



Compleo SOLO

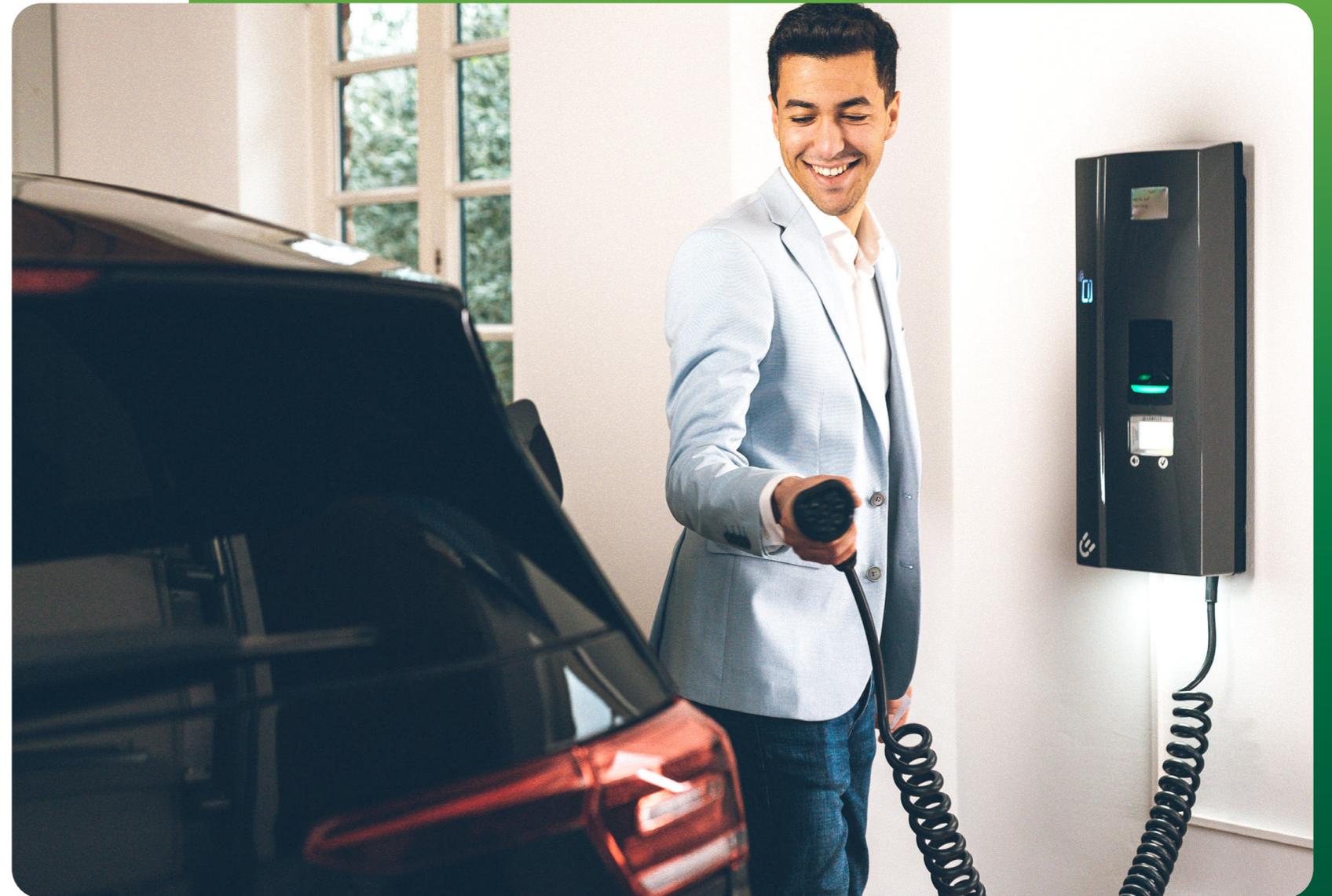
Die neue Wallbox.



Compleo SOLO

Die neue Wallbox

Die SOLO ist die Wallbox für Ihr E-Fahrzeug. Einfach im Parkhaus, in der Garage oder auf dem Stellplatz anzu- bringen, können Sie Ihr E-Fahrzeug jederzeit bequem aufladen.



