



Duo Wide

 Specificaties |  Specifications |  Spezifikationen |  Specifications

ecotap[®]
A brand of  **legrand**

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Algemene kenmerken

Referentie nummer	65000003 / 6510201 / 65024202 / 65025204 / 6502301 / 65025303 / 65004410
Referentie nummer (Eichrecht)	65458061
Referentie nummer (FR)	65293702 / 65293704
Afmetingen H x B x D (mm)	1400 x 360 x 240
Materiaal behuizing	Staal 2,2 mm
Standaard kleur	Body: Ral 6018 / Schild: Ral 9016 voor 65458061 / 65293702 / 65000003 / 65293704 / 65004410 Body: Ral 7011 / Schild: Ral 7011 voor 6510201 Body: Ral 7016 / Schild: Ral 7016 voor 6502301 / 65025303 Body: Ral 7042 / Schild: Ral 9016 voor 65025204
Staal behandeling	Anti-corrosie (KTL) en poedercoating
Gewicht (kg)	45kg voor 65458061 / 65293702 / 65000003 / 65293704 / 6510201 / 65024202 / 65025204 / 6502301 / 65025303 49kg voor 65004410
Aantal laadpunten	2
Contactdoos	Type 2
Kabel	Type 2

Elektrische kenmerken

Uitgangsvermogen per laadpunt	0 tot 44kW voor 65004410 0 tot 22 kW voor 65458061 / 65293702 / 65000003 / 65293704 / 6510201 / 65024202 / 65025204 / 6502301 / 65025303
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 op de laadpaal	Hoofdschakelaar 125A
Geïntegreerd beveiligingssysteem per laadpunt	MCB 40A curve C RCD 40A 30mA Type B
Voorwaardelijke kortsluiting	6000A IEC/EN 60898-1, 10kA IEC/EN 60947-2
Toelaatbare thermische spanning in kortsluiting	16 000 A²s

Aansluiting op de netvoeding	Fase/Neutraal, stijve kabel, 2,5 tot 35 mm ² , schroefklemmen H07 V R/U Aarde, stijve kabel, 2,5 tot 35 mm ² , schroefklemmen H07 V R/U
Laad type	Mode 3 laadterminal uitgerust met een vergrendelingssysteem voor Mode 3
Aansluiting voertuig Mode 3-connectoraansluiting (65458061 / 65293702 / 65000003 / 65293704 / 6510201 / 65024202 / 65025204 / 6502301 / 65025303)	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 2 aangesloten kabelconnector (65293702 / 65293704)	Type E/F huishoudelijk 2P+E (16A-250V) afhankelijk van de plaatselijke voorschriften. Gebruik van verlengsnoeren en adapters verboden.
Aansluiting voertuig Mode 3 aangesloten kabelconnector (65004410)	Type 2 3P+N (eenfasig compatibel) met pilots die voldoen aan IEC 62191-1 en IEC 62196-2. Gebruik van verlenging en adapter verboden. 65004410: 10m glad 3x63A
AC meters	MID-gecertificeerd, klasse B volgens EN 50470-1, -3
Back office protocol	OCPP 1.6 Jsn
Positionering	GPS
Connectiviteit Ethernet	RJ45 connector voor 65458061 / 65293704

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 (met uitzondering van wegen), bedoeld voor gebruik door gewone personen (DBO), montage in kast (wandmontage), vervuilingsgraad 3, TNS, TT, compatibel aardingsysteem. Bij een IT-aardingsysteem 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 (meer info)

TECHNICAL SPECIFICATIONS

General characteristics

Reference number	65000003 / 6510201 / 65024202 / 65025204 / 6502301 / 65025303 / 65004410
Reference number (Eichrecht)	65458061
Reference number (FR)	65293702 / 65293704
Dimension H x W x D (mm)	1400 x 360 x 240
Casing material	Steel 2,2 mm
Standard colour	Body: Ral 6018 / Cover: Ral 9016 for 65458061 / 65293702 / 65000003 / 65293704 / 65004410 Body: Ral 7011 / Cover: Ral 7011 for 6510201 Body: Ral 7016 / Cover: Ral 7016 for 6502301 / 65025303 Body: Ral 7042 / Cover: Ral 9016 for 65025204
Steel treatment	Anti-corrosion (KTL) and powder coating
Weight (kg)	45kg for 65458061 / 65293702 / 65000003 / 65293704 / 6510201 / 65024202 / 65025204 / 6502301 / 65025303 49kg for 65004410
Number of charging points	2
Socket	Type 2
Cable	Type 2

