



Abb. ähnlich

### Allgemeine Informationen

<b>Modelname</b>	HYC 150 zwei Powerstacks
<b>Lademodus</b>	Mode 4
<b>Anzahl Ladepunkte</b>	2
<b>Ladepunkte</b>	2 x CCS mit 75 kW max. 400 A

### Mechanische Daten

<b>Abmessung (HxBxT)</b>	2235 x 420 x 663 mm
<b>Gewicht</b>	ca. 450 kg (je nach Ausbaustand) zzgl. Fundament
<b>Gehäusematerial</b>	Metall
<b>Design</b>	RAL Noir 2100 (dunkelgrau) pulverbeschichtet
<b>Schließung</b>	Zwei Schwenkhebel, Für Aufnahme von je einem Profilhalbzylinder.
<b>Bauart / Montage</b>	Innen- und Außeninstallation

### Elektrische Daten

<b>Nennspannung, Nennfrequenz</b>	3x 480 V / 60 Hz
<b>Maximaler Eingangsstrom (pro Phase)</b>	233 A, 160 kW
<b>Anschlussbereich</b> *Sollte der Kunde eine Abänderung der Standardvariante wünschen, muss er aktiv werden	10x M40 Kabelverschraubung mit einem Klemmbereich von 19-28mm. 1* x M20 Kabelverschraubung mit einem Klemmbereich von 7-13mm. 1* x M25 Kabelverschraubung mit einem Klemmbereich von 11-17mm. Cable Jig zur Vorbereitung der Netzkabel notwendig
<b>Absicherungen</b>	500 A Typ B oder Typ C
<b>Überspannungsschutz</b>	Typ 1+2+3
<b>Netzart</b>	TN-S / TN-C / TN-CS / TT / IT
<b>Standby-Verbrauch</b>	- 60 W im Energiesparmodus; je nach Einstellung
<b>Ausgangsleistung (pro Ladepunkt)</b>	150 kW, max. 400 A

## ALPITRONIC 150 kW

Mit einer Nennleistung von 150 kW bietet dieses System die beste Leistungsdichte seiner Klasse, kombiniert in einem schlanken, aber robusten Gehäuse. Selbst mit der gesamten Leistungselektronik an Bord, kann die Ladesäule auch auf engstem Raum im Innen- und Außenbereich untergebracht werden. Konform mit allen Normen und dem OCPP-Protokoll erfüllt der Hypercharger 150 alle Ladestandards - und das eichrechtskonform.

### Konnektivität

<b>Protokoll</b>	OCPP 1.6 JSON, Anbindung an nahezu jedes Backend möglich
<b>Schnittstellen</b>	GSM-/LTE-Modem, 10/100Base T-Ethernet
<b>Authentifizierung</b>	Remote per App und RFID nach ISO/IEC 14443A/B und ISO/IEC 15693
<b>Display</b>	Grafikdisplay (15")
<b>LED Status</b>	LED-Statusanzeige pro Ladepunkt

### Normen, Richtlinien und Umgebungsbedingungen

<b>IP-Schutzgrad</b>	IP54
<b>Mech. Schlagfestigkeit</b>	IK10
<b>Normen</b>	IEC EN 61439-7
<b>Eichrecht</b>	Zertifiziert durch PTB und MID
<b>Betriebstemperatur</b>	-30 °C bis +55 °C
<b>Feuchtigkeit</b>	10% -90% Luftfeuchtigkeit
<b>Aufstellhöhe</b>	max. 2000 m ü. N.N.

Markennamen geschützt

Avacon Netz GmbH

Schillerstraße 3, 38350 Helmstedt, [e-mobility@avacon.de](mailto:e-mobility@avacon.de),  
[www.avacon-netz.de](http://www.avacon-netz.de)

Stand: 26.04.2022

**avacon**