Features



- 1 ein Ladepunkt mit max. 11 kW oder 22 kW (AC)
- 2 Typ-2-Steckdose oder mit angeschlagenem, spiralisiertem Typ-2-Ladekabel
- 3 beleuchteter Schiebedeckel mit LED-Statusanzeige
- 4 Umfeldbeleuchtung
- 5 thermoplastisches Kunststoffgehäuse mit kratzfester Beschichtung: leicht, langlebig, schlagfest
- 6 Installation: Wandmontage, Montage an Pole
- 7 einfache Anbringung durch separaten Anschlusskasten
- 8 Profilhalbzylinder als Diebstahlschutz
- 9 Gewicht der Wallbox: ca. 8 kg
- 10 RCD Typ A mit Selbsttest-Funktion, wiedereinschaltbar durch Bewegen des Schiebedeckels



- 11 DC-Fehlerstromerkennung 6 mA
- 12 Höchste Sicherheit durch hardwarebasierte redundante Abschaltung
- 13 Überspannungsschutz nach DIN EN 61643-11
- 14 OCPP 1.6 JSON über integriertes 4G-Modem oder 100 Mbit/s Ethernet-Schnittstelle
- 15 Anbindung an nahezu jedes Backend möglich
- 16 Vorbereitet für ISO 15118
- 17 Leuchtstarkes 3,5" Grafikdisplay
- 18 Eichrechtskonformes Laden mit SAM®
- 19 Lastmanagementfähig

Compleo innovation SAM®

Eichrechtskonformes Laden garantiert

Mit dem Compleo Speicher- und Anzeigemodul, kurz SAM®, werden alle Ladestationen ganz einfach eichrechtskonform: Ist das Modul in die neue oder auch bereits bestehende Ladestation eingebaut, messen und speichern die Ladestationen sofort eichrechtskonform ohne Cloud-Software und ohne Backendbindung und somit auch ohne weitere monatliche Kosten.

SAM® von Compleo wurde als erstes Modul seiner Art gemeinsam mit der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt (PTB) entwickelt und von der PTB als garantiert eichrechtskonform zertifiziert. Viele namhafte Betreiber vertrauen deswegen auf die intelligente und verbraucherfreundliche Lösung SAM®.



Technische Daten

Allgemeine Informationen

| | |
|-----------------------|--|
| Modellname | Compleo SOLO smart/advanced/premiumline |
| Lademodus | Mode 3 |
| Anzahl der Ladepunkte | 1 |
| Ladepunkt | Option 1: Typ-2-Steckdose mit max. 11 kW oder 22 kW inkl. Schiebedeckel; automatische Verriegelung bei Start des Ladevorgangs sowie Entriegelung beim Beenden des Ladevorgangs oder Spannungsausfall Option 2: angeschlagenes, spiralisiertes Typ-2-Ladekabel mit 11 kW und 6,5 m Nutzlänge |
| Umfeldbeleuchtung | optional ^{b c} |
| Lieferumfang | inkl. Montagematerial |

Mechanische Daten

| | |
|-------------------------|---|
| Abmessungen (H x B x T) | 660 x 250 x 150 mm |
| Gewicht | ca. 8 kg |
| Gehäusematerial | Thermoplastischer Kunststoff mit kratzfester Beschichtung |
| Design | Durchgefärbter Kunststoff, e-grau |
| Schließung | Sicherheitsschraube & optionaler Profilhalbzylinder |
| Bauart/Montage | Wandmontage, Montage an Stele |

Elektrische Daten

| | |
|---|---|
| Nennspannung, Anzahl Phasen, Nennfrequenz | 400 V, 3 ~, 50 Hz |
| Maximaler Eingangsstrom(pro Phase) | 16 A oder 32 A (konfigurierbar) |
| Anschlussbereich | 5 polige Anschlussklemmen (bis 10 mm ²) |
| Absicherungen | RCD-Typ A & DC-Fehlstromerkennung 6 mA Hardware-redundante Abschaltung (Welding Detection) |

| | |
|----------------------------------|--|
| Überspannungsschutz | Typ 2+3 oder Typ 1+2+3 ^c nach DIN EN 61643-11, allpolig |
| Erdungssystem | TN |
| Ausgangsleistung (pro Ladepunkt) | 11 kW oder 22 kW ^{b c} (Leistungsbegrenzung stufenlos oder zeitlich verschiebbar möglich) |

Konnektivität

| | |
|------------------------------|---|
| Kommunikationsprotokoll | OCPP 1.6 JSON; ISO 15118 ready ^c , Anbindung an nahezu jedes Backend möglich |
| Kommunikations-schnittstelle | integriertes 4G-Modem 100 Mbit/s Ethernetanschluss |
| Konfigurationsschnittstelle | Webinterface Ducto |
| Authentifizierung | RFID, Remote, ohne (Charge for free) |
| Display | Grafikdisplay (3,5") ^{b c} |
| Statusanzeige | LED-Statusanzeige Remote, Ethernet, Lokal |
| Updatefähigkeit | Remote, Ethernet, Lokal |

