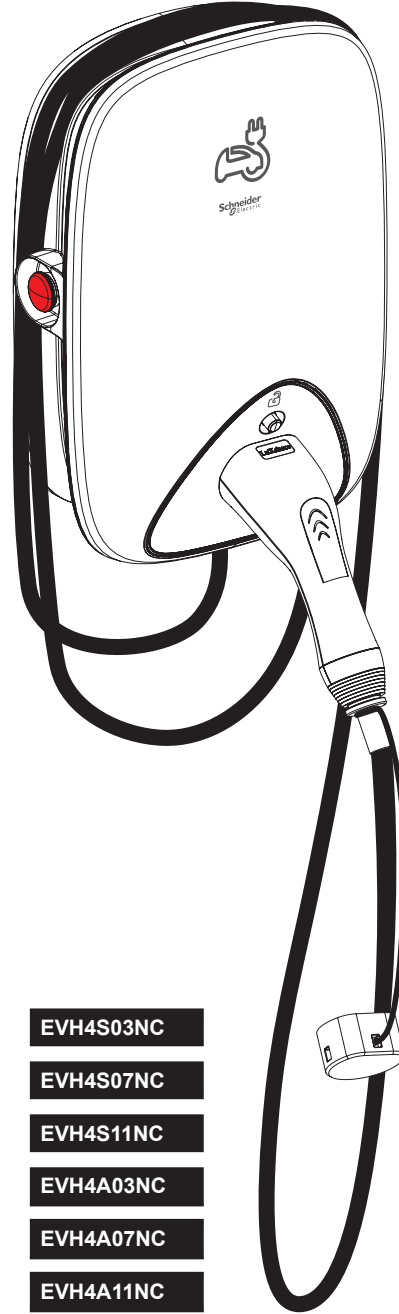




- EVH4S03N2
- EVH4S07N2
- EVH4S11N2
- EVH4A03N2
- EVH4A07N2
- EVH4A11N2



- EVH4S03NC
- EVH4S07NC
- EVH4S11NC
- EVH4A03NC
- EVH4A07NC
- EVH4A11NC

Klientu apkalpošanas centrs



Drošība	3
1 Iepakojuma saturs	4
2 Apraksts	5
2.1 Produktu atsauces	5
2.2 Izmēri un svars	5
2.3 Produkta apraksts	5
3 Iezīmes	7
3.1 Vispārīgie dati	7
3.2 Sertifikācija	7
3.3 Vide	7
3.4 Piederumi	7
4 Aizsardzība	7
Ieejas puses aizsargierīces	7
Strāvas kabeļa prasības	7
5 Vadojums	8
6 Savienojums	8
6.1 Minimālā sprieguma atslēdzējs (MNx)	8
6.2 Barošanas avota pieslēgšana	8
6.3 Ethernet porta savienojums (EVlink Home Smart uzlādes ierīces papildaprīkojums)	10
6.4 RS485 porta savienojums (EVlink Home Smart uzlādes ierīces papildaprīkojums)	10
6.5 Drošas inspekcijas lūka	10
6.6 Strāvas kabeļa nostiprināšana ar skavām	11
7 Uzstādīšana	12
7.1 Uzstādīšanas zonas atzīmēšana	12
7.2 Urbšana, fiksācija un montāža	13
8 Pārbaude	13
9 Konfigurācija	14
10 Kabeļa uzglabāšana	14
11 eSetup lietotne (EVlink Home Smart uzlādes ierīcei)	15
11.1 Uzlādes stacijas konfigurēšana ar eSetup lietotni elektrīkiem	15
11.2 Lietošanas sākšanas darbības	15
11.3 eSetup PIN koda atiestatīšana	15
12 Lietošana	16
12.1 Elektrotransportlīdzekļu uzlādes ierīces pieslēgšana	16
12.2 Elektrotransportlīdzekļu uzlādes ierīces atslēgšana	16
12.3 Tālvadība ar Wiser (EVlink Home Smart uzlādes ierīcei)	16
13 Uzlādes ierīces statusa indikatori	17
14 Pamata problēmu novēršana	17
15 Bezvadu ierīču atbilstības deklarācija	17
16 Utilizācija	17
17 Garantija	17

Šajā rokasgrāmatā minētā Schneider Electric zīmola un visu uzņēmuma Schneider Electric SE un tā meitasuzņēmumu preču zīmes ir Schneider Electric SE vai tā meitasuzņēmumu īpašums. Visi citi zīmoli var būt to attiecīgo īpašnieku preču zīmes.

Šī rokasgrāmata un tās saturs ir aizsargāts saskaņā ar piemērojamiem autortiesību likumiem, un tā ir paredzēta tikai informatīvām vajadzībām. Bez iepriekšējas rakstiskas Schneider Electric atļaujas nevienam no šīs rokasgrāmatas daļām nedrīkst reproducēt vai pārraidīt jebkāda veidā ne elektroniski, ne mehāniski, ne kopējot, ne ierakstot vai citādi.

Schneider Electric nepiešķir tiesības vai licenci, kas ļauj šo rokasgrāmatu vai tās saturu izmantot komerciālos nolūkos, izņemot vienkāršu un personisku licenci, kura ļauj izmantot šo rokasgrāmatu tādu, kāda tā ir. Schneider Electric produktu uzstādīšanu, lietošanu, apkalpošanu un apkopi drīkst veikt tikai kvalificēts personāls.

Tā kā standarti, specifiskācijas un dizains laika gaitā mainās, šajā rokasgrāmatā ietvertā informācija var tikt mainīta bez iepriekšēja brīdinājuma.

Ciktāl to atļauj piemērojami tiesību akti, Schneider Electric un tā meitasuzņēmumi neuzņemas nekādu atbildību vai atbildību par kļūdām vai izlaidumiem šā materiāla informatīvajā saturā vai sekām, kas rodas no šajā tekstā iekļautās informācijas izmantošanas, vai kas izriet no tās.

Drošība

Svarīga informācija



Rūpīgi izlasiet šos norādījumus un apskatiet ierīci, lai ar to iepazītos, pirms mēģināt veikt tās uzstādīšanu, lietošanu vai apkopi. Šajā dokumentā vai uz aprīkojuma var būt redzami šādi īpaši paziņojumi, lai brīdinātu par iespējamiem apdraudējumiem vai pievērstu uzmanību informācijai, kas izskaidro vai vienkāršo procedūru.



Ja drošības uzlīmei "Bīstami" vai "Brīdinājums" tiek pievienots šāds simbols, tas norāda, ka pastāv elektrisks apdraudējums, kas norādījumu neievērošanas gadījumā var izraisīt savainojumus.



Šis ir drošības brīdinājuma simbols. Tas tiek izmantots, lai brīdinātu par iespējamiem savainojumu draudiem. Lai izvairītos no iespējamiem savainojumiem vai nāves, ievērojiet visus drošības paziņojumus, kas seko šim simbolam.

▲ BĪSTAMI

BĪSTAMI norāda uz bīstamu situāciju, kas, ja netiks novērsta, **izraisa** nāvi vai smagus savainojumus.

▲ BRĪDINĀJUMS

BRĪDINĀJUMS norāda uz bīstamu situāciju, kas, ja netiks novērsta, **var izraisīt** nāvi vai nopietnus savainojumus.

▲ UZMANĪBU!



UZMANĪBU! Norāda uz bīstamu situāciju, kas, ja netiks novērsta, **var izraisīt** nelielus vai vidējus savainojumus.

IEVĒRĪBAI

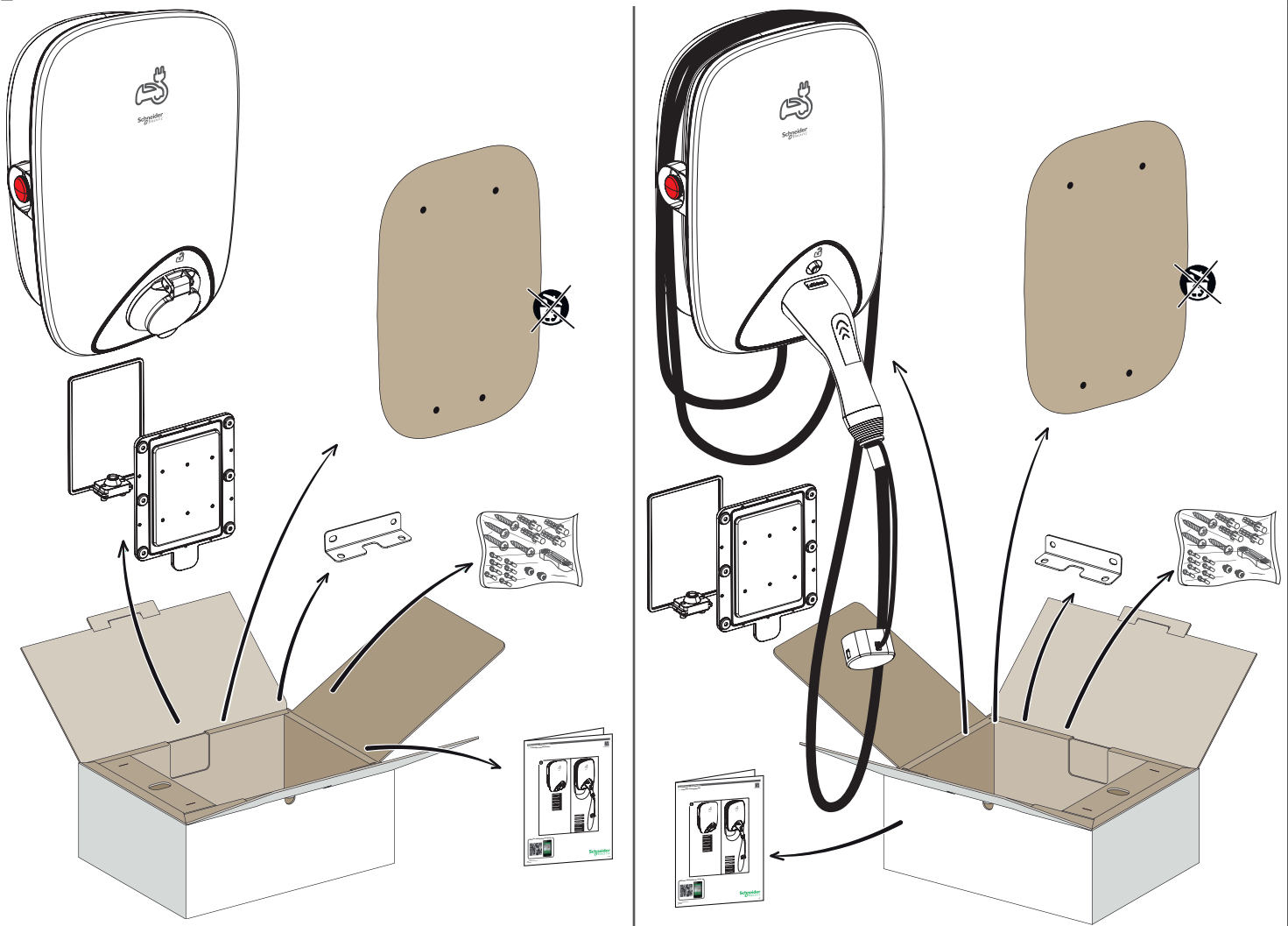
IEVĒRĪBAI norāda uz darbībām, kas nav saistītas ar fizisku savainojumu.






