

SCAPO COMFORT ERK

Eichrechtskonform

22 kW

Die Wallbox SCAPO COMFORT ERK hat eine Typ 2 Steckdose. Die Wallbox ist abrechnungsfähig, eichrechtskonform und kann an das SCAPO X-PAY angebunden werden. Dadurch kann die SCAPO COMFORT ERK Teil einer öffentlichen Ladeinfrastruktur sein.



ALLGEMEINES

Modell	COMFORT ERK
Produktnummer	L1COMLCE
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	Typ 2 Steckdose
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 40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	5 bis 95 %, nicht kondensierend

Schutzklasse	I
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3
Schutzart Gehäuse	IP54

GEHÄUSE

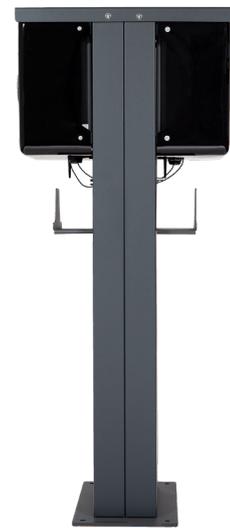
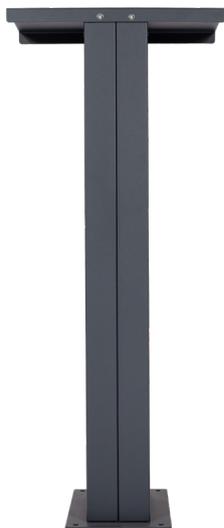
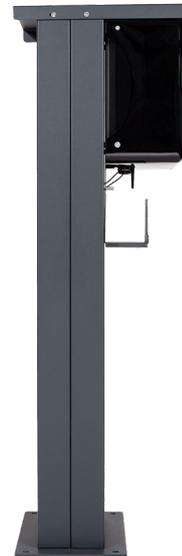
Bauart	Wandgehäuse
Befestigungsart	Wandbefestigung / Montage auf Säule (Optional)
Material (Gehäuse / Blende)	Metall / Kunststoff
Gehäusefarbe	RAL 9005
Blende	Kunststoffhaube
Verriegelung	Schaltschrankverschluss
Abmessung (HxBxT)	(350 x 350 x 170) mm
Gewicht	ca. 7,5 kg

OPTIONALES ZUBEHÖR | ARTIKELNUMMERN

Einzelstütze	Z1COMSJ
Doppelstütze	Z2COMSJ
Fundament für Stütze	ZBSCOMVIS
Installationsprüfgerät	ZMI3155EU
Fahrzeugsimulationsadapter	ZA1532
SCAPO CLOUD	auf Anfrage
Zusätzliche RFID-Karte RFID-Token	LLCARD LLTagID
X-PAY Bezahlterminal	LPLNFC
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