Technisches Datenblatt

Ion Wallbox Basic Protect

Artikelnummer: 6570024



Ion Wallbox zum Laden von Elektrofahrzeugen im privaten Bereich als einzelner Ladepunkt. Für die ortsfeste Montage an der Wand im Innen- oder geschützten Außenbereich geeignet.

- Ladung nach Mode 3 gemäß IEC 61851-1
- ein-, zwei- und dreiphasiges Laden
- geeignet für TN- und TT-Netze
- integrierte Temperaturüberwachung
- DC-Fehlerstromüberwachung
- Statusinformationen per LED-Anzeige
- anschlussfertig vorverdrahtet
- inklusive 5-m-Ladekabel mit Typ 2 Ladestecker und Kabelhalterung
- Einspeisung von oben oder unten
- Edelstahl-Designelemente
- Ladeleistung kann auf einen festen Wert begrenzt werden, Werkseinstellung 11 kW
- integierter Überspannungsschutz für Energie- und Datenleitungen
- Modbus RTU Protokoll über RS-485 Schnittstelle für eine bidirektionelle Kommunikation
- Anzusteuern über Modbus RTU für dynamisches Lastmanagement, dynamisches PV-optimiertes Laden und digitale Authentifizierung (per Web/App) mit externer Steuerung (ASKI, Smart1Solutions, Loxone, Comexio)
- Potentialfreier Freigabekontakt für z. B. PV-Anlagen, Rundsteuerempfänger

IP 66 IK 08

PC	Polycarbonat
L	lackiert

Stammdaten

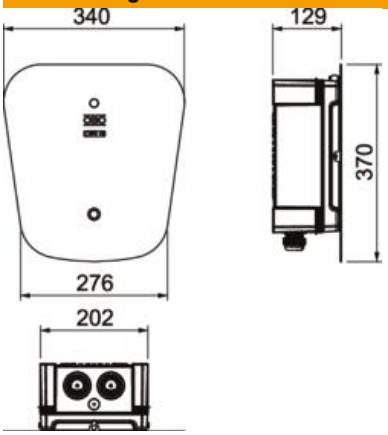
Artikelnummer	6570024
Typ	WB AC BL SPD
Bezeichnung 1	Wallbox
Bezeichnung 2	Basic Protect
Hersteller	OBO
Dimension	370x340x136
Farbe	schwarz
Werkstoff	Polycarbonat
Oberfläche	lackiert
Oberflächennorm	
Kleinste VK-Einheit	1
Mengeneinheit	Stück
Gewicht	678 kg
Gewichtseinheit	kg/100 St.
CO2 Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate	20,7963 kg CO2e / 1 Stück

Technisches Datenblatt

Ion Wallbox Basic Protect

Artikelnummer: 6570024

Abmessungen



Breite	340 mm
Höhe	370 mm

Technische Daten

Anzahl der SCHUKO-Steckdosen	0
ROHS Konform	exempt
Schutzart	IP66
Schutzgrad IK-Code	IK08
Tiefe	136 mm
Überspannungsschutz	ja
Ausführung	3-phasig
Anzahl der Ladepunkte	1
Max. Leistung pro Ladepunkt	22 kW
Nennanschlussleistung	22 kW
Montageart	Wandmontage
Anzahl der Ladekupplungen Typ 1	0
Anzahl der Ladekupplungen Typ 1 CCS	0
Anzahl der Ladekupplungen Typ 2	1
Anzahl der Ladekupplungen Typ 2 CCS	0
Anzahl der Ladesteckdosen Typ 2	0
Anzahl der Ladekupplungen GB AC	0
Anzahl der Ladekupplungen GB DC	0
Anzahl der Ladesteckdosen GB	0
Anzahl der Ladesteckdosen Typ 3	0
Anzahl der Ladekupplungen CHAdeMO	0
Anzahl der CEE-Steckdosen	0
Mit Hausanschlusskasten (HAK)	nein
Anzahl der FI-Schalter Typ A	0
Anzahl der FI-Schalter Typ B	0
Mit Leistungsschutzschalter	nein
Mit Kommunikationsschnittstelle	ja
Mit Energiezähler	nein

Technische Daten

Funktion Zugangskontrolle	nein
Mit Lastmanagement	nein