LŪDZU, ŅEMĪET VĒRĀ

- Šīs ierīces uzstādīšanu, apkopi un iespējamo nomaiņu drīkst veikt tikai kvalificēts elektriķis.
- Nelabojojiet šo ierīci.
- Šīs ierīces uzstādīšanas, lietošanas, apkopes un nomaiņas laikā jāievēro visi spēkā esošie vietējie, reģionālie un valsts noteikumi.
- Šo ierīci nedrīkst uzstādīt, ja, to atpakaot, jūs redzat, ka tā ir bojāta.
- Schneider Electric nevar saukt pie atbildības, ja netiek ievēroti norādījumi, kas sniegti šajā dokumentā un dokumentos, uz kuru tas atsaucas.
- Lietošanas pamācība jāievēro visā šīs ierīces kalpošanas laikā.

Simbols	Skaidrojums
	<p>Elektrobīstamība</p> <ul style="list-style-type: none"> □ Aprīkojuma uzstādīšanu, lietošanas sākšanu, lietošanu un apkopi drīkst veikt tikai kvalificēti darbinieki. □ Uzstādīšanai jāatbilst esošajiem standartiem un vietējiem noteikumiem. □ Skatīt sadaļu "Uzstādīšana" 12. lpp., lai iegūtu vairāk informācijas. <p>Elektrobīstamība / aizdegšanās risks</p> <ul style="list-style-type: none"> □ Uzlādes ierīce, kabelis un savienotājs ir regulāri jāpārbauda, lai noteiktu iespējamus bojājumus (vizuāla pārbaude). □ Ja uzlādes ierīce ir bojāta, tā ir nekavējoties jāizslēdz un jānomaina. □ Neveiciet aprīkojumam nekāda veida apkopes darbus. □ Neatveriet uzlādes ierīci un neveiciet tajā izmaiņas. □ Nenopemiet tādas zīmes kā drošības simbolus, brīdinājumus, norādījumu plāksnītes, zīmes vai marķējumus. ■ Neizmantojiet pagarinājuma kabeli, lai pievienotu uzlādes ierīci elektrotransportlīdzeklim. ■ Nepieslēdziet uzlādes ierīci nekādas citas slodzes (elektriskās un elektroniskās iekārtas utt.). Pieslēdziet tikai elektrotransportlīdzekļus vai to uzlādes aprīkojumu. ■ Neatvienojiet savienotāju, velkot kabeli. Turiet savienotāju rokā, lai atvienotu savienotāju no elektrotransportlīdzekļa. ■ Nesalociet, nesaspiediet un nesagroziat savienotāju, jo pretējā gadījumā tas var mehāniski sabojāties. ■ Neļaujiet savienotājam nonākt saskarē ar siltuma avotiem, netīrumiem vai ūdeni. ■ Izmantojot integrētu uzlādes ierīci elektrotransportlīdzekļa uzlādēšanai, lūdzu, uzmanīgi izlasiet padomus un norādījumus, kas sniegti attiecībā uz transportlīdzekli. <p>Neievērojot drošības norādījumus, iespējama nāve, savainojumi un aprīkojuma bojājumi.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Nekad netīriet uzlādes punktu, apsmidzinot to ar ūdeni (no dārza ūdens šļūtenes, augstspiediena tīrīšanas līdzekļiem utt.)

1 Iepakojuma saturs



	M8 x 60 mm (5/16 x 2,36 in) sienas dībeļi x 4
	M6 x 50 mm (15/64 x 1,97 in) skrūves x 4
	M6 x 12 mm (15/64 x 0,47 in) skrūves x 2
	1-fāzes: gredzena spaiļi x 3 3-fāzu: gredzena spaiļi x 5
	Gofrēts uzliktnis x 1

2.1 Produktu atsauces

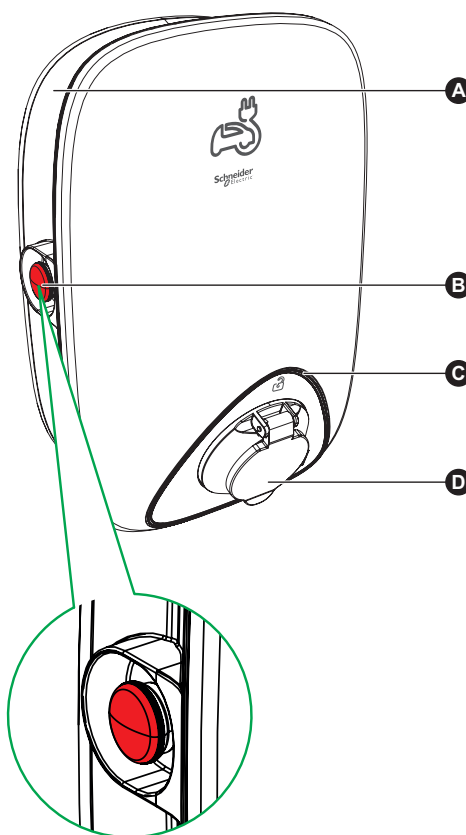
Atsauce	Īss apraksts	Elektropadeve	Pieļaujamā jauda	Elektriskā aizsardzība
EVH4S03N2	EVlink Home 1P T2 3,7 kW 16 A – ar RDC-DD	T2 kontaktligzda	3,7 kW 16 A	ar 6 mA RDC-DD filtru
EVH4S07N2	EVlink Home 1P T2 7,4 kW 32 A – ar RDC-DD	T2 kontaktligzda	7,4 kW 32 A	ar 6 mA RDC-DD filtru
EVH4S11N2	EVlink Home 3P T2 11 kW 16 A – ar RDC-DD	T2 kontaktligzda	11 kW 16 A	ar 6 mA RDC-DD filtru
EVH4S03NC	EVlink Home 1P pievienotais kabelis 5 m 3,7 kW 16 A – ar RDC-DD	Pievienotais kabelis 5 m /16,4 ft	3,7 kW 16 A	ar 6 mA RDC-DD filtru
EVH4S07NC	EVlink Home 1P pievienotais kabelis 5 m 7,4 kW 32 A – ar RDC-DD	Pievienotais kabelis 5 m /16,4 ft	7,4 kW 32 A	ar 6 mA RDC-DD filtru
EVH4S11NC	EVlink Home 3P pievienotais kabelis 5 m 11 kW 16 A – ar RDC-DD	Pievienotais kabelis 5 m /16,4 ft	11 kW 16 A	ar 6 mA RDC-DD filtru
EVH4A03N2	EVlink Home Smart 1P T2 3,7 kW 16 A – ar RDC-DD	T2 kontaktligzda	3,7 kW 16 A	ar 6 mA RDC-DD filtru
EVH4A07N2	EVlink Home Smart 1P T2 7,4 kW 32 A – ar RDC-DD	T2 kontaktligzda	7,4 kW 32 A	ar 6 mA RDC-DD filtru
EVH4A11N2	EVlink Home Smart 3P T2 11 kW 16 A – ar RDC-DD	T2 kontaktligzda	11 kW 16 A	ar 6 mA RDC-DD filtru
EVH4A03NC	EVlink Home Smart 1P pievienots kabelis 5 m 3,7 kW 16 A – ar RDC-DD	Pievienotais kabelis 5 m /16,4 ft	3,7 kW 16 A	ar 6 mA RDC-DD filtru
EVH4A07NC	EVlink Home Smart 1P pievienotais kabelis 5 m 7,4 kW 32 A – ar RDC-DD	Pievienotais kabelis 5 m /16,4 ft	7,4 kW 32 A	ar 6 mA RDC-DD filtru
EVH4A11NC	EVlink Home Smart 3P pievienots kabelis 5 m 11 kW 16 A – ar RDC-DD	Pievienotais kabelis 5 m /16,4 ft	11 kW 16 A	ar 6 mA RDC-DD filtru

2.2 Izmēri un svars

Modelis	EVH4S03N2 EVH4S07N2 (uzlādes ierīce ar T2 kontaktligzdu: kontaktligzda, tips T2) EVH4S03NC, EVH4S07NC (uzlādes ierīce ar uzlādes kabeli: kabelis, tips T2) EVH4A03N2, EVH4A07N2 (Smart uzlādes ierīce ar T2 kontaktligzdu: kontaktligzda, tips T2) EVH4A03NC, EVH4A07NC (Smart uzlādes ierīce ar uzlādes kabeli: kabelis, tips T2)	EVH4S11N2 (uzlādes ierīce ar T2 kontaktligzdu: kontaktligzda, tips T2) EVH4S11NC (uzlādes ierīce ar uzlādes kabeli: kabelis, tips T2) EVH4A11N2 (Smart uzlādes ierīce ar T2 kontaktligzdu: kontaktligzda, tips T2) EVH4A11NC (Smart uzlādes ierīce ar uzlādes kabeli: kabelis, tips T2)
Pieļaujamā jauda	3,7 un 7,4 kW	11 kW
Izmēri	282 mm × 409 mm × 148 mm / 11,1 in x 16,1 in x 5,83 in	
Svars	T2 kontaktligzda: apm. 3,7 kg / 8,15 lb. Pievienotais kabelis: apm. 5,2 kg / 11,46 lb	
Uzstādīšana	Montāža pie sienas	