Electrical characteristics

Power output per socket	0 to 44kW for 65004410 0 to 22 kW for 65458061 / 65293702 / 65000003 / 65293704 / 6510201 / 65024202 / 65025204 / 6502301 / 65025303
Operating voltage (Ue) / Current rates (In A, In C)	Single-phase cabling, phase + N 230V~ from 0 to 32A (determined at 20°C) Three-phase cabling, 3 phases + N 400V~ from 0 to 32A (determined at 20°C)
Impulse voltage (Uimp)	4kV
Insulation voltage (Ui)	230V single-phase 500V three-phase
Frequency (fn)	50Hz/60Hz
Rated voltage	1 phase + N: 230V - 3 phases + N: 400V
Voltage tolerance (V) regardless of vehicle requirements	195V - 265V
Integrated protection system on charging station	Main switch 125A
Integrated protection system per charge point	MCB 40A curve C RCD 40A 30mA Type B
Conditional short-circuit	6000A IEC/EN 60898-1 10kA IEC/EN 60947-2
Allowable thermal stress in Short Circuit	16 000 A²s

Connection to the mains	Phase/Neutral, rigid cable, 2.5 to 35 mm ² , screw terminals H07 V R/U Earth, rigid cable, 2.5 to 35mm ² , screw terminals H07 V R/U
Type of load	Mode 3 charging terminal equipped with a locking system for Mode 3
Vehicle connection Mode 3 connector socket (65458061 / 65293702 / 65000003 / 65293704 / 6510201 / 65024202 / 65025204 / 6502301 / 65025303)	Type 2 3P+N (single-phase compatible) with pilots compliant with IEC 62191-1 and IEC 62196-2. Use only a manufacturer-approved plug with silver-plated contacts. Use of extension and adapter prohibited.
Vehicle connection Mode 2 attache cable connector (65293702 / 65293704)	Type E/F domestic 2P+E (16A-250V) depending on the local regulation Use of extension and adapter prohibited.
Vehicle connection Mode 3 attache cable connector (65004410)	Type 2 3P+N (single-phase compatible) with pilots compliant with IEC 62191-1 and IEC 62196-2. Use of extension and adapter prohibited. 65004410: 10m straight 3x63A
AC meters	MID certified, Class B according to EN 50470-1, -3
Back office protocol	OCPP 1.6 Jsn
Positioning	GPS
Connectivity Ethernet	RJ45 connector for 65458061 / 65293704

Environment

Operating temperature	-25°C / +50°C
Storage temperature	-25°C / + 80°C
Relative humidity	0 to 90% without condensation
Protection rating	IP 54 (IEC 60529), IK 10 (EN 62262) Plugged in or not
Noise level	< 40 dBA at 1m
Product	IEC 61851-1, IEC TS 61439-7 (AEVCS)
Installation	Interior or exterior, limited access zone (excluding roads), intended for use by ordinary persons (DBO), assembly in cabinet (wall mounted), Pollution Degree 3, TNS, TT, compatible earthing system. In the event of an IT earthing system, this can be changed locally by adding an isolation transformer.
Electrical safety	Class 1 IEC 61140

Electromagnetic compatibility

European standards	Low Voltage Directive 2014 / 35EU / EMC Directive: 2014 / 30 / EU
Radio technology type	GSM 2G/3G/4G, GPRS, RFID
Suitable charging cards	Mifare, Ntag and iCODE SLI cards (more info)

