Schnellladestationen von Alpitronic **HYC50**



Modell HYC 50
Abmessungen (B x T x H): 1300 x 520 x 250 mm
Gewicht: 95-145kg



- Lademöglichkeit: 1x50 kW für ein Fahrzeug oder 2x25 kW für zwei Fahrzeuge
- Erstes wandmontierbares 50-kW-Schnellladegerät
- Innen- und Ausseninstallation
- Niedriger Geräuschpegel <50 dBA (im Silent-Modus)*

Bis zu 97% Wirkungsgrad bei Vollast

Kontinuierliches Laden mit 150 A

Bidirektionales natives Design

*Standard-Umgebungsbedingungen
(20° C, bei einem Abstand von 3 m)

optec mobility

TECHNISCHE DATEN

	Alpitronic HYC50
Artikel-Nr.	Gemäss Konfiguration
Maximale Leistung Ladestation	50kW
Maximale Leistung pro Ladepunkt	1x 50kW oder 2x 25kW bei parallelem Laden
Netzanschlss	3 x 380 400 V AG + PE (-15%...+10%) - 3 x 380/400 V AC + PE (-15%...+10%)
Anzahl Ladepunkte	1 oder 2
DC-Ausgangsspannungsbereich	150-1000 V DC
Leiterquerschnitt Zuleitung max.	50 mm^2
AUSSTATTUNG	
Remote-Update durch Hersteller	✓
Kommunikationsprotolle	OCPP 1.6 JSON
Anzeige	10,1“ Touchscreen
Autorisierung	RFID, OCPP/Backend oder Kreditkartenterminal
Mobilfunkmodem für Backend Anbindung	✓
Fehlerstromschutz	Integriert
SYSTEMSPEZIFIKATION	
Masse (H x B x T)	1300 x 520 x 250 mm
Gewicht	95-145kg* abhängig von der Konfiguration
Schutzart Gehäuse	IP55
Schutz gegen mechanischen Schlag	IK10
Betriebstemperatur	-30°C bis +40°C (+55°C mit Leistungsreduzierung - Derating)
Umgebungstemperatur	Lagerung: -40°C bis zu +55°C / Transport: -40°C bis zu +70°C
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	Standfuss für freistehende Montage / optional Betonfundament
Branding	Kundenspezifische Lackierung, Display für Logo/Werbung
Ladekabel	CCS2 Kabel 150A, 4.5m, 7.5m oder 10m CHAdeMO Kabel 125A, 4.5m jeweils mit Kabelmanagement

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