

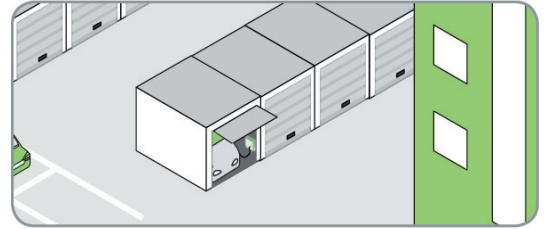
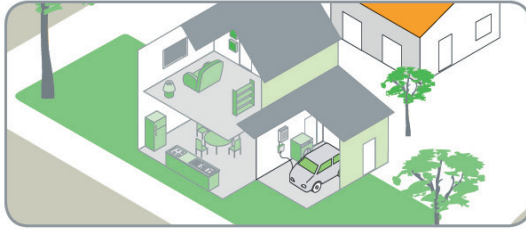
# EVlink Wallbox G3



## AC Ladestationen für Elektrofahrzeuge

### Die sichere Lösung für das schnelle Aufladen von Elektrofahrzeugen

Die EVlink Wallbox G3 zur Wandmontage im Innen- oder Außenbereich eignet sich für das sichere und bis zu 22 kW Ladeleistung schnellste AC-Aufladen in Mode 3 von jedem elektrischen Fahrzeug mit Kommunikationsschnittstelle zu Hause, in halb-öffentlichen Parkplätzen und Tiefgaragen (Wohngebäude, Hotels, Firmen, Behörden, usw.). Um unerwünschte Benutzung der Ladestation zu verhindern, kann diese mit einem Schlüssel gesperrt werden. Zur gesteuerten Aufladung in Niedertarifzeiten und zur Leistungsreduzierung bei hoher Leistungsaufnahme (z.B. beim Aufladen mehrerer Elektrofahrzeuge, bei gleichzeitiger Nutzung eines Elektroherds usw.) ist eine Ansteuerung durch Zeitschaltuhr, Rundsteuerimpuls und / oder Lastabwurfvorrichtung möglich.



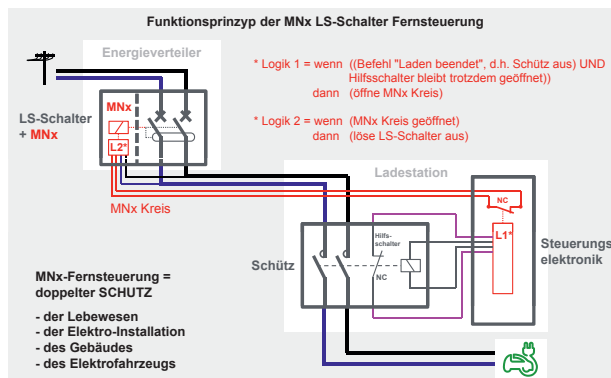
### Warum EVlink wählen?

#### Auf maximale Sicherheit und Zuverlässigkeit ausgelegt

- Sicherstes LS-Schalter Fernsteuerungskonzept („MNx“) für Abschaltung der Zuleitung im Fehlerfall z.B. des Schützes



Wallbox G3 mit Steckdose Typ 2



Wallbox G3 mit Ladekabel (z.B. Typ 2)

#### Flexibel

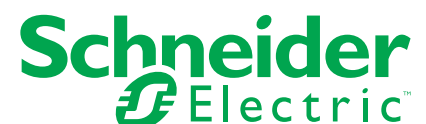
- Modulares und flexibles Konzept mit Schutz-, Mess- und Steuereinrichtungen außerhalb der Ladestation
- Kompatibilität mit Energiemanagement Systemen
- Komplettes Produkt- und Lösungsangebot für jeden privaten und gewerblichen Elektromobilitätsanwendungsfall
- Breites Portfolio an Zubehör, elektrischen Komponenten, Energiemanagement Lösungen usw.

#### Einfache Instandhaltung

- Keine integrierten Schutzkomponenten in der Ladestation, d.h. servicefreundliche Wartung an bestehender Unterverteilung im Innenbereich

