

SCAPO COMFORT

Wallbox mit Ladekabel

22 kW

Die Wallbox SCAPO COMFORT hat bereits ein fest angeschlagenes 5m Ladekabel mit Typ 2 Stecker. Die Wallbox wird an der Wand montiert. Durch die Montageplatte, kann das Kabel nach dem Ladevorgang sicher und platzsparend an der dafür vorgesehenen Halterung aufgewickelt werden. Die SCAPO COMFORT ist abrechnungsfähig. Durch eine Anbindung an das Backend ist eine automatisierte Abrechnung einzelner Nutzer:innen möglich.



ALLGEMEINES

Modell	COMFORT
Produktnummer	L1COMLCK
Verpackungseinheit (VPE)	1 Stück
Verpackung (Abmessung HxBxT)	(600 x 400 x 200) mm
Lieferumfang	Wallbox, Montageplatte, gedruckte Bedienungs- & Montageanleitung, Montageset, RFID-Karte

EINGANG / STROMANSCHLUSS

Netzanschluss	max. 5 x 6 mm ²
Nennspannung	230 / 400 V
Nennstrom	32 A
Nennfrequenz	50 / 60 Hz
Vorsicherung	32 A (bauseits erforderlich), C-Charakteristik empfohlen
Anschlussklemmen	Anschluss Durchgangsreihenklemme 6 mm ² PE: Durchgangsreihenklemme 6 mm ²

AUSGANG / FAHRZEUGANSCHLUSS

Anschlussstechnik	Ladekabel mit Typ 2 Stecker gem. IEC 62196-2, ca. 5m
Ausgangsspannung	230 / 400 V
Maximaler Ladestrom	32 A
Maximale Ladeleistung	22 kW

ABSICHERUNG / EINBAUTEN

RCCB	min. FI Typ A, 30 mA (bauseits erforderlich)
DC-Fehlerstromerkennung	elektronisch $I_{\Delta n \text{ d.c.}} \geq 6 \text{ mA}$
Lastschalter	Schütz, 4-polig
Welding Detection	Keine Ladung bei Verschweißung des Schützes möglich

LADEÜBERWACHUNG / FUNKTIONSANZEIGE

Anzeige (Betriebszustand / Fehleranzeige)	LED
Anzeige Firmware	Weboberfläche (nur für Fachpartner)
Kommunikation EV	gemäß IEC 61851-1, Mode 3
Kommunikation	Modbus TCP/IP, LAN, LTE (Optional), OCPP 1.6

NORMEN / RICHTLINIEN

IEC EN 61851-1	IEC EN 61000-6-3
IEC EN 61439-7	IEC EN 61000-3-2
IEC EN 61000-6-2	IEC EN 61000-3-3

ARBEITSBEDINGUNGEN

Umgebungstemperatur Lagerung	-30 bis 70 °C
Umgebungstemperatur Betrieb	-20 bis 55 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	5 bis 95 %, nicht kondensierend

Schutzklasse	I
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3
Schutzart Gehäuse	IP54

GEHÄUSE

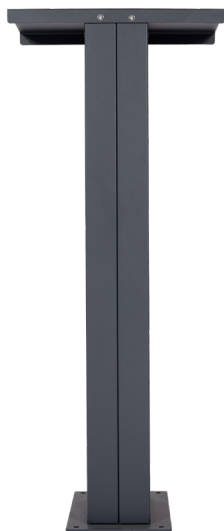
Bauart	Wandgehäuse
Befestigungsart	Wandbefestigung / Montage auf Säule (Optional)
Material (Gehäuse / Blende)	Metall / Kunststoff
Gehäusefarbe	RAL 9005
Blende	Kunststoffhaube
Verriegelung	Schaltschrankverschluss
Abmessung (HxBxT)	(350 x 350 x 170) mm
Gewicht	ca. 7,5 kg

OPTIONALES ZUBEHÖR | ARTIKELNUMMERN

Einzel säule	Z1COMSJ
Doppelsäule	Z2COMSJ
Fundament für Säule	ZBSCOMVIS
Installationsprüfgerät	ZMI3155EU
Fahrzeugsimulationsadapter	ZA1532
SCAPO CLOUD	auf Anfrage
Zusätzliche RFID-Karte	LLCARD
Zusätzliche RFID-Token	LLTagID
Last- und Lademanagement Modul EASY	ZLLMM-E
Last- und Lademanagement Modul ADVANCED	ZLLMM-A
Rammschutzpoller	ZPOL

MONTAGE AUF SÄULE / DOPPELSÄULE

Maße Einzelsäule (HxBxT)	(1230 x 450 x 385) mm
Maße Doppelsäule (HxBxT)	(1230 x 450 x 516) mm
Säulenfarbe	RAL 7016 anthrazitgrau
Installation Säule	Empfehlung: Bodenfundament (ZBSCOMVIS)



Änderungen vorbehalten: Alle Leistungsmerkmale, Spezifikationen und weitere Angaben können jederzeit ohne Ankündigung geändert werden. Stand: 06/23