



EVH4S03N2

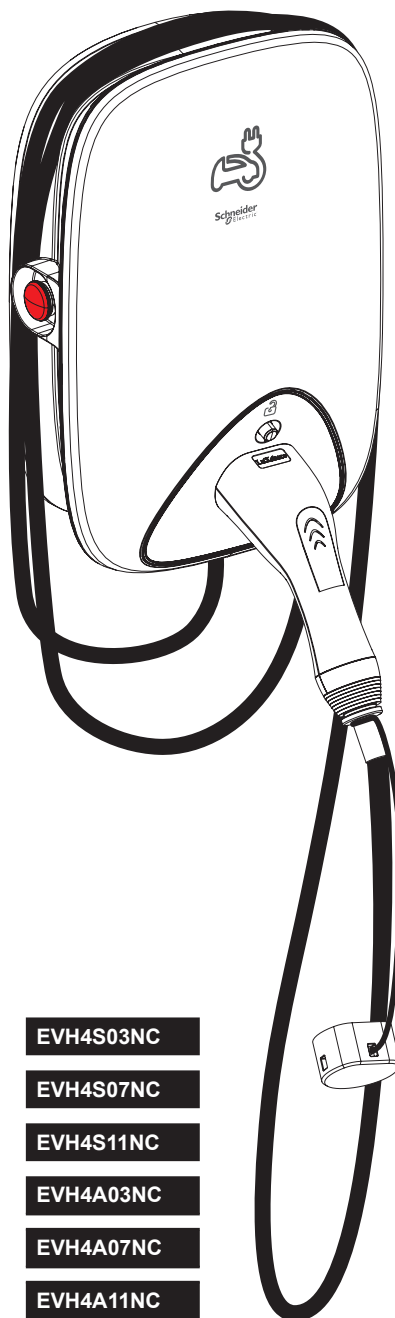
EVH4S07N2

EVH4S11N2

EVH4A03N2

EVH4A07N2

EVH4A11N2



EVH4S03NC

EVH4S07NC

EVH4S11NC

EVH4A03NC

EVH4A07NC

EVH4A11NC

Klienditoe keskus



Ohutus	3
1 Sisu	4
2 Kirjeldus	5
2.1 Tooteviited	5
2.2 Mõõtmed ja kaal	5
2.3 Toote kirjeldus	5
3 Omadused	7
3.1 Üldandmed	7
3.2 Sertifikaat	7
3.3 Keskkond	7
3.4 Tarvikud	7
4 Kaitse	7
Ülesvoolu kaitseseadmed	7
Elektrikaabli nõuded	7
5 Juhtmestik	8
6 Ühendus	8
6.1 Alapingevabasti (MNx)	8
6.2 Toiteploki ühendamine	8
6.3 Kohtvõrgu pordi ühendus (valikuline EVlink Home Smart nutilaadija jaoks)	10
6.4 RS485 pordiühendus (valikuline EVlink Home Smart nutilaadija jaoks)	10
6.5 Turvatud kontrollluuk	10
6.6 Klambri Elektrikaabel	11
7 Paigaldus	12
7.1 Märki paigaldusala	12
7.2 Puurimine, fikseerimine ja monteerimine	13
8 Kontroll	13
9 Konfiguratsioon	14
10 Kaabli hoiustamine	14
11 eSetup kasutuselevõtmise rakendus (EVlink Home Smart nutilaadija jaoks)	15
11.1 Laadimisjaama konfigureerimine eSetupiga for electrician rakenduses	15
11.2 Kasutuselevõtmise sammud	15
11.3 eSetup PIN-koodi lähtestamine	15
12 Kasutamine	16
12.1 Elektriauto laadija ühendamine	16
12.2 Elektriauto lahtiühendamine	16
12.3 Kaugjuhtimine Wiseri abil (EVlink Home Smart nutilaadija jaoks)	16
13 Laadija olekunäidikud	17
14 Baastörkeotsing	17
15 Juhtmeta seadmete deklaratsioon	17
16 Jäätmekäitlus	17
17 Garantii	17

Schneider Electricu kaubamärk ning kõik Schneider Electric SE ja selle tütarettevõtjate kaubamärgid, millele käesolevas juhendis viidatakse, kuuluvad ettevõttele Schneider Electric SE või selle tütarettevõtjatele. Kõik muud kaubamärgid võivad olla nende vastavate omanike kaubamärgid.

