

# SCAPO ECONOMY

## Wallbox mit Ladekabel

### 11 kW

Die Wallbox SCAPO ECONOMY hat bereits ein fest angeschlagenes 5m Kabel mit Typ 2 Stecker. Die Wallbox wird an der Wand montiert. Durch die praktische Wandmontageplatte, kann das Kabel nach dem Ladevorgang sicher und platzsparend an der dafür vorgesehenen Halterung aufgewickelt werden. Die Wallbox ist platzsparend und einfach in der Bedienung.



### ALLGEMEINES

Modell	ECONOMY
Produktnummer	L1ECOM
Verpackungseinheit (VPE)	1 Stück
Verpackung (Abmessung HxBxT)	(400x 300 x 200) mm
Lieferumfang	Wallbox, Montageplatte, gedruckte Bedienungs- & Montageanleitung, Montageset

### EINGANG / STROMANSCHLUSS

Netzanschluss	max. 5 x 4 mm <sup>2</sup>
Nennspannung	230 / 400 V
Nennstrom	16A
Nennfrequenz	50 / 60 Hz
Vorsicherung	16 A (bauseits erforderlich), C-Charakteristik empfohlen
Anschlussklemmen	Anschluss Durchgangsreihenklemme 2,5 - 4 mm <sup>2</sup> PE: Durchgangsreihenklemme 2,5 - 4 mm <sup>2</sup>

## AUSGANG / FAHRZEUGANSCHLUSS

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

## 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	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	Folierung
Verriegelung	4 x Schlitzschraube
Abmessung (HxBxT)	(170 x 250 x 130) mm
Gewicht	ca. 4 kg

## OPTIONALES ZUBEHÖR | ARTIKELNUMMERN

Einzel säule	Z1ECOSW
Doppel säule	Z2ECOSW
Installationsprüfgerät	ZMI3155EU
Fahrzeugsimulationsadapter	ZA1532
Last- und Lademanagement Modul EASY	ZLLMM-E
Last- und Lademanagement Modul ADVANCED	ZLLMM-A
Rammschutzpoller	ZPOL

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