / STANDARD gegen Mehrpreis.

Funktion: Während des Ladevorgangs zeigt die Ladestation den jeweiligen Betriebsstatus visuell mittels eines LED-Rings an. Somit ist ersichtlich, wann die Ladestation betriebsbereit ist, lädt oder ob eine Störung vorliegt. In dieser Zeit ist der Stecker an der Station verriegelt und kann nicht abgezogen werden. Die Laststeuerung sorgt dafür, dass die Anschlussleistung nicht überschritten wird, die vorhandene Strommenge effizient genutzt wird und die Fahrzeuge jederzeit schnellstmöglich geladen werden können.

Grundausstattung:

- » Autoladesteckdose (mit automatischer Verriegelung während der Ladung) Typ 2
- » Schnellladefunktion 3phasig, max. 16A AC für MOD3 Ladung
- » Steuerungselektronik für Autoladestecker nach IEC 61851-1
- » Notentriegelung für Autoladestecker bei Spannungsausfall
- » Installationsschutz
- » LED Statusanzeige
- » Differenzstrom-Überwachung für DC (6mA) Fehlerströme nach IEC62752
- » Anschlussklemmen bis max. 2,5 mm²
- » Gehäuse abschließbar
- » BL Funktion (externe Laststeuerung)
- » Steuerung der Ladestation durch den Netzbetreiber 0 %, 30%, 60 %, 100 % sowie 1 Kanal frei parametrierbar gemäß §14a des EnWG
- » Steuerung der Ladestation durch Nutzer Laststeuerungssystem über 4 KanäleBASIC: Die Schaltelemente, DC-Fehlerüberwachung (6mA) sowie Ladesteuerung sind in der Ladestation integriert. Absicherung erfolgt bauseits.

BASIC COMFORT: Basic-Ausführung inklusive fest angeschlossenem Ladekabel mit Typ 2 - Kupplung (Länge 5 m), inklusive Ladekupplungshalter.

STANDARD: Basic-Ausführung inkl. Fehlerstromschutzschalter 40A, 4polig (30mA). Der FI-Schutzschalter ist über eine Revisionsklappe einfach und sicher zu erreichen. Die Ladestation ist anschlussfertig verdrahtet und nach der Installation durch eine Elektrofachkraft sofort betriebsbereit.

STANDARD COMFORT: Standard-Ausführung inklusive fest angeschlossenem Ladekabel mit Typ 2 – Kupplung (Länge 5 m), inklusive Ladekupplungshalter.

Oberfläche: Aluminium eloxiert. Scheibe aus Polycarbonat (schwarz).

Autorisierung: Ohne Autorisierung. Optional kann eine Autorisierung über einen Schlüsselschalter, inkl. 2 Schlüssel oder eine RFID-Karte erfolgen.

Anschluss: Die Ladestation ist mit einer Autoladesteckdose Typ 2 MOD 3 (max. Ladeleistung 11 KW) inkl. Verriegelung ausgestattet. Der Stecker entriegelt selbstständig bei einem Stromausfall.

Befestigungsart: Zur Wandbefestigung bzw. optional als Ständermontage gegen Mehrpreis. Der Zugang zur Befestigungsplatte erfolgt über ein im Gehäuse integriertes Zylinderschloss, inkl. 1 Schlüssel.

Lieferung: Fertig montiert, inkl. Bedienungsanleitung

Allgemeine Merkmale Stromstärke: 16 A

Anzahl Schuko- | Auto Steckdosen : 1

Material Korpus: Aluminium

Gesamttiefe: 150 mm

Leistung: 11 KW

Anschlussart: Typ 2 MOD 3

Schutzart: IP 54 Gewicht: 12 kg

Oberfläche Korpus: eloxiert Gesamtbreite: 335 mm

Befestigungsart: zur Wandbefestigung

Tiefe: 150 mm

Gesamthöhe: 435 mm

Breite: 335 mm **Höhe**: 435 mm

049.103 Pkw-Ladestation POWERTON Ausführung STANDARD COMFORT



Stromstärke: 16 A

Anzahl Schuko- | Auto Steckdosen : 1

Material Korpus: Aluminium

Gesamttiefe: 150 mm

Leistung: 11 KW

Anschlussart: Typ 2 MOD 3

Schutzart: IP 54 Gewicht: 12 kg

Oberfläche Korpus: eloxiert Gesamtbreite: 335 mm

Befestigungsart: zur Wandbefestigung

Tiefe: 150 mm

Gesamthöhe: 435 mm

Ausführung: STANDARD Comfort

Breite: 335 mm Höhe: 435 mm

zum Webshop

049.102 Pkw-Ladestation POWERTON Ausführung STANDARD



Stromstärke: 16 A

Anzahl Schuko- | Auto Steckdosen : 1

Material Korpus: Aluminium Gesamttiefe: 150 mm

Leistung: 11 KW

Anschlussart: Typ 2 MOD 3

Schutzart: IP 54 Gewicht: 12 kg

Oberfläche Korpus: eloxiert Gesamtbreite: 335 mm

Befestigungsart: zur Wandbefestigung

Tiefe: 150 mm

Gesamthöhe: 435 mm

Ausführung: STANDARD

Breite: 335 mm Höhe: 435 mm

zum Webshop

049.101 Pkw-Ladestation POWERTON Ausführung BASIC COMFORT



Stromstärke: 16 A

Anzahl Schuko- | Auto Steckdosen : 1

Material Korpus: Aluminium Gesamttiefe: 150 mm

Leistung: 11 KW

Anschlussart: Typ 2 MOD 3 Ausführung: BASIC Comfort

Schutzart : IP 54 Gewicht: 12 kg

Oberfläche Korpus: eloxiert Gesamtbreite: 335 mm

Befestigungsart : zur Wandbefestigung

Tiefe: 150 mm

Gesamthöhe: 435 mm

Breite: 335 mm Höhe: 435 mm

zum Webshop

049.100 Pkw-Ladestation POWERTON Ausführung BASIC



Stromstärke: 16 A

Anzahl Schuko- | Auto Steckdosen : 1

Ausführung: BASIC

Material Korpus : Aluminium Gesamttiefe: 150 mm

Leistung: 11 KW

Anschlussart: Typ 2 MOD 3

Schutzart : IP 54 Gewicht: 12 kg

Oberfläche Korpus: eloxiert Gesamtbreite: 335 mm

Befestigungsart: zur Wandbefestigung

Tiefe: 150 mm

Gesamthöhe: 435 mm

Breite: 335 mm Höhe: 435 mm

zum Webshop

Pkw-Ladestation POWERTON, Ausführung BASIC