TECHNISCHE SPECIFIKATIONEN

Allgemeine Eigenschaften

Referenznummer	65000003 / 6510201 / 65024202 / 65025204 / 6502301 / 65025303 / 65004410
Referenznummer (Eichrecht)	65458061
Referenznummer (FR)	65293702 / 65293704
Abmessungen H x B x T (mm)	1400 x 360 x 240
Gehäusematerial	Stahl 2,2 mm
Standardfarbe	Gehäuse: Ral 6018 / Deckel: Ral 9016 für 65458061 / 65293702 / 65000003 / 65293704 / 65004410 Gehäuse: Ral 7011 / Deckel: Ral 7011 für 6510201 Gehäuse: Ral 7016 / Deckel: Ral 7016 für 6502301 / 65025303 Gehäuse: Ral 7042 / Deckel: Ral 9016 für 65025204
Stahlbehandlung	Korrosionsschutz (KTL) und Pulverbeschichtung
Gewicht (kg)	45kg für 65458061 / 65293702 / 65000003 / 65293704 / 6510201 / 65024202 / 65025204 / 6502301 / 65025303 49kg für 65004410
Anzahl der Ladepunkte	2
Steckdose	Type 2
Kabel	Type 2

Elektrische Eigenschaften

Leistungsabgabe pro Steckdose	0 bis 44kW für 65004410 0 bis 22 kW für 65458061 / 65293702 / 65000003 / 65293704 / 6510201 / 65024202 / 65025204 / 6502301 / 65025303
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 an Ladestation	Hauptschalter 125A
Integriertes Schutzsystem pro Ladepunkt	MCB 40A curve C, RCD 40A 30mA Type B
Bedingter Kurzschluss	6000A IEC/EN 60898-1 10kA IEC/EN 60947-2
Zulässige thermische Belastung bei Kurzschluss	16 000 A²s

Anschluss an das Stromnetz	Phase/Neutral, starres Kabel, 2,5 bis 35 mm², Schraubklemmen HO7 V R/U Erde, starres Kabel, 2,5 bis 35mm², Schraubklemmen HO7 V R/U
Typ der Ladung	Modus-3-Ladestation mit einem Verriegelungssystem für Modus 3
Fahrzeuganschluss Steckerbuchse Modus 3 (65458061 / 65293702 / 65000003 / 65293704 / 6510201 / 65024202 / 65025204 / 6502301 / 65025303)	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 2 angeschlossener Kabelstecker (65293702 / 65293704)	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 (65004410)	Typ 2 3P+N (einphasig kompatibel) mit Steuergeräten gemäß IEC 62191-1 und IEC 62196-2. Verwendung von Verlängerungen und Adaptern verboten. 65004410: 10m gerade 3x63A
AC-Zähler	MID zertifiziert, Klasse B nach EN 50470-1, -3
Back-Office-Protokoll	OCPP 1.6 Jsn
Positionierung	GPS
Konnektivität Ethernet	RJ45-Anschluss für 65458061 / 65293704

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 (außer Straßen), 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 (mehr Infos)

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Caractéristiques générales

Références	65000003 / 6510201 / 65024202 / 65025204 / 6502301 / 65025303 / 65004410
Références (Eichrecht)	65458061
Références (FR)	65293702 / 65293704
Dimensions H x L x P (mm)	11400 x 360 x 240
Matériau	Acier 2,2 mm
Couleur standard	Corps: Ral 6018 / Cover: Ral 9016 for 65458061 / 65293702 / 65000003 / 65293704 / 65004410 Corps: Ral 7011 / Cover: Ral 7011 for 6510201 Corps: Ral 7016 / Cover: Ral 7016 for 6502301 / 65025303 Corps: Ral 7042 / Cover: Ral 9016 for 65025204
Traitement de l'acier	Anti-corrosion (KTL) et revêtement en poudre
Poids (kg)	45kg pour 65458061 / 65293702 / 65000003 / 65293704 / 6510201 / 65024202 / 65025204 / 6502301 / 65025303 49kg pour 65004410
Nombre de points de recharge	2
Prise	Type 2
Câble	Type 2

