

# DATENBLATT



Abb. ähnlich

## Allgemeine Informationen

<b>Modelname</b>	HYC 50
<b>Lademodus</b>	Mode 4
<b>Anzahl Ladepunkte</b>	2
<b>Ladepunkte</b>	2 x CCS mit 4,5m Ladekabel

## Mechanische Daten

<b>Abmessung (HxBxT)</b>	1300 x 520 x 250 mm
<b>Gewicht</b>	95-145 kg (je nach Ausbaustand) zzgl. Standfuß und Fundament
<b>Design</b>	Schwarz
<b>Schließung</b>	Aufnahme für zwei Profilhalbzylinder.
<b>Bauart / Montage</b>	Innen- und Außeninstallation, Wand- und Standfußmontage

## Elektrische Daten

<b>Nennspannung, Nennfrequenz</b>	3x 230/400 V / 50 Hz
<b>Maximaler Eingangsstrom (pro Phase)</b>	90A, 62 kW
<b>Anschlussbereich</b>	Netzanschluss: Klemmbereich von 24-35mm, Nur für Mantelleitung, keine Einzeladern
<b>Absicherungen</b>	100 A
<b>Überspannungsschutz</b>	Typ 1+2+3
<b>Netzart</b>	TN-C   TN-S   TN-C-S   TT
<b>Standby-Verbrauch</b>	25 W
<b>Ausgangsleistung (pro Ladepunkt)</b>	50 kW beim Laden eines Fahrzeugs 2x 25 kW im Parallellademodus bei 2 Fahrzeugen

## ALPITRONIC 50 kW

In einem eleganten und dennoch robusten Gehäuse untergebracht, liefert dieses System 50 kW Ausgangsleistung. Die schlanken Konturen und die bemerkenswert kompakte Montage-/Stellfläche übertreffen alle Erwartungen: Selbst mit der gesamten Leistungselektronik an Bord, kann die Wallbox auch auf engstem Raum im Innen- und Außenbereich untergebracht werden. Konform mit allen Normen und dem OCPP-Protokoll erfüllt der Hypercharger 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 (10,1")
<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% -95% Luftfeuchtigkeit
<b>Aufstellhöhe</b>	max. 4000 m ü. N.N.

Markennamen geschützt

**avacon**