Normen, Richtlinien und Umgebungsbedingungen

| | |
|---------------------|--|
| IP-Schutzgrad | IP54 |
| Schlagfestigkeit | IK08 |
| Normen | DIN EN 61851-1; DIN IEC/TS 61439-7 |
| Eichrecht/Zähler | MID-konformer Smart Meter Optional: eichrechts-konform mit Speicher- und Anzeigemodul (SAM [®]) ^{b c} |
| Compliance | CE, RoHS, REACH, GPSD, WEEE |
| Betriebstemperatur | -25 °C bis +40 °C |
| Lagerungstemperatur | -25 °C bis +80 °C |
| Feuchtigkeit | < 95 % (nicht kondensierend) |
| Höhe | max. 2000 m |

Optionales Zubehör

| |
|-------------------------------|
| Pole für eine oder zwei SOLOs |
| Giro-e ^{b c} |
| Service-Pakete |
| Lastmanagement |

Ausführungen

Die Wallbox SOLO ist in drei Ausführungen für alle Ansprüche erhältlich:

Unsere Compleo SOLO smart mit bis zu 11 kW: für alle, die mit hohen Sicherheitsstandards laden und von den Vorteilen einer vernetzten Wallbox profitieren wollen.

Die Compleo SOLO advanced mit bis zu 11 oder 22 kW: für alle, die mit dem eichrechtskonformen Speicher- und Anzeigemodul SAM® einen Überblick über ihren Stromverbrauch haben möchten und/oder Laden im (halb)-öffentlichen Raum anbieten wollen, optional mit Giro-e und Umfeldbeleuchtung.

Unsere Compleo SOLO premiumline mit 11 bis zu 22 kW: für alle, die mit dem Überspannungsschutz Typ 1+2+3 auf die höchste Sicherheitsstufe setzen und nach der ISO 15118 intelligente Software nutzen wollen, etwa für Plug'n'Charge.

smart

| |
|--|
| Überspannungsschutz Typ 2+3 |
| RCD Typ A mit Selbsttest-Funktion, wiedereinschaltbar durch Bewegen des Schiebedeckels |
| DC-Fehlerstromerkennung 6 mA |
| RFID Reader |
| OCPP 1.6 |
| 4G-Modem / Ethernet |
| Schieflastschutz |
| Überstrombegrenzung |
| MID-Stromzähler |
| Hardware-redundante Abschaltung |
| Schiebedeckel mit Status-LED |
| Steckdose oder 6,5 m angeschlagenes Kabel (optional) |
| 11 kW Ladeleistung |

advanced

| |
|--|
| Giro-e ready |
| Eichrechtskonform mit SAM® (optional) |
| Display 3,5" |
| Umfeldbeleuchtung |
| 22 kW Ladeleistung (optional) |
| Überspannungsschutz Typ 2+3 |
| RCD Typ A mit Selbsttest-Funktion, wiedereinschaltbar durch Bewegen des Schiebedeckels |
| DC-Fehlerstromerkennung 6 mA |
| RFID Reader |
| OCPP 1.6 |
| 4G-Modem / Ethernet |
| Schieflastschutz |
| Überstrombegrenzung |
| MID-Stromzähler |
| Hardware-redundante Abschaltung |
| Schiebedeckel mit Status-LED |
| Steckdose oder 6,5 m angeschlagenes Kabel (optional) |
| 11 kW Ladeleistung |

premiumline

| |
|--|
| ISO 15118 ready |
| Giro-e ready |
| Eichrechtskonform mit SAM® |
| Display 3,5" |
| Umfeldbeleuchtung |
| 22 kW Ladeleistung (optional) |
| Überspannungsschutz Typ 1+2+3 |
| RCD Typ A mit Selbsttest-Funktion, wiedereinschaltbar durch Bewegen des Schiebedeckels |
| DC-Fehlerstromerkennung 6 mA |
| RFID Reader |
| OCPP 1.6 |
| 4G-Modem / Ethernet |
| Schieflastschutz |
| Überstrombegrenzung |
| MID-Stromzähler |
| Hardware-redundante Abschaltung |
| Schiebedeckel mit Status-LED |
| Steckdose oder 6,5 m angeschlagenes Kabel (optional) |
| 11 kW Ladeleistung |

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



Kontakt

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

T: + 49 231 53492370
info@compleo-cs.com
www.compleo-cs.com

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
Ver. 20220110