

## Technisches Datenblatt

AX32 - AC-Ladegerät

22 kW Wallbox

22 kW – 400VAC – 32 A

### Eigenschaften

- Ideale Wahl für das Laden von Elektrofahrzeugen in Wohn- und Geschäftsräumen
- Stilvolles, ergonomisches und anpassbares Design
- Schutzart IP55 für Innen- und Außenanwendungen
- Firmware-Updates über Remoteverbindung
- Optionale kabelgebundene / kabellose Verbindung für das Backoffice-Management
- Optionaler RFID-Kartenleser zur Benutzeridentifikation und -verwaltung
- Ladeschnittstelle: IEC 62196-2 (Typ 2)

### Kommunikation/Softwarearchitektur

- Kommunikation zum Fahrzeug gemäß DIN SPEC 70121, vorbereitet für ISO 15118
- Schnittstelle OCPP 1.6 JSON zur Anbindung z.B. Backend-System

### Einsatzgebiete

- Flotten-Betreiber
- Ladestationsbetreiber
- Autohäuser
- Werkstätten
- Parkhäuser
- Firmenfahrzeuge
- Privathaushalt
- etc.



## Technische Daten

<b>Modell</b>	<b>AX32</b>
Nennleistung Lader	1 x 22 kW
AC - Ausgangsspannung	400 VAC
AC - Max. Ausgangsstrom	32 A
AC - Ausgang	Typ 2 Ladegarnitur oder Buchse Typ 2
AC - Eingangsspannungsbereich	400 VAC ±15%
AC - Eingang	Anschlussklemmen
AC - Netzform	Drei Phasen: 3P+N+PE
AC - Max. Eingangsstrom	35A
Frequenz	50 Hz
<b>Bedienung</b>	
Grafikdisplay	7" LCD (Optional)
Authentifizierung	RFID (Optional), OCPP, APP
<b>Kommunikation</b>	
Extern	Ethernet, (Wi-Fi und 3G / 4G Optional)
Intern	OCPP 1.6 JSON
<b>Messung</b>	
Messung	Optional: MID-zertifiziertes Messgerät (Klasse 1)
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Betriebstemperatur	-30°C bis 50°C (darüber Leistungsreduktion)
Relative Luftfeuchtigkeit	5% bis 95% (nicht kondensierend)
Aufstellungshöhe	bis 2000m über NN (darüber Leistungsreduktion)
Kühlung	Natürliche Konvektion
<b>Gehäuse</b>	
Abmessungen (L x B x H)	295 x 180 x 505 mm
Gewicht	10 kg
Schutzart / Schlagschutz	IP55 / IK08 (ausgenommen RFID Leser und LCD)
Kabellänge	5 m oder mit AC Buchse
<b>Schutz</b>	
Eingang	OVP, UVP, RCD Typ B, OTP, Überspannungsschutz, Relaisschweißerkennung, MCU-Funktionsfehlererkennung, Erdschluss
Ausgang	OCP, Kommunikationsfehler, Fehlerstromschutz
<b>Konformität</b>	
Relevante Normen	DIN EN 61851-1, IEC61851-21-2
	DIN SPEC 70121 (Vorbereitet für ISO 15118)
	IEC 62196-2 Type 2 Stecker oder Type 2 Buchse



Betonbau BBD GmbH  
Schwetzingen Straße 19-21  
68753 Waghäusel



07254 / 2030 - 00



info@e4you.de

www.e4you.de