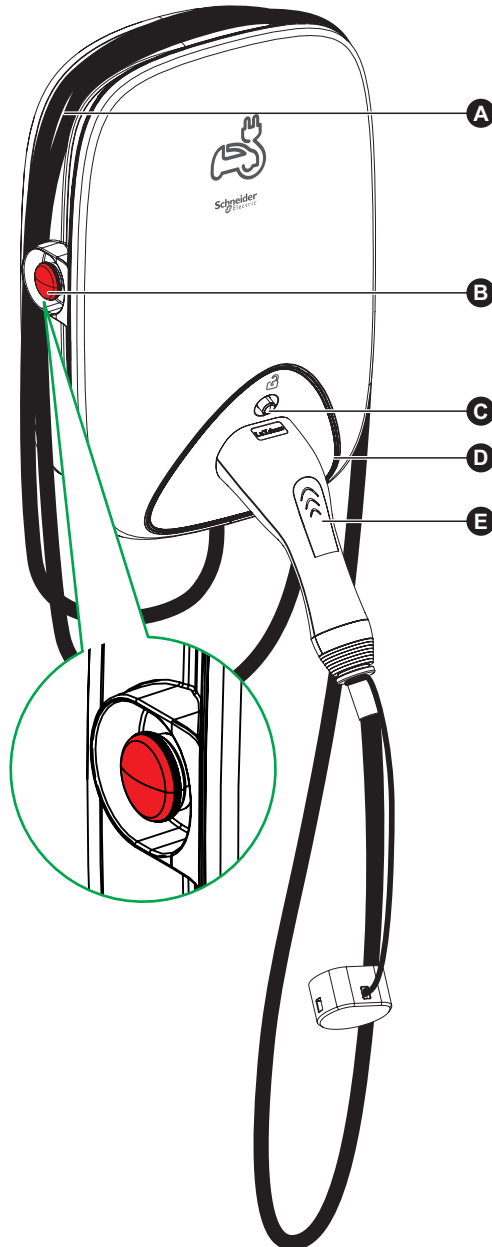
2.3 Produkta apraksts

- Šī uzlādes stacija ir elektroierīce, kas nodrošina elektroenerģiju ar kabeli uzlādējamiem elektrotransportlīdzekļiem. Paredzēta privātai lietošanai telpās vai ārpus tām.
- Uzstādot un izmantojot uzlādes ierīci, gādājiet par atbilstību vietējiem noteikumiem.
- Iekārtas paredzētais lietojums jebkurā gadījumā ietver aprīkojumam noteikto vides apstākļu ievērošanu.



A	Kabeļa uzglabāšanas iedobe	Ja uzlādes kabeli nelietojat, aptiniet to ap uzlādes stacijas iedobi, lai izvairītos no pakļūšanas riskiem un aprīkojuma bojājumiem.
B	Atslēgšanas poga	Izmantojiet tikai ārkārtas gadījumā. Normālas lietošanas gadījumā pārtrauciet uzlādi no elektrotransportlīdzekļa. Pogū var atiestatīt, pagriežot to par 90° pulksteņrādītāju virzienā.
C	LED statusa indikators	Uzrāda uzlādes ierīces un uzlādes sesijas statusu, sadaļa "Uzlādes ierīces statusa indikatori", 17. lpp.
D	Uzlādes kontaktligzda	Iespraudiet T2 uzlādes kabeli

2.3 Produkta apraksts



A	Kabeļa uzglabāšanas iedobe	Ja uzlādes kabeli nelietojat, aptiniet to ap uzlādes stacijas iedobi, lai izvairītos no pakļūšanas riskiem un aprīkojuma bojājumiem.
B	Atslēgšanas poga	Izmantojiet tikai ārkārtas gadījumā. Normālas lietošanas gadījumā pārtrauciet uzlādi no elektrotransportlīdzekļa. Pogu var atiestatīt, pagriežot to par 90° pulksteņrādītāju virzienā.
C	Savienotāja atbloķēšanas poga	Nospiediet pogu, lai atbloķētu uzlādes spraudni.
D	LED statusa indikators	Uzrāda uzlādes ierīces un uzlādes sesijas statusu, sadaļa "Uzlādes ierīces statusa indikatori", 17. lpp.
E	Uzlādes savienotāja novietne	Ja uzlādes spraudni nelietojat, novietojiet to tam paredzētajā vietā, lai izvairītos no pakļūšanas riskiem un aprīkojuma bojājumiem.

3 Iezīmes

3.1 Vispārīgie dati

- Korpusa aizsargātības pakāpe: atbilstīgi IEC 60529
 - IP54 uzlādes ierīcei EVlink Home ar T2 kontaktligzdu
 - IP55 uzlādes ierīcei EVlink Home ar pievienotu kabeli
- Aizsargātības pakāpe pret triecieniem: IK10 (IEC 62262)
- Kontaktligzda T2 kabelim vai T2 pievienotajam kabelim saskaņā ar IEC 62196-1 un IEC 62196-2
- Darba temperatūra: -30 °C līdz +50 °C (-22 °F līdz +122 °F)
- Uzglabāšanas temperatūra: -40 °C līdz +80 °C (-40 °F līdz +176 °F)
- Relatīvais gaisa mitrums: 5–95 %
- Nominālais spriegums (atkarībā no modeļa):
 - Pie 3,7 un 7,4 kW: 220–240 V AC, 50 Hz
 - Pie 11 kW: 380–415 V AC, 50 Hz
- Nominālā uzlādes strāva: 16 A pie 3,7 kW, 32 A pie 7,4 kW un 16 A pie 11 kW
- Strāvas, sprieguma un jaudas mērījumu precizitāte: 1 %
- Zemēšanas sistēmas shēma: TN-S, TN-C-S, TT
- Paredzēts lietošanai telpās un ārpus telpām
- OCPP 1.6J (tikai Smart versijai)
- Wi-Fi funkcija, 2,4 GHz (tikai Smart versijai)
 - Darbības frekvenču joslas: 2412 MHz–2472 MHz
 - Maksimālā RF izejas jauda: mazāka par 20 dBm (18,25 dBm)
- 1 Ethernet ports (tikai Smart versijai)
- 1 RS485 ports (tikai Smart versijai)

3.2 Sertifikācija

- IEC/EN 61851–1, vers. 3.0
- IEC 61851-21-2
- IEC 62955-2018
- EN 61000-6-1
- EN 61000-6-3

3.3 Vide

- Atbilst Eiropas RoHS direktīvai
- Atbilst Eiropas REACH regulai

3.4 Piederumi

- EVlink Home atslēgšanās novēršanas modulis, vienfāzes (EVA1HPC1)
- EVlink Home atslēgšanās novēršanas modulis, trīsfāzu (EVA1HPC3)

Piezīmes:

EVlink Home un EVlink Home Smart uzlādes ierīce nodrošina funkciju "Savienošana pāri" ar atslēgšanās novēršanas moduli. Skatiet atslēgšanās novēršanas moduļa norādījumu lapu.

4 Aizsardzība

⚠️ ⚠️ BĪSTAMI

ELEKTROŠOKA, EKSPLOZIJAS VAI ELEKTRISKĀ LOKA UZLIESMOJUMA RISKS

Neuzstādiet automātiskās atiestatīšanas sistēmas uz paliekošās strāvas aizsardzības ierīces.

Šo norādījumu neievērošanas gadījumā iestāsies nāve vai tiks gūti nopietni savainojumi.

Ieejas puses aizsargierīces

- Elektrotransportlīdzeklis mēra zemējuma pretestību un sāk uzlādēšanu tikai tad, ja tā ir zemāka par elektrotransportlīdzekļa ražotāja noteikto robežvērtību. Skatiet transportlīdzekļa tehnisko dokumentāciju.
- Izvēloties aizsargiekārtas un kabeļu mērinstrumentus, jārauga, lai tie atbilst vietējiem noteikumiem un turpmāk sniegtajai informācijai, kā arī elektroinstalācijas ierobežojumiem. It īpaši izvēlētajai aizsardzībai ir jāatbilst ne tikai IEC 61851-1, vers. 3.0, prasībām, bet īsslējuma gadījumā arī jāierobežo I_t vērtība uz mazāk nekā 75 000 A²s.

Uzlādes stacijas nominālā strāva	16 A 1F	32 A 1F	16 A 3F
Aizsardzībai pret pārslodzi un I tssavienojumiem	20 A līkne B vai C (1)	40 A līkne B vai C (1)	20 A līkne C
Diferenciālā aizsardzība	30 mA, tips A	30 mA, tips A	30 mA, tips A

(1) Atbilstīgi selektivitātei attiecībā uz ieejas puses aizsargierīcēm
Ieteicamā aizsardzība: Acti9 iC60

- Lai varētu aktivizēt ieejas puses jaudas slēdža nostrādāšanu, jābūt uzstādītam uzlādes stacijas kontrolētam minimālā sprieguma atslēdzējam (MNx).
- Turpmāk aprakstītā aizsardzība ir uzskatāma tikai par ieteikumu, un Schneider Electric nevar saukt pie atbildības attiecībā uz to.

Ieteikumi zibensaizsardzībai

Pie augstas pērkona negaisa iespējamas (keraunic level) uz vienu uzlādes ierīci ir ieteicams uzstādīt vienu izlādni; tas ir jāuzstāda obligāti, ja to pieprasa vietējie noteikumi.

Strāvas kabeļa prasības

- Attiecībā uz vadojumu skatiet sadaļu "Vadojums", 8. lpp.; lūdzu, ievērojiet vietējos noteikumus.
- Maksimālais stieples šķērssriegums nedrīkst pārsniegt 6 mm² (AWG 9).
- Divu tipu vadi atbilstīgi ieteikumam uzlādes stacijas savienošanai ar strāvas padevi:
 - Izmantojot elastīgus kabeļus ar gredzena spaili un gofrētām gredzena spailēm.
 - Izmantojot stingru kabeli.

