



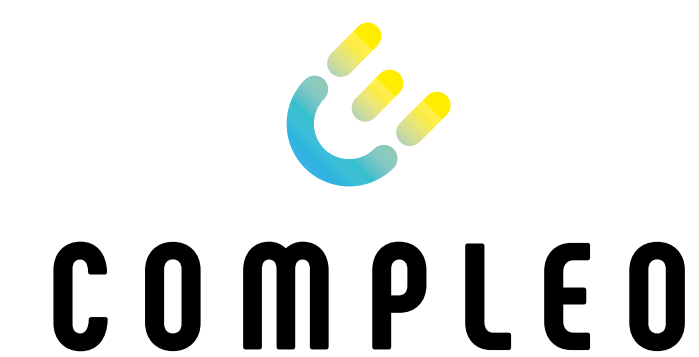
Solo Premiumline



Solo Smart

compleo solo

Die neue Wallbox



compleo solo

Die neue Wallbox

Die **Solo** ist die Wallbox für Ihr Elektroauto. Einfach im Parkhaus, in der Garage oder auf dem Stellplatz anzubringen, können Sie Ihr E-Auto jederzeit bequem aufladen.



features



- 1 ein Ladepunkt mit max. 11/ 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 Stele
- 7 Einfache Anbringung durch separaten Anschlusskasten
- 8 Profilhalbzylinder als Diebstahlschutz
- 9 Gewicht der Wallbox: ca. 8 kg
- 10 FI Typ A mit Selbsttest-Funktion
- 11 DC-Fehlerstromerkennung 6 mA
- 12 Höchste Sicherheit durch hardwarebasierte redundante Abschaltung

Solo Premiumline



- 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 AC-Ladesäulen ganz einfacheichrechtskonform: Ist das Modul in die neue oder auch bereits bestehende Ladesäulen eingebaut, messen und speichern die Ladestationen sofort eichrechtskonform ohne Cloud-Software und ohne Backendbindung und somit auch ohne weitere monatlichen Kosten. SAM[®] von Compleo wurde als erstes Modul seiner Art gemeinsam mit der Physikalisch-Technische Bundesanstalt (PTB) entwickelt und von der PTB als garantiert eichrechtskonform zertifiziert. Viele namhafte Betreiber vertrauen deswegen auf die intelligente und verbraucherfreundliche Lösung SAM[®].



ausführungen

Die Wallbox **Solo** ist in drei Ausführungen für alle Ansprüche erhältlich:

Unsere **Smart** mit 11 kW: für alle, die einfach laden und losfahren wollen.

Die **Advanced** mit 11 kW: für alle, die mit dem eichrechtskonformen Speicher- und Messmodul SAM® einen Überblick über ihren Stromverbrauch haben und auch das Bezahlsystem Giro-E verwenden möchten.

Unsere **Premiumline** mit 11 bis 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 um sich Ladefahrpläne für ihre Strecken erstellen zu lassen.

premiumline

ISO 15118 ready

Überspannungsschutz Typ 1/2/3
oder 2/3 optional

FI Typ A mit Selbsttest-Funktion

DC-Fehlerstromerkennung 6 mA

Giro-e ready

Eichrechtskonform mit SAM® (optional)

Display 3,5"

RFID Reader

OCPP 1.6

4G-Modem / Ethernet

Schieflastschutz

Überstrombegrenzung

Hardware-redundante Abschaltung

Schiebedeckel mit Status LED

Steckdose oder
4 m angeschlagenes Kabel (optional)

11 kW Ladeleistung
22 kW Ladeleistung optional

advanced

Überspannungsschutz Typ 2/3

FI Typ A mit Selbsttest-Funktion

DC-Fehlerstromerkennung 6 mA

Giro-e ready

Eichrechtskonform mit SAM® (optional)

Display 3,5"

RFID Reader

OCPP 1.6

4G-Modem / Ethernet

Schieflastschutz

Überstrombegrenzung

Hardware-redundante Abschaltung

Schiebedeckel mit Status LED

Steckdose oder
4 m angeschlagenes Kabel (optional)

