



Duo Wide Nuvia

Powered by  **ecoSphere**

Allgemeine Eigenschaften

Abmessungen H x B x T (mm)	1450 x 457 x 243
Farbe	Standard: Körper: Ral 9016 / Schild: Ral 9016 Anpassung und Branding möglich
Gehäusematerial	Körper: 2 mm Stahl Schild: 3 mm Stahl
Oberflächenbehandlung	Korrosionsschutz (KTL) und Pulverbeschichtung
Gewicht (kg)	66 kg
Anzahl der Ladepunkte	2
Steckdose	Type 2
Zählertafel	Entwickelt gemäß den Elaad-Richtlinien (NL)
Display	Bereit

Elektrische Eigenschaften

Leistungsabgabe pro Steckdose	0 bis 22 kW
Betriebsspannung (Ue) / Nennstrom (In A) für das Ladegerät	Einphasige Verkabelung, Phase + N 230 V~ von 0 bis 63 A (bestimmt bei 20 °C) Dreiphasige Verkabelung, 3 Phasen + N 400 V~ von 0 bis 63 A (bestimmt bei 20 °C)
Betriebsspannung (Ue) / Nennstrom (In A) pro Ladepunkt	Einphasige Verkabelung, Phase + N 230 V~ von 0 bis 32 A (bestimmt bei 20 °C) Dreiphasige Verkabelung, 3 Phasen + N 400 V~ von 0 bis 32 A (bestimmt bei 20 °C)
Impulsspannung (Uimp)	4kV
Isolationsspannung (Ui)	230V einphasig 500V dreiphasig
Frequenz (fn)	50Hz/60Hz
Nennspannung	1 Phase + N: 230V - 3 Phasen + N: 400V

Spannungstoleranz (V) unabhängig von den Fahrzeuganforderungen	195V - 265V
Integriertes Schutzsystem pro Ladepunkt	Sicherungstyp gG 32A + RCD 40A 30mA Type B
Bedingter Kurzschluss pro Ladepunkt	100kA IEC/EN 60898-1
Zulässige thermische Belastung bei Kurzschluss (I _{cw})	16 000 A²s
Anschluss an das Stromnetz	Phase/Neutralleiter, starres Kabel, 2,5 bis 35 mm², Schraubklemmen H07 V R/U Erde, starres Kabel, 2,5 bis 35 mm², Schraubklemmen H07 V R/U
Art der Last	Mode 3-Ladestation mit Verriegelungssystem für Mode 3
Fahrzeuganschluss Mode 3-Steckdose	Typ 2 3P+N (einphasig kompatibel) mit Pilots gemäß IEC 62191-1 und IEC 62196-2. Verwenden Sie nur vom Hersteller zugelassene Stecker mit versilberten Kontakten. Die Verwendung von Verlängerungskabeln und Adaptern ist verboten.
Phasenrotation auf Kanal 2 (rechts).	Bei einphasiger Verkabelung (Ph+N) an der Stromquelle. Kanal 2 kann den Ladevorgang erst starten, wenn die Phasenrotation zwischen Schütz und Steckdose manuell aufgehoben wurde..
EV-Kommunikation	IEC 61851-1, ISO 15118
AC-Zähler	MID-zertifiziert, Klasse B gemäß EN 50470-1, -3
Backoffice-Protokoll	OCPP 1.6j / OCPP 2.0.1 / OCPP 2.1-Ready
Energiemanagementsystem	Zwischen Ladegeräten: Lokales Netz über CANBus Über BMS/EMS: Modbus über IP
Positionierung	GPS
Konnektivität Ethernet	GSM (2G/3G/4G) Ethernet - RJ45 Anschluss
Umgebung	
Betriebstemperatur	-25°C / +45°C
Lagertemperatur	-25°C / + 80°C
Relative Luftfeuchtigkeit	0 to 90% ohne Kondensation

Korrosivitätsklasse C4 gemäß IEC 9223 und IEC 12944
3C3/4C3 gemäß IEC 60721-3

Schutzart IP 55 (IEC 60529), IK 10 (EN 62262) Angeschlossen oder nicht

Geräuschpegel < 40 dBA bei 1m

Installation Innen- oder Außenbereich, öffentlicher Bereich (nicht beschränkt) oder beschränkt zugänglicher Bereich, zur Nutzung durch normale Personen (DBO), Verschmutzungsgrad 3, TNS, TT, kompatibles Erdungssystem.
Bei einem IT-Erdungssystem kann dies lokal durch Hinzufügen eines Trenntransformators geändert werden.

Elektrische Sicherheit Klasse 1 IEC 61140

Konformität

Europäische Normen RED (2014/53/EU), EMC Richtlinie (2014/30/EU), LVD (2014/35/EU)

Produkt IEC 61851-1, IEC TS 61439-7 (AEVCS), IEC 61851-21-2, ISO 15118

Funktechnologie GSM 2G/3G/4G, GPRS, RFID

Geeignete Ladekarten Mifare, Ntag and iCODE SLI Karte

EMV-Klassifizierung Umgebung A und B (NEN/EN/IEC 61439-1)

ecotap[®]
A brand of  **legrand**[®]

Ecotap B.V.

Kruisbroeksestraat 23

5281 RV Boxtel

+31(0) 411 210 210

info@ecotap.nl
