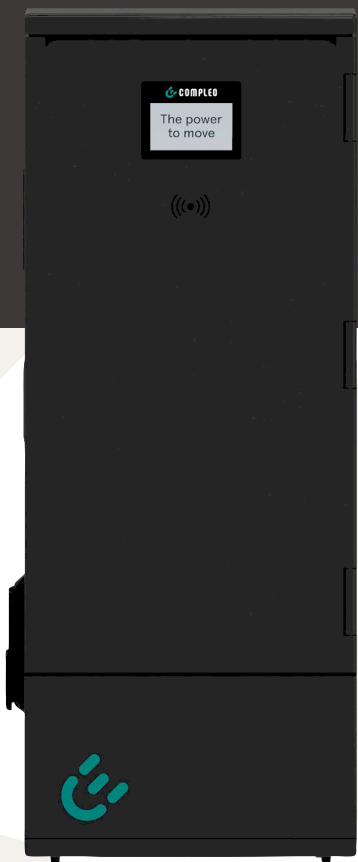


Datenblatt DUO fleet

Die DUO fleet denkt größer - an mehr Ladepunkte, weniger Netzausbau und schonenden Ressourceneinsatz. Dank Daisy-Chain Technologie werden Ladestationen in Reihe geschaltet und so bis zu 50 % Errichtungskosten gespart.

Bisher musste man für jede Ladestation eine eigene Leitung einsetzen. Mit der DUO fleet und dem patentierten Daisy-Chain-System können bis zu 36 Ladestationen in Reihe geschaltet werden.

Dank des integrierten Lastmanagements wird die Netzbelastung intelligent verteilt und so bis zu 50 % Netzanschlusskosten gespart.



Produktabbildungen enthalten Sonderlackierung.

Highlights

- Mit bis zu 2x 22 kW AC laden
- Bis zu 30 Ladestationen pro Leitung mit Daisy Chain Technologie
- Inklusive Ethernetswitch mit 4 freien Anschlüssen
- Optional mit Giro-e
- Optional eichrechtskonforme Abrechnung über Speicher- und Anzeigemodul (SAM®)
- Komfortable Einhandbedienung
- Onlineanbindung über LAN, 4G
- Alle Schutzkomponenten integriert
- Hoher Vandalismusschutz durch glasfaserverstärktes Kunststoffgehäuse mit maximaler Schlagfestigkeit (IK10, inkl. Display)
- Single Point of Service - frontaler Zugang für Anschluss und Wartung
- Anbindung an IT-Backends: OCPP 1.6J
- Optionale Folierung und Lackierung nach Kundenwunsch

Optionen & Zubehör

- 2x angeschlagenes Typ-2 Spiralkabel; 6,5 m Nutzlänge; 11 kW Ladeleistung
- Giro-e; ab 100 Stück Mindestbestellmenge
- Eichrechtskonformität mit SAM®
- Überspannungsschutz Typ 1+2+3; nach DIN EN 61643-11
- Backend Anbindung
- Einbindung 3x RFID in Whitelist
- Ausführung Pfostenmontage
- Ausführung Bodenmontage
- Teil- & Vollfolierung
- Lackierung der Station in RAL Farbe
- SMC-Sockel + Sockelfüllgranulat
- Montagekit; für Montage ohne Fertigsockel
- Lastmanagementpakete
- Lastmanagement Konfigurations-Service

Technische Daten

Allgemeine Informationen

Lademodus	AC, Mode 3
Anzahl Ladepunkte	2
Ladeanschluß	2x Typ-2 Steckdose, inkl. Schiebedeckel; optional 2x Typ-2 Spiralkabel (6,5 m)
IT-Backend-Anbindung	OCPP 1.6 JSON
Autorisierung	Freies Laden, RFID, Smartphone-App; Optional: Giro-e
Verpackungsmaße	120 x 80 x 165 cm, bis zu 6 Ladestationen auf einer Europalette

