



# Single Wallcharger



[www.ecotap.nl](http://www.ecotap.nl)  
[info@ecotap.nl](mailto:info@ecotap.nl)

Spezifikationen

## Allgemeine Eigenschaften

Referenznummer 78161003 / 78321063 / 78081003 / 78161006  
/ 78081005 / 78321064 / 78161005 / 78101985  
/ 78101975 / 78081010 / 78081020 / 78081030

Referenznummer (Eichrecht) 78323040 / 78083000

Referenznummer (FR) 78587000 / 78587001

Abmessungen H x B x T (mm) 530 x 220 x 200

Gehäusematerial Stahl 2,2 mm

Standardfarbe Gehäuse: Ral 7011 / Deckel: Ral 9016

Stahlbehandlung Korrosionsschutz (KTL) und Pulverbeschichtung

Gewicht (kg) 10 kg für 78083000 / 78587000 / 78081003 /  
78587001 / 78081005 / 78081010  
12 kg für 78323040 / 78161003 / 78321063 /  
78161006 / 78321064 / 78161005 / 78101985 /  
78101975 / 78081020 / 78081030

Anzahl der Ladepunkte 1

Steckdose Type 2

Kabel Type 2

## Elektrische Eigenschaften

Leistungsabgabe pro Steckdose 0 bis 22 kW für 78323040 / 78083000 / 78587000  
/ 78321063 / 78081003 / 78587001 / 78081005  
/ 78321064 / 78101985 / 78101975 / 78081010 /  
78081030  
0 bis 11 kW für 78161003 / 78161006 / 78161005 /  
78081020

Betriebsspannung (Ue) / Stromstärken (In A, In C) Einphasige Verkabelung, Phase + N 230V~ von 0 bis 32A  
(bestimmt bei 20°C)  
Dreiphasige Verkabelung, 3 Phasen + N 400V~ von 16  
bis 32A (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	Sicherung Typ gG 32A + RCD 40A 30mA Typ B für 78323040 / 78083000 / 78161003 / 78321063 / 78081003 / 78161006 / 78081005 / 78321064 / 78161005 / 78101985 / 78101975 Sicherung Typ gG 32A + RCD 40A 30mA Typ A + 6mA DC für 78081010 / 78081020 / 78081030 Sicherung Typ gG 32A für 78587000 / 78587001
Bedingter Kurzschluss	100kA IEC/EN 60898-1
Zulässige thermische Belastung bei Kurzschluss	16 000 A²s
Anschluss an das Stromnetz	Phase/Neutral, starres Kabel, 2,5 bis 25 mm², Schraubklemmen H07 V R/U Erde, starres Kabel, 2,5 bis 25mm², Schraubklemmen H07 V R/U
Typ der Ladung	Modus-3-Ladestation mit einem Verriegelungssystem für Modus 3
Fahrzeuganschluss Steckerbuchse Modus 3 (78083000 / 78587000 / 78081003 / 78587001 / 78081005 / 78081010)	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. 78323040: 3,5m gerade 3x32A 78161003 / 78161006 / 78161005 / 78081020: 4m spiral 3x16A 78321063 / 78321064 / 78081030: 6m gerade 3x32A
AC-Zähler	MID zertifiziert, Klasse B nach EN 50470-1, -3
Back-Office-Protokoll	OCPP 1.6 json
Positionierung	GPS

Konnektivität Ethernet

RJ45-Anschluss für 78323040 / 78083000 /  
78587001 / 78081005 / 78321064 / 78161005 /  
78101985

## Umgebung

Temperatur im Betrieb

-25°C / +50°C

Lagerungstemperatur

-25°C / + 80°C

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

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

## Elektromagnetische Kompatibilität

Europäische Normen

Niederspannungsrichtlinie 2014 / 35EU / EMV-  
Richtlinie: 2014 / 30 / EU

Typ der Funktechnik

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

Geeignete Ladekarten

Mifare, Ntag und iCODE SLI Karte

**ecotap**<sup>®</sup>  
A brand of  **legrand**<sup>®</sup>

Ecotap B.V.

Kruisbroeksestraat 23

5281 RV Boxtel

+31(0) 411 210 210

[info@ecotap.nl](mailto:info@ecotap.nl)

---