11 kW Ladeleistung
22 kW Ladeleistung optional

smart

RFID Reader

DC-Fehlerstromerkennung 6 mA

OCPP 1.6

4G-Modem / Ethernet

Schieflastschutz

Überstrombegrenzung

MID-Stromzähler

Hardware-redundante Abschaltung

Schiebedeckel mit Status LED

Steckdose oder
4 m angeschlagenes Kabel (optional)

11 kW Ladeleistung

technische daten



Allgemeine Informationen

Modelname	Smart Solo / Advanced Solo / Premiumline Solo
Lademodus	Mode 3
Anzahl der Ladepunkte	1
Ladepunkt	Option 1: 1 x Typ-2-Steckdose mit max. 11/ 22 kW inkl. Schiebedeckel; automatische Verriegelung bei Start des Ladevorgangs sowie Entriegelung beim Beenden des Ladevorgangs oder Spannungsausfall Option 2: 1 x angeschlagenes, spiralisiertes Typ-2-Ladekabel mit 11 kW und 4 m Nutzlänge
Umfeldbeleuchtung	optional ^c
Lieferumfang	Inkl. Montagematerial

Mechanische Daten

Abmessungen (HxBxT)	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, Nennfrequenz	Dreiphasig 400 V / 50 Hz
Maximaler Eingangsstrom (pro Phase)	16 A / 32 A (konfigurierbar)
Anschlussbereich	5 polige Anschlussklemmen (bis 10 mm ²)
Absicherungen	1 x DC-Fehlstromerkennung 6 mA RCD Typ A FI ^{b c} Hardware-redundante Abschaltung
Überspannungsschutz	Typ 2+3 ^{b c} oder Typ 1+2+3 ^c nach DIN EN 61643-11, allpolig
Erdungssystem	TN / TT
Ausgangsleistung (pro Ladepunkt)	11 kW ^{a b c} / 22 kW ^c (Leistungsbegrenzung stufenlos oder zeitlich verschiebbar möglich)

Konnektivität

Kommunikationsprotokoll	OCPP 1.6 JSON; ISO 15118 ready ^c , Anbindung an nahezu jedes Backend möglich
Kommunikationsschnittstelle	Integriertes 4G-Modem / 100 Mbit/s Ethernetanschluss (z.B. Modbus)
Authentifizierungsmöglichkeit	RFID, Remote, ohne (Charge for free)
Display	Grafikdisplay (3,5") ^{b c}
LED Status	LED-Statusanzeige
Updatefähigkeit	Remote, Ethernet, Lokal
Lastmanagement	Optional intelligentes Lastmanagement möglich (z.B. Leistungsbegrenzung nach Vorgabe eines Energiemanagementsystems)

Normen, Richtlinien und Umgebungsbedingungen

IP-Schutzgrad	IP54
Mechanische Schlagfestigkeit	IK08
Normen	DIN EN 61851-1 ; DIN IEC/TS 61439-7
Eichrecht / Zähler	MID-konformer Smart Meter Optional: eichrechtskonform mit Speicher- und Anzeigemodul (SAM @) ^{b c}
Compliance	CE, RoHs, REACH, KfW 440 förderfähig (Listung beantragt)
Betriebstemperatur	-25 °C bis +40 °C
Lagerungstemperatur	-25 °C bis +80 °C
Feuchtigkeit	< 95% (nicht kondensierend)
Höhe	max. 2000 m

Optionales Zubehör

Stele
Backendanbindung
Giro-E ^{b c}
Service Pakete
Lastmanagement
Einbindung RFID-Karten in Whitelist

^a Smart; ^b Advanced; ^c Premiumline

Technische Änderungen und Irrtümer
vorbehalten. Version 02/2021



Solo Premiumline

| kontakt

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

T: +49 231 534 923 70
F: +49 231 534 923 790
anfrage@compleo-cs.de
www.compleo-cs.de

