

# SCAPO VISION

## Wallbox mit Ladekabel

### 11 kW

Die Wallbox SCAPO VISION hat bereits ein fest angeschlagenes 5m Spiralkabel mit Typ 2 Stecker. Die Parkposition für den Typ 2 Stecker kann eingestellt werden (rechts, mittig, links). Über eine Schnittstelle kann die Wallbox an Photovoltaik-Anlagen und Gebäudemanagementsysteme angebunden werden. Die SCAPO VISION ist abrechnungsfähig. Durch eine Anbindung an das Backend ist eine automatisierte Abrechnung einzelner Nutzer:innen möglich.



## ALLGEMEINES

|                              |                                                                           |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Modell                       | VISION                                                                    |
| Produktnummer                | L1VISMCK                                                                  |
| Verpackungseinheit (VPE)     | 1 Stück                                                                   |
| Verpackung (Abmessung HxBxT) | (600 x 310 x 185) mm                                                      |
| Lieferumfang                 | Wallbox, gedruckte Bedienungs- & Montageanleitung, Montageset, RFID-Token |

## EINGANG / STROMANSCHLUSS

|                  |                                                               |
|------------------|---------------------------------------------------------------|
| Netzanschluss    | max. 5 x 4 mm <sup>2</sup>                                    |
| 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 - 4 mm <sup>2</sup> |

## AUSGANG / FAHRZEUGANSCHLUSS

|                       |                                                        |
|-----------------------|--------------------------------------------------------|
| Anschlussstechnik     | Spiralkabel 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 (IΔn d.c. ≥ 6 mA) |
| Lastschalter                    | Schütz, 4-polig                          |
| Schützklebe-Erkennung           | Ja                                       |

## LADEÜBERWACHUNG / FUNKTIONSANZEIGE

|                                           |                                                           |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Anzeige (Betriebszustand / Fehleranzeige) | RGB-LED                                                   |
| Firmware                                  | Updatefähig                                               |
| Kommunikation EV                          | gemäß IEC 61851-1, Mode 3                                 |
| Schnittstellen                            | RJ45, GSM/LTE Modem (Optional), digitaler Eingang/Ausgang |
| Protokolle                                | Modbus TCP, OCPP 1.6 (Optional)                           |

## 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 /<br>Montage auf Säule (Optional) |
| Material (Gehäuse / Blende)          | Polycarbonat                                      |
| Gehäusefarbe                         | RAL 9005                                          |
| Blende                               | Foliert                                           |
| Verriegelung                         | 4 x Schlitzschraube                               |
| Abmessung (HxBxT) inkl. Parkposition | (490 x 300 x 180) mm                              |
| Gewicht                              | ca. 6 kg                                          |

## OPTIONALES ZUBEHÖR | ARTIKELNUMMERN

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| Einzelsäule                | Z1VISSJ     |
| Doppelsäule                | Z2VISSJ     |
| Fundament für Säule        | ZBSCOMVIS   |
| 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                 |
| Installation Säule       | Empfehlung: Bodenfundament (ZBSCOMVIS) |



Änderungen vorbehalten: Alle Leistungsmerkmale, Spezifikationen und weitere Angaben können jederzeit ohne Ankündigung geändert werden. Stand: 12/23