#### Praxiserprobt

- Bewährte Technik: 6 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





Technische Daten	Wallbox G3 mit Steckdose	Wallbox G3 mit Ladekabel
<b>Eingang</b>		
Anzahl Phasen - Varianten	1 (1P+N) / 3 (3P+N)	1 (1P+N) / 3 (3P+N)
Nennspannung - Varianten	230 V / 400 V	230 V / 400 V
Nennfrequenz	50/60 Hz (+/- 1%)	50/60 Hz (+/- 1%)
Max. Eingangsstrom - Varianten	16 A / 32 A	16 A / 32 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	3,7 kW / 7,4 kW / 11 kW / 22 kW	3,7 kW / 7,4 kW / 11 kW / 22 kW
Steckdose, Typ	ja, Typ 2, mit automatischen Wegfahrsperre	nein
Steckdose-Schutzklappe	ja, abgedichtet	n.a.
Festes Kabel - Varianten	n.a.	ja, Typ 1 / Typ 2
Länge festes Kabel	n.a.	4 m
Kabelhalterung	ja, Gerätegehäuse	ja, Gerätegehäuse
<b>Ausstattung</b>		
Lademodus nach IEC 61851	3	3
MNx-Fernsteuerung	ja	ja
Automatische Ladesteuerung	ja	ja
Manuelle Ladesteuerung	ja	ja
Ladeleistungsreduzierung - Varianten	ja*, 16 A → 10 A / 32 A → 16 A	ja*, 16 A → 10 A / 32 A → 16 A
Zeitgesteuerte Ladung / „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 und Steckerentriegelungstaste	Start/Stop-Taste und Steckerentriegelungstaste
Authentifizierung	ja, Sperrschlüssel	ja, Sperrschlüssel
Externe Kommunikationsschnittstelle	- (in Planung)	- (in Planung)
<b>Allgemeine Daten</b>		
IP-Schutzgrad nach IEC 60529	IP54	IP54
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	ca. 5,5 kg	ca. 6,5 kg
Versandgewicht	ca. 8 kg	ca. 9 kg
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)
Max. Einsatzhöhe ü. NN	2000 m	2000 m
Gewährleistung	2 Jahre	2 Jahre
<b>Zertifizierungen</b>		
Normen und Richtlinien	CE, IEC 61851-1, IEC 61851-22, RoHS, REACH-SVHC, PEP Eco passport, EV Ready 1.4b	
Autohersteller	ZE-Ready 1.4 (Installation gemäß Renault Richtlinien von akkreditierter Fachkraft)	
<b>Produktvarianten - Artikel-Nr.</b>		
<b>3,7 kW - 1 ph / Steckdose Typ 2</b>	<b>EVH2S3P02K</b>	-
7,4 kW - 1 ph / Steckdose Typ 2	EVH2S7P02K	-
11 kW - 3 ph / Steckdose Typ 2	EVH2S11P02K	-
<b>22 kW - 3 ph / Steckdose Typ 2</b>	<b>EVH2S22P02K</b>	-
3,7 kW - 1 ph / Ladekabel Typ 1	-	EVH2S3P0AK
<b>3,7 kW - 1 ph / Ladekabel Typ 2</b>	-	<b>EVH2S3P0CK</b>
7,4 kW - 1 ph / Ladekabel Typ 1	-	EVH2S7P0AK
<b>7,4 kW - 1 ph / Ladekabel Typ 2</b>	-	<b>EVH2S7P0CK</b>
11 kW - 3 ph / Ladekabel Typ 2	-	EVH2S11P0CK
<b>22 kW - 3 ph / Ladekabel Typ 2</b>	-	<b>EVH2S22P0CK</b>

\* entweder die Funktionalität Ladeleistungsreduzierung oder die zeitgesteuerte Aufladung kann bei der Installation gewählt werden

Zusatzkomponente, zur Montage im Verteilerschrank (** = erforderlich)			Zubehör		
	<b>**Acti 9 MNx-Steuerung</b> Bestell-Nr. A9A26969		<b>**Acti 9 LS-Schalter</b> Bestell-Nr. A9F...		<b>** Acti 9 FI-Schutzschalter</b> Bestell-Nr. A9Z...
	<b>Acti 9 Überspannungsschutz</b> Bestell-Nr. A9L...		<b>Acti 9 Energiezähler</b> Bestell-Nr. A9M...		<b>Acti 9 Zeitschaltuhren</b> Art.-Nr. 15335, CCT15854
					<b>Ladekabel</b> Bestell-Nr. EVP1CNS32...
					<b>Elektrofahrzeug-Simulator</b> Bestell-Nr. NCA93100

Ihr Schneider Electric Partner:

**Schneider Electric GmbH**  
 Gothaer Straße 29  
 D-40880 Ratingen  
 Tel.: +49 2102 404 6000  
 de-schneider-service@schneider-electric.com  
 www.schneider-electric.de/evlink

© Alle Rechte bleiben vorbehalten. Layout, Ausstattung, Logos, Texte, Graphiken und Bilder dieser Broschüre sind urheberrechtlich geschützt. Die Allgemeinen Geschäfts- und Lieferbedingungen finden Sie auf unserer Homepage. Änderungen vorbehalten.

ZXMBEVLINKG3; 05; 15; 2 (CH0, A0) 215592 ©2015 Schneider Electric. All rights reserved. Schneider Electric and Context are trademarks owned by Schneider Electric Industries SAS or its affiliated companies. All other trademarks are property of their respective owners.