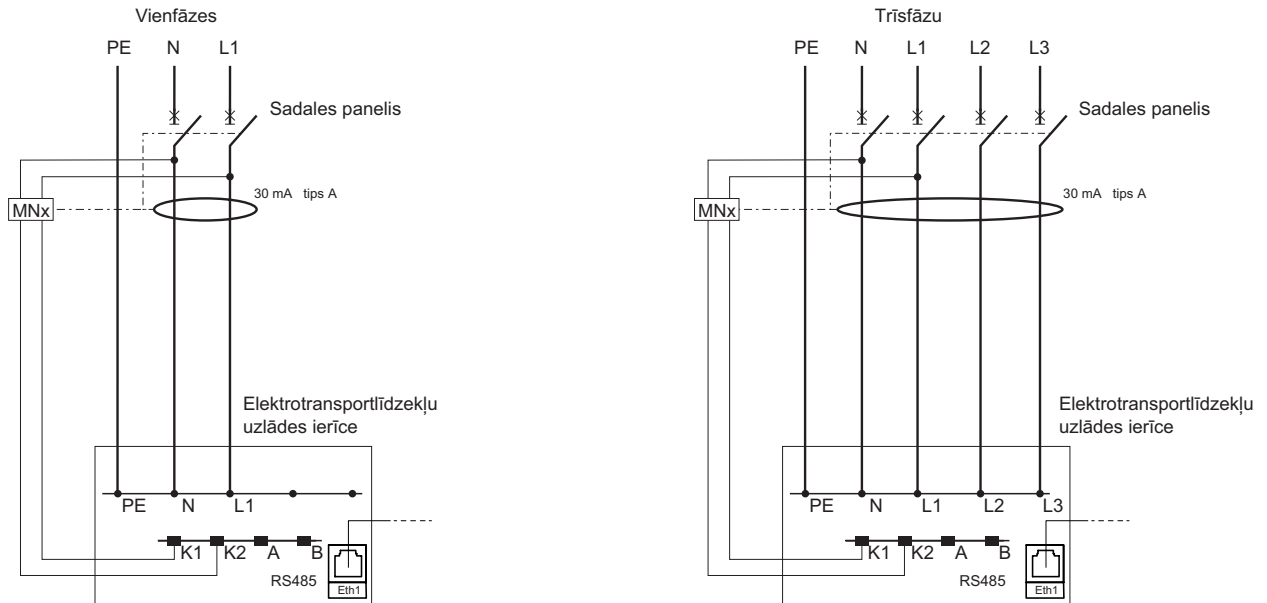
1-fāzes instalācijas

	Sadales panelis – EVlink Home un EVlink Home Smart	EVlink Home un EVlink Home Smart – minimālā sprieguma atslēdzējs (MNx)
Diametrs	3 x 6 mm ² (3 x AWG 9) (Tips U1000R2V 3G)	2 x 0,5 mm ² (2 x AWG 20)
Garums	< 50 metri (164,04 ft)	< 30 metri (98,43 ft)

3-fāzu instalācijas

	Sadales panelis – EVlink Home un EVlink Home Smart	EVlink Home un EVlink Home Smart – minimālā sprieguma atslēdzējs (MNx)
Diametrs	5 x 6 mm ² (5 x AWG 9) (Tips U1000R2V 5G)	2 x 0,5 mm ² (2 x AWG 20)
Garums	< 50 metri (164,04 ft)	< 30 metri (98,43 ft)

5 Vadojums



MNx: minimālā sprieguma atslēdzējs

6 Savienojums

⚠️ ⚠️ BĪSTAMI

ELEKTROŠOKA, EKSPLOZIJAS VAI ELEKTRISKĀ LOKA UZLIESMOJUMA RISKS

- Pirms strādāt ar uzlādes ierīci, atvienojiet tīkla strāvas padevi.
- Izmantojiet atbilstoša sprieguma testētāju.
- Neieslēdziet uzlādes staciju, ja izmērītā zemējuma pretestība pārsniedz piemērojamajos noteikumos noteikto robežvērtību.
- Savienojums ar minimālā sprieguma atslēdzēju (MNx). Tas netiek piegādāts kopā ar uzlādes staciju.

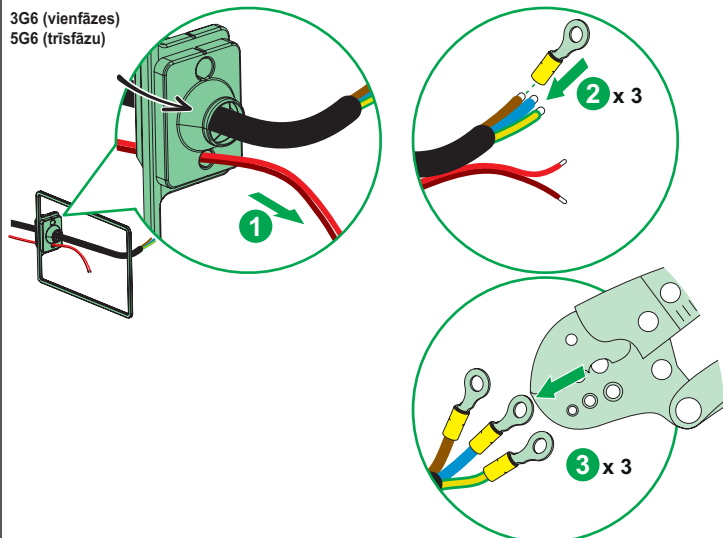
Šo norādījumu neievērošanas gadījumā iestāsies nāve vai tiks gūti nopietni savainojumi.

6.1 Minimālā sprieguma atslēdzējs (MNx)

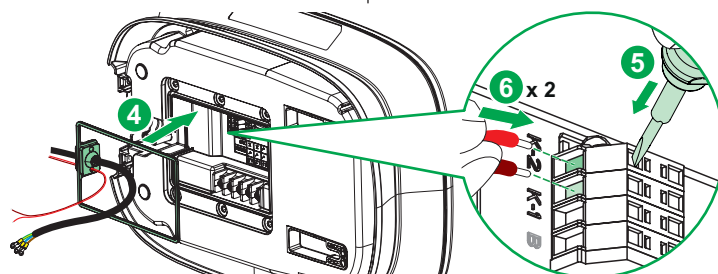
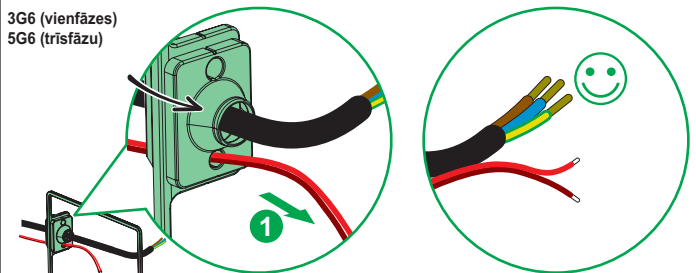
- Uzstādiat minimālā sprieguma atslēdzēju (MNx), kā aprakstīts vadojuma shēmā (sadaļa "Vadojums", 8. lpp.), lai palielinātu operatora drošību ar IEC 61851-1.
- Pievienojiet minimālā sprieguma atslēdzēju (MNx), izmantojot 0,5 mm² (20 AWG) 2 dzīslu kabeli, kas ir izolēts 220–240 V un nav platāks par 5 mm.
- Izņemiet gumijas blīvējumu un izvelciet 1 no 2 gumijas spraudņiem.
- Izvadiet 2 vadus, kas savieno minimālā sprieguma atslēdzēju (MNx), caur tagad tukšo spraudni.
- EVlink Home uzlādes ierīces iekšpusē minimālā sprieguma atslēdzēja (Mnx) 1 vadu ievietojiet savienotāja K2 spailē (savienotajā lielākajā caurumā ievietojiet tievu skrūvgriezi un spiediet uz leju, lai atvērtu skavu).
- Ievietojiet otro galu savienotāja K1 spailē (savienotajā lielākajā caurumā ievietojiet tievu skrūvgriezi un spiediet uz leju, lai atvērtu skavu).

6.2 Barošanas avota pieslēgšana

Elastīga kabeļa savienojums ar gredzena spaili



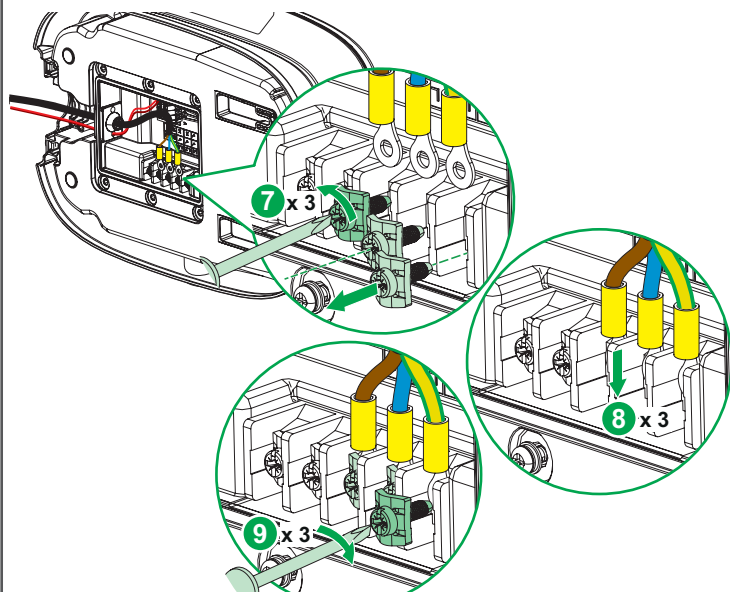
Stingra kabeļa savienojums



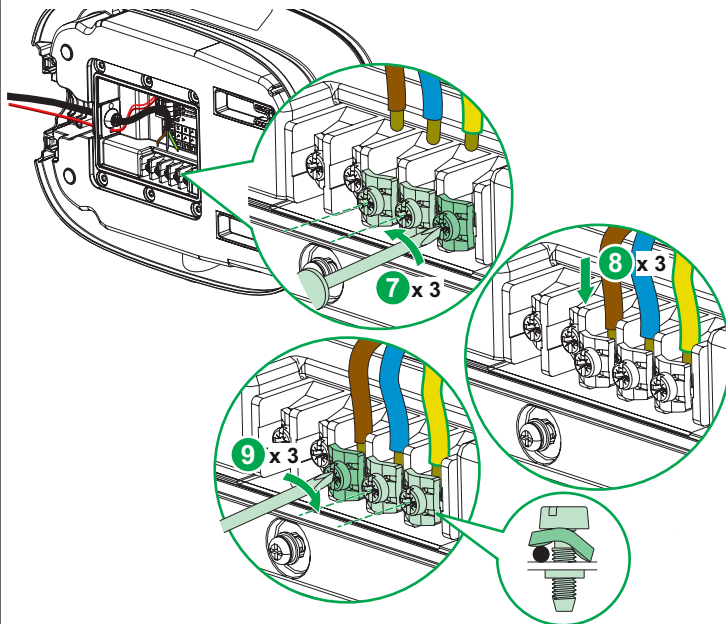
6 Savienojums

6.2 Barošanas avota pieslēgšana

Elastīga kabeļa savienojums ar gredzena spaili

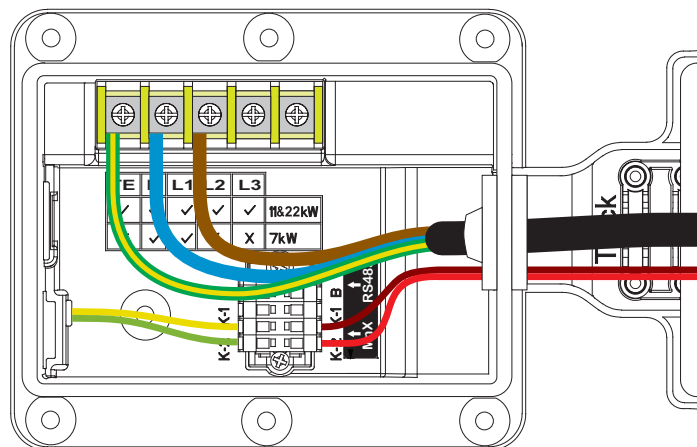
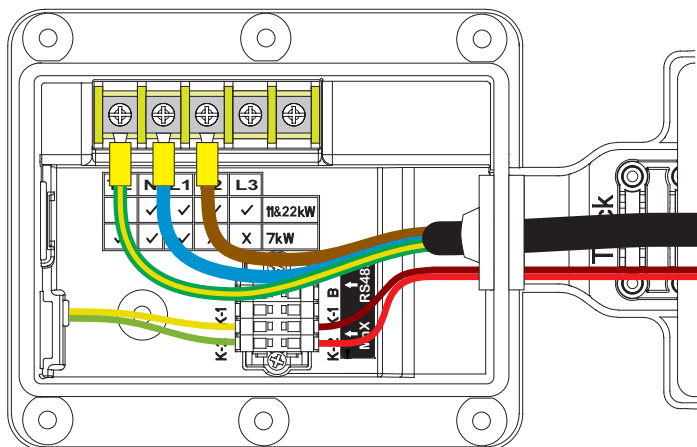