Käesolev juhend ja selle sisu on kaitstud kohaldatavate autoriõigust käsitlevate õigusaktidega ning on esitatud üksnes teavitamiseks. Ilma Schneider Electricu eelneva kirjaliku loata ei tohi ühtki selle juhendi osa reprodutseerida ega edastada ühelgi viisil (elektrooniliselt, mehaaniliselt, fotokopeerides, salvestades või muul viisil).

Schneider Electric ei anna õigust ega litsentsi juhendi või selle sisu äriliseks kasutamiseks, välja arvatud mitteeksklusiivse ja isikliku litsentsi alusel tutvuda sellega "olemasoleval kujul" - Schneider Electricu tooteid ja seadmeid võib paigaldada, kasutada, hooldada ja korrastada ainult kvalifitseeritud personal.

Kuna standardid, spetsifikatsioonid ja kujundused aeg-ajalt muutuvad, võidakse selles juhendis sisalduvat teavet ette teatamata muuta.

Schneider Electric ja tema tütarettevõtjad ei vastuta kohaldatava õigusega lubatud ulatuses selle materjali informatiivse sisuga seotud vigade või väljajätmiste eest ega vastuta käesolevas dokumendis sisalduvast teabest või selle kasutamisest tulenevate tagajärgede eest.

Turvalisus

Oluline teave



Enne seadme paigaldamist, käitamist või hooldamist lugege hoolikalt neid juhiseid ja tutvuge seadmega. Käesolevas dokumentatsioonis või seadmel võivad esineda järgmised erisõnumid, mis hoiatavad võimalike ohtude eest või juhivad tähelepanu teabele, mis selgitab või lihtsustab kasutamist.



Selle sümboli lisamine ohutussildile "Oht" või "Hoiatus" viitab elektrilise ohu olemasolule, mis võib juhiste eiramisel põhjustada kehavigastusi.



See on ohutushoiatuse sümbol. Seda kasutatakse võimalike vigastuste ohu eest hoiatamiseks. Võimalike vigastuste või surma vältimiseks järgige kõiki sellele sümbolile järgnevat ohutusteateid.

▲ OHT

OHT tähistab ohtlikku olukorda, mis, kui seda ei väldita, **toob kaasa** surma või tõsise vigastuse.

▲ HOIATUS

HOIATUS tähistab ohtlikku olukorda, mis juhul, kui seda ei väldita, **võib põhjustada** surma või tõsise vigastuse.

▲ ETTEVAATUST

ETTEVAATUST tähistab ohtlikku olukorda, mis juhul, kui seda ei väldita, võib põhjustada kerge või mõõduka vigastuse.

TEATIS

MÄRKUST kasutatakse füüsiliste vigastustega mitteseotud tegevuste käsitlemiseks.