Mechanische Daten

Montageart	Wandmontage (wm); optional: Pfostenmontage (pm) oder Bodenmontage (bm)
Gehäusematerial	Heißgepresstes, glasfaserverstärktes Polyester (SMC)
Oberfläche	Lackierung: Gehäuse RAL 9010; Dach RAL 7004, Strukturlack
Schließung	Schwenkhebel, vorbereitet für die Aufnahme eines Profilhalbzylinders
Abmessungen (H x B x T)	Wandmontage: 1000 x 400 x 225 mm; Pfostenmontage: 1000 x 400 x 225 mm; Bodenmontage: 1441 x 400 x 225 mm
Gewicht	Ca. 35 - 45 kg, je nach Ausbaustand

Elektrische Daten

Maximale Ladeleistung pro Ladepunkt	22 kW: Typ-2 Steckdose; 11 kW: Typ-2 Spiralkabel
Nennspannung, Phasenanzahl, Nennfrequenz	400 V; 3; 50 Hz
Maximaler Eingangsstrom	32 A / 63 A pro Phase, konfigurierbar
Eigenverbrauch im Standby-Modus	< 13 W
Anschlussbereich	5-poliger Anschluss über Hauptschalter und PE-Klemme (bis 35 mm ²)
Erdungssystem	TN, TT
Absicherung	2x FI-Typ A; 2x DC-Fehlerstromerkennung 6 mA; 2x LS-Schalter C20 3P oder C40 3P; 1x LS-Schalter B16 1P
Überspannungsschutz	Typ 2+3 oder optional Typ 1+2+3 nach DIN EN 61643-11
Schutzklasse	2
Schützklebe-Überwachung (Welding Detection)	2x Hardware-redundante Abschaltung

Technische Daten

Konnektivität

Kommunikationsschnittstelle zu IT-Backends	LAN, Mobilfunk (2G/4G)
Kommunikationsprotokolle zu IT-Backends	OCPP 1.6 JSON
Kommunikationsprotokolle zu Drittgeräten	Modbus TCP/IP
Updatefähigkeit	LAN, Mobilfunk
Statusanzeige	LED-Statusanzeige je Ladepunkt
Display	Größe: 4,3" Grafik-Display

Zertifizierungen

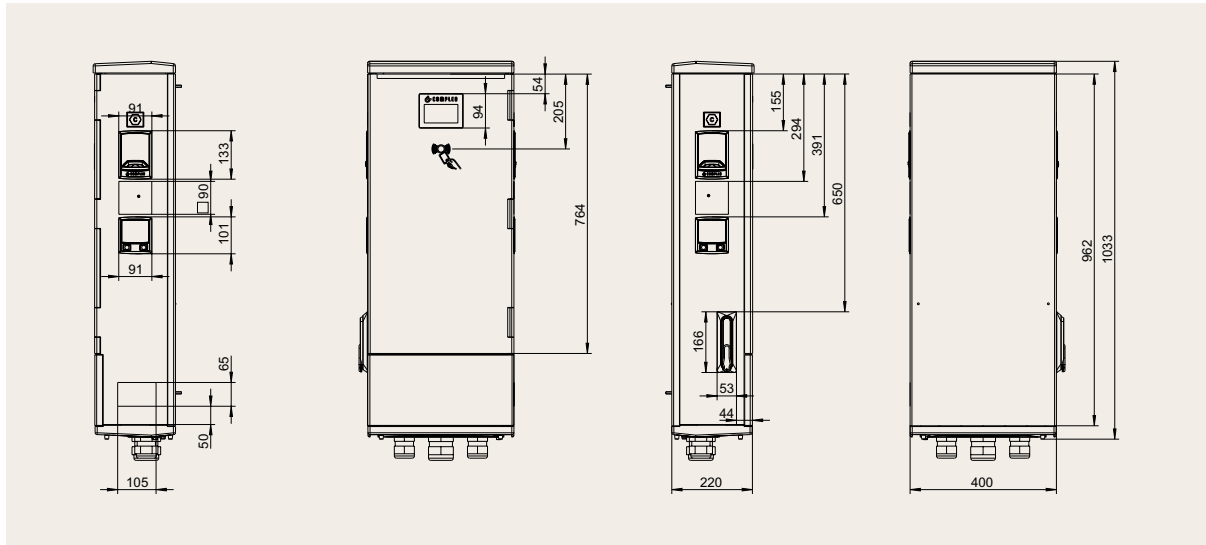
IP-Schutzgrad	Gehäuse: IP44; relevante Komponenten: IP54
Schlagfestigkeit	IK10
Zähler / Deutsches Eichrecht	2x MID-konformer Smart Meter; optional mit Speicher- und Anzeigemodul (SAM®)
Zulassungen	CE, RoHS, REACH, GPSD, WEEE
Normen	DIN EN 61851-1; DIN IEC/TS 61439-7

