Schnellladestationen von Alpitronic
HYC400



Modell HYC 400
Abmessungen (B x T x H): 2185 x 732 x 663 mm
Gewicht: 560 - 890kg



- Gleichzeitiges DC-Laden für bis zu 3 Autos
- Integrierte Leistungselektronik im ultrakompakten Design
- Power-Slack-Konzept: Skalierbare Leistung 100 kW - 400 kW

Bis zu **97,5 %** Effizienz unter Vollast
Max. Gesamt-DC-Ausgang **1200 A** (2x600 A)
50 kW Granularität für dynamisches Lastmanagement
150 - 1000 V zukunftssicheres Leistungsspektrum
Bidirektionales natives Design

optec mobility

TECHNISCHE DATEN

	Alpitronic HYC400
Artikel-Nr.	Gemäss Konfiguration
Maximale Leistung Ladestation	100-400kW Abhängig von der Anzahl 100kW Powerstack
Maximale Leistung pro Ladepunkt	1x -100-400kW oder 2x 50-200kW bei parallelem Laden
Netzanschlss	3-phasig 400 V max. 630 A 160 A
Anzahl Ladepunkte	1 bis 3
DC-Ausgangsspannungsbereich	150-1000 V DC
Empfohlene Leiterquerschnitte (L1,L2,L3,N,PE)	150 .... 240 mm² bis 2x (150 ... 240 mm²)
AUSSTATTUNG	
Remote-Update durch Hersteller	✓
Kommunikationsprotolle	OCPP 1.6, OCPP 2.0 ready
Anzeige	15,6-Zoll-Display, 4 Tasten
Autorisierung	RFID-Kartenleser integriert (Mifare Ultralight und Mifare Desfire)
Mobilfunkmodem für Backend Anbindung	✓
Fehlerstromschutz	Integriert
SYSTEMSPEZIFIKATION	
Masse (H x B x T)	2185 x 732 x 663 mm
Gewicht	560-890kg* abhängig von der Konfiguration
Schutzart Gehäuse	IP54
Schutz gegen mechanischen Schlag	IK10
Betriebstemperatur	-30 °C bis zu +55 °C
Umgebungstemperatur	-30 °C bis +40 °C (+55 °C mit Leistungsreduzierung - Derating)
Betriebshöhe max. in m	bis zu 4000 m.ü.M
Luftfeutigkeit max. in %	10% - 95% relativ (nicht kondensiert)
OPTIONAL	
Lastmanagement	Statisches Lastmanagement, dynamisches Lastmanagement oder Anbindung an übergeordnetes Lastmanagement
Zusätzliche Steckertypen	CHAdeMO
Stromzähler	Ja / Optional Eichrechtskonform
Installationsart	Bodenmontage auf Sockel oder vorgefertigtem Fundament
Branding	Kundenspezifische Lackierung und Gehäusefarbe, Display für Logo/Werbung
Ladekabel	CCS2 Kabel 400A (500A Boost), 3.5m, 5m, 7m, 10m oder 15m ungekühlt CCS2 Kabel 500A, 3.5m oder 5m gekühlt CHAdeMO Kabel 125A oder 200A, 3.5m oder 5m jeweils mit Kabelmanagement verfügbar

Kontaktieren Sie uns

Optec AG | Guyer-Zeller-Strasse 14 | CH-8620 Wetzikon ZH

+41 44 933 07 70 info@optec.ch www.optec.ch

optec mobility

1022_hcy 400 Produkteblatt / 10.2025 / © Optec AG - Änderungen vorbehalten! Wir übernehmen keine Haftung für die Richtigkeit, Vollständigkeit oder Aktualität der in dieser Broschüre wiedergegebenen Informationen.