TECHNISCHE DATEN

Kostad Wallbox TX-3000

Kostad Steuerungsbau GmbH
office@kostad.at

Technische Daten Wallbox TX-3000

Ladeart	Mode 3, Level 2	
Ausgangsleistung und -strom	IEC-Klassifizierung:	Einphasig bis zu 7,4 kW / 32 A Dreiphasig bis zu 22 kW / 32 A
Ausgangsspannung		Einphasig: 230 V Dreiphasig: 400 V, 50 Hz
Kabelquerschnitt		Einphasig: 10 mm^2 Dreiphasig: 10 mm^2
Nennstromeinstellungen (A)	10, 13, 16, 20, 32	
Netzart	TT, TN, IT	
Steckdose oder Steckertyp	Typ 2 Buchse Typ 2 Kabel mit integriertem Kabelmanagement	
Schutzeinrichtungen	Überstrom, Überspannung, Unterspannung, Erdschluss einschließlich DC-Fehlerstrom, integrierter Überspannungsschutz	
LED – Ladestatus	Kaltstart, Zeitverzug, Ladestatus, reduzierte Ladeleistung, Authentifizierung	
Energiezählung	Energiezähler der Genauigkeitsklasse B (+/- 1%)	
Parent / Child	Bis zu 24 Child Units pro Parent Unit für kombinierte Kommunikation	
Erdschlusserkennung	30 mA AC	
DC-Fehlerstrom	<6 mA DC	

Benutzeroberfläche

Konnektivität	WLAN, Ethernet (RJ45), Modbus RS-485, Modbus TCP/IP, Parent Units zusätzlich GSM, LTE, 3G/4G
Benutzer-Authentifizierung	RFID-Karte, plug-and-charge ready
Kommunikationsprotokolle	OCPP 1.6, optional Upgrade auf OCPP 2.0
Statusanzeige	8 mehrfarbige LEDs

Konfiguration

Software Update	Remote update
Steuerung & Konfiguration	App

Allgemeine Produktmerkmale

IP- und IK- Schutzart	IP54, IK10
Betriebstemperatur	- 35 bis +50 ° C (Derating möglich)
Lagertemperatur	-40 bis + 60 ° C
Betriebshöhe	2000 m
Montage	Wand- oder Bodenmontage mit Stele
Abmessungen (H x B x T)	446 x 180 x 158 mm

Zertifizierung und Normen

EMC	EN 61000, VDE 0418-9, CISPR 14, 16, 22, Class B
Zertifizierung	CE

Gewährleistung	24 Monate