

UNITY²⁰

WALLBOX



SWISS **KOSTAD**

www.kostad.ch | office@kostad.ch

IHR STARKER PARTNER IN SACHEN ELEKTROMOBILITÄT
KOSTAD SCHWEIZ AG | ZÜRCHERSTRASSE 305 | 8500 FRAUENFELD | +41 (0)52 625 50 50

UNITY₂₀ WALLBOX

Die Kostad Unity20 Wallbox zeichnet sich durch ihre kompakte Bauform und gleichzeitig einen hohen Wirkungsgrad von 96% aus und ist die geeignete Lösung für den privaten als auch für den halböffentlichen Bereich.

Um einen Betrieb in Wohnanlagen zu ermöglichen wurde auf geringste Lärmemission wertgelegt. In der innovativen Leistungselektronik kommen die modernsten Siliziumkarbid Halbleiter zum Einsatz. Die DC Ladestation ist durch ihr Edelstahl-Gehäuse auf kompromisslosen und langjährigen Betrieb ausgelegt. Die Touch-Einheit bietet auch bei einer eventuellen

Tropfenbildung am Display problemlose Bedienbarkeit. Die DC Wallbox ermöglicht eine deutlich verkürzte Ladedauer als AC-Ladestationen, erlaubt aber dennoch eine sehr einfache Installation und Bedienung.

Durch die vorhandenen Services wird die Integration einer Backend-Lösung zur vereinfachten Steuerung und Überwachung der Ladestation ermöglicht.

Die Features im Überblick:

- Qualität „Made in Austria“
- Innovative Leistungselektronik
- Bis zu 30kW Ladeleistung
- Betriebs-Temperaturbereich -30 C bis +50 C.
- 7" Display: hohe Helligkeit und beste Farbdarstellung
- Hoher Wirkungsgrad
- Geringere Lärmbelastigung
- RFID
- Ethernet / LTE
- OCPP 1.6 JSON

Bezeichnung

Kostad UNITY 20 WALLBOX

Type der Ladung	DC Schnellladung
Ausgänge	CCS, CHAdeMo
AC-Eingangsleistung	C, CJ: 32 A, 28 kVA @ 50Hz @ 400V / C, CJ: 45 A, 37 kVA @ 50Hz @ 400V
Eingangsspannungsbereich	400 VAC +/- 10% (47-63HZ) -CE Version
DC-Ausgangsleistung	22,5kW ; 30kW (optional)
DC-Ausgangsspannung	200-1000 VDC
Anzahl der geladenen Fahrzeuge	1
Kabellänge	5m (vom Gehäuse-Ausgang) optional: 6/8 m
Max. Strom der CCS Ladeleitung	80A
Max. Strom der CHAdeMO Ladeleitung	80A
EMV	Class B (residential) conducted and Class B (residential) radiated emissions according to EN 61000-6-3:2007; EN61581-21-2
Netzanschluss	3P + PE
Schutzart	Überstrom, Überspannung, Unterspannung, Isolationsüberwachung, integrierter Überspannungsschutz

Mehr Informationen im Datenblatt