



# Homebox

Specificaties

## Algemene kenmerken

Referentie nummer	78161003 / 78321063 / 78081003 / 78161006 / 78081005 / 78321064 / 78161005 / 78101985 / 78101975 / 78081010 / 78081020 / 78081030
Referentie nummer (Eichrecht)	78323040 / 78083000
Referentie nummer (FR)	78587000 / 78587001
Afmetingen H x B x D (mm)	530 x 220 x 200
Materiaal behuizing	Staal 2,2 mm
Standaard kleur	Body: Ral 7011 / Schild: Ral 9016
Staal behandeling	Anti-corrosie (KTL) en poedercoating
Gewicht (kg)	10 kg voor 78083000 / 78587000 / 78081003 / 78587001 / 78081005 / 78081010 12 kg voor 78323040 / 78161003 / 78321063 / 78161006 / 78321064 / 78161005 / 78101985 / 78101975 / 78081020 / 78081030
Aantal laadpunten	1
Contactdoos	Type 2
Kabel	Type 2

## Elektrische kenmerken

Uitgangsvermogen per laadpunt	0 tot 22 kW voor 78323040 / 78083000 / 78587000 / 78321063 / 78081003 / 78587001 / 78081005 / 78321064 / 78101985 / 78101975 / 78081010 / 78081030 0 tot 11 kW voor 78161003 / 78161006 / 78161005 / 78081020
Bedrijfsspanning (Ue) / stroomsnelheden (In A, In C)	Eenfasige bekabeling, fase + N 230V~ van 0 tot 32A (bepaald bij 20°C) Driefasienbekabeling, 3 fasen + N 400V~ van 16 tot 32A (bepaald bij 20°C)
Impulse voltage (Uimp)	4kV
Isolatiespanning (Ui)	230V eenfase, 500V driefasig
Frequentie (fn)	50Hz/60Hz
Nominale spanning	1 fase + N: 230V - 3 fasen + N: 400V
Spanningstolerantie (V) ongeacht de vereisten van het voertuig	195V - 265V
Geïntegreerd beveiligingssysteem	MCB 40A curve C + RCD 40A 30mA Type B voor 78323040 / 78083000 / 78161003 / 78321063 / 78081003 / 78161006 / 78081005 / 78321064 / 78161005 / 78101985 / 78101975 MCB 40A curve C + RCD 40A 30mA Type A + 6mA DC voor 78081010 / 78081020 / 78081030 MCB 40A curve C voor 78587000 / 78587001
Voorwaardelijke kortsluiting	6000A IEC/EN 60898-1 10kA IEC/EN 60947-2
Toelaatbare thermische spanning in kortsluiting	16 000 A <sup>2</sup> s

Aansluiting op de netvoeding	Fase/Neutraal, stijve kabel, 2,5 tot 25 mm <sup>2</sup> , schroefklemmen H07 V R/U Aarde, stijve kabel, 2,5 tot 25 mm <sup>2</sup> , schroefklemmen H07 V R/U
Laad type	Mode 3 laadterminal uitgerust met een vergrendelingssysteem voor Mode 3
Aansluiting voertuig Mode 3-connectoraansluiting (78083000 / 78587000 / 78081003 / 78587001 / 78081005 / 78081010)	Type 2 3P+N (eenfasig compatibel) met pilots die voldoen aan IEC 62191-1 en IEC 62196-2. Gebruik alleen een door de fabrikant goedgekeurde stekker met verzilverde contacten. Gebruik van verlengsnoeren en adapters is verboden.
Aansluiting voertuig Mode 3 aangesloten kabelconnector (78161003/78321063)	Type 2 3P+N (eenfasig compatibel) met pilots die voldoen aan IEC 62191-1 en IEC 62196-2. Gebruik van verlenging en adapter verboden. 78323040: 3,5m recht 3x32A 78161003 / 78161006 / 78161005 / 78081020: 4m krul 3x16A 78321063 / 78321064 / 78081030: 6m recht 3x32A 78101985 / 78101975: 10m recht 3x32A
AC meters	MID-gecertificeerd, klasse B volgens EN 50470-1, -3
Back office protocol	OCPP 1.6 Json
Positionering	GPS
Connectiviteit Ethernet	RJ45 connector voor 78323040 / 78083000 / 78587001 / 78081005 / 78321064 / 78161005 / 78101985

## Omgeving

Gebruikstemperatuur	-25°C / +50°C
Opslagtemperatuur	-25°C / + 80°C
Relatieve vochtigheid	0 to 90% zonder condensvorming
Beschermingsklasse	IP 54 (IEC 60529), IK 10 (EN 62262) Aangesloten of niet
Geluidsniveau	< 40 dBA / 1m
Product	IEC 61851-1, IEC TS 61439-7 (AEVCS)
Installatie	Binnen of buiten, beperkt toegankelijke zone, bedoeld voor gebruik door gewone personen (DBO), montage in kast (wandmontage), vervuilinggraad 3, TNS, TT,compatibel aardingssysteem. Bij een IT-aardingssysteem kan dit lokaal worden gewijzigd door een isolatietransformator toe te voegen.
Elektrische veiligheid	Klasse 1 IEC 61140

## Elektromagnetische compatibiliteit

Europese standaarden	Low Voltage Directive 2014 / 35EU / EMC Directive: 2014 / 30 / EU
Type radiotechnologie	GSM 2G/3G/4G, GPRS, RFID
Geschikte laadpassen	Mifare, Ntag en iCODE SLI kaarten ( <a href="#">meer info</a> )



**Ecotap B.V.**

Kruisbroeksestraat 23

5281 RV Boxtel

The Netherlands

+31(0) 411 210 210

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

[www.ecotap.nl](http://www.ecotap.nl)