# Schnellladestationen von Alpitronic **HYC200**




Modell HYC 200
Abmessungen (B x T x H): 2185 x 420 x 663 mm
Gewicht: 325 kg - 462 kg



- Gleichzeitiges DC-Laden für bis zu 3 Autos
- Integrierte Leistungselektronik im ultrakompakten Design
- Power-Slack-Konzept: Skalierbare Leistung 100 kW oder 200 kW

Bis zu **97,5 %** Effizienz unter Vollast
Max. Gesamt-DC-Ausgang **600 A**
**50 kW** Granularität für dynamisches Lastmanagement
**150 - 1000 V** zukunftssicheres Leistungsspektrum
**Bidirektionales** natives Design

optec
mobility

## TECHNISCHE DATEN

| | Alpitronic HYC200 |
|---|---|
| **Artikel-Nr.** | Gemäss Konfiguration |
| **Maximale Leistung Ladestation** | 100-200kW<br>Abhängig von der Anzahl<br>100kW Powerstack |
| **Maximale Leistung pro Ladepunkt** | 1x 100-200kW oder 2x 50-100kW bei parallelem Laden |
| **Netzanschlss** | 3-phasig 400 V, 315 A, 50 Hz, 3-phase 400 V, 315 A, 50 Hz |
| **Anzahl Ladepunkte** | 1 bis 3 |
| **DC-Ausgangsspannungsbereich** | 150-1000 V DC |
| **Empfohlene Leiterquerschnitte (L1,L2,L3,N,PE)** | 150 mm² oder 180 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)** | 420 x 2236 x 854 mm |
| **Gewicht** | 325 - 462 kg* abhängig von der Konfiguration |
| **Schutzart Gehäuse** | IP54 |
| **Schutz gegen mechanischen Schlag** | IK10 |
| **Betriebstemperatur** | -30 °C bis +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<br>CCS2 Kabel 500A, 3.5m oder 5m gekühlt<br>CHAdeMO Kabel 125A oder 200A, 3.5m oder 5m<br>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 200 Produkteblatt / 10.2025 / © Optec AG - Änderungen vorbehalten! Wir übernehmen keine Haftung für die Richtigkeit, Vollständigkeit oder Aktualität der in dieser Broschüre wiedergegebenen Informationen.