

EVC05

# AC Ladesäule EVC05



**DIE UNIVERSELLE LADESÄULE FÜR DEN  
ÖFFENTLICHEN BEREICH. INTELLIGENT UND  
AUSBAUBAR IM FUNKTIONSUMFANG.**



Widerstandsfähiger  
Metallkörper  
(IK10 Standard)



Einfache  
Installation  
und Service



Fernwartung &  
Software-  
Update



Eichrechts-  
konformer  
MID Zähler



Dynamic  
Load  
Management



10,1 Zoll  
Touchscreen

(für eichrechtskonforme  
Abrechnung ab Q2/2020)

## SPEZIFIKATIONEN:

	Typ	EVC05-AC44	
Elektronische Ausstattung	Leistung	2 x 22 kW max.	
	Versorgungsnennspannung, Netzfrequenz, Phasen	400 V AC, 50/60 Hz, 3-phasig	
	Stromstärke	je 3 x 32 A max.	
	Nennstrom (konfigurierbar)	10-13-16-20-25-30-32A	
	Buchsenvariante	2 x IEC 62196 TYPE 2 EU	
	Autorisierung	Integrierter RFID Kartenleser (ISO 14443 A/B und ISO 15693)	
	Netzwerk-Schnittstellen		Ethernet: RJ45 - 10/100 Mbps
			Seriell: Modbus / M-Bus über RS485 USB: intern USB 2.0
	Schutzeinrichtung		Integrierte Gleichfehlerstromüberwachung DC 6mA RCD
		Integrierter Fehlerstromschutzschalter Typ A Integrierter Leitungsschutzschalter 40A Typ C	
Zertifizierungen		CE, IEC 61851-1, IEC 61851-22, IEC 60950-1, IEC 60950-22	
Mechanische Ausstattung	Material	Ganzmetall-Gehäuse	
	Abmessungen (HxBxT) mm	1500 x 550 x 180	
	Gewicht (netto)	t.b.d.	
Umgebungsbedingungen	IP - Schutzklasse	IP65 (Stecker IP54)	
	IK - Schutzklasse	IK10 (Display IK08)	
	Betriebstemperatur	-35°C bis +55°C	
	Lagertemperatur	-40°C bis +80°C	
	Luftfeuchtigkeit	5% - 95% relative Luftfeuchtigkeit, nichtkondensierend	
	Höhenlage	0 - 4000 m	

## OPTIONALE AUSSTATTUNG:

	Typ	EVC05-AC44
Netzwerk-Schnittstellen	WLAN	802.11 a/b/g/n
	LTE	4G / 3G / 2G
	PLC HLC	ISO 15118
	OCPP-Backend	OCPP 1.6 / OCPP 2.0 JSON
Autorisierung	Multi-standard RCCB	ISO 14443 A/B, ISO 15693, ISO 19092, LEGIC, FeliCA
	NFC	ISO 14443 A/B, ISO 15693, IEC 18092
Schutzeinrichtung	Fehlerstrom-Schutzschalter integriert	Auto / Remote Reclosing RCCB
Schnittstellen	Shutter-Buchse	IEC 62196 TYPE 2
	Buchse abschließbar	IEC 62196 TYPE 2
	Schuko Buchse	Typ E / F (magnetisch verschließend)
	Display	10,1" TFT LCD Bildschirm mit Berührungseingabe
	MID Zähler	integrierter MID Zähler (eichrechtskonform)

