



DC-Ladestation AVA 25

iONiX
FULL. RANGE. POWER.

Einfach. Schön. Kraftvoll.

Die DC-Ladestation AVA 25 erfüllt die Bedürfnisse aller Stakeholder: Benutzer, Betreiber und Installateure.

Sie ist **eichrechtskonform** und nach der **Norm der funktionalen Sicherheit IEC 61508 mit SIL2** entwickelt sowie eingestuft worden.

Die AVA 25 ist für jedes Umfeld eine Bereicherung und vor allem ermöglicht sie es, einfach nebenher zu laden. Zum Beispiel vor dem Supermarkt, der Shoppingmall, während eines Kundenmeetings oder Restaurantbesuchs.

Smarthome im privaten Raum:

Die AVA 25 kann in das gebäudeeigene Energie-Ökosystem integriert werden.

V2G-ready:

Dank der Vehicle-to-Home-Fähigkeit wird die AVA 25 bei der Optimierung der Energiekosten helfen.

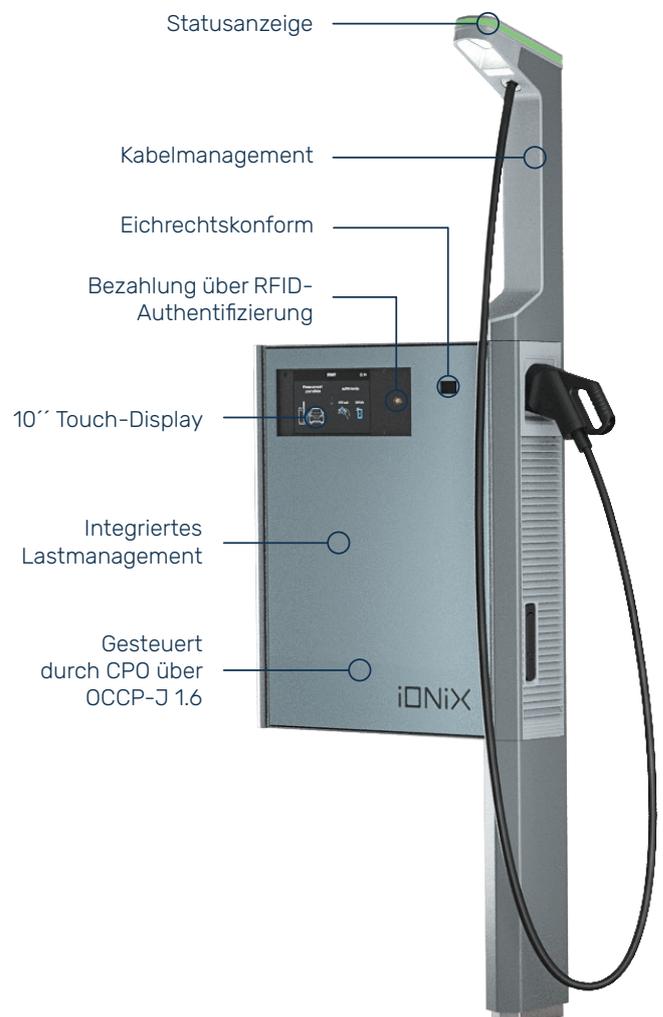


Abbildung zeigt die AVA 25 mit Wandmontage

Technische Daten

AVA 25

PARAMETER	SPEZIFIKATIONEN
LADEN	
Ladepunkt	1 x DC
Max. Ladeleistung	25 kW
Ladespannung	200 V _{DC} ... 1000 V _{DC}
Ladestrom, eichrechtskonform	Bis zu 65 A
Länge Ladekabel / Fahrzeugstecker	3,3 m / CCS2
INSTALLATION	
Netzsystem	TT, TN-S, TN-C-S
Kurzschlussstrom zur EVSE	50 kA
Charakteristik des vorgelagerten 3-phasigen Leitungsschutzschalters	B
Auslösewelle des vorgelagerten 3-phasigen Leitungsschutzschalters	≤ 50 A
Netzform	3NAC 230/400 V
Leiterquerschnitt L1, L2, L3, N	6 mm ² ... 16 mm ² (10 mm ²)
Leiterquerschnitt PE	10 mm ² ... 16 mm ² (10 mm ²)
Abisolierung L1, L2, L3, N, PE	18 mm ... 20 mm
Nennfrequenz	50 Hz
Nennstrom (bei max. Blindleistungskompensation)	AC 43 A
Kabelzufuhr	unten
Montageart	Wandmontage
Überspannungskategorie nach DIN EN 60664-1	III
Bemessungsisolationsspannung Netzanschluss	AC 400 V
Bemessungsspannung Netzanschluss Phase N	AC 230 V
Bemessungsspannung und Bemessungsisolationsspannung Ladeanschluss	DC 1000 V
ALLGEMEIN	
Abmessungen (H x B x T)	
mit Kabelblende	2.095 mm x 726 mm x 270 mm
ohne Kabelblende	1.550 mm x 726 mm x 270 mm
Gewicht	ca. 90 kg
Lärmemissionen*	54,6 dB(A)**
* max. Schalldruckpegel in 1 m Entfernung	
** bei 25 kW Leistung und 18° C Umgebungstemperatur	
KOMMUNIKATION	
Infrastruktur	Ethernet, Modbus, WiFi, GSM/LTE
Fernwartung/Konfiguration	Ethernet, GSM/LTE
Authentifizierung	RFID/NFC, Whitelist, freies Laden
Backend-Einbindung	OCPP-J 1.6
Energiemanagement	EEBUS oder integriertes dynamisches Lastmanagement