



Duo Wallcharger



www.ecotap.nl
info@ecotap.nl

Specifications

Caractéristiques générales

Références	55161800 / 55161100 / 55161600 / 55321800 / 55321100 / 55321600 / 55081800 / 55081100 / 55081600 / 55081602 / 55081102 / 55081801 / 55320014 / 55320013 / 55320012 / 55321604
Références (Eichrecht)	55451800 / 55451100 / 55451600
Références (FR)	55483702 / 55483703
Dimensions H x L x P (mm)	800 x 220 x 200
Matériau	Acier 2,2 mm
Couleur standard	Corps: Ral 6018 / Couvercle: Ral 9016 pour 55161800 / 55321800 / 55451800 / 55081800 / 55081801 / 55320014 / 55320013 / 55160012 Corps: Ral 7011 / Couvercle: Ral 9016 pour 55161100 / 55321100 / 55451100 / 55483702 / 55081100 / 55483703 / 55081102 Corps: Ral 9016 / Couvercle: Ral 9016 pour 55161600 / 55321600 / 55451600 / 55081600 / 55081602 / 55321604
Traitement de l'acier	Anti-corrosion (KTL) et revêtement en poudre
Poids (kg)	21kg pour 55451800 / 55451100 / 55451600 / 55483702 / 55081800 / 55081100 / 55081600 / 55483703 / 55081602 / 55081102 / 55081801 25kg pour 55161800 / 55161100 / 55161600 / 55321800 / 55321100 / 55321600 / 55320014 / 55320013 / 55160012 / 55321604
Nombre de points de recharge	2
Prise	Type 2, Type 2 + type E/F pour 55483702 / 55483703
Câble	Type 2

Caractéristiques électriques

Puissance par prise	0 à 22 kW pour 55483702 / 55483703 / 55451800 / 55451100 / 55451600 / 55081800 / 55081801 / 55081100 / 55081101 / 55081600 / 55081601 / 55321800 / 55321801 / 55321100 / 55321101 / 55321600 / 55321601 / 55320013 / 55320014 0 à 11 kW pour 55161800 / 55161801 / 55161100 / 55161101 / 55161600 / 55161601 / 55160011 / 55160012
Tension de fonctionnement (Ue) / Courant tarifaire (In A) du chargeur	Câblage monophasé, phase + N 230V~ de 0 à 63A (déterminé à 20°C) Câblage triphasé, 3 phases + N 400V~ de 0 à 63A (déterminé à 20°C)
Tension de fonctionnement (Ue) / Courant tarifaire (In A) par point de charge	Câblage monophasé, phase + N 230V~ de 0 à 32A (déterminé à 20°C) Câblage triphasé, 3 phases + N 400V~ de 0 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	Type de fusible gG 63A
Système de protection intégré par point de recharge	Fusible type gG 32A + RCD 40A 30mA Type B
Court-circuit conditionnel	100kA IEC/EN 60898-1
Contrainte thermique admissible en cas de court-circuit	16 000 A²s
Raccordement au réseau	Phase/Neutre, câble rigide, 2,5 à 16 mm², bornes à vis H07 V R/U Terre, câble rigide, 2,5 à 25mm², bornes à vis H07 V R/U
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 (55451800 / 55451100 / 55451600 / 55483702 / 55081800 / 55081100 / 55081600 / 55483703 / 55081602 / 55081102 / 55081801)

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 Prise de connexion du mode 2 (55483702 / 55483703)

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 (55161800 / 55161100 / 55161600 / 55321800 / 55321100 / 55321600 / 55320014 / 55320013 / 55160012 / 55321604)

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. 55161800 / 55161100 / 55161600: 4m spirale 3x16A 55160012: 4m droit 3x16A 55321604: 4m droit 3x32A 55321800 / 55321100 / 55321600 / 55320014 / 55320013: 8m droit 3x32A

Rotation de phase sur le canal 2 (côté droit).

Dans le cas d'un câblage monophasé (Ph+N) sur la source d'alimentation. Le canal 2 ne pourra pas commencer les sessions de charge, jusqu'à ce que la rotation de phase entre le contacteur et la prise soit annulée manuellement.

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 55451800 / 55451100 / 55451600 / 55483703 / 55081602 / 55081102 / 55081801 / 55320014 / 55160012

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, 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

ecotap[®]
A brand of  **legrand**[®]

Ecotap B.V.
Kruisbroeksestraat 23
5281 RV Boxtel
+31(0) 411 210 210
info@ecotap.nl