Stingra kabeļa savienojums

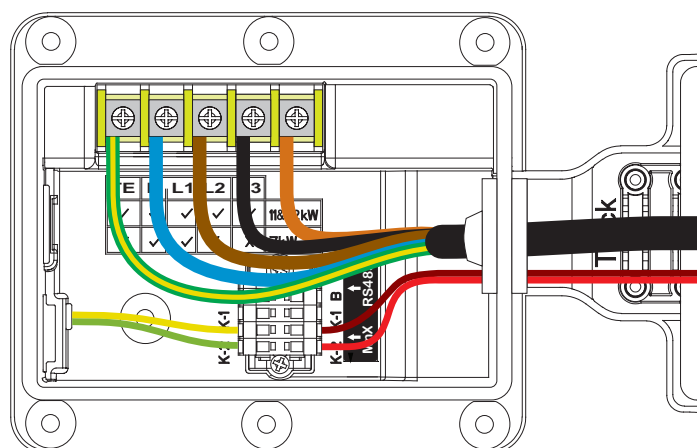
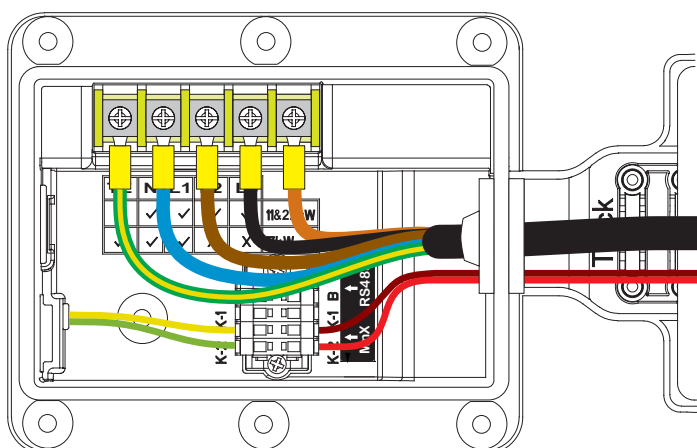


Kabeļa savienojuma tips	Kabeļa sekcija	N.m		
Elastīgs kabelis ar gredzena spaili	2,5 - 6 mm ² AWG 13,2 - 9,4	1,7 N.m 15,04 lb-in	PH2 / PZ2	8 mm 0,31 in
Stingrs kabelis	2,5 - 6 mm ² AWG 13,2 - 9,4			13 mm 0,51 in

1-fāzes EVlink uzlādes ierīce



3-fāžu EVlink uzlādes ierīce

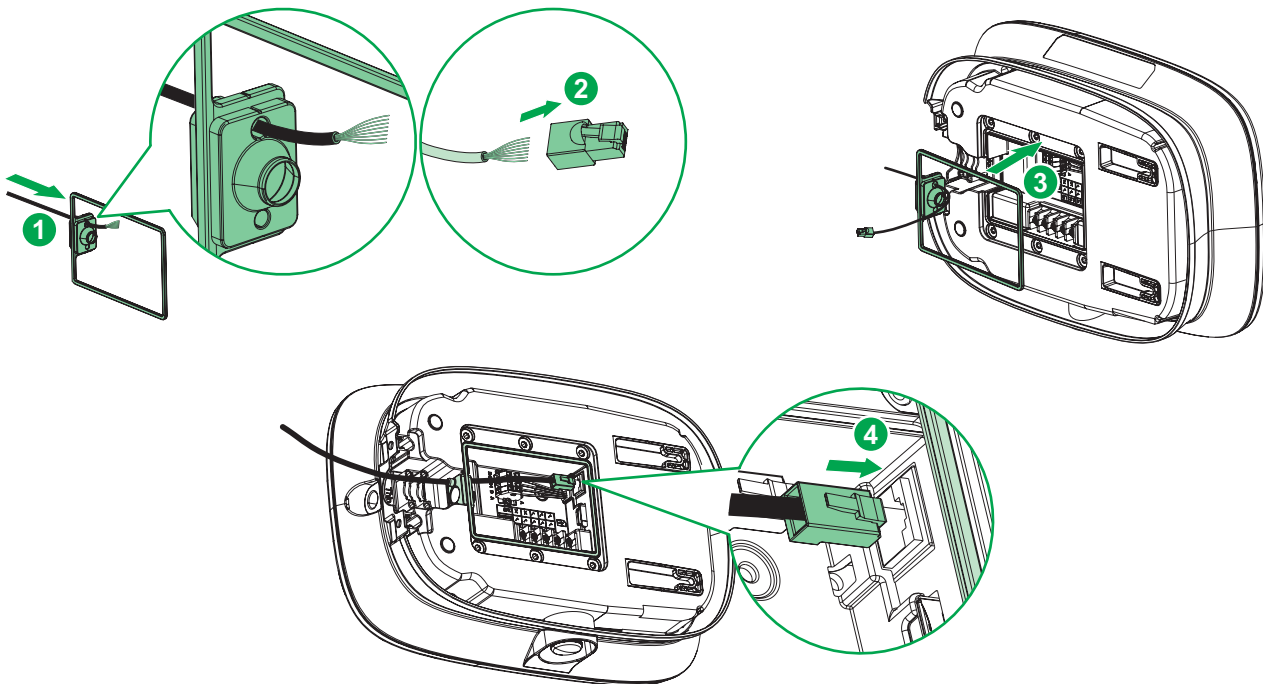


Piezīme: Lūdzu, pārbaudiet, ka visas 3 fāzes ir savienotas pareizi
Strāvas padeves kabelis no apakšas.

6 Savienojums

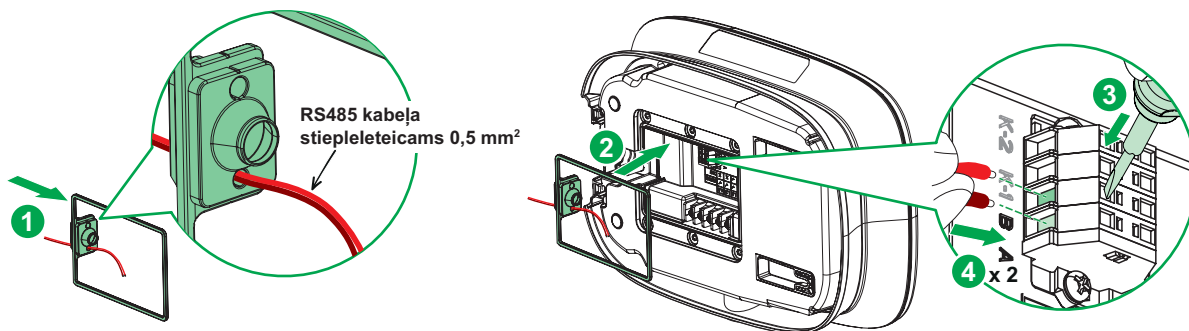
6.3 Ethernet porta savienojums (EVlink Home Smart uzlādes ierīces papildaprīkojums)

- Uzstādot EVlink Home Smart uzlādes ierīci, apsveriet, vai iepriekš nevajadzētu izveidot Ethernet savienojumu.
- Ja nepieciešams, sekojiet turpmāk norādītajām procedūrām, kas sniegtas pieslēgšanas pamācībā. Pieslēdziet Ethernet spraudni Ethernet portam.



6.4 RS485 porta savienojums (EVlink Home Smart uzlādes ierīces papildaprīkojums)

- Uzstādot EVlink Home Smart uzlādes ierīci, apsveriet, vai iepriekš nevajadzētu izveidot RS485 savienojumu ar sertificēts jaudas mērītāju (MID).
- Ja nepieciešams, sekojiet turpmāk norādītajām procedūrām, kas sniegtas pieslēgšanas pamācībā. Pievienojiet RS485 vadu $1 \times 0,5 \text{ mm}^2$ ($1 \times 20 \text{ AWG}$) ar pozitīviem (+) datiem A spaiļei, pievienojiet RS485 vadu $1 \times 0,5 \text{ mm}^2$ ($1 \times 20 \text{ AWG}$) ar negatīviem (-) datiem B spaiļei. Skatiet enerģijas skaitītāja (MID) norādījumu lapu, RS485 vadu savienojumu nedrīkst uzstādīt pretēji.
- Enerģijas skaitītāja (MID) atsauces: A9MEM2155, A9MEM3155.
 - Skaitītāju ātrums ir jāuzstāda uz 19 200 bodiem.
 - Citi parametri, kas ir jāizmanto, ir noklusējuma parametri. Jūsu informācijai: Pārība: pāra, stopbits: 1, neizmantojiet adresi 247".