Caractéristiques électriques

Puissance par prise	0 à 44kW pour 65004410 0 à 22 kW pour 65458061 / 65293702 / 65000003 / 65293704 / 6510201 / 65024202 / 65025204 / 6502301 / 65025303
Tension de service (Ue) / Courant assigné (In A, In C)	Câblage monophasé, phase + N 230V~ de 0 à 32A (déterminé à 20°C) Câblage triphasé, 3 phases + N 400V~ de 16 à 32A (déterminé à 20°C)
Tension de chocs (Uimp)	4kV
Tension d'isolation (Ui)	230V monophasé 500V triphasé
Fréquence (fn)	50Hz/60Hz
Tension assignée	1 phase + N: 230V - 3 phases + N: 400V
Tolérance de tension (V) Indépendamment des exigences du véhicule	195V - 265V
Système de protection intégré sur la borne de recharge	Interrupteur principal 125A
Système de protection intégré par point de recharge	MCB 40A curve C RCD 40A 30mA Type B
Court-circuit conditionnel	6000A IEC/EN 60898-1 10kA IEC/EN 60947-2
Contrainte thermique admissible en cas de court-circuit	16 000 A's

Raccordement au réseau	Phase/Neutre/Terre sur bornes à vis 2,5 à 35 mm ² rigide H07 V R/U ou souple H07 V K avec embout. Borne de recharge raccordée en permanence au réseau d'alimentation à courant alternatif.
Type de recharge	Borne de recharge mode 3 équipée d'un système de verrouillage pour le mode 3
Connexion au véhicule Prise de connexion du mode 3 (65458061 / 65293702 / 65000003 / 65293704 / 6510201 / 65024202 / 65025204 / 6502301 / 65025303)	Type 2 3P+N (compatible monophasé) avec pilotes conformes aux normes IEC 62191-1 et IEC 62196-2. Utiliser uniquement une fiche approuvée par le fabricant avec des contacts argentés. L'utilisation de rallonges et d'adaptateurs est interdite.
Connexion au véhicule Mode 2 connecteur de câble attaché (65293702 / 65293704)	Type E/F domestique 2P+E (16A-250V) selon la réglementation locale. L'utilisation de rallonges et d'adaptateurs est interdite.
Connexion au véhicule Mode 3 connecteur de câble attaché (65004410)	Type 2 3P+N (compatible monophasé) avec pilotes conformes aux normes IEC 62191-1 et IEC 62196-2. L'utilisation de rallonges et d'adaptateurs est interdite. 65004410: 10m droit 3x63A
Compteurs AC	Certifié MID, classe B selon EN 50470-1, -3
Protocole back office	OCPP 1.6 Json
Positionnement	GPS
Connectivité Ethernet	Connecteur RJ45 pour 65458061 / 65293704

Environnement

Température de service	-25°C / +50°C
Température de stockage	-25°C / + 80°C
Humidité relative	0 à 90 sans condensation
Indice de protection	IP 54 (IEC 60529), IK 10 (EN 62262) Branché ou non
Niveau de bruit	< 40 dBA à 1m
Produit	IEC 61851-1, IEC TS 61439-7 (AEVCS)
Installation	Intérieur ou extérieur, zone à accès limité (hors voirie), destiné à être utilisé par des personnes ordinaires (DBO), montage en armoire (mural), degré de pollution 3, TNS, TT, mise à la terre compatible. En cas de mise à la terre IT, celle-ci peut être modifiée localement par l'ajout d'un transformateur d'isolement.
Sécurité électrique	Classe 1 IEC 61140

Compatibilité électromagnétique

Normes européennes	Directive basse tension 2014 / 35EU / Directive CEM : 2014 / 30 / EU
Type de technologie radio	GSM 2G/3G/4G, GPRS, RFID
Cartes de recharge adaptées	Mifare, Ntag et iCODE SLI cards (plus d'infos)



Ecotap B.V.

Kruisbroeksestraat 23

5281 RV Boxtel

The Netherlands

+31(0) 411 210 210

info@ecotap.nl

www.ecotap.nl