

UNITY²²

AC PUBLIC ONE



KOSTAD

www.kostad.at | www.kostad.ch

YOUR POWERFUL ELECTROMOBILITY PARTNER



UNITY²² AC PUBLIC ONE

Die Unity22 Public One ist eine etablierte Ladestation der Firma Kostad. Die Public One zeichnet sich durch ihr innovatives und kompaktes Design aus und ist durch ihr Edelstahlgehäuse auf einen langjährigen Betrieb ausgelegt. Der optimale Einsatzbereich für die Ladesäule befindet sich in Parkhäusern, Tiefgaragen, Firmenparkplätzen uvm.

Ein Fahrzeug wird mit bis zu 22kW AC geladen - bei paralleler Ladung sorgt das Lastmanagement für eine gerechte Verteilung der Ausgangsleistung.

Für die Kontrolle und Überwachung der Ladeleistung kann die Public One für den Einsatz mit einer optimalen Backend-Lösung konfiguriert werden.

Mit der hauseigenen Software „ChargeSphere – powered by Kostad“ finden Sie alle wichtige Daten Ihrer Ladeinfrastruktur auf einer Übersichtsseite. Diese ermöglicht eine einfache Überwachung um den aktuellen Stand Ihrer Ladestationen abzurufen und Services, Störungen und Wartungen effizient zu steuern.

Die Funktionen im Überblick:

- Ladeleistung von 3,7 kW bis 22 kW
- Ladecontroller konform ÖVE/ÖNORM EN 61851
- Ladestrom von 6 A, 10 A, 13 A, 16 A, 20 A bis 32 A
- Schutzart IP 44, IK 08

Bezeichnung

Kostad UNITY 22 AC PUBLIC ONE

Type der Ladung	AC Ladung 11kW, 22kW (optional)
Ausgänge	1-2 x Type2 Ladebuchse 11kW, 22kW, 1-2 Type2 11kW, 22kW Kabel (optional)
AC-Eingangsleistung	11-22kW, 32A
Eingangsspannungsbereich	400V AC +/- 10%, 50Hz, 32A
Zuleitung	max. 5 x 16mm ² CU
AC-Ausgangsspannung	400V
Anzahl der geladenen Fahrzeuge	1-2
Kabellänge	4m (vom Gehäuse-Ausgang) AC optional: 6/8 m AC
Netzanschluss	3P + N + PE
Schutzart	IP44/ IK08
Vorsicherung	gG / gL 35A
Leistungsstufen	Lastmanagement, konfigurierbar
Gewicht	32kg - 38kg
Abmessungen	H 1300 x B 200 x T 150mm
Ladefreigabe	Anstecken & Laden, RFID (optional)
Gehäusematerial	Edelstahl RAL9016, individuelles Design (optional)
Kabeleinführung	wahlweise von unten und von hinten