



Duo Wallcharger Nuvia

Allgemeine Eigenschaften

Referenznummer	810212001 / 810222002 / 810222001 / 810222004 / 810222003
Referenznummer (Eichrecht)	810212003
Abmessungen H x B x T (mm)	800 x 220 x 200
Gehäusematerial	Stahl 2,2 mm
Standardfarbe	Gehäuse: Ral 9016 / Deckel: Ral 9016
Oberflächenbehandlung	Korrosionsschutz (KTL) und Pulverbeschichtung
Gewicht (kg)	21kg ohne Kabel
Anzahl der Ladepunkte	2
Steckdose	Type 2
Kabel	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 pro Ladepunkt	Sicherung Typ gG 32A + RCD 63A 30mA Typ B
Bedingter Kurzschluss	100kA IEC/EN 60898-1
Zulässige thermische Belastung bei Kurzschluss	16 000 A ² s
Anschluss an das Stromnetz	Phase/Neutral, starres Kabel, 2,5 bis 16 mm ² , Schraubklemmen H07 V R/U Erde, starres Kabel, 2,5 bis 25mm ² , 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 Steckerbuchse Modus 2

Typ E/F für den Hausgebrauch 2P+E (16A-250V) je nach den örtlichen Vorschriften
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.
810222002: 4m coiled
810222001: 4m glatt
810222004: 6m glatt
810222003: 8m glatt

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 OCPP 2.1-ready

Positionierung

GPS

Konnektivität Ethernet

RJ45-Anschluss

Umgebung

Temperatur im Betrieb

-25°C / +50°C

Lagerungstemperatur

-25°C / + 80°C

Relative Feuchtigkeit

0 bis 90% ohne Kondensation

Schutzklasse

IP 54 (IEC 60529), IK 10 (EN 62262) Eingesteckt oder nicht

Geräuschpegel

< 40 dBA /1m

Produkt

IEC 61851-1, IEC TS 61439-7 (AEVCS)

Installation

Innen- oder Außenbereich, Zone mit beschränktem Zugang, für den Gebrauch durch normale Personen bestimmt (DBO), Montage im Schrank (Wandmontage), Verschmutzungsgrad 3, TNS, TT, kompatibles Erdungssystem. Im Falle eines IT-Erdungssystems kann dieses vor Ort durch Hinzufügen eines Trenntransformators geändert werden.

Elektrischer Schutz

Klasse 1 IEC 61140

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

ecotap[®]
A brand of  **legrand**

Ecotap B.V.

Kruisbroeksestraat 23

5281 RV Boxtel

+31(0) 411 210 210

info@ecotap.nl
