



LADELÖSUNGEN FÜR ELEKTROFAHRZEUGE AC-Ladestation / AC MAX Basic

Merkmale

- Flexible 22 kW AC Ladestation für unterschiedlichste Einsatzgebiet
- Geringer Standby-Verbrauch
- Freischaltung durch Schlüsselschalter
- Kompaktes Design mit hoher Ausgangsleistung
- IP 55 / IK 09: Robustes Gehäuse für Innen- und Außenbereiche
- Einfache Wand- und Sockelmontage
- LED Statusanzeige



Gewerbegebiet
Gebäude



Park-
platz



Wohn-
gebiet



Kompakt und leistungsstark – Optimiertes Laden von zu Hause aus



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.

Technische Daten

AC MAX - Basic		
Leistung	3.7 kW / 11 kW	7.4 kW / 22 kW
Nennndaten Netzanschluss	Einphasig: 230 Vac, 16 A (maximal), 50 Hz Dreiphasig: 400 Vac, 16 A (maximal), 50 Hz	Einphasig: 230 Vac, 32 A (maximal), 50 Hz Dreiphasig: 400 Vac, 32 A (maximal), 50 Hz
Maximale Ausgangsleistung	Einphasig: 3.7 kW Dreiphasig: 11 kW	Einphasig: 7.4 kW Dreiphasig: 22 kW
Ladestecker	IEC 62196-2: Type 2 Ladestecker (incl. 5 m flexiblen Ladekabel)	IEC 62196-2: Type 2 Ladestecker (incl. 5 m flexiblen Ladekabel) Type 2 Ladedose Type 2 Ladedose mit Shutter
AC Anschluss	Einphasig: L1, N und PE, Schraubklemmen Dreiphasig: L1, L2, L3, N und PE, Schraubklemmen <i>Alle AC MAX BASIC Modelle können sowohl einphasig als auch dreiphasig installiert werden.</i>	
Standby-Verbrauch	< 2.6 W	
Schutz		
Fehlerstromschutzschalter (FI)	FI Type A (AC: 30 mA) RDC-DD (DC: 6 mA)	
Elektroschutzeinrichtungen	Überstrom-, Unterspannungs-, Überspannungs-, Übertemperatur-, Surge-, Kurzschluss-, Erdschluss-Schutz	
Netzsysteme	TN, TT, IT	
Vorsicherung	In Übereinstimmung mit den örtlichen Vorschriften von einem Elektriker bereitzustellen.	
Umweltbedingungen		
Betriebstemperatur	- 30 °C bis + 50 °C	
Lagertemperatur	- 40 °C bis + 80 °C	
Luftfeuchtigkeit	< 95 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht-kondensierend	
Höhe	bis 2.000 m	
Mechanisches Design		
Eindringschutz	IP55	
Schlagfestigkeit	IK09 (nach IEC 62262)	
Kühlung	Konvektionsgekühlt	
Abmessungen (B x H x T)	218 x 371 x 167 mm ohne Ladekabel, Montageplatte und Kabelhalterung	
Gewicht	3.8 kg - einschließlich Ladekabel	
Regulation		
Zertifizierung und Normkonformität	CE, IEC 61851-1, IEC 62196-2	
Benutzeroberfläche und Steuerung		
Anzeige	LED-Leiste mit vier Farben	
Freigabe	Freischaltung per Schlüsselschalter	
Konfiguration	Einstellung des maximalen Ladestroms pro Phase per DIP-Schalter	
Fernwerktechnik	Vier digitale Eingänge zur Steuerung der maximalen Ausgangsleistung.	
Kommunikationsschnittstelle		
Bluetooth	Firmwareupdate, Konfiguration und Informationen	
Energiemanagement Schnittstelle	ModBus RTU (RS485)	

* Technische Daten sind abhängig von der Modellvariante und können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Delta Electronics Europe

Zandsteen 15, 2132 MZ Hoofddorp, The Netherlands

TEL: +31 20 655 0900 / FAX: +31 20 655 0999

Email: evcs.emea@deltaww.com

www.delta-emea.com

