



# EVlink Smart Wallbox Kits

Laadstations EVlink Smart  
Wallbox G4 van 3,7kW tot 22 kW

+

Vermogenschakelaar 2p/4p +  
Differentieelschakelaar 2P/4P  
30mA Type B EV



[se.com/be](https://se.com/be)

Life Is On

**Schneider**  
Electric



# EVlink Smart Wallbox Kits

Laadstations van 3,7 tot 22 kW, met T2 stopcontact of kabel, geleverd met vermogenschakelaar 2p/4p en differentieelschakelaar 30mA Type B EV.

## Het verbonden laadstation voor het slim opladen van elektrische voertuigen

EVLink Smart Wallbox is ideaal voor semi-publieke parkeergarages, wagenparken van elektrische bedrijfswagens en wooncomplexen. Het biedt de meetmogelijkheden en connectiviteit die u nodig hebt om de gebruikersverificatie mogelijk te maken, rapporten en facturen te genereren, kosten op te laden voor individuele gebruikers en onderhoud op afstand uit te voeren. Alles wat u nodig heeft om het beheer van het opladen van elektrische voertuigen te vereenvoudigen.

## Technische karakteristieken

- Maximale voedingsstroom per fase: 16 A voor laadstations 3,7 en 11 kW, 32 A voor laadstations 7,4 en 22 kW
- Aardverbindingsschema: TT, TN-S, TN-C-S, IT - kan de toevoeging van een scheidingstransformator voor de belasting van sommige voertuigen vereisen.

## Aansluitingen

- Een aan/uit-ingang voor optionele aansluiting op een tijdschakelaar of -klok, of op een lastscheider
- Voeding: tot 10 mm<sup>2</sup> soepele kabel en 16 mm<sup>2</sup> stijve kabel
- Kringcontrole: tot 2,5 mm<sup>2</sup>

## Karakteristieken

- Stopcontact T2 of kabel (4,5m) met fiche T2
- Met RFID of slot + sleutel
- Beschermingsgraad: IP 54, IK 10
- Gewicht : 6,3 kg - afmetingen : 480 x 331,5 x 170 mm
- Temperatuur: -30 à +50 °C
- Kleuren: wit RAL 9003 en grijs RAL 7016

## Toepassing

- Automatische start van het opladen wanneer het voertuig verbonden is
- Optie: Laden met vertraging of tijdelijke stroombeperking
- Drukknop voor de stroom te stoppen/starten of om de functie van het laadstation te wijzigen
- Verschillende gekleurde LED's om de status van het laadstation en de huidige belasting aan te geven.
- Mogelijkheid tot vergrendeling van het gebruik van het laadstation en de laadkabel
- De laadkabel kan rond het laadstation gewikkeld worden tijdens het opladen

## Beveiliging

- Aarding van het voertuig tijdens het laden
- Autodiagnose van het laadstation met automatische uitschakeling in geval van storing
- Diagnose van de stroomkring van het voertuig met automatische uitschakeling in geval van storing
- Beperking van de laadstroom volgens de grootte van de laadkabel

## Normen

- Normen CEI/EN 61851-1 Ed.2, 61851-22 Ed.1, 62196-1 Ed.2, 62196-2 Ed.1
- Green Premium : RoHS, REACh, PEP, EoLI
- Certification EV Ready 1.4 et ZE Ready 1.4
- CE : testen uitgevoerd door een onafhankelijk lab (LCIE)

## Kits met laadpaal & T2 stopcontact - Optie RFID



Kit 1 laadpunt EV Smart wallbox G4 - 20A - 2P - 3,7kW	KITEVG43BEV
Kit 1 laadpunt EV Smart wallbox G4 - 40A - 2P - 7,4kW	KITEVG47BEV
Kit 1 laadpunt Smart wallbox G4 - 20A - 4P - 11kW	KITEVG411BEV
Kit 1 laadpunt Smart wallbox G4 - 40A - 4P - 22kW	KITEVG422BEV

## Kits met laadpaal & kabel T2- Optie RFID



Kit 1x Smart wallbox G4 Kabel T2-R- 40A - 2P - 7,4kW	KITEVG4C7BEV
Kit 1x Smart wallbox G4 Kabel T2-R- 40A - 4P - 22kW	KITEVG4C22BEV

## Kits met laadpaal & kabel T2 - met slot & sleutel



Kit 1x Smart wallbox G4 kabel T2-Slot-40A-2P-7,4kW	KITEVG4C7SBEV
Kit 1x Smart wallbox G4 kabel T2-Slot-40A-4P-22kW	KITEVG4C22SBEV

## Optie : sokkel



Sokkel voor 1 of 2 wallbox	EVP1PBSSG
----------------------------	-----------

Schneider Electric nv-sa -  
Dieweg, 3 - B- 1180 Brussel  
Tél. : 02/373 75 02  
customer-service.be@schneider-electric.com  
www.se.com/be/nl

EVlink Smart Wallbox kits\_NL\_V2- 11/2020

© 2019 Schneider Electric. Alle rechten voorbehouden. Life Is On Schneider Electric is een handelsmerk van Schneider Electric SE, haar dochterondernemingen en gelieerde ondernemingen. Wegens wijzigingen in normen en uitrusting zijn de kenmerken aangegeven door de teksten en afbeeldingen in dit document pas bindend na bevestiging door onze diensten.



Life Is On

Schneider Electric