

Datenblatt SOLO advanced

Die SOLO advanced wurde speziell für den professionellen Betrieb entwickelt - robust, komfortabel zu bedienen und besonders effizient in den Betriebskosten.

Im Sinne der Sicherheit ist die SOLO advanced ein echtes All-in-one Gerät. Die SOLO advanced ist die erste Wallbox, die alle Schutzkomponenten in einem Gehäuse integriert. Sowohl Fehlerstrom-Schutzschalter Typ A, als auch der Überspannungsschutz Typ 2+3 nach DIN EN 61643-11 sind auswählbar. Das spart wertvolle Installationszeiten und Platz in der Elektroverteilung.



Produktabbildungen enthalten Sonderlackierung.

Highlights

- Mit bis zu 22 kW AC laden
- Optional eichrechtskonforme Abrechnung über Speicher- und Anzeigemodul (SAM®)
- Komfortable Einhandbedienung
- Onlineanbindung über LAN, 4G
- Alle Schutzkomponenten integriert
- RCD Selbsttestfunktion
- Integration in Photovoltaikanlagen über Drittapplikationen möglich
- Steuerkontakte zur Leistungsanpassung
- Anbindung an IT-Backends: OCPP 1.6J
- Optional mit Giro-e

Versionen

- SOLO advanced
- SOLO advanced SAM®
- SOLO advanced cable
- SOLO advanced cable SAM®

Optionen & Zubehör

- Giro-e; ab 100 Stück Mindestbestellmenge
- Lastmanagementpaket für Master; halbdynamisch, volldynamisch, OCPP-seitig
- Schließzylinder
- Pole aus Stahl; für eine SOLO
- Pole aus Aluminium; für zwei SOLO's
- SMC-Fertigsockel; für Pole

Technische Daten

Allgemeine Informationen

Lademodus	AC, Mode 3
Anzahl Ladepunkte	1
Ladeanschluß	Typ-2 Steckdose, inkl. Schiebedeckel; oder Typ-2 Spiralkabel (6,5 m)
IT-Backend-Anbindung	OCPP 1.6 JSON
Autorisierung	Freies Laden, RFID, Smartphone-App, optional: Giro-e
Verpackungsmaße	Wandmontage: 735 x 320 x 205 (ohne Ladekabel); 870 x 320 x 205 mm (mit Ladekabel)

Mechanische Daten

Montageart	Wandmontage (wm); optional: Bodenmontage (bm)
Gehäusematerial	Thermoplastischer Kunststoff
Oberfläche	Kratzfeste Beschichtung
Schließung	Optionaler Schließzylinder
Abmessungen (H x B x T)	Wandmontage: 660 x 250 x 150 mm
Gewicht	Ca. 8 kg, je nach Ausbaustand

Elektrische Daten

Maximale Ladeleistung pro Ladepunkt	22 kW: Typ-2 Steckdose; 11 kW: Typ-2 Spiralkabel; 11 kW: Typ-2 Steckdose + SAM®; 11 kW: Typ-2 Spiralkabel + SAM®
Nennspannung, Phasenanzahl, Nennfrequenz	230 - 400 V; 1 - 3; 50 Hz
Maximaler Eingangsstrom	16 A / 32 A pro Phase, konfigurierbar
Anschlussbereich	5-polige Anschlussklemmen bis 10 mm ² (starr) oder 6 mm ² (flexibel)
Erdungssystem	TN, TT
Absicherung	FI-Typ A & DC-Fehlstromerkennung 6 mA
Überspannungsschutz	Typ 2+3 nach DIN EN 61643-11
Schutzklasse	2
Schützklebe-Überwachung (Welding Detection)	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
Steuerungsfähigkeit	Steuerkontakte zur Leistungsanpassung
Updatefähigkeit	LAN, Mobilfunk
Statusanzeige	LED-Statusanzeige je Ladepunkt
Display	Größe: 3,5" Display

Zertifizierungen

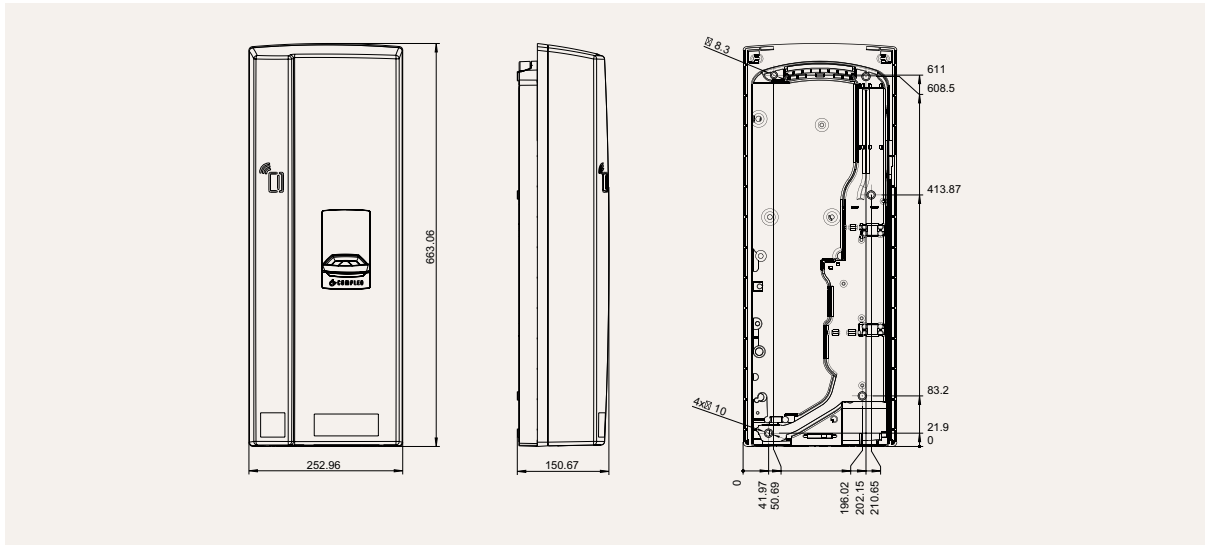
IP-Schutzgrad	IP54
Schlagfestigkeit	IK08
Zähler / Deutsches Eichrecht	MID-konformer Smart Meter, oder mit Speicher- und Anzeigemodul (SAM®)
Zulassungen	CE, RoHS, REACH, GPSD, WEEE
Normen	DIN EN 61851-1; DIN IEC/TS 61439-7

Umgebungsbedingungen

Lagerungstemperatur	-25 °C bis +50 °C
Betriebstemperatur	-25 °C bis +40 °C
Feuchtigkeit	< 95 % (nicht kondensierend)
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.