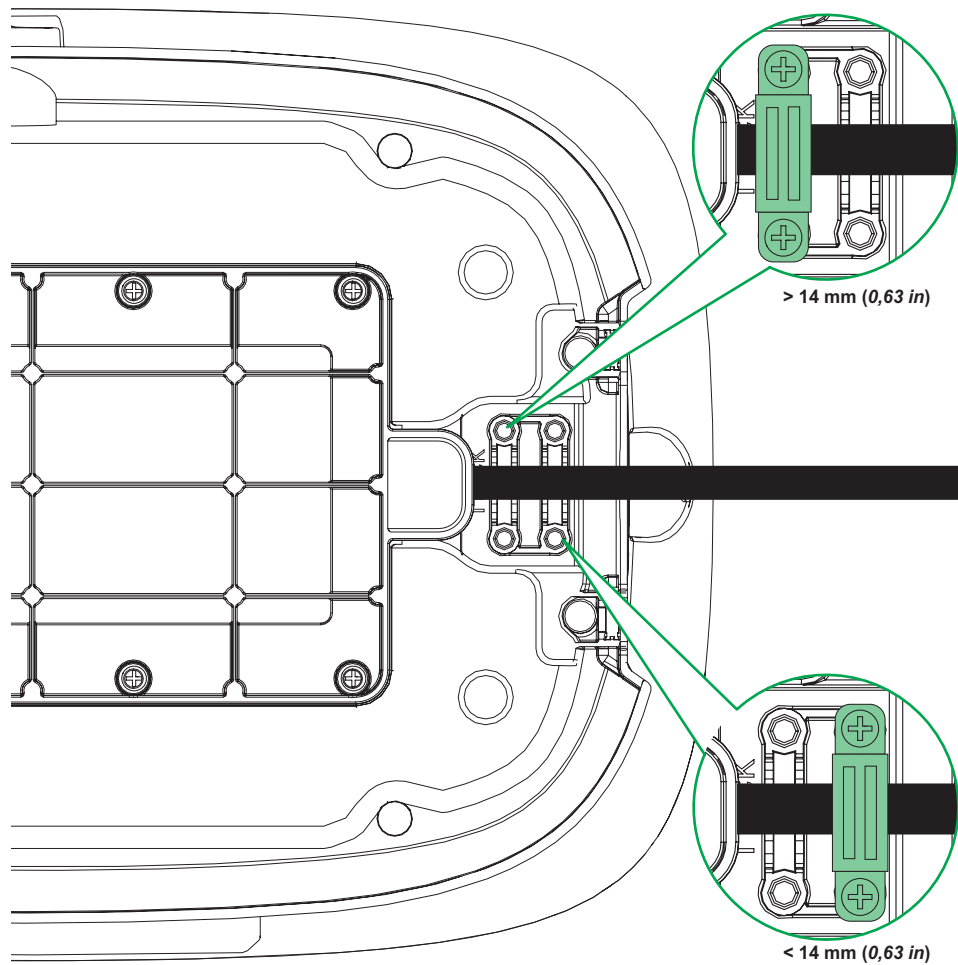
6.5 Droša inspekcijas lūka



6 Savienojums

6.6 Strāvas kabeļa nostiprināšana ar skavām

- Izvēlieties skavas pozīciju atbilstoši strāvas kabeļa diametram



⚠️ ⚠️ BĪSTAMI

ELEKTROŠOKA, EKSPLOZIJAS VAI ELEKTRISKĀ LOKA UZLIESMOJUMA RISKS

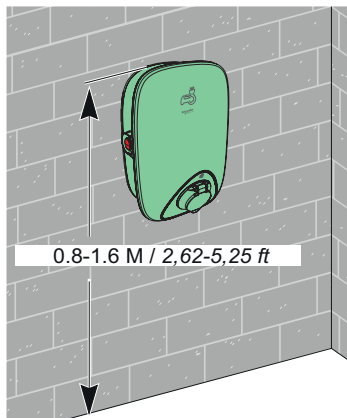
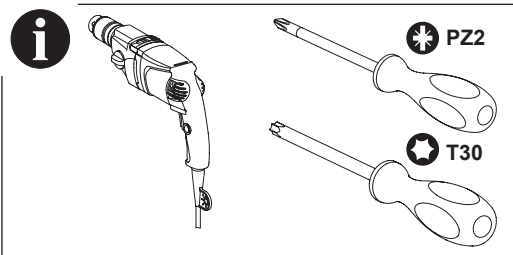
- Pirms strādāt ar šo aprīkojumu, atvienojiet strāvas padevi.
 - Izmantojiet atbilstoša sprieguma testētāju.
 - Nepalaidiet uzlādes staciju, ja izmērītā zemējuma pretestība pārsniedz piemērojamajos likumos noteikto robežvērtību.
 - Instalējiet virsstrāvas un paliekošās strāvas aizsardzību, kā aprakstīts norādījumā un ieteikumu nodaļā (sadaļa "Lietošana", 16. lpp.).
 - Neizmantojiet sistēmu, kas automātiski atiestata noplūdes strāvas aizsargslēdzi.
- Šo norādījumu neievērošanas gadījumā iestāsies nāve vai tiks gūti nopietni savainojumi.

⚠️ BRĪDINĀJUMS

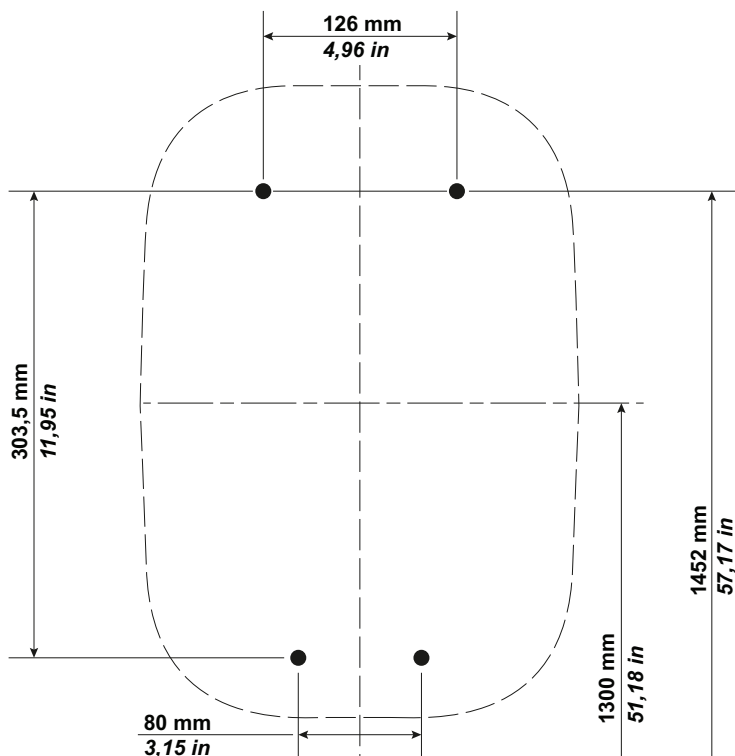
RISKS SABOJĀT UZLĀDES STACIJU

- Pmatnes fiksācijas laikā sargājiet uzlādes staciju no putekļiem un ūdens.
 - Piestipriniet uzlādes staciju pie līdzenas virsmas.
 - Izmantojiet sienas materiālam piemērotas skrūves, paplāksnes un sienas dībeļus.
- Neievērojot šos norādījumus, sekas var būt nāve, savainojumi vai aprīkojuma bojājumi.

7.1 Uzstādīšanas zonas atzīmēšana



- Pirms atzīmēt uzstādīšanas zonu pie sienas, pārbaudiet to, leteicams pozicionēt uzlādes stacijas augšdaļu no 0,8 līdz 1,6 m / 2,62 līdz 5,25 ft virs zemes.



- Novietojiet urbšanas veidni piemērotā augstumā un ar zīmuli atzīmējiet atbalsta skrūves uz sienas.
- Pārieiciniet, vai ap uzlādes ierīci paliek pietiekami daudz vietas, lai varētu uzlādēt kabeli un piekļūt apturēšanas pogai (kreisajā pusē).

⚠️ BRĪDINĀJUMS

ELEKTROŠOKA RISKS

Atvienojiet strāvas padevi.

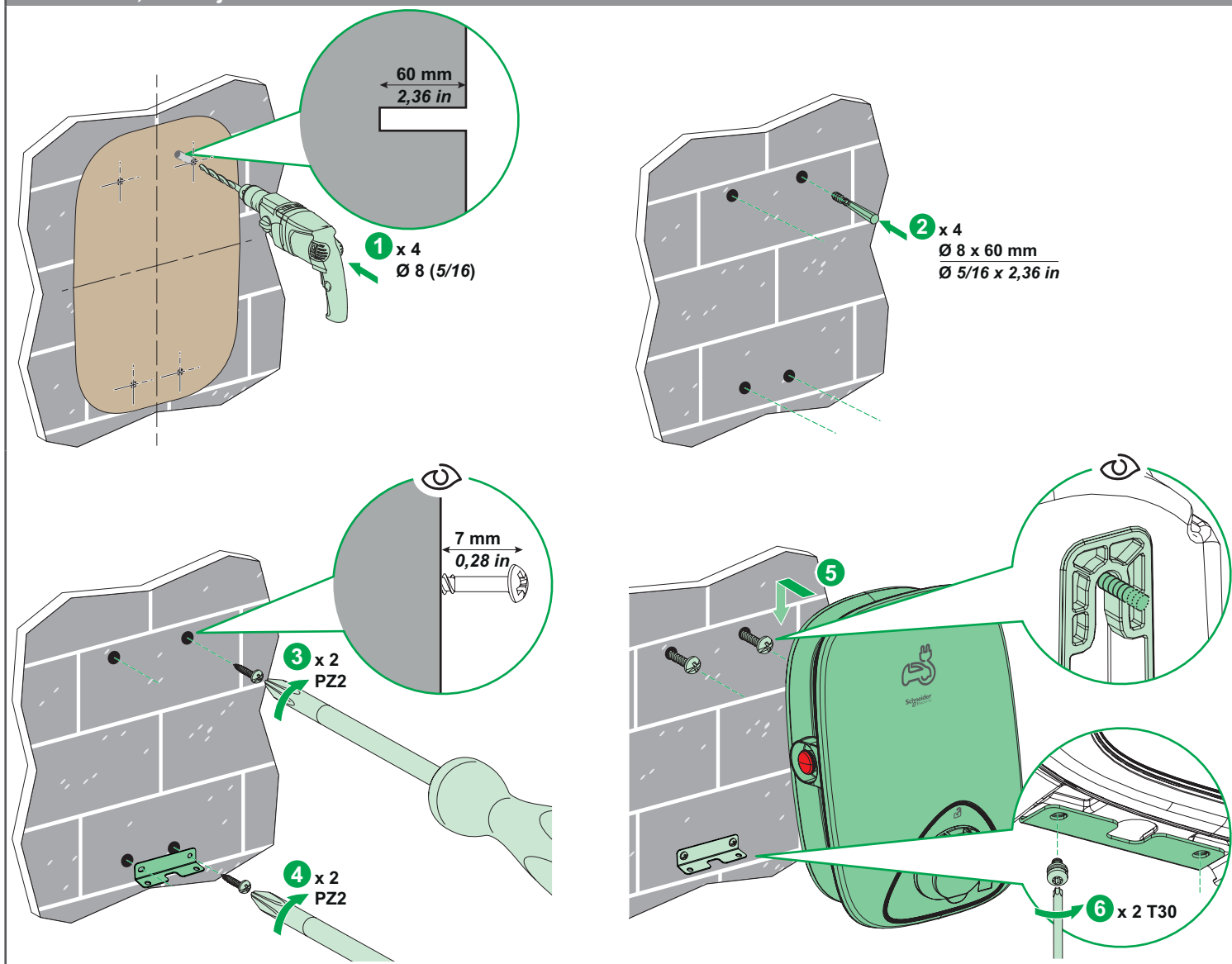
Neievērojot šos norādījumus, sekas var būt nāve, savainojumi vai aprīkojuma bojājumi.

