



Duo Nuvia

Powered by  **ecoSphere**

Allgemeine Eigenschaften

Referenznummer	820112001 / 820112002 / 820122003 / 820122001 / 820122002 / 820112003
Referenznummer (Eichrecht)	820112003
Abmessungen H x B x T (mm)	1400 x 220 x 240
Gehäusematerial	Stahl 2,2 mm
Standardfarbe	Korpus: Ral 9016 weiß / Deckel: Ral 9016 weiß Korpus: Ral 6018 grün / Deckel: Ral 9016 weiß Korpus: Ral 7011 grau / Deckel: Ral 9016 weiß
Oberflächenbehandlung	Korrosionsschutz (KTL) und Pulverbeschichtung
Gewicht (kg)	49 kg (excl. Kabel)
Anzahl der Ladepunkte	2 x 22 kW
Steckdose	2 x Type 2
Kabel	2 x Type 2

Elektrische Eigenschaften

Leistungsabgabe pro Steckdose	0 bis 22 kW
Betriebsspannung (U _e) / Tarifstrom (I _n A) für das Ladegerät	Einphasige Verkabelung, Phase + N 230V~ von 0 bis 63A (bestimmt bei 20°C) Dreiphasige Verkabelung, 3 Phasen + N 400V~ von 0 bis 63A (bestimmt bei 20°C)
Betriebsspannung (U _e) / Tarifstrom (I _n A) pro Ladepunkt	Einphasige Verkabelung, Phase + N 230V~ von 0 bis 32A (bestimmt bei 20°C) Dreiphasige Verkabelung, 3 Phasen + N 400V~ von 0 bis 32A (bestimmt bei 20°C)
Impulsspannung (U _{imp})	4kV
Isolationsspannung (U _i)	230V einphasig, 500V dreiphasig
Frequenz (f _n)	50Hz/60Hz

Nennspannung	1 Phase + N: 230V - 3 Phasen + N: 400V
Spannungstoleranz (V) Unabhängig von den Fahrzeuganforderungen	195V - 265V
Integriertes Schutzsystem an Ladestation	Absicherung Typ gG 63A
Integriertes Schutzsystem pro Ladepunkt	Sicherung Typ gG 32A + RCD 40A 30mA Typ B
Bedingter Kurzschluss	100kA IEC/EN 60898-1
Zulässige thermische Belastung bei Kurzschluss	16 000 A²s
Kurzschlussfestigkeit (I _{cw}) und Spitzenfestigkeit (I _{pk})	3 kA
Anschluss an das Stromnetz	Phase/Neutral, starres Kabel, 2,5 bis 35 mm², Schraubklemmen H07 V R/U Erde, starres Kabel, 2,5 bis 35mm², Schraubklemmen H07 V R/U
Typ der Ladung	Modus-3-Ladestation mit einem Verriegelungssystem für Modus 3
Fahrzeuganschluss Steckerbuchse Modus 3	Typ 2 3P+N (einphasig kompatibel) mit Steuergeräten gemäß IEC 62191-1 und IEC 62196-2. Verwenden Sie nur einen vom Hersteller zugelassenen Stecker mit versilberten Kontakten. Die Verwendung von Verlängerungen und Adaptern ist verboten.
Fahrzeuganschluss Modus 3 angeschlossener Kabelstecker	Typ 2 3P+N (einphasig kompatibel) mit Steuergeräten gemäß IEC 62191-1 und IEC 62196-2. Verwendung von Verlängerungen und Adaptern verboten. 820122002 : 2x 4m glatt 3x32A 820122001 : 2x 7.5m glatt 3x32A 820122003 : 2x 4m spiral 3x32A
Phasendrehung auf Kanal 2 (rechte Seite).	Im Falle einer einphasigen Verkabelung (Ph+N) an der Stromquelle. Kanal 2 kann keine Ladevorgänge starten, bis die Phasendrehung zwischen Schütz und Steckdose manuell rückgängig gemacht wird.
AC-Zähler	MID zertifiziert, Klasse B nach EN 50470-1, -3
Back-Office-Protokoll	OCPP 1.6j, 2.0.1 und 2.1-ready
Positionierung	GPS
Konnektivität Ethernet	RJ45-Anschluss

Umgebung

Temperatur im Betrieb	-25°C / +45°C
Lagerungstemperatur	-25°C / + 80°C
Maximale Höhe	2000m
Relative Feuchtigkeit	0 bis 90% ohne Kondensation
Korrosivitätsklasse	C4 nach IEC 9223 und IEC 12944 3C3/4C3 gemäß IEC 60721-3
Schutzklasse	IP 54 (IEC 60529), IK 10 (EN 62262) Eingesteckt oder nicht
Vandalismusbeständigkeit	IK10
Geräuschpegel	< 40 dBA /1m
Produkt	IEC 61851-1, IEC TS 61439-7 (AEVCS)
Installation	Innen- oder Außenbereich, öffentlicher Bereich (nicht beschränkt) oder beschränkt zugänglicher Bereich, zur Verwendung durch Laien (DBO), Montage in Schrank (Wandmontage), Verschmutzungsgrad 3, TNS, TT, kompatibles Erdungssystem. Bei einem IT-Erdungssystem kann dies vor Ort durch Hinzufügen eines Trenntransformators geändert werden.
Elektrischer Schutz	Klasse 1 IEC 61140
Verschmutzungsgrad	3 außerhalb der Ladestation, 2 innerhalb der Ladestation

Konformität

Europäische Normen	EMC 2014/30/EU, LVD 2014/35/EU, RoHS 2011/65/EU und RED 2014/53/EU
Typ der Funktechnik	GSM 2G/3G/4G, GPRS, RFID
Geeignete Ladekarten	Mifare, Ntag und 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
