



# Intelligente Ladelösung für Privat und Gewerbe

## EVlink Smart Wallbox G4

### Robust, zuverlässig und intelligent.

Die EVlink Smart Wallbox G4 ist eine AC Wandladestation für den privaten und gewerblichen Bereich. Sie ist für den Innen- und Außenbereich zur Wand- oder Standmontage geeignet und bietet einen 22 kW Ladepunkt mit optionaler TE-Steckdose.

Dank Zugriffskontrolle über Schlüsselschalter oder per RFID bietet Sie eine einfache Benutzerauthentifizierung. Dank vorhandener Kommunikationsschnittstellen sie die Möglichkeit zur Realisierung eines intelligenten Lastmanagements.



[se.com/de/evlink](https://se.com/de/evlink)

Life Is  On

**Schneider**  
Electric

# EVlink Smart Wallbox G4

	Wallbox G4 Smart mit Steckdose(n)	Wallbox G4 Smart mit Ladekabel
<b>Eingang</b>		
Anzahl Phasen - Varianten	3 (3P+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
<b>Ausgang</b>		
Anzahl Ladepunkte	1	1
Leistungsklasse pro Ladepunkt - Varianten	11 kW (reduzierbar) / 22 kW (reduzierbar)	11 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 2
Länge festes Kabel	n.a.	4,5 m
Kabelhalterung	ja, Gerätegehäuse	ja, Gerätegehäuse
<b>Ausstattung</b>		
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)

# EVlink Smart Wallbox G4

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.		
22 kW - Steckdose Typ 2 - Schlüssel	EVB1A22P2KI	-
22 kW - Steckdose Typ 2 - RFID	EVB1A22P2RI	-
22 kW - Steckdose Typ 2S u. TE - Schlüssel	EVB1A22P4EKI	-
22 kW - Steckdose Typ 2S und TE - RFID	EVB1A22P4ERI	-
22 kW - Ladekabel Typ 2 - Schlüssel	-	EVB1A22PCKI
22 kW - Ladekabel Typ 2 - RFID	-	EVB1A22PCRI

[se.com/de/evlink](https://se.com/de/evlink)

Life Is On

**Schneider**  
Electric