

# Datenblatt DUO outdoor

**Ausführung: socket**

Artikel-Nr. 12239627

Die professionelle Ladelösung DUO outdoor ist für den gewerblichen Einsatz ideal. Sie zeichnet sich durch ein besonders langlebiges Gehäuse aus, welches nie rosten wird. Als All-in-one-Ladestation sind bei der DUO outdoor sämtliche Komponenten bereits integriert. Bei der Ladestation steht die hohe Effizienz bei Aufbau und den laufenden Kosten im Mittelpunkt.

Die DUO outdoor verfügt über zwei Typ2-Steckdosen und bietet schnelles Laden mit bis zu 22 kW (AC) an jedem Ladepunkt. Die Ladestation ermöglicht Konnektivität über LAN und Mobilfunk. Sie ist anbindbar an jedes OCPP-fähiges Backend. Eine einfache Einhandbedienung und vielfältige Freischaltmöglichkeiten bereiten dem Nutzer das beste Ladeerlebnis.



# Highlights

- Mit bis zu 2x 22 kW AC laden
- Komfortable Einhandbedienung
- Onlineanbindung über LAN, 4G
- Alle Schutzkomponenten integriert
- Hoher Vandalismusschutz durch glasfaserverstärktes Kunststoffgehäuse mit maximaler Schlagfestigkeit (IK10, inkl. Display)
- Frontaccess – frontaler Zugang für Anschluss und Wartung
- Anbindung an IT-Backends: OCPP 1.6J
- Energie-/Lastmanagement: Über Modbus-Protokoll

# Zubehör

- SMC-Sockel + Sockelfüllgranulat
- Montagekit  
Für Montage ohne Fertigsockel

# Technische Daten

## Allgemeine Informationen

Lademodus	AC, Mode 3
Anzahl Ladepunkte	2
Ladeanschluss	2x Typ2-Steckdose, inkl. Schiebedeckel
IT-Backend-Anbindung	OCPP 1.6 JSON
Autorisierung	Freies Laden, RFID, Smartphone-App
Verpackungsmaße (B x T x H)	1.200 x 800 x 1.650 mm, bis zu 6 Ladestationen auf einer Europalette

## Mechanische Daten

Montageart	Bodenmontage (bm)
Gehäusematerial	Heißgepresstes, glasfaserverstärktes Polyester (SMC)
Oberfläche	Lackierung: Gehäuse RAL 7016, Strukturlack
Schließung	Schwenkhebel, vorbereitet für die Aufnahme eines Profilhalbzylinders
Abmessungen (H x B x T)	Bodenmontage: 1.441 x 400 x 225 mm
Gewicht	38 kg

## Elektrische Daten

Maximale Ladeleistung pro Ladepunkt	22 kW: Typ2-Steckdose
Nennspannung, Phasenanzahl, Nennfrequenz	400 V; 3; 50 Hz
Maximaler Eingangsstrom	63 A pro Phase, konfigurierbar
Maximaler Ausgangsstrom	32 A
Eigenverbrauch im Standby-Modus	< 13 W
Anschlussbereich	5-poliger Anschluss über Hauptschalter und PE-Klemme (bis 35 mm <sup>2</sup> )
Erdungssystem	TN, TT
Absicherung	2x RCD-Typ A; 2x DC-Fehlerstromerkennung 6 mA; 2x LS-Schalter C20 3P oder C40 3P; 1x LS-Schalter B16 1P
Überspannungsschutz	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
Updatefähigkeit	LAN, Mobilfunk
User Interface	Bedienhinweise als Grafik aufgeklebt; Benutzerführung über Grafik-Display
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
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

## Abmessungen



## Ansichten





©2025 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 geändert werden und stellen keine Verpflichtung auf Seiten des Herstellers dar.

The power to move



Compleo Charging Solutions GmbH & Co. KG

Ezzestraße 8  
44379 Dortmund  
Deutschland

[info@compleo-cs.com](mailto:info@compleo-cs.com)  
[compleo-charging.com](https://compleo-charging.com)

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.