leteicamā uzstādīšanas procedūra

1. Izlasiet EVlink Home norādījumu lapu
2. Atzīmēt zonu, izmantojot uzstādīšanas veidnes lapu
3. Izurbiet caurumus cauri veidnei
4. Iestipriniet skrūves un balstus caurumos.
5. Ieejas puses aizsardzība (sadaļa "Aizsardzība", 7. lpp.)
6. Pievienojiet šunta atslēdzēju (MNx) uzlādes ierīcei
7. Pievienojiet strāvas padevi uzlādes ierīcei
8. Droša uzlādes ierīces inspekcijas lūka
9. Piestipriniet uzlādes ierīces strāvas kabeli
10. Uzstādiet uzlādes ierīci uz skrūvēm un balsteņa
11. Piestipriniet pamatni pie uzlādes ierīces
12. Uzstādiet atslēgšanās novēršanas sistēmu (papildaprīkojums)
13. Pārbaudīt instalāciju (sadaļa "Inspekcija", 13. lpp.)
14. Pārbaudiet, vai izslēgšanas poga ir atbloķēta (sadaļa "Konfigurācija", 14. lpp.)
15. Atkal pieslēdziet strāvas padevi

7 Uzstādīšana

7.2 Urbšana, fiksācija un montāža



8 Inspekcija

⚠ ⚠ BĪSTAMI

ELEKTROŠOKA, EKSPLOZIJAS VAI ELEKTRISKĀ LOKA UZLIESMOJUMA RISKS

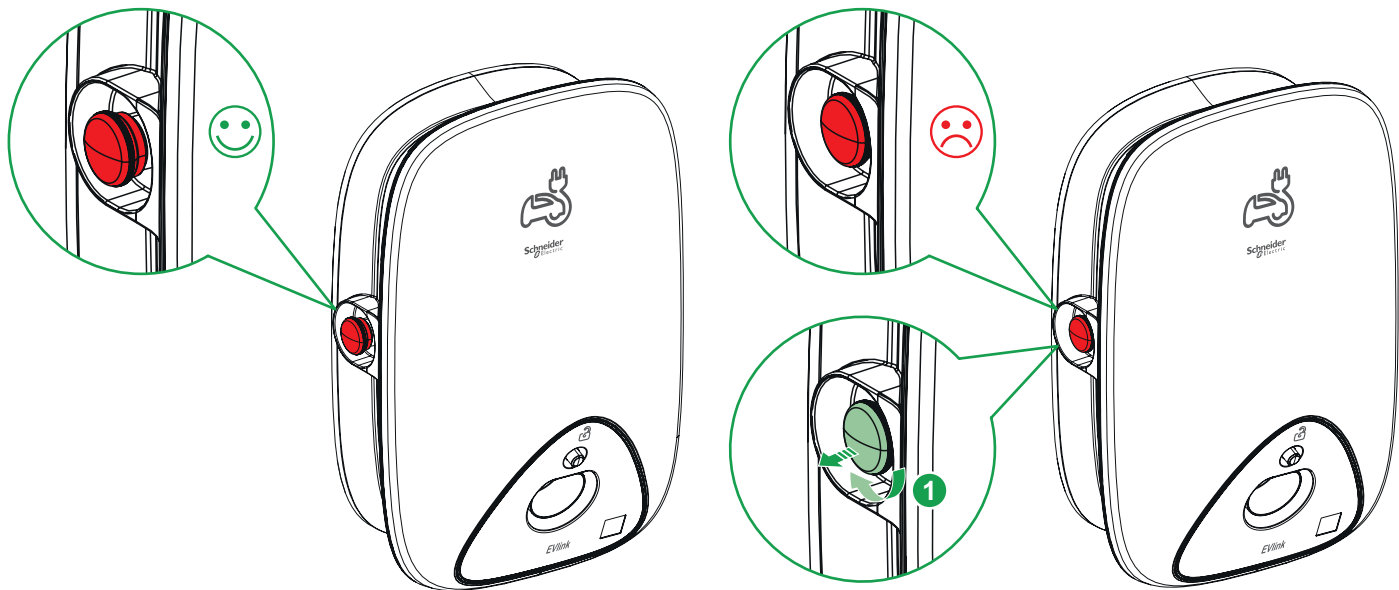
Valkājiet piemērotus individuālos aizsardzības līdzekļus (IAL) un ievērojiet visas drošības procedūras.

Šo norādījumu neievērošanas gadījumā iestāsies nāve vai tiks gūti nopietni savainojumi.

- Pārbaudiet, vai inspekcijas lūka ir pareizi noskrūvēta leļā.
- Pārlicinieties, vai strāvas kabelis ir droši nostiprināts ar gofrēto uzliktni.
- Pārbaudiet, vai uzlādes stacijas vāks ir neskarts un nav guvis redzamus mehāniskus bojājumus vai deformēļies.
- Pārlicinieties, vai uzlādes stacija ir droši piestiprināta pie sienas.
- Pārbaudiet, vai nekās netraucē uzlādes kabeļļa savienojumu ar uzlādes ierļices kontaktligzdu.

9 Konfigurācija

- Pārbaudiet, vai izslēgšanas poga ir atbloķēta, pagriežot to par 90° pulksteņrādītāju virzienā.



10 Kabeļa uzglabāšana

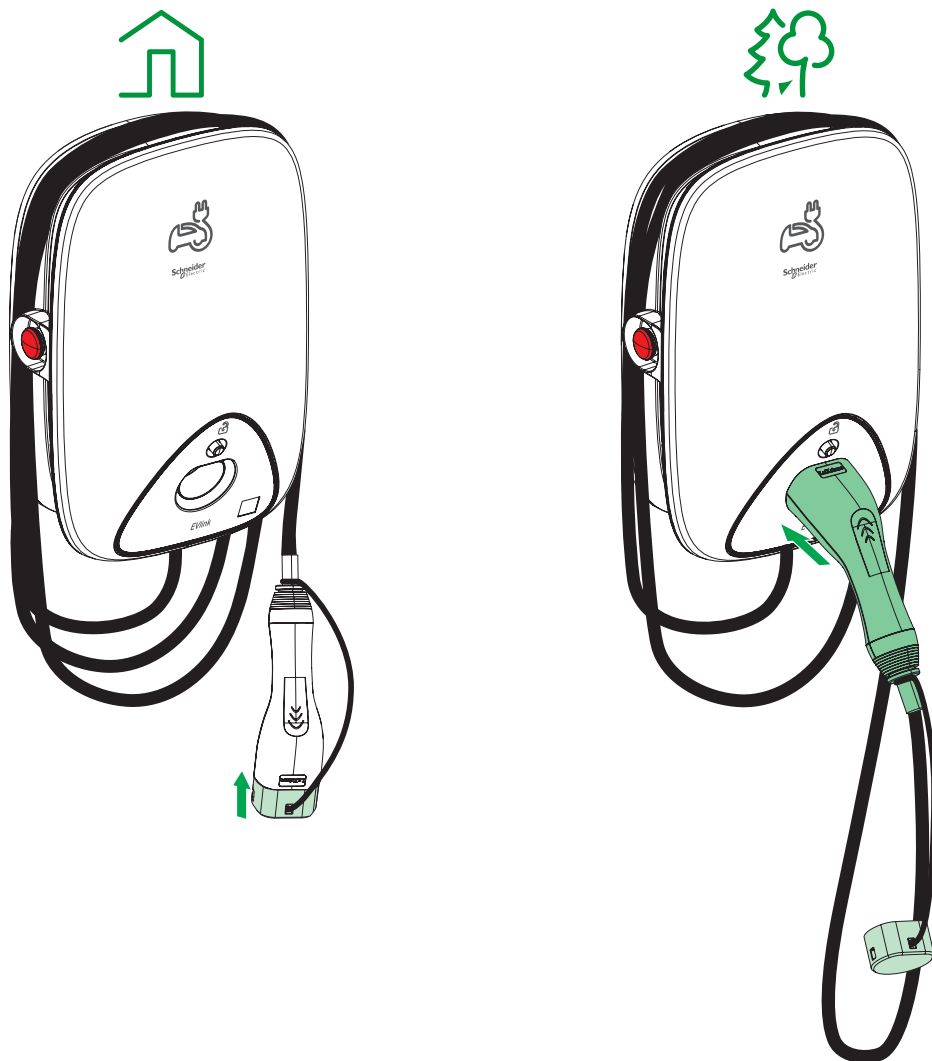
⚠ ⚠ BĪSTAMI

ELEKTROŠOKA, EKSPLOZIJAS VAI ELEKTRISKĀ LOKA UZLIESMOJUMA RISKS

Regulāri pārbaudiet, vai kabelis ir nevainojamā stāvoklī.

Šo norādījumu neievērošanas gadījumā iestāsies nāve vai tiks gūti nopietni savainojumi.

- Gādājiet, lai uzlādes spraudnis un uzlādes kabelis starp uzlādes sesijām tiek droši uzglabāti.
- Aptiniet uzlādes kabeli ap uzlādes stacijas iedobi.
- Ja EVlink Home uzlādes ierīce un EVlink Home Smart uzlādes ierīce ir uzstādīta telpās, aizsargājiet spraudni, nosedzot to ar putekļu vāciņu.
- Ja EVlink Home uzlādes ierīce un EVlink Home Smart uzlādes ierīce ir uzstādīta ārpus telpām, uzglabājiet spraudni, iespraužot to uzlādes ierīces kontaktligzdā.



