Steuerungsbau GmbH

# TECHNISCHE DATEN

## Kostad Wallbox TX-1000

Kostad Steuerungsbau GmbH
office@kostad.at

# Technische Daten Wallbox TX-1000

| | | |
|---|---|---|
| Ladeart | Mode 3 | |
| Eingangs-/Ausgangsleistung und -strom | IEC-Klassifizierung: | Einphasig bis zu 7,4 kW / 32 A<br>Dreiphasig bis zu 22 kW / 32 A |
| Eingangs- /Ausgangsspannung | | Einphasig: 220 … 240 V<br>Dreiphasig: 380 … 415 V, 50 / 60 Hz |
| Netzart | TT, TN, IT | |
| Steckdose oder Steckertyp | Typ 2 Steckdose mit oder ohne Berührungsschutz<br>Typ 2 Kabel, Kabel kann um Ladestation gewickelt werden | |
| Schutzeinrichtungen | Überstrom, Überspannung, Unterspannung, Erdschluss einschließlich DC-Fehlerstrom, integrierter Überspannungsschutz | |
| Überspannungskategorie | III | |
| Energiezählung | Energiezähler der Genauigkeitsklasse B (+/- 1%), MID-Zertifizierung nur bei Varianten mit Anzeige | |
| Mobile Kommunikation mit Nano-Sim-Karte | EU: GSM, 4G, LTE, WCDMA | |
| Verfügbare konfigurierbare Kontakte | 1 Eingang, 1 Ausgang | |

**Benutzeroberfläche**

| | |
|---|---|
| Konnektivität | WLAN, Ethernet (RJ45), Bluetooth, RS485/P1, 4G / 3G |
| Benutzer-Authentifizierung | RFID-Karte oder App |
| Benutzeroberfläche | APP, Webportal |
| Kommunikationsprotokolle | OCPP 1.6 und RS485/p1 für Energiezähleranschluss |
| Statusanzeige | 5 mehrfarbige LEDs |

**Konfiguration**

| | |
|---|---|
| Software Update | OCPP 1.6, Webportal oder App |
| Steuerung & Konfiguration | Webportal ode App |

**Allgemeine Produktmerkmale**

| | |
|---|---|
| Lebensdauer | 10 Jahre bei 16 Std. Laden, 8 Std. Standby, 5 Ladevorgänge pro Tag |
| IP- und IK- Schutzart | IP54, IK10 (IK8+ bei Betriebstemperatur von -35 bis -30° C) |
| Betriebshöhe | 4000 m |
| Betriebstemperatur | - 35 bis +50 ° C (Derating möglich) |
| Lagertemperatur | -40 bis + 80 ° C |
| Montage | Wand- oder Bodenmontage mit Stele |
| Abmessungen (H x B x T) | 320 x 195 x 110 mm |

**Zertifizierung und Normen**

| | |
|---|---|
| Sicherheitsnormen | IEC/EN 61851-1, IEC/EN 62311 |
| Codes & Standards | IEC 61851-21-2, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-6-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-3-11, EN 61000-3-12<br>CE RED – WLAN / RFID / E-UTRA: EN 300 328 V2.1.1, EN 300 330 V2.1.1, EN 301 908-1 V11.1.2, EN 301 908-13, EN 50470-1, EN 50470-3 |
| Zertifizierung | CE, CB, MID |
| | |
| **Gewährleistung** | 24 Monate |