

Vorgefertigte Drehstromkiste für das Laden von Elektrofahrzeugen



In Zusammenarbeit mit
<http://www.drehstromnetz.de/>

Um eine möglichst einheitliche Ladestruktur zu erreichen, bieten wir die „Vorgefertigte Drehstromkiste“ an. Diese wird nach geltenden Normen produziert und bietet eine schnelle, zuverlässige und einfache Möglichkeit, Ladehalte für Elektrofahrzeuge einzurichten.

Diese enthalten schon alles was für den sicheren Betrieb notwendig ist.

Alle Drehstromkisten enthalten einen Fehlerstrom-Schutzschalter, einen Zähler sowie Einzelsicherungen für jede Steckdose. Die Kisten werden mit einem einheitlichen Schloss ausgeliefert - jeder Teilnehmer im Drehstromnetz hat diesen einheitlichen Schlüssel.

Die Kisten sind aus pulverlackiertem Stahlblech.

Es gibt drei Varianten passend zu den normalerweise verfügbaren Hausanschlüssen.

TESLA-Kompatibilität:

Die Ladegeräte des Tesla Roadster laden nur auf einer Phase und zwar normalerweise auf L1. Deswegen sind die beiden einphasigen Steckdosen auf L2 und L3 gelegt. Damit kann dann der Tesla auf L1 32A ziehen und die beiden anderen Phasen sind über die beiden zusätzlichen CEE-Steckdosen noch immer voll verfügbar.



Bestellungen oder Fragen bitte an:
Christian Wöhrl

Büroservice Wöhrl GmbH
Westenstraße 86
85072 Eichstätt
Telefon: 08421 97490
Fax: 08421 974910
E-Mail: bs-woehrl@mnet-mail.de

Die Drehstromkisten werden vorverdrahtet geliefert.

Der Anschluss an das Stromnetz muss durch einen Elektriker druchgeführt werden. Dabei ist die interne Verdrahtung nochmals zu überprüfen.

Varianten der Drehstromkiste

Version 3

32A-Version mit Innenliegenden Steckdosen & Kabeldurchführung

Im Normalfall ist die Zuleitung mit 3x35A Schmelzsicherung abgesichert.

Um eine Überlastung der Zuleitung zu verhindern müssen bei dieser Version die beiden 16A-Automaten hinter den 32A-Automaten angeschlossen werden.



Ritalgehäuse pulverbeschichtet mit Sicherheitsschloss und Handgriff
Länge: 400 mm Breite: 300 mm
Höhe: 210 mm

1x CEE rot 32A/400V
2x CEE blau 16A/230V
1x FI-Schutzschalter (RCD 40A/0,03A)
3x Sicherungsautomat 32A
2x Sicherungsautomat 16A
1x Drehstromzähler
Preis 465,- € inkl. MwSt. & Versand

Version 2

32A-Version mit Aussenliegenden Steckdosen

Im Normalfall ist die Zuleitung mit 3x35A Schmelzsicherung abgesichert.

Um eine Überlastung der Zuleitung zu verhindern müssen bei dieser Version die beiden 16A-Automaten hinter den 32A-Automaten angeschlossen werden.



Ritalgehäuse pulverbeschichtet mit Sicherheitsschloss und Handgriff
Länge: 300 mm Breite: 200 mm
Höhe: 155 mm
(Abmessungen ohne Dosen und Schloss)

1x CEE rot 32A/400V
2x CEE blau 16A/230V
1x FI-Schutzschalter (RCD 40A/0,03A)
3x Sicherungsautomat 32A
2x Sicherungsautomat 16A
1x Drehstromzähler
Preis 295,- € inkl. MwSt. & Versand

Version 2

16A-Version mit Aussenliegenden Steckdosen

Im Normalfall ist die Zuleitung mit 3x20A Schmelzsicherung abgesichert.



Ritalgehäuse pulverbeschichtet mit Sicherheitsschloss und Handgriff
Länge: 300 mm
Breite: 200 mm
Höhe: 155 mm
(Abmessungen ohne Dosen und Schloss)

1x CEE rot 16A/400V
2x CEE blau 16A/230V
1x FI-Schutzschalter (RCD 40A/0,03A)
3x Sicherungsautomat 16A
1x Drehstromzähler
Preis 335,- € inkl. MwSt. & Versand