

# UNITY

## MULTIPOINT



# KOSTAD

[www.kostad.at](http://www.kostad.at) | [office@kostad.at](mailto:office@kostad.at)

IHR STARKER PARTNER IN SACHEN ELEKTROMOBILITÄT

KOSTAD STEUERUNGSBAU GMBH | PARKALLEE 20 | 2483 EBREICHS DORF | +43 2234 724 020



## UNITY MULTIPOINT

Investieren Sie bereits jetzt in die Zukunft mit einer Unity Multipoint Ladeschranklösung der Firma Kostad. Der zentrale Ladeschrank bietet Ihnen die Möglichkeit, ein vielfaches an Ladepunkten aus einem gesicherten Betriebsraum zu versorgen. Am Autostellplatz kommen nur noch einfache und vandalensichere Ladepunkte zum Einsatz.

Das Multipoint System ist durch sein Edelstahl-Gehäuse und seiner Schutzklasse IP54 auch auf einen langjährigen Außenbereich-Betrieb ausgelegt. Das System bietet eine Ladelösung für bis zu 24 Lade-

stationen und eignet sich dadurch perfekt für ein professionelles Fuhrparkmanagement. Das integrierte Lastmanagement garantiert eine gerechte Aufteilung der verfügbaren Leistung bei zeitgleich stattfindenden Ladungen.

Die zentrale Ladeschranklösung besteht aus mehreren einzelnen Leistungsmodulen die jederzeit bei wachsender Nachfrage an Ladepunkten erweiterbar sind.

Für die Kontrolle und Überwachung der Ladeleistung wurde der Mobile Charger für den Einsatz einer optimalen Backend-Lösung konfiguriert. 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.

### Bezeichnung

### Kostad UNITY Multipoint

Type der Ladung	AC Type 2
Ausgänge	AC Type2 bis 22kW; max. 24 Stk.
AC-Eingangsleistung	Pro Ladepunkt C, CJ: 32 A, 28 kVA @ 50Hz @ 400V
Eingangsspannungsbereich	400 VAC +/- 10% (47-63HZ) - CE Version
AC-Ausgangsleistung	ab 22kW - 528kW
AC-Ausgangsspannung	230-400 AC
Anzahl der geladenen Fahrzeuge	1-24
Anschlussstyp	Type 2 Buchse
EMV	Class B (residential) conducted and Class B (residential) radiated emissions according to EN 61000-6-3:2007; EN61581-21-2
Netzanschluss	3P + N + PE
Schutzart	Überstrom, Überspannung, Unterspannung, integrierter Überspannungsschutz
Überspannungskategorie	Type II
Powerfactor (Vollast)	> 0.97...0.99
THDI	< 5 %
Standby-Leistung	70 W

Mehr Informationen im Datenblatt