



## DUO

 Specificaties |  Specifications |  Spezifikationen |  Specifications

**ecotap**<sup>®</sup>  
YOU'RE IN CHARGE

## TECHNISCHE SPECIFICATIES

Aantal laadpunten:	2
Aansluiting:	Type 2
Aansluitwaarde:	Van 1x16A tot 3 x63A
Uitgangsvermogen per laadpunt:	0 t/m 22 kW
Aardlekbeveiliging:	Type B
AC meter:	MID gecertificeerd
Protocol:	Mode 3
Back office protocol :	OCPP 1.6 Json
Positiebepaling:	GPS
Communicatie:	UMTS / GSM Modem / Controller met RFID-reader
Geschikte laadpassen:	Mifare, NTag en iCODE SLI kaarten ( <a href="#">meer info</a> )
Materiaal behuizing:	Staal 3,7 mm
Standaard kleur:	Romp: RAL 6018 / Schild: RAL 9016
Behandeling:	Anti corrosie en poedercoating
Afmeting behuizing HxBxD:	1400mm x 220mm x 240mm
Gewicht:	45 kg
Normen:	EMC-richtlijn 2014/30/EU - EN / IEC 60950-22/2017 EN / IEC61851-1/2017 - EN/IEC61851-22/2002 EN/IEC 62196-2/2017 - EN IEC 61000-6-2/2016 EN IEC 61000-6-3/2007 + A1/2011 EN / IEC 60335-1/2012 + A13/2017 EN/IEC 60364-4-41/2017
Waterbestendigheid:	IP54
Vandalismebestendigheid:	IK10
Fundering systeem (Optie):	Compleet met mantelbuis en trekontlasting
Maximale kabeldikte:	35 mm <sup>2</sup>
Standby verbruik:	5 watt per uur (op basis van de Basic AC controller)

**Let op ! Aarding (aardverspreidingsweerstand) geheel volgens de geldende normeringen.**

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

Number of charging points:	2
Connections:	Type 2
Connection value:	1x16A to 3 x63A
Power output per socket:	0 t/m 22 kW
Residual current device:	AC=30 mA, DC=6 mA
Protocol:	Mode 3
Back office protocol :	OCPP 1.6 Json
Positioning:	GPS
Communication:	UMTS / GSM Modem / Controller with RFID-reader
Suitable charge cards:	Mifare, NTag and iCODE SLI cards ( <a href="#">more info</a> )
Casing material:	Steel 3,7 mm
Standard colour:	Body: RAL 6018 / Cover: RAL 9016
Treatment:	Anti-corrosion and powder coating
Casing dimensions HxWxD:	1400mm x 220mm x 240mm
Weight:	45 kg
European Standards:	Low Voltage Directive 2014 / 35EU / EMC Directive: 2014 / 30 / EU
Water resistance:	IP54
Vandalism resistance:	IK10
Operating/ambient temperature:	-25° - to 60°
Standards:	BS EN 61851-1, BS EN 6185-22
Maximum cable thickness:	35 mm <sup>2</sup>
Standby consumption:	5 watts per hour (based on the Basic AC controller)
AC meter:	MID certified

**Pay attention ! Earthing (earth dispersion resistance) completely in accordance with the applicable standards.**

## TECHNISCHE SPECIFIKATIONEN

Zahl der Ladepunkte:	2
Stecker:	Type 2
Anschlusswerte:	Von 1x16A bis 3 x63A
Leistung pro Ladepunkt:	0 bis 22 kW
Leistungsbegrenzung / Lastmanagement:	Gesamtleistung kann reduziert werden (z.B. auf 30kW) und zwischen den Ladepunkten verteilt werden
Protokoll:	Mode 3
Back office Protokoll :	OCPP 1.6 json
Positionierung:	GPS
Kommunikation:	GSM Modem / Controller mit RFID-reader
Passende Ladekarten:	Mifare, NTag und iCODE SLI Karten ( <a href="#">mehr Infos</a> )
Materialdicke:	3,7 mm Stahl
AC Messer:	MID zertifiziert
Versorgungsspannung:	230V / 400V 50Hz
Maße (HxBxT):	1400mm x 220mm x 240mm
Gesamtgewicht ohne Fundament:	45 kg
Gewicht Fundament:	9 kg
Höhe bis zu den Steckeranschlüssen:	1160 mm
Nennbetriebsbedingungen Elektrizitätszähler:	3x220/380.....3x240/415V; 0.25-5(65) A; 50 order 60 Hz; -40°C bis +70°C
Wasserdichtigkeitsklasse:	IP54
Slagfestigkeit:	IK10
Umgebungstemperaturbereich:	-25° bis 60°
Elektrizitätszähler:	Beleuchtung für Kanal 1 und Kanal 2
Messgenauigkeit:	Active energy Cl. A
Software-Version (CRC):	29.02 (3809)
Maximale Kabeldicke:	35 mm <sup>2</sup>
Standby-Verbrauch:	5 Watt pro Stunde (basierend auf dem Basic AC Controller)

### Passt auf ! Erdung (Erdausbreitungswiderstand) vollständig nach den geltenden Normen.

Firmware und Software werden auf dem neuesten Stand gehalten.  
Nicht möglich bei Eichrechtkonform Ausführung.

Schutzeinrichtung Type A und Type B

Rostschutzbehandlung unter anderem über KTL-Behandlung und Pulverbeschichtung

Ecotap® B.V. behält sich das Recht vor, die oben stehenden technischen Daten infolge der innovativen Weiterentwicklung der Ladestationen ohne vorherige Benachrichtigung zu ändern. Die technischen Daten können außerdem von Land zu Land unterschiedlich sein.

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Nombre de points de chargement:	2
Fiche:	Type 2
Valeur de connexion:	De 1x16A à 3 x63A
Puissance par point de charge:	0 à 22 kW
RCCB:	Type B
Protocole:	Mode 3
Protocole back office :	OCPP 1.6 Json
Positionnement:	GPS
Communication:	Modem / contrôleur GSM avec lecteur RFID
Cartes de recharge adaptées :	cartes Mifare, NTag et iCODE SLI ( <a href="#">plus d'infos</a> )
Épaisseur de matériau:	3,7 mm Acier
Couleur standard:	Coque: RAL 6018 / Protection: RAL 9016
Traitement:	Anticorrosion et thermolaqué
Dimensions (HxLxP):	1400mm x 220mm x 240mm
Poids:	45 kg
Normes:	EMC-ligne directrice 2014/30/EU - EN / IEC 60950-22/2017 EN / IEC61851-1/2017 - EN/IEC61851-22/2002 EN/IEC 62196- 2/2017 - EN IEC 61000-6-2/2016 EN IEC 61000-6-3/2007 + AL/2011 EN / IEC 60335-1/2012 + A13/2017 EN/IEC 60364-4-41/2017
Classe de résistance à l'eau:	IP54
Résistance aux chocs:	IK10
Système de fondation (option):	Complet avec tube de boîtier et décharge de traction
Épaisseur maximale du câble:	35 mm <sup>2</sup>
Consommation en veille :	5 watts par heure (basé sur le contrôleur AC de base)
Compteur CA :	Certifié MID

**Faites attention ! Mise à la terre (résistance à la propagation de terre) entièrement conforme aux normes applicables.**

## Contact | Contact | Kontakt

### 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)