

SCAPO VISION home

Wallbox mit Ladekabel

11 kW

Die Wallbox SCAPO VISION home hat bereits ein fest angeschlagenes Kabel mit Typ 2 Stecker. Über eine Schnittstelle kann die Wallbox an Photovoltaik-Anlagen und Gebäudemanagementsysteme angebunden werden. Durch die integrierte Phasenumschaltung kann erzeugte PV-Energie optimal genutzt werden. Drei verschiedene Lademodi lassen die freie Wahl beim Strombezug.



ALLGEMEINES

Modell	VISION home
Produktnummer	L1VISHMK
Verpackungseinheit (VPE)	1 Stück
Verpackung (Abmessung HxBxT)	(600 x 310 x 185) mm
Lieferumfang	Wallbox, Parkposition, gedruckte Bedienungs- & Montageanleitung, Montageset, RFID-Token

EINGANG / STROMANSCHLUSS

Netzanschluss	max. 5 x 6 mm ²
Nennspannung	230 / 400 V
Nennstrom	16 A
Nennfrequenz	50 / 60 Hz
Vorsicherung	16 A (bauseits erforderlich), B-Charakteristik empfohlen
Anschlussklemmen	Durchgangsreihenklemmen für Leitungen 2,5 - 6 mm ²

AUSGANG / FAHRZEUGANSCHLUSS

Anschluss technik	Glattes Ladekabel mit Typ 2 Stecker gem. IEC 62196-2, ca. 5m
Ausgangsspannung	230 / 400 V
Maximaler Ladestrom	16 A
Maximale Ladeleistung	11 kW

SCHUTZFUNKTIONEN

AC- Fehlerstromerkennung (RCCB)	FI Typ A, 30 mA (bauseits erforderlich)
DC-Fehlerstromerkennung	integriertes RCM-Modul (I _{Δn} d.c. ≥ 6 mA)
Lastschalter	62955 konforme Relaisplatine (4 und 2 poliges Relais)
Schützklebe-Erkennung	Ja

LADEÜBERWACHUNG / FUNKTIONSANZEIGE

Anzeige (Betriebszustand / Fehleranzeige)	RGB-LED
Firmware	Updatefähig
Kommunikation EV	gemäß IEC 61851-1, Mode 3
Schnittstellen	RJ45, digitaler, Eingang/Ausgang, Klemmanschluss §14a
Protokolle	Modbus TCP, OCPP 1.6 (Optional)

PV-ÜBERSCHUSSLADEN

Direkte Anbindung Wechselrichter	Ja
Modis	Netzbezug, Hybridmodus, PV-Überschuss
Modusaktivierung	RFID Karte
Moduanzeige	LED Anzeige

NORMEN / RICHTLINIEN

IEC EN 61851-1	IEC EN 61000-6-3	Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU
IEC EN 61439-7	EMV-Richtlinie 2014/30/EU	
IEC EN 61000-6-2	RoHS-Richtlinien	

ARBEITSBEDINGUNGEN

Umgebungstemperatur Lagerung	-30 bis 70 °C 
Umgebungstemperatur Betrieb	-25 bis 55 °C 
Relative Luftfeuchtigkeit	5 bis 95 %, nicht kondensierend
Schutzklasse	II
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3
Schutzart Gehäuse	IP54

GEHÄUSE

Bauart	Wandgehäuse
Befestigungsart	Wandbefestigung / Montage auf Säule (Optional)
Material (Gehäuse / Blende)	Polycarbonat
Gehäusefarbe	RAL 9005
Blende	Bedruckt
Verriegelung	4 x Kreuzschlitzschraube
Abmessung (HxBxT)	(300 x 200 x 130) mm
Abmessung (HxBxT) mit Verschraubungen	(335 x 200 x 130) mm
Gewicht	ca. 5 kg

OPTIONALES ZUBEHÖR | ARTIKELNUMMERN

Standsäule für VISION home	L1VISHMK
Standsäule für 2 VISION home	Z1VISHS
Betonsockel Standsäule	Z2VISHS
Installationsprüfgerät	ZMI3155EU
Fahrzeugsimulationsadapter	ZA1532
SCAPO CLOUD	auf Anfrage
Zusätzliche RFID-Token	LLTagID
Last- und Lademanagement	auf Anfrage
Rammschutzpoller	ZPOL

MONTAGE AUF SÄULE / DOPPELSÄULE

Maße Einzelsäule (HxBxT)	(1500 x 450 x 382) mm
Maße Doppelsäule (HxBxT)	(1500 x 450 x 510) mm
Säulenfarbe	RAL 7016 anthrazitgrau
Säulenfarbe	Empfehlung: Bodenfundament (ZBSCOMVIS)

LADEMODI

	Netzbezug
	Hybridmodus
	PV-Überschuss

LED-FEEDBACK LADEMODI

	Status A mit Modi Netzbezug
	Autorisierung läuft (blaugrün blinkend)
	Status A mit Hybridmodus
	Status A mit Modi PV-Überschuss
	Status C (alle 5 Sekunden wird die Farbe des eingestellten Modi angezeigt, nicht bei Netzbezug)

Änderungen vorbehalten: Alle Leistungsmerkmale, Spezifikationen und weitere Angaben können jederzeit ohne Ankündigung geändert werden. Stand: 06/24