



### Hauptmerkmale

Baureihe	EVlink
Produktname	EVlink Smart Wallbox
Produkt- oder Komponententyp	Ladestation
Kurzbezeichnung des Geräts	EVB1
Beschreibung der Pole	3P + N für Stromkreis 1P + N für Stromkreis
Montagemodus	Wandmontage Sockelfassung
Angebotstyp	Standard
Bemessungsbetriebsspannung	300 - 415 V AC 50/60 Hz 220 - 240 V AC 50/60 Hz
Max. Leistung	22 KW 32 A 380 - 415 V 7,4 kW 32 A 222 - 240 V
Authentifizierungssystem	Schlüsselschalter

### Zusatzmerkmale

Steckdosenummer	1
Ausgangstyp	Rechts Seite T2 Steckdose / versilberte Kontakte
Erdungssystem	TT IT-kompatibel mit zusätzlichem Trenntransformator im Stromnetz TN-S
Anzahl der Eingänge	6
Steckertyp	RS485 für Messung Modbus 3 RJ45 für Ethernet LAN-Anschluss
Eingangstyp	Binär für Ladeleistungsreduzierung Schließkontakt Binär für verzögerte Aufladung Schließkontakt
Betätigungsart	Kann dezentral gesteuert werden 1 mehrfarbig Leuchtdrucktaster, Funktion: Start/Stop
Lokale Signalisierung	1 mehrfarbig LED, Funktion: Ladestatus
Kommunikationsprotokoll	OCPP 1.6
Konfiguration / Architektur	Inselbetrieb Clusterarchitektur
Betrieb und Wartung	Ladestatus Lademanagement Diagnosefunktionen
Webserver	Embedded
Ethernet-Service	Konfiguration via Webserver
Höhe	480 mm
Breite	331 mm
Tiefe	170 mm

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgestellt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

## Montage

Normen	IEC 61851-22 IEC 62196-2 IEC 61851-1 IEC 62196-1
Produktzertifizierungen	CE[RETURN]CB[RETURN]RCM
Schutzart (IP)	IP54 entspricht IEC 60529
Schutzart (IK)	IK10 entspricht IEC 62262
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-30...50 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...80 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	5...95 %
Produktgewicht	6,2 kg
Farbe	Weiß (RAL 9003) Grau (RAL 7016)

## Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	27,000 cm
VPE 1 Breite	40,000 cm
VPE 1 Länge	54,000 cm
VPE 1 Gewicht	8,576 kg
VPE 2 Art	P06
VPE 2 Menge	4
VPE 2 Höhe	50,000 cm
VPE 2 Breite	60,000 cm
VPE 2 Länge	80,000 cm
VPE 2 Gewicht	42,804 kg

## Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
EU-RoHS-Richtlinie	Konform mit Ausnahmen
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	<a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	<a href="#">Ja</a>
Umweltproduktdeklaration	<a href="#">Produktumweltprofil</a>
Kreislaufwirtschafts-Profil	<a href="#">Entsorgungsinformationen</a>

## Vertragliche Gewährleistung

Gewährleistung	18 Monate
----------------	-----------