Umgebungsbedingungen

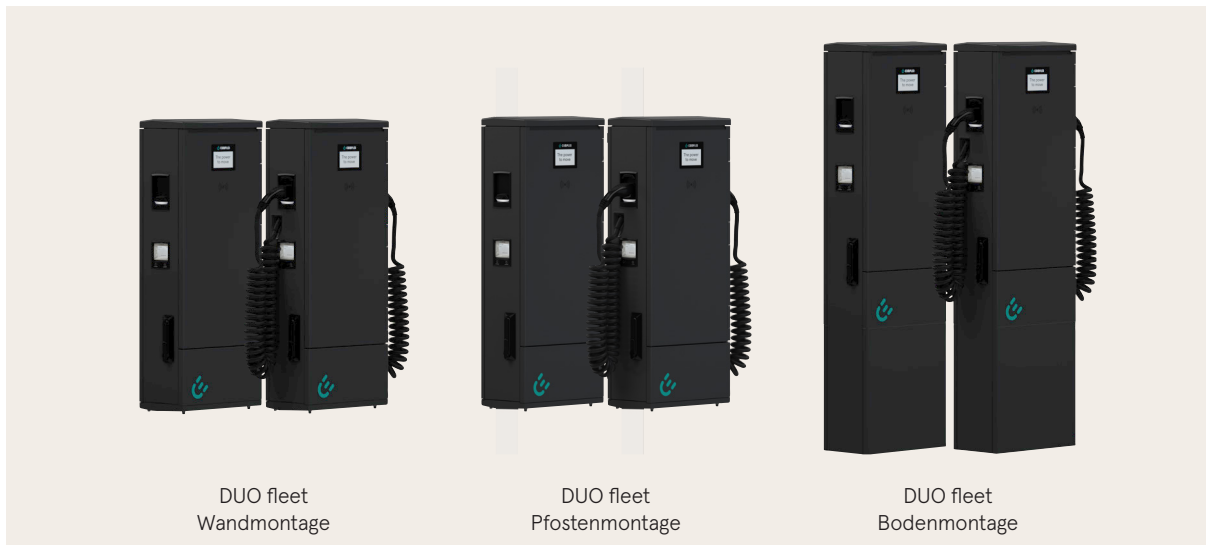
Lagerungstemperatur	-25 °C bis +50 °C
Betriebstemperatur	-25 °C bis +40 °C
Feuchtigkeit	< 95 % (nicht kondensierend)
Verschmutzungsgrad	3
Einsatzbereiche	Innen- & Außenbereich
Arbeitshöhe über NN	Max. 2.000 m

Technische Daten

Technische Zeichnung



Montage Optionen





The power to move



Compleo Charging Solutions AG
Oberste-Wilms-Straße 15a
44309 Dortmund
Germany

info@compleo-cs.com
compleo-charging.com

©2022 Compleo. Alle Rechte vorbehalten.

Dieses Dokument darf ohne schriftliche Genehmigung weder ganz noch auszugsweise kopiert oder in jeglicher Art und Form reproduziert werden. Alle Abbildungen in diesem Dokument dienen nur als Beispiel und können von dem ausgelieferten Produkt abweichen. Alle Angaben in diesem Dokument können ohne vorherige Ankündigung.

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.