

# EVlink sähköauton latausjärjestelmä

Kaikki tarvittava:  
Sähkönjakelu ja laitteet helppoissa paketeissa.

## Vaivaton valmius kantaa pitkälle tulevaisuuteen

EVlink latausjärjestelmä on joustava ja moderni ratkaisu autonlataukseen. Virtakiskoilla rakennetaan helposti valmius, johon latauslaitteiden liittäminen tarpeen kasvaessa on vaivatonta ja nopeaa. Valmiuden rakentaminen on kustannustehokasta ja liikkeelle voi lähteä vaikka vain yhdellä latauspisteellä. Virtakisko on verraton vaihtoehto perinteiselle kaapeloinnille, joka tulisi muuten tehdä erikseen jokaiselle pysäköintipaikalle. Valmista tulee yhdessä päivässä ja uuden laitteen asentaminen vie noin puoli tuntia. Uusi laturi voidaan asentaa sähköjen ollessa päällä, eikä latausta tarvitse katkaista jo olemassa olevilta laitteilta.



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

Life Is On

**Schneider**  
Electric

# Pakettiratkaisu autonlataukseen

Uudet rakennukset ja olemassa olevat kohteet tulee varustaa autonlataus-valmiudella. Valmius sisätiloissa voidaan toteuttaa kiskolla. Schneider Electric tarjoaa kokonaisratkaisuksi kolmea helppoa tuotepakettia, joilla järjestelmä on helppoa suunnitella ja toteuttaa.

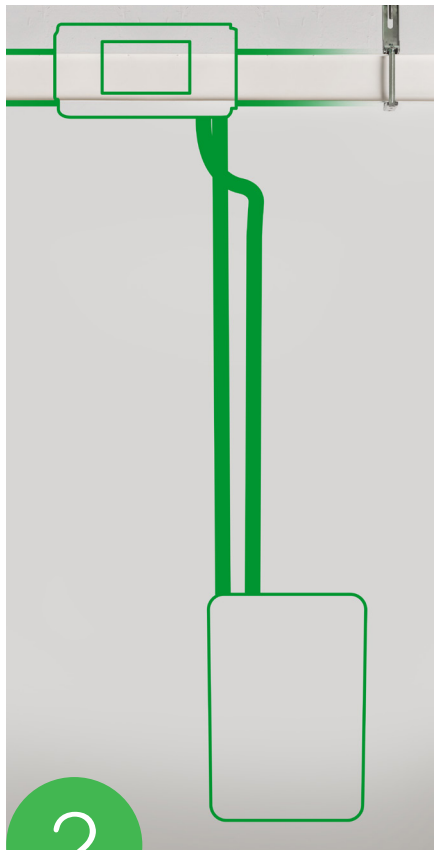


1

## Toteuta valmius

EVlink Canalis peruspaketti sisältää tarvittavat osat 10 pysäköintipaikan sähköjakeluun sekä yhden sähköauton latauslaitteen. Peruspaketti (3458123) koostuu 160A virtakiskosta (24m) sekä 1 kpl EVlink Smart Wallbox -latauslaitteesta (34 580 50), joka liitetään virtakiskoon virranottimen (34 475 85) avulla. Pakettiin kuuluu myös virranottoimeen kalustettavat suojakomponentit: vikavirtasuojakytkin (32 543 72), johdon-suojakatkaisija (32 624 32) sekä energiamittari (66 166 39) laskutusta varten.

- 1 Syöttökotelo Canalis 160A (34 475 72)
- 8 Jakelukisko Canalis 3 metriä 6 ulosottoa (34 475 75)
- 16 KN Yleiskiinnike (34 475 82)
- 1 Virranotin Canalis 63A 12 mod (34 475 85)
- 1 Vikavirtasuojakytkin Acti 9 - RCCB B EV 4P 40A 30mA (32 543 72)
- 1 Johdonsuojakatkaisija Acti 9 - iC60N johdonsuojak 3P C32A (32 624 32)
- 1 Energiamittari MID Modbus Acti 9 (66 166 39)
- 1 EVlink Smart Wallbox - latausasema - 7/22kW T2 rasiamalli RFID (34 580 50)



2

## Latausaseman lisääminen

Kun lataustarve kasvaa, voi latauspaikkoja lisätä vaikka yksi kerrallaan tällä paketilla. Laitepaketti (3458124) sisältää yhden EVlink Smart Wallbox-latauslaitteen (34 580 50) tarvikkeineen, ml virranottimen (34 475 85) suojakomponentteineen: vikavirtasuojakytkin (32 543 72), johdonsuojakatkaisija (32 624 32) sekä energiamittari (66 166 39) laskutusta varten.

- 1 EVlink Smart Wallbox - latausasema - 7/22kW T2 rasiamalli RFID (34 580 50)
- 1 Virranotin Canalis 63A 12 mod (34 475 85)
- 1 Vikavirtasuojakytkin Acti 9 - RCCB B EV 4P 40A 30mA (32 543 72)
- 1 Johdonsuojakatkaisija Acti 9 - iC60N johdonsuojak 3P C32A (32 624 32)
- 1 Energiamittari MID Modbus Acti 9 (66 166 39)

## Tarvikkeet

Schneider Electriciltä löytyy myös muut mahdolliset asennuksessa tarvittavat tuotteet, kuten EVlink Laturimanageri (kuormanhallintaa ja usean laitteen raportointia varten), jalustat, modeemit, tiedonsiirtokaapelit, asennuksen testaustyökalut yms.



3

## Valmiuden jatkaminen uusille pysäköintipaikoille

EVlink Canalis laajennuspaketin avulla voidaan tuoda valmiutta niin monelle uudelle paikalle kuin tarve vaatii: joko yksi paikka kerrallaan tai suoraan useille kymmenille! Tämä laajennuspaketti (34 581 25) sisältää 3 metriä virtakiskoa (34 475 75) kiinnitystarvikkeineen (34 475 82), joka riittää lisäämään sähköjakelun valmiutta noin yhdelle lisäpaikalle (p-paikan leveys arviolta 2,5m). Montako laitetaan?

- 1 Jakelukisko Canalis 3 metriä 6 ulosottoa (34 475 75)
- 2 KN Yleiskiinnike (34 475 82)