MOBOX
SERIE

LADESTATION FÜR ELEKTROFAHRZEUGE
DC 40KW MOBOX

Gewerbe

Industrie



NEW

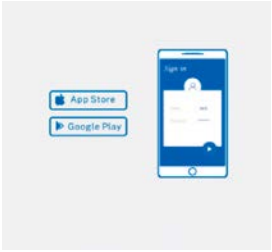
Innovativ und schnell
Manipulationssicheres Gehäuse für mehr Sicherheit
Vollständige Kontrolle und Verwaltung über eine spezielle App
Schnelles Laden mit minimalem Platzbedarf

Smart und vernetzt
10-Zoll-Touch-Display für benutzerfreundliche Bedienung
OCPP 1.6 JSON-Unterstützung für smartes und integriertes Management

Flexibel und vielseitig
Installierbar an Wand / auf Standfuß (optional)
Schnellstart über App, QR-Code, RFID-Karte oder POS (optional)

Sicher und zuverlässig
Modularer Aufbau für einfache Wartung und Ersatz
Hohe Schutzart IP54 gegen Staub und Wasser
Integrierter MID-Zähler für präzise Energieüberwachung

TECHNISCHE DATEN	ZVD-40K-MOBOX
Eingang	
Stromversorgung	3P+N+PE
Nennspannung	400 V AC ±10%
Nennstrom	63 A
Frequenz	50/60 Hz
Ausgang	
Ausgangsspannung	200V-1000V DC
Maximale Stromstärke	133,3 A
Nennleistung	40 kW
Maximaler Wirkungsgrad	95,5 %
Benutzeroberfläche	
Ladeanschluss	CCS2
Anzahl der Kabel	1
Kabellänge	5 m
Gehäuse	Verzinkter Stahl
LED-Anzeige	Grün/Rot/Gelb
LCD-Anzeige	10"-Farb-Touchscreen
RFID-Lesegerät	Mifare Classic ISO/IEC 14443-A, DESFire Duox ISO/IEC 14443-A, FeliCa JIS X 6319-4
Aktivierungsmodi	App / QR-Code / RFID-Karte / POS (optional)
Kommunikationsschnittstelle	
WLAN	Ja
Ethernet	Ja
4G	Ja
OCPP	OCPP 1.6 JSON
Zähler	Ja
Sicherheit	
Fehlerstrom	Typ A
Not-Aus-Taste	Ja
Schutzvorrichtung	IP54
Stoßfestigkeit	IK10 (außer Touchscreen-Display)
Elektrische Schutzvorrichtungen	Überstrom, Fehlerstrom, Kurzschluss, Überspannung/Unterspannung, Überfrequenz/Unterfrequenz, Übertemperatur/Untertemperatur
Zertifizierungsstandards	EN IEC 61851-1:2019, IEC 61851-1:2017, IEC 61851-21-2:2021, EN 61851-23:2014, EN 61851-24:2014, EN 18031-1:2024
Zertifizierung	CE
Garantie	2 Jahre
Umgebung	
Installation	Wandmontage/Montage auf Standfuß (optional)
Kühlungsmethode	Lüfterkühlung
Schallpegel	60dB
Betriebstemperatur, Betriebsfeuchtigkeit	-30 °C~+50 °C, 5 %-95 %
Standorthöhe für den Betrieb	<2000 m
Verpackung	
Abmessungen des Geräts (H*B*T)	850*550*300 mm
Abmessungen der Packung (H*B*T)	1215*746*450 mm
Nettogewicht	79 kg
Bruttogewicht (einschließlich Verpackung)	110 kg
Äußere Verpackung	Holzkiste



App downloaden
und registrieren.



RFID-Karte durchziehen,
um Ladevorgang zu starten.



Das Elektrofahrzeug
wird geladen.



RFID-Karte erneut durchziehen,
um Ladevorgang zu beenden.