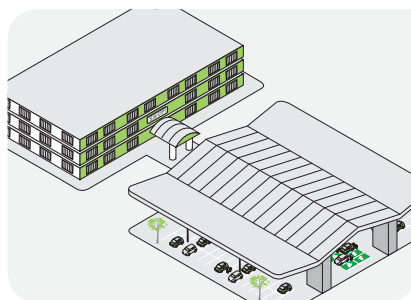
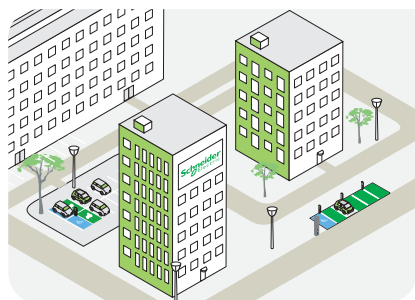


EVlink Wallbox G4 Smart

Die intelligente Lösung für das Laden von Elektrofahrzeugen im Wohn- und Zweckbau

Die EVlink Wallbox G4 zur Wand- oder Bodenmontage, eignet sich für das sichere Laden von jedem elektrischen Fahrzeug im Innen- oder Außenbereich. Egal ob im Heimbereich, Firmenparkplätzen oder in Parkhäusern bzw. Tiefgaragen. Über eine optionale Schutzkontaktsteckdose können Pedelecs und E-Bikes aufgeladen werden. Interne und externe Mess- und Zähler-einrichtungen sowie diverse Kommunikationsschnittstellen (OCPP, LAN, Modbus, WLAN, 4G) ermöglichen die Anbindung an Smart Home Systeme, Backends und die Regelung von Ladepunkten über ein dynamisches Lastmanagement.



> Was bietet EVlink Wallbox G4 Smart

Flexibles Konzept

- Modulares und flexibles Konzept mit Schutz-, Mess- und Steuereinrichtungen außerhalb der Ladestation
- Netzwerkanbindung und Kommunikation mit Backendsystemen
- Einbindung in das Schneider Electric Lastmanagement
- Komplettes Produkt- und Lösungsangebot für jede private und gewerbliche Elektromobilitätsanwendung
- Breites Portfolio an Zubehör, sowie Energieverteilungs- und Energiemanagementlösungen

Ein intelligentes Lastmanagement

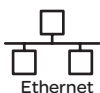
- Dynamische Lastregelung von bis zu 200 Ladepunkten
- Einfache Installation und Konfiguration mit Visualisierungsmöglichkeiten auf PC oder Tablet
- Reduzierung von Lastspitzen und Vermeidung einer Überlast des Hausanschlusses durch Echtzeitmessung

Zuverlässige Technik

- 10 Jahre global installierte Basis mit hoher Zuverlässigkeit bei verschiedenen Anwendungen und mit verschiedenen Autoherstellern
- Schneider Electric, weltweit führend in den Bereichen industrielle Antriebstechnik, Energiemanagement und -Verteilung mit über 175 Jahren Erfahrung
- Weltweite Präsenz für Lieferung und Service



Cloud-Konnektivität



Schneider Electric unterstützt OCPP und ist ein aktives Mitglied der OCA (Open Charge Alliance).

