Ladelösungen für Elektrofahrzeuge

AC Ladestation / AC MAX Basic

- Flexible 22 kW AC Ladestation für unterschiedlichste Einsatzgebiet
- Geringer Standby-Verbrauch
- Kompaktes, robustes Design für Innen- und Außenmontage

Gewerbeobjekte Parkplätze Wohngebiete

Kompakt und leistungsstark – für angenehmeres Laden zu Hause

AC MAX Basic ermöglicht 3-phasiges Laden mit bis zu 22 kW. Die maximale Ladeleistung kann durch Einstellen der internen DIP-Schalter einfach an die verfügbare Netzanschlussleistung angepasst werden. Auf Grund des kompakten Designs sowie der robusten Ausführung ist AC MAX Basic die perfekte Lösung für Innen- und Außeninstallationen. Der integrierte Schlüsselschalter bietet ein robustes sowie benutzerfreundliches Zugangskontrollsystem.

Das Plug-and-Play-Design verkürzt die Installations- und Inbetriebnahmezeit. Durch die Unterstützung von OTA-Firmware-Aktualisierungen (Over-the-Air) via Bluetooth ist AC MAX Basic die zukunftssichere Ladelösung für private und öffentliche Parkplätze.

Anwendungsszenario

* Mobile App planned

Wichtigste Merkmale

22 kW

AC-Ladestation zur Optimierung der Ladeaktivitäten

- Dreiphasiges Laden mit 22 kW Ausgangsleistung
- Sehr niedrige Standby-Leistung zur Energieeinsparung und Kostenoptimierung

Vollständige Systemintegration für optimierte Ladedienste

- Kompatibilität mit verwandten Geschäfts-, Service- und Drittanwendungen

Kompaktbauweise mit robustem Gehäuse

- Kompakt: 218 × 371 × 167 mm
- Robust: IP55, IK09
- Wahlweise Wand- oder Ständermontage

Produkt auf einen Blick

Netzwerkkonnektivität
- Bluetooth

Schlüsselschalter

Ladeschnittstelle
IEC 62196-2 Typ 2

Verkabelung
Kabeleinführung unten oder hinten

Spezifikationen

Modell	AC Max Basic	
Eingang	**3.7 kW / 11 kW**	**7,4 kW / 22 kW**
Nennstromstärke	16 A	32 A
Netzanschluss	Einphasenwechselstrom (L1, N, PE) Dreiphasenwechselstrom (L1, L2, L3, N, PE) Alle AC MAX Basic-Modelle können sowohl einphasig, wie auch dreiphasig angeschlossen werden.	
AC-Spannung	230 / 400 V	
Frequenz	50 / 60 Hz	
Erdungssysteme	TN, TT, IT	
Anschlussklemme	Klemmenblock	
Schutzeinrichtungen	Überstrom, Unterspannung, Überspannung, Übertemperatur, Überspannungsschutz, Kurzschluss, Erdungsfehler	
Standby-Leistung	3,6 W	
Ladeausgang		
Nennladeleistung	Einphasig: 3,7 kW Dreiphasig: 11 kW	Einphasig: 7,4 kW Dreiphasig: 22 kW
Nennstromstärke	16 A pro Phase	32 A pro Phase
Anschlusstyp	AC Typ 2 Ladestecker	AC Typ 2 Ladestecker AC Typ 2 Ladedose AC Typ 2S Ladedose (mit Sicherheitsverschluss)
Ladespannung	230 / 400 V	
Kabellänge	5 m (Modelle mit AC Typ 2 Ladestecker	
Schutzeinrichtungen	Fehlerstrom-Schutzeinrichtung RCD Typ A (AC 30 mA), DC-Fehlerstromerkennung RDC-DD (DC 6 mA)	
Konformität	IEC 61851-1, IEC 62196-2, IEC61008-1, IEC 62955	
Benutzeroberfläche		
Display	Status-LED, 4-farbig	
Authentifizierung	Schlüsselschalter	
Netzwerkschnittstelle		
Bluetooth		
Protokolle und Anwendungen	Konfiguration, Steuerung, Überwachung und Firmware-Aktualisierung	
RS485		
Protokolle und Anwendungen	Modbus-RTU für Energiemanagement	
Mechanische Eigenschaften		
IP-Schutzgrad (IEC 60529)	IP55	
IK-Schutzgrad (IEC 62262)	IK09	
Kühlung	Natürliche Konvektion	
Abmessungen* (B x H x T)	218 × 371 × 167 mm (8,6 × 14,6 × 6,6 Zoll)	
Gewicht*	6,0 kg (13,3 lbs) mit Ladekabel	
Umgebungsbedingungen		
Betriebstemperaturbereich	-30 bis +50 °C (-22 bis +122 °F)	
Lagertemperaturbereich	-40 bis +80 °C (-40 bis +176 °F)	
Luftfeuchtigkeit	< 95 % relative Luftfeuchtigkeit ohne Betauung	
Höhenlage	Max. 2000 m (6500 ft.)	
Konformität		
EU-Niederspannungsrichtlinie	IEC 61851-1, IEC 62479	
EU-EMV-Richtlinie	EN 61000-3-11 / -12, IEC 61851-21-2	

Die Aussehen des Produkts hängen von der Modellkonfiguration ab. Die technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Mehr Informationen

Delta Electronics (Netherlands) BV
Zandsteen 15, 2132 MZ Hoofddorp, The Netherlands
TEL : +31 20 655-0900
www.delta-emaea.com

2022/05