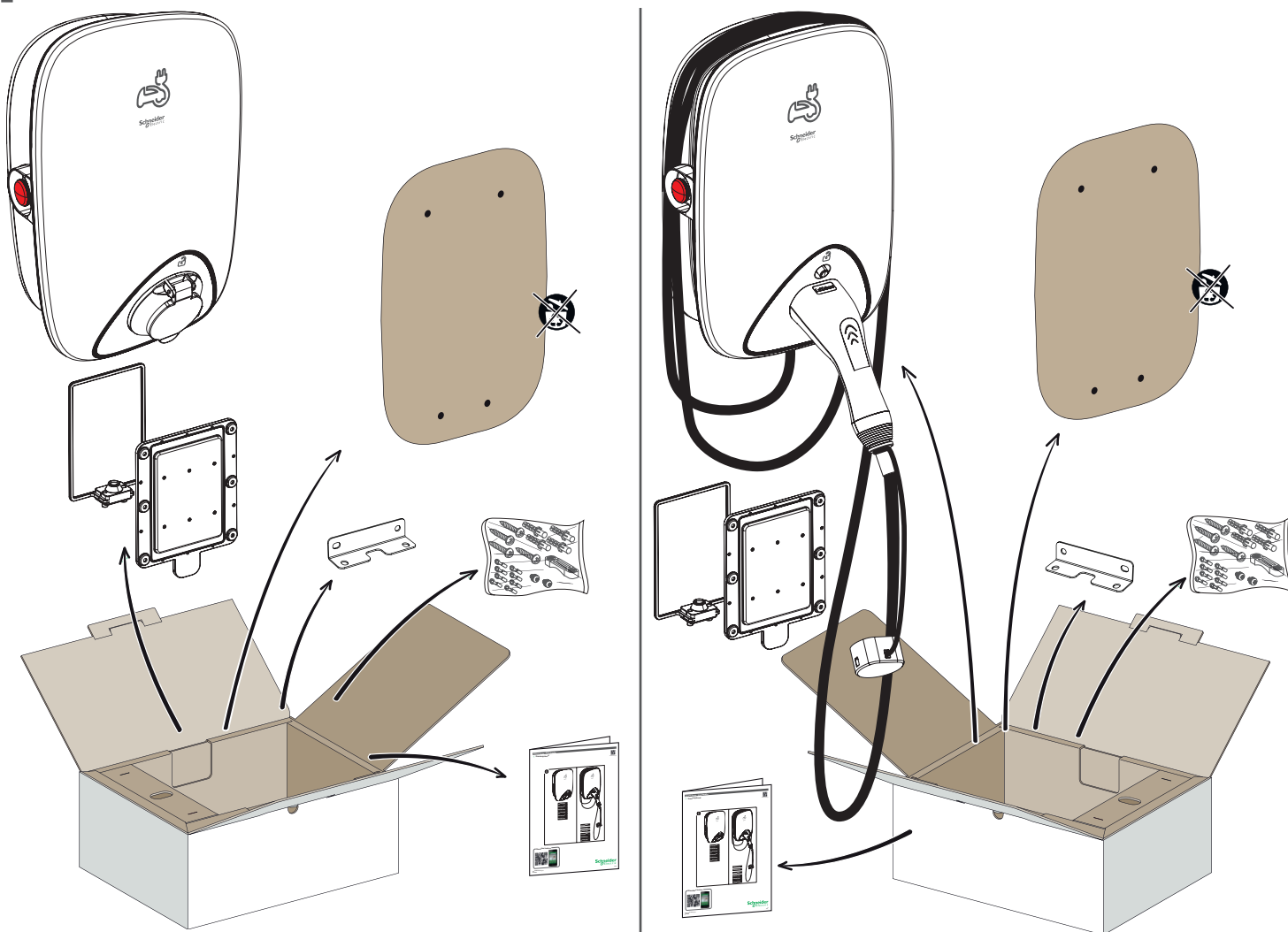
PIDAGE MEELES JÄRGMIST

- Seadme paigaldamist, hooldamist ja võimalikku väljavahetamist võib teostada ainult kvalifitseeritud elektrik.
- Seda seadet ei tohi parandada.
- Seadme paigaldamisel, kasutamisel, hooldamisel ja väljavahetamisel tuleb järgida kõiki kehtivaid kohalikke, piirkondlikke ja riiklikke eeskirju.
- Seadet ei tohi paigaldada, kui lahtipakkimisel märkate, et see on kahjustatud.
- Schneider Electricut ei saa vastutusele võtta, kui ei järgita käesolevas dokumendis ja selles viidatud dokumentides esitatud juhiseid.
- Seadme kasutusjuhendit tuleb järgida kogu seadme kasutusaja jooksul.

Sümbol	Sisu
	Elektriline oht - Seadmeid tohib paigaldada, kasutada, hooldada ja korrastada ainult kvalifitseeritud personal. - Paigaldamine peaks vastama kehtivatele standarditele ja kohalikele eeskirjadele. - Vt üksikasju jaotist "Paigaldamine" lk 12. Elektriline oht / tuleoht - Laadijat, kaablit ja pistikut tuleb võimalike kahjustuste avastamiseks korrapäraselt kontrollida (visuaalne kontroll). - Laadija kahjustumise korral tuleb see kohe välja lülitada ja asendada. - Ärge tehke seadmestikul ühtegi hooldustööd. - Ärge avage ega muutke laadijat. - Ärge eemaldage märke nagu ohutusmärgid, hoiatused, tüübisildid, märgid või märgistused. - Ärge kasutage pikenduskaablit laadija elektrisõidukiga ühendamiseks. - Ärge ühendage laadijaga muud tüüpi tarbijaid (töövahendid jne). Ühendage üksnes elektrisõidukeid või nende laadimiseadmeid. - Ärge ühendage lahti kaablist tõmmates. Elektrisõiduki ühenduse lahti ühendamiseks hoidke pistikut oma käes. - Ärge painutage, pigistage ega kallutage pistikut selliselt, et saa saab mehhaaniliselt kahjustada. - Vältige pistiku kokkupuudet soojusallika, mustuse või veega. - Integreeritud laadija kasutamisel elektriauto laadimiseks lugege palun hoolikalt sõiduki näpunäiteid ja juhiseid. Ohutusjuhiste mittejärgimine võib põhjustada surma, vigastusi ja seadmete kahjustusi.
	Ärge puhastage laadimispunkti veega pihustades (aia kastmisvoolik, survepesurid jne)