11 eSetup lietotne (EVlink Home Smart uzlādes ierīcei)

11.1 Uzlādes stacijas konfigurēšana ar eSetup lietotni elektrikiem

GET IT ON
 Google play

Lejupielādēt
 App Store



Wi-Fi tiešais savienojums

EVlink Home Smart uzlādes ierīce

Wi-Fi LAN vai Ethernet tīkls (RJ45 kabelis)

Interneta maršrutētājs

Schneider Electric mākonis

WAN piekļuve

Wiser Home pārraudzībai




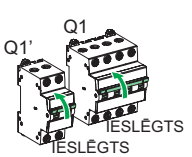













eSetup lietošanas sākšanai

11.2 Lietošanas sākšanas darbības

IEVĒRĪBAI

APARĀTPROGRAMMATŪRAS JAUNINĀJUMS

- Neslēdziet strāvu programmaparatūras jaunināšanas laikā.
- Šo norādījumu neievērošanas gadījumā var tikt sabojāts aprīkojums.
- Pilna aparātprogrammatūras jaunināšana aizņems 5–10 minūtes.
- Norādām, ka šā procesa laikā eSetup atvienosies no EVlink Home Smart uzlādes stacijas.

- 1. eSetup lejupielāde un palaišana**



Piekļūstiet App Store vai Google Play un lejupielādējiet eSetup lietotni elektrikiem.
- 2. Uzlādes ierīces ieslēgšana**


Ieslēdziet EVlink Home Smart uzlādes ierīci, lai aktivizētu Wi-Fi piekļuves punktu. Wi-Fi piekļuves punkts būs aktīvs 4 minūtes pēc ieslēgšanas.
- 3. Savienošana ar eSetup**


4 minūtes
Palaidiet eSetup lietotni elektrikiem un izvēlnē atlasiet EVlink Home Smart. eSetup noklusējuma PIN kods, lai savienotos ar EVlink Home Smart uzlādes ierīci, ir 123456.
- 4. Uzlādes ierīces ierīkošana**


1 Tīkla iestāījumi
2 Elektriskie iestāījumi
3 Ierīces iestāījumi
4 Pārraudzības iestāījumi
5 Nododiet klientam
Sekojiet norādījumiem eSetup lietotnē elektrikiem.
- 5. Uzlādes ierīces restartēšana**



4 minūtes
vai


Restartēt
Internetu maršrutētājs
EVlink Home Smart uzlādes ierīce pēc lietošanas sākšanas procedūras beigām ir jārestartē. Uzlādes ierīces pieslēgsies internetu maršrutētājam (pēc 4 minūtēm, lai izveidotu Wi-Fi savienojumu).
- 6. Savienots**



Kad uzlādes ierīce ir savienota ar mākonis, LED uzrāda 10 zaļus impulsus. Uzlādes ierīci tagad var lietot mājas īpašnieks ar Wiser lietotni.

Piezīmes:

Skatiet attiecīgos paziņojumus par personas datu aizsardzību, kas jums ir pieejamas Wiser lietotnē vai pārraudzības rīkā.

11.3 eSetup PIN koda atiestatīšana

- PIN koda atiestatīšana:
 - Ja eSetup PIN kods ir pazudis, tad skatiet eSetup mobilās lietojumprogrammas vadlīnijas PIN koda atiestatīšanai. eSetup PIN kods tiks atiestatīts uz 123456.

12.1 Elektrotransportlīdzekļu uzlādes ierīces pieslēgšana

- Iespraudiet uzlādes kabeļa spraudni elektrotransportlīdzekļu uzlādes ierīces kontaktligzdā.
- Ievietojiet uzlādes kabeļa spraudni elektrotransportlīdzekļa pieslēguma vietā.
- Uzlādes ierīces indikatora LED pārslēgsies no pastāvīgi zaļas krāsas uz pulsējoši zilu krāsu.

12.2. Elektrotransportlīdzekļu uzlādes ierīces atslēgšana

▲ BRĪDINĀJUMS

SAVAINOJUMU RISKS

Nemēģiniet ar varu atvienot uzlādes savienotāju no elektrotransportlīdzekļa, jo tas ir mehāniski bloķēts.
Neievērojot šos norādījumus, sekas var būt nāve, savainojumi vai aprīkojuma bojājumi.

- Lai atbloķētu spraudni, elektrotransportlīdzeklī beidziet uzlādes sesiju.
- Atvienojiet uzlādes spraudni no elektrotransportlīdzekļa pieslēguma vietas.
- Aptiniet uzlādes kabeli ap elektrotransportlīdzekļu uzlādes ierīces iedobi.

12.3 Tālvadība ar Wiser (EVlink Home Smart uzlādes ierīcei)

- Wiser Home ļauj jums pievienot, konfigurēt, kontrolēt un plānot pievienotās Schneider Electric ierīces no jebkuras vietas.



Pilnās ierīces rokasgrāmatas lasīšana tiešsaistē

- Noskenējiet QR kodu un izvēlieties valodu attiecīgajam tirgum,
 - lai iegūtu pilnīgu informāciju par ierīci, tostarp par tās darbību, konfigurāciju un produkta lietošanu kopā ar Wiser sistēmu.



Apvienotā
Karaliste
Francija
Vācija



Zviedrija
Somija
Spānija
Portugāle



Dānija



Norvēģija



en, ...

13 Uzlādes ierīces statusa indikatori

LED krāsa	LED uzvedība	Uzlādes ierīces statuss
Zaļa	Pastāvīgi	Gaidīšanas režīms
Zaļa	Mirgo	Notiek programmatūras atjaunināšana
Zaļa	Mirgo (10 s)	Uzlādes ierīce ir savienota ar mākonī
Gaiši zaļa	Lēni pulsē	Gatavs uzlādēšanai, nav savienojuma ar mākonī, skatiet sadaļu "Pamata problēmu novēršana", 17. lpp.
Zila	Pastāvīgi	Uzlāde ir pabeigta (< 1 A pēc 20 minūtēm)
Zila	Pulsē	Notiek uzlāde
Zila	Ātri mirgo	Uzlāde atlikta
Lillā	Pastāvīgi	Atslēgšanās novēršanas ierīces savienošanas pārī statuss
Sarkana	Pastāvīgi	Lūdzu, skatiet sadaļu "Pamata problēmu novēršana", 17. lpp.

14 Pamata problēmu novēršana

Traucējuma pazīme	Iespējamie cēloņi un risinājumi
Kabelis ir iesprausts elektrotransportlīdzeklī, bet nelādē	<ul style="list-style-type: none">■ Pārbaudiet, vai kabelis ir pareizi ievietots, izvelkot to laukā un iespraužot atpakaļ elektrotransportlīdzekļa kontaktligzdā.■ Pārbaudiet uzlādes secību, sekojot procedūrai, kas aprakstīta sadaļā "Darbība", 16. lpp.
Uzlādes ierīces LED lēnām pulsē gaiši zaļā krāsā (TIKAI EVlink Home Smart uzlādes ierīce)	<ul style="list-style-type: none">■ Atkārtoti palaidiet EVlink Home Smart uzlādes ierīci un pagaidiet 10 s, pirms to aktivizēt.■ EVlink Home Smart uzlādes ierīce nav savienota ar mākonī, ja tiek izmantots Wi-Fi:<ul style="list-style-type: none">□ Pārliedzieties, ka esat pieslēdzis EVlink Home Smart uzlādes ierīci 2,4 GHz Wi-Fi ar paroli WPA2□ Pārbaudiet, vai SSID un parole ir pareizi.□ Ja Wi-Fi signāls ir pārāk vājš: pievienojiet uzlādes ierīci ar Ethernet kabeli vai pievienojiet Wi-Fi diapazona paplašinājumu.
Uzlādes ierīces LED deg sarkanā krāsā	<ul style="list-style-type: none">■ Pārbaudiet, vai izslēgšanas poga nav bloķēta, pagriežot to par 90° pulksteņrādītāju virzienā, lai atbloķētu.■ Ja tā nav, izslēdziet strāvas padevi uzlādes ierīcei, atvienojiet strāvas kabeli no elektroautomobiļa, atkārtoti pieslēdziet strāvas padevi, gaidiet, līdz uzlādes ierīce būs gatava darbam (LED deg zaļā krāsā), pirms atkal pieslēgt kabeli elektrotransportlīdzeklī.■ Ja tas neizdodas, pārbaudiet, vai strāvas padeve ir droši savienota ar uzlādes ierīces PE (aizsargzēmējuma) spaili.
Uzlādes ierīces LED nedeg	<ul style="list-style-type: none">■ Nav strāvas padeves. Atslēdziet strāvas padevi uzlādes ierīcei; uzlādes ierīce, iespējams, ir bojāta. Lūdzu, sazinieties ar Schneider Electric klientu apkalpošanas centru.

15 Bezvadu ierīču atbilstības deklarācija

Eiropai (kur piemēro CE zīmi):

Ar šo Schneider Electric Industries apliecinā, ka šī elektrotransportlīdzekļu uzlādes stacija EVlink Home Smart atbilst Radioiekārtu direktīvas RED 2014/53/ES galvenajām prasībām un citiem tās piemērojamajiem noteikumiem.

ES atbilstības deklarāciju EVlink Home Smart piedāvājumam (EV22080801) var lejupielādēt šeit: se.com/docs.

- Wi-Fi:
 - Darbības frekvenču joslas: 2412 MHz–2472 MHz
 - Maksimālā RF izejas jauda: mazāka par 20 dBm (18,25 dBm)

Apvienotajai Karalistei:

Ar šo Schneider Electric Industries apliecinā, ka šī elektrotransportlīdzekļu uzlādes stacija EVlink Home Smart atbilst Radioiekārtu regulas (Radio Equipment Regulation) SI 2017 Nr. 1206. galvenajām prasībām un citiem tās piemērojamajiem noteikumiem.

AK atbilstības deklarāciju EVlink Home Smart piedāvājumam (EV22080801-UK) var lejupielādēt šeit: se.com/docs.

- Wi-Fi:
 - Darbības frekvenču joslas: 2412 MHz–2472 MHz
 - Maksimālā RF izejas jauda: mazāka par 20 dBm (18,25 dBm)

16 Utilizācija



Šī aprīkojuma iepakojuma materiālus var pārstrādāt.

Produkts un visi piederumi, kas apzīmēti ar šo simbolu, ir elektriskas un elektroniskas sastāvdaļas, kas jāutilizē atsevišķi no mājāsaimniecības atkritumiem.

Lūdzu, palīdziet sargāt vidi, izmetot atkritumus attiecīgajos konteineros.

Paldies, ka palīdzat aizsargāt vidi.

17 Garantija

Neatveriet uzlādes ierīci un nenņemiet vāku.

Līgumiskā garantija: 18 mēneši.