se.com/de/evlink

Life Is On

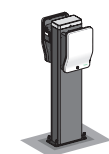
Schneider
Electric

EVlink Wallbox G4 Smart



Technische Daten		
	Wallbox G4 Smart mit Steckdose(n)	Wallbox G4 Smart mit Ladekabel
Eingang		
Anzahl Phasen - Varianten	1 (1P+N) / 3 (3P+N)	1 (1P+N) / 3 (3P+N)
Nennspannung - Varianten	230 V / 3x 400 V	230 V / 3x 400 V
Nennfrequenz	50/60 Hz (+/- 1%)	50/60 Hz (+/- 1%)
Max. Eingangsstrom	32 A, reduzierbar in Schritten von 1 A	16 A / 32 A, reduzierbar in Schritten von 1 A
Erdungssystem	TT, TN(S) oder TN(C)(S)	TT, TN(S) oder TN(C)(S)
Max. Erdungswiderstand	100 Ω	100 Ω
Ausgang		
Anzahl Ladepunkte	1	1
Leistungsklasse pro Ladepunkt - Varianten	7,4 kW (reduzierbar) / 22 kW (reduzierbar)	7,4 kW (reduzierbar) / 22 kW (reduzierbar)
Steckdosentyp(en) - Varianten	Typ 2 / Typ 2S (Shutter) + Haushaltssteckdose Typ E	n.a.
Steckdose-Schutzklappe(n)	ja, abgedichtet	n.a.
Festes Kabel - Varianten	n.a.	ja, Typ 1 / Typ 2
Länge festes Kabel	n.a.	4,5 m
Kabelhalterung	ja, Gerätegehäuse	ja, Gerätegehäuse
Ausstattung		
Lademodus bzw. -modi nach IEC 61851 - Varianten	Modus 3	Modus 3
MNx-Schutz	ja	ja
Automatische / manuelle Ladesteuerung	ja / ja	ja / ja
Stromzähler	ja (onboard) + Schnittstelle für externen MID-Zähler	ja (onboard) + Schnittstelle für externen MID-Zähler
Dynamische Ladeleistungsreduzierung	ja, bis zu einem frei definierten Wert	ja, bis zu einem frei definierten Wert
Zeitgesteuerte Aufladung / „Resume“ / PV-Ready	ja / ja / ja	ja / ja / ja
Status LED(s)	Ladestatus, Sperrstatus (1 LED, 5-farbig)	Ladestatus, Sperrstatus (1 LED, 5-farbig)
Benutzeroberfläche	Start/Stop-Taste	Start/Stop-Taste
Authentifizierung - Varianten	Schlüssel / RFID (IEC 14443A/B-15693, Calypso, Mifare C/U)	Schlüssel / RFID (IEC 14443A/B-15693, Calypso, Mifare C/U)
Externe Kommunikationsschnittstelle / (optional)	3x Ethernet, Modbus, OCPP 1.5 & 1.6 / (4G)	3x Ethernet, Modbus, OCPP 1.5 & 1.6 / (4G)
Allgemeine Daten		
IP-Schutzgrad nach IEC 60529	IP55	IP55
Mechanische Schlagfestigkeit nach IEC 62262	IK10	IK10
Gehäusematerial	Polycarbonat, UV beständig	Polycarbonat, UV beständig
Standby Eigenverbrauch	< 6 W	< 6 W
Eigenverbrauch während der Ladung	< 9 W	< 9 W
Produktgewicht - Varianten	ca. 6,2 kg (1 Steckdose) / 6,6 kg (2 Steckdosen)	ca. 7,7 kg (7,4 kW) / 8,3 kg (22 kW)
Versandgewicht	ca. 8,7 kg (1 Steckdose) / 9,1 kg (2 Steckdosen)	ca. 10,2 kg (7,4 kW) / 10,8 kg (22 kW)
Produktabmessungen (H x B x T)	ca. 480 x 330 x 170 mm	ca. 480 x 330 x 170 mm
Versandabmessungen (H x B x T)	ca. 532 x 398 x 255 mm	ca. 532 x 398 x 255 mm
Umgebungstemperatur für Betrieb	-30°C bis +50°C	-30°C bis +50°C
Lagertemperatur	-40°C bis +80°C	-40°C bis +80°C
Zulässige relative Umgebungsfeuchtigkeit	0 bis 93% (nicht kondensierend)	0 bis 93% (nicht kondensierend)
Gewährleistung	2 Jahre	2 Jahre
Zertifizierungen – Kompatibilität		
Normen und Richtlinien	CE, CB, IEC-EN 61851-1 / 61851-22 / 62196-1 / 62196-2, RoHS, REACH-SVHC, PEP Ecopassport	
Autohersteller	Z.E. Ready 1.4 / E.V. Ready 1.4 (Installation gemäß Renault Richtlinien von akkreditierter Fachkraft)	
OCPP Backends	be.ENERGISED, inno2grid Gridware, RWE eOperate, TheNewMotion, Smartlab, Allego...	
Produktvarianten – Bestell-Nr.		
7,4 kW / 22 kW - Steckdose Typ 2 - Schlüssel	EVB1A22P2KI	-
7,4 kW / 22 kW - Steckdose Typ 2 - RFID	EVB1A22P2RI	-
7,4 kW / 22 kW - Steckdose Typ 2S u. TE - Schlüssel	EVB1A22P4EKI	-
7,4 kW / 22 kW - Steckdose Typ 2S und TE - RFID	EVB1A22P4ERI	-
7,4 kW - Ladekabel Typ 1 - Schlüssel	-	EVB1A7PAKI
7,4 kW - Ladekabel Typ 1 - RFID	-	EVB1A7PARI
7,4 kW - Ladekabel Typ 2 - Schlüssel	-	EVB1A7PCKI
7,4 kW - Ladekabel Typ 2 - RFID	-	EVB1A7PCRI
22 kW - Ladekabel Typ 2 - Schlüssel	-	EVB1A22PCKI
22 kW - Ladekabel Typ 2 - RFID	-	EVB1A22PCRI

Zubehör



Standfuß
(für 1 oder 2 Wallboxes)
Best.-Nr. **EVP1PBSSG**



4G Modem
Best.-Nr. **EVP2MM**



Ladekabel 5 m
z. B. Best.-Nr.
EVP1CNS32322 (22 kW)



RFID-Karten
(10 Stück)
Best.-Nr. **EVP1BNS**



Elektrofahrzeug-Simulator
Best.-Nr. **NCA93100**

Zusatzkomponenten

Energieverteilung, Schutzkomponenten, dynamisches Lastmanagement
z. B. Canalis Schienenverteiler, LS-Schalter, FI-Schalter, spaceLYnk usw.



Schneider Electric GmbH

40880 Ratingen, Gothaer Straße 29, Tel.: +49 2102 404-6000, Fax: +49 180 575 4 575*

se.com/de

Schneider Electric Austria Ges.m.b.H.

1230 Wien, Biróstraße 11, Tel.: +43 1 610 54-0, Fax: +43 1 610 54 54

se.com/at

Schneider Electric (Schweiz) AG

3063 Ittigen, Schermenwaldstrasse 11, Tel.: +41 319 174 590, Fax: +41 319 173 366

se.com/ch

*Festnetz: 0,14 €/Min. · Mobilfunk: max. 0,42 €/Min.

Datenblatt ZXMBEVLINKG4DE, Oktober 2019