



Solo Premiumlinie



Solo Smart

compleo solo

Die neue Wallbox



2 | Compleo solo

compleo solo

Die neue Wallbox

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



features

Solo Premiumline



- 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 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 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 4 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 oder TT
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
Schlauffestigkeit	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, GPSD, WEEEKfW 440 förderfähig
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 Smart mit bis zu 11 kW: für alle, die mit hohen Sicherheitsstandards laden und von den Vorteilen einer vernetzten Wallbox profitieren wollen.

Die 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 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 4m angeschlossenes 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 4 m angeschlossenes Kabel (optional)

11 kW Ladeleistung

premiumline

ISO 15118 ready

Giro-e ready

Eichrechtskonform mit SAM® (optional)

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 4 m angeschlossenes Kabel (optional)

11 kW Ladeleistung



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.com

