



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

Life Is  On

Schneider
Electric

EVlink Smart Wallbox G4

	Wallbox G4 Smart mit Steckdose(n)	Wallbox G4 Smart mit Ladekabel
Eingang		
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
Ausgang		
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
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)

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)	
OCP 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

Life Is On

Schneider
Electric