1

Sisu



	M8x60 mm (5/16 x 2,36 in seinapistikud x 4
	M6x50 mm (15/64 x 1,97 in kruvi x 4
	M6x12 mm (15/64 x 0,47 in kruvi x 2
	1 faas: ringklemmid x 3 3. faas: ringklemmid x 5
	Presskrae x 1

2.1 Toote viited

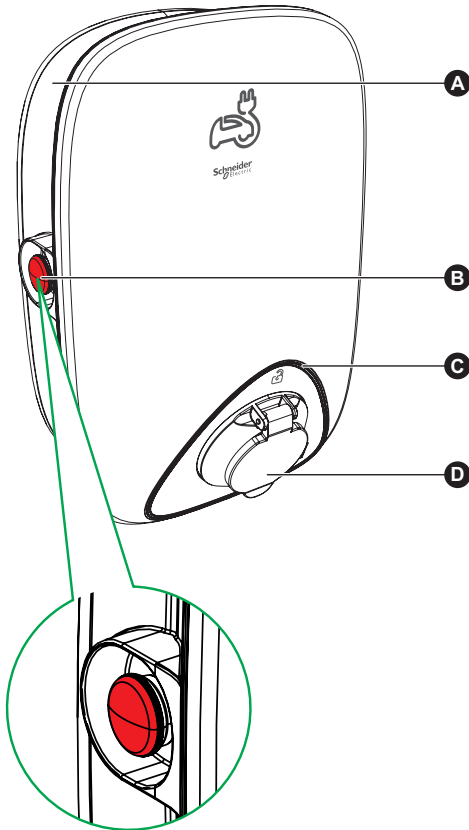
Viide	Lühikirjeldus	Toiteplokk	Nimivõimsus	Elektriline kaitse
EVH4S03N2	EVlink Home 1F T2 3,7 kW 16A - RDC-DD	T2 pistikupesa	3,7 kW 16A	6 mA RDC-DD filtriga
EVH4S07N2	EVlink Home 1F T2 7,4 kW 32A - RDC-DD	T2 pistikupesa	7,4 kW 32A	6 mA RDC-DD filtriga
EVH4S11N2	EVlink Home 3F T2 11 kW 16A - RDC-DD	T2 pistikupesa	11 kW 16A	6 mA RDC-DD filtriga
EVH4S03NC	EVlink Home 1F ühendatud kaabel 5 m 3,7 kW 16A - RDC-DD	Seotud kaabel 5 m /16,4 ft	3,7 kW 16A	6 mA RDC-DD filtriga
EVH4S07NC	EVlink Home 1F ühendatud kaabel 5 m 7,4 kW 32A - RDC-DD	Seotud kaabel 5 m /16,4 ft	7,4 kW 32A	6 mA RDC-DD filtriga
EVH4S11NC	EVlink Home 3F ühendatud kaabel 5 m 11 kW 16A - RDC-DD	Seotud kaabel 5 m /16,4 ft	11 kW 16A	6 mA RDC-DD filtriga
EVH4A03N2	EVlink Home Smart 1F T2 3,7 kW 16A - RDC-DD	T2 pistikupesa	3,7 kW 16A	6 mA RDC-DD filtriga
EVH4A07N2	EVlink Home Smart 1F T2 7,4 kW 32A - RDC-DD	T2 pistikupesa	7,4 kW 32A	6 mA RDC-DD filtriga
EVH4A11N2	EVlink Home Smart 3F T2 11 kW 16A - RDC-DD	T2 pistikupesa	11 kW 16A	6 mA RDC-DD filtriga
EVH4A03NC	EVlink Home Smart 1F ühendatud kaabel 5m 3,7 kW 16A - RDC-DD	Seotud kaabel 5 m /16,4 ft	3,7 kW 16A	6 mA RDC-DD filtriga
EVH4A07NC	EVlink Home Smart 1F ühendatud kaabel 5m 7,4 kW 32A - RDC-DD	Seotud kaabel 5 m /16,4 ft	7,4 kW 32A	6 mA RDC-DD filtriga
EVH4A11NC	EVlink Home Smart 3F ühendatud kaabel 5m 11 kW 16A - RDC-DD	Seotud kaabel 5 m /16,4 ft	11 kW 16A	6 mA RDC-DD filtriga

2.2 Mõõtmed ja kaal

Mudel	EVH4S03N2 EVH4S07N2 (T2 pistikupesaga laadija: pistikupesa, tüüp T2) EVH4S03NC, EVH4S07NC (laadimiskaabliga laadija: kaabel, tüüp T2) EVH4A03N2, EVH4A07N2 (T2 pistikupesaga nutilaadija: pistikupesa, tüüp T2) EVH4A03NC, EVH4A07NC (laadimiskaabliga nutilaadija: kaabel, tüüp T2)	EVH4S11N2 (T2 pistikupesaga laadija: pistikupesa, tüüp T2) EVH4S11NC (laadimiskaabliga laadija: kaabel, tüüp T2) EVH4A11N2 (T2 pistikupesaga nutilaadija: pistikupesa, tüüp T2) EVH4A11NC (laadimiskaabliga nutilaadija: kaabel, tüüp T2)
Nimivõimsus	3,7 ja 7,4 kW	11 kW
Mõõtmed	282 mm × 409 mm × 148 mm / 11,1 x 16,1 x 5,83 in	
Kaal	T2 pistikupesa: u 3,7 kg / 8,15 lb. Ühendatud kaabel: u 5,2 kg / 11,46 lb	
Paigaldamine	Seinale paigaldatav	

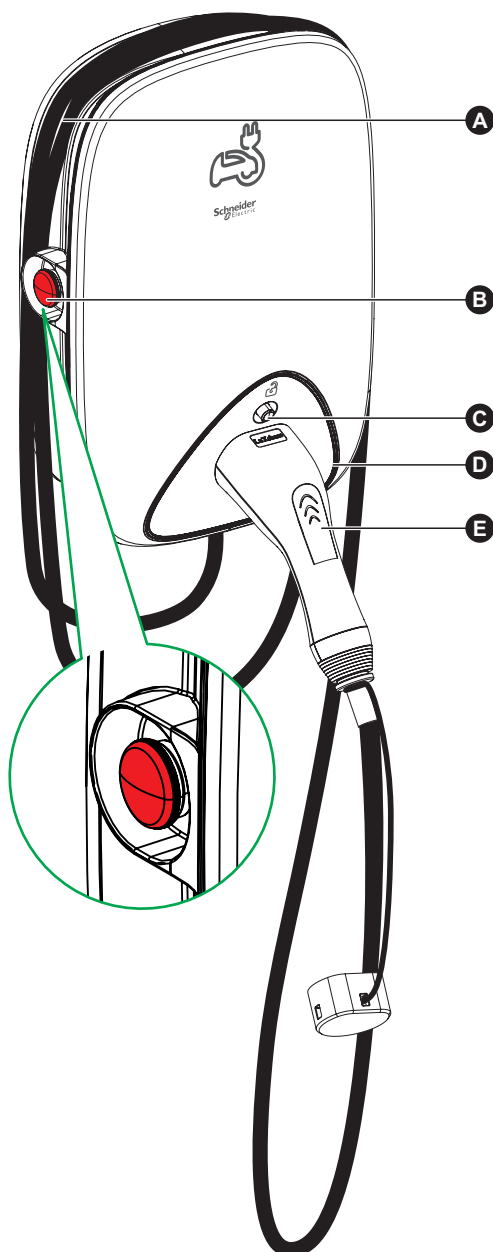
2.3 Toote kirjeldus

- See laadimisjaam on elektriseade, mis varustab elektrisõidukite laadimise pistikupesaid sise- ja väliruumides elektriga.
- Laadija paigaldamisel ja kasutamisel veenduge, et olete vastavuses kohalike eeskirjadega.
- Seadmete sihipärane kasutus hõlmab alati nende jaoks kehtestatud keskkonnatingimusi.



A	Kaabli juhtimise renn	Kui laadimiskaablit ei kasutata, siis kerige laadimiskaabel laadimisjaama ümber, et vältida komistamist ja seadmete kahjustamist.
B	Stopp nupp	Ainult hädaolukorras kasutamiseks. Tavakasutuses peatage laadimine elektrisõiduki kaudu. Nupu saab lähtestada, pöörates seda 90° päripäeva.
C	LED olekunäidik	Tähistab laadija ja laadimisseansi olekut. jaotis "Laadija olekunäidik", lk 17.
D	Laadimissokkel	Ühendage oma T2 laadimiskaabel

2.3 Toote kirjeldus



A	Kaabli juhtimise renn	Kui laadimiskaablit ei kasutata, siis kerige laadimiskaabel laadimisjaama ümber, et vältida komistamist ja seadmete kahjustamist.
B	Stopp nupp	Ainult hädaolukorras kasutamiseks. Tavakasutuses peatage laadimine elektrisõiduki kaudu. Nupu saab lähtestada, pöörates seda 90° päripäeva.
C	Pistiku vabastusnupp	Laadimispistiku vabastamiseks vajutage nuppu.
D	LED olekunäidik	Tähistab laadija ja laadimisseansi olekut. jaotis "Laadija olekunäidik", lk 17.
E	Laadimispistiku dokk	Kui seda ei kasutata, siis asetage laadimispistik hoidikusse, et vältida komistamisohte ja seadmete kahjustusi.

3.1 Üldandmed

- Sissetungi kaitse: vastavalt standardile IEC 60529
 - IP54 EVlink Home'ile koos T2 pistikupesaga
 - IP55 EVlink Home'ile koos ühendatud kaabliga
- Kokkupõrkekaitse hinnang: IK10 (IEC 62262)
- Pistik T2-kaablile või ühendatud T2-kaabel vastavalt standarditele IEC 62196-1 ja IEC 62196-2
- Töötemperatuur: -30°C kuni +50°C (-22°F kuni +122°F)
- Hoiutemperatuur: -40°C kuni +80°C (-40°F kuni +176°F)
- Suhteline õhuniiskus: 5-95 %
- Nimipinge (sõltuvalt mudelist):
 - 3,7 ja 7,4 kW puhul: 220~240 V AC, 50 Hz
 - 11 kW puhul: 380~415V AC, 50 Hz
- Testitud laadimisvool: 16 A 3,7 kW, 32 A 7,4 kW ja 16 A 11 kW
- Voolu, pinge ja võimsuse mõõtmise täpsus: 1%
- Maandussüsteemi skeem: TN-S, TN-C-S, TT
- Konstrueeritud kasutamiseks sise- ja välistingimustes
- OCPP 1.6J (ainult nutiversioon)
- WiFi funktsioon 2,4 GHz (ainult nutiversioon Smart)
 - Töösagedusvahemikud: 2412-2472 MHz
 - Maksimaalne RF väljundvõimsus: alla 20 dBm (18,25dBm)
- 1 kohtvõrgu port (ainult nutiversioon)
- 1 RS485 port, (ainult nutiversioon)

3.2 Sertifitseerimine

- IEC/EN 61851-1 redaktsioon 3.0
- IEC 61851-21-2
- IEC 62955-2018
- EN 61000-6-1
- ET 61000-6-3

3.3 Keskkond

- Ühildub RoHS Euroopa direktiiviga
- Ühildub REACHi Euroopa määrusega

3.4 Tarvikud

- EVlink Home väljalülitamisvastane moodul, ühefaasiline (EVA1HPC1)
- EVlink Home väljalülitamisvastane moodul, kolmefaasiline (EVA1HPC3)

Märkused:

EVlink Home & EVlink Home Smart nutilaadija võimaldavad "ühendamist" väljalülitamisvastase mooduliga. Vt väljalülitamisvastase mooduli juhiste lehte.

OHT

ELEKTRILÖÖGI, PLAHVATUSE VÕI KAARVÄLGU OHT

Ärge paigaldage automaatseid lähtestamissüsteeme rikkevoolukaitsmele.

Nende juhiste eiramine põhjustab surma või tõsiseid vigastusi.

Ülesvoolu kaitseseadmed

- Elektriauto mõõdab maanduse takistust ja hakkab laadima ainult siis, kui see on väiksem kui elektriauto tootja määratud piirmäär. Vt sõiduki tehnilist dokumentatsiooni.
- Elektrikaitseseadmete ja kaablite ristlõige valik peab vastama kohalikele nõuetele ja allpool esitatud teabele ning elektripaigaldiste piirangutele. Eelkõige ei pea valitud kaitse vastama mitte ainult standardi IEC 61851-1 redaktsioon 3.0 nõuetele, vaid peab ka lühise korral piirama I²t väärtuse alla 75 000 A²s.

Laadimisjaama nimivool	16 A 1-f	32 A 1-f	16 A 3-f
Kaitse ülekoormuse ja lühiste eest	20 A kõver B või C (1)	40 A kõver B või C (1)	20 A kõver C
Diferentsiaalkaitse	30 mA tüüp A	30 mA tüüp A	30 mA tüüp A

(1) Vastavalt valikulisusele ülesvoolu kaitseseadmete puhul
Soovitav kaitse: Acti9 iC60

- Laadimisjaama juhitav alapingevabasti (MNx) peab olema paigaldatud nii, et see aktiveeriks ülesvoolu kaitselüliti väljalülitamise.
- Allpool kirjeldatud kaitseklausleid tuleks käsitada üksnes soovitusena ja Schneider Electricut ei saa vastutusele võtta.

Soovitused piksekaitseks

Kõrge äikesepäevade arvu korral on soovitatav kasutada üks liigpingepiirik laadija kohta, see on kohustuslik, kui seda nõuavad kohalikud eeskirjad.

Elektrikaabli nõuded

- Juhtmestiku puhul jaotis "Juhtmestik", lk 8, palun järgige kohalikke eeskirju.
- Kaablisoono maksimaalne ristlõige ei tohiks ületada **6 mm²** (AWG 9).
- Laadimisjaama elektritoitega ühendamisel soovitatakse kahte tüüpi kaablit:
 - Kiudkaablite kasutamine ringklemmide ja press-rõngasklemmidega.
 - Jäiga kaabli kasutamine.

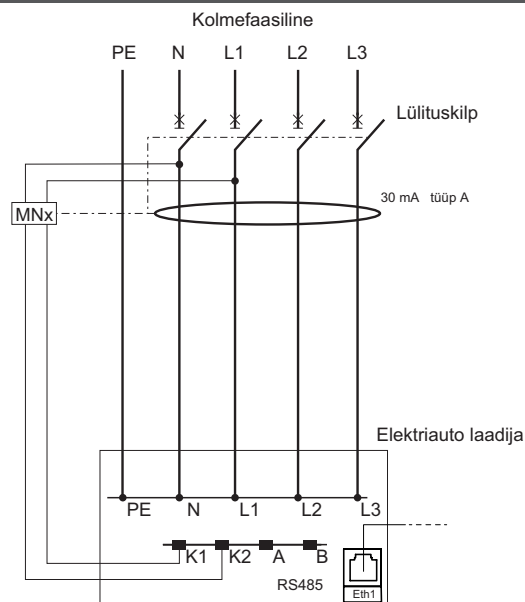
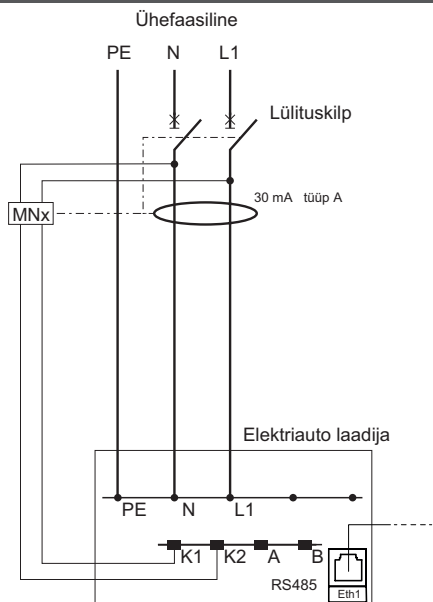
1-faasilised paigaldised

	Jaotuskiilp - EVlink Home ja EVlink Home Smart	EVlink Home ja EVlink Home Smart - alapingevabasti (MNx)
Läbimõõt	3 x 6 mm² (3 x AWG 9) (Tüüp U1000R2V 3G)	2 x 0,5 mm² (2 x AWG 20)
Pikkus	< 50 meetrit (164,04 ft)	< 30 meetrit (98,43 ft)

3-faasilised paigaldised

	Jaotuskiilp - EVlink Home ja EVlink Home Smart	EVlink Home ja EVlink Home Smart - alapingevabasti (MNx)
Läbimõõt	5 x 6 mm² (5 x AWG 9) (Tüüp U1000R2V 5G)	2 x 0,5 mm² (2 x AWG 20)
Pikkus	< 50 meetrit (164,04 ft)	< 30 meetrit (98,43 ft)

5 Juhtmestik



MNx: Alapingevabasti

6 Ühendus

⚠️ OHT

ELEKTRILÖÖGI, PLAHVATUSE VÕI KAARVÄLGU OHT

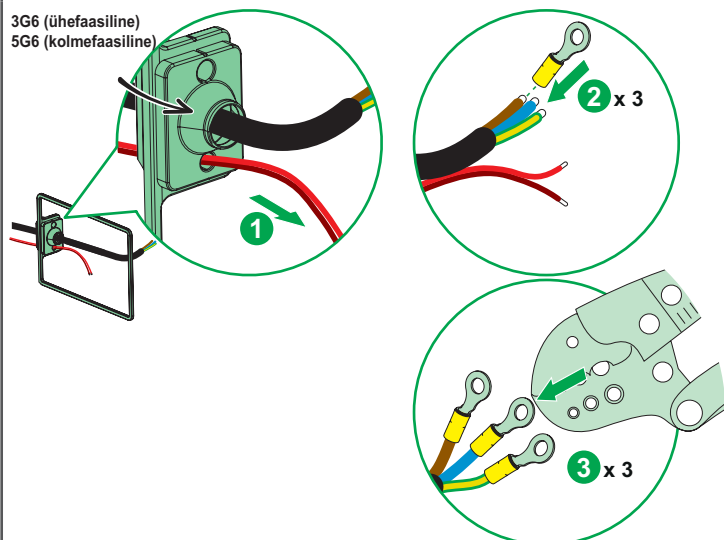
- Ühendage toiteplokk vooluvõrgust lahti enne kui laadija juures töötama asute.
 - Kasutage sobiva nimiväärtusega pingetestrit.
 - Ärge lülitage laadimisjaama sisse, kui maanduse mõõdetud takistus on kõrgem kui jõustatavates eeskirjades määratletud lävi.
 - Ühendus alapingevabastiga (MNx). Seda ei tarnita koos laadimisjaamaga.
- Nende juhiste eiramine põhjustab surma või tõsiseid vigastusi.

6.1 Alapingevabasti (MNx)

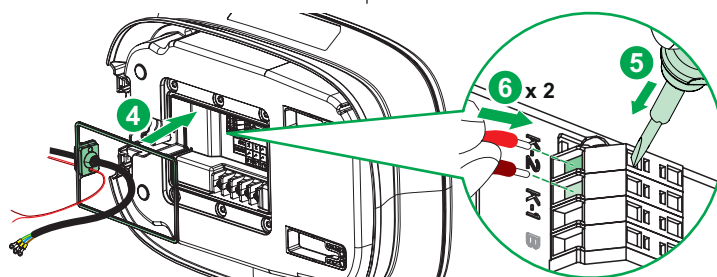
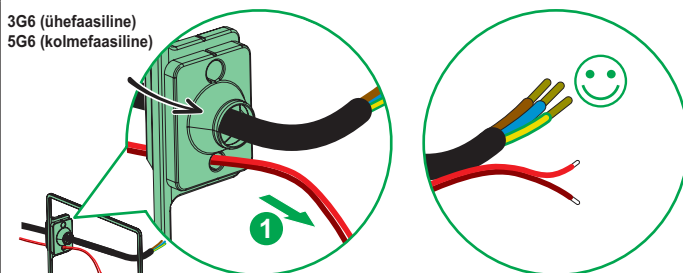
- Paigaldage alapingevabasti (MNx) nagu on kirjeldatud elektriskeemil (jaotis "Juhtmestik", lk 8), et suurendada operaatori ohutust vastavalt standardile IEC 61851-1.
- Ühendage alapingevabasti (MNx) 0,5 mm² (20 AWG) läbimõõduga 2-soonelise isoleeritud kaabli abil 220~240 V ühenduse jaoks ja mitte laiemalt kui 5 mm.
- Võtke kummitihend ja torgake üks kahest kummikorgist välja.
- Viige 2 kaabli soont, mis ühendavad alapingevabasti (MNx), nüüd läbi tühja pesa.
- Sisestage EVlink Home laadijas 1 kaabli soon alapingevabastist (MNx) pistiku K2 klemmle (sisestage peenike kruvikeeraja pistiku suurimasse auku ja vajutage, et klamber avada).
- Viige teine ots ühenduse K1 klemmle (sisestage peenike kruvikeeraja pistiku suurimasse auku ja vajutage, et klamber avada).

6.2 Toiteploki ühendusskeem

Kiudkaabel koos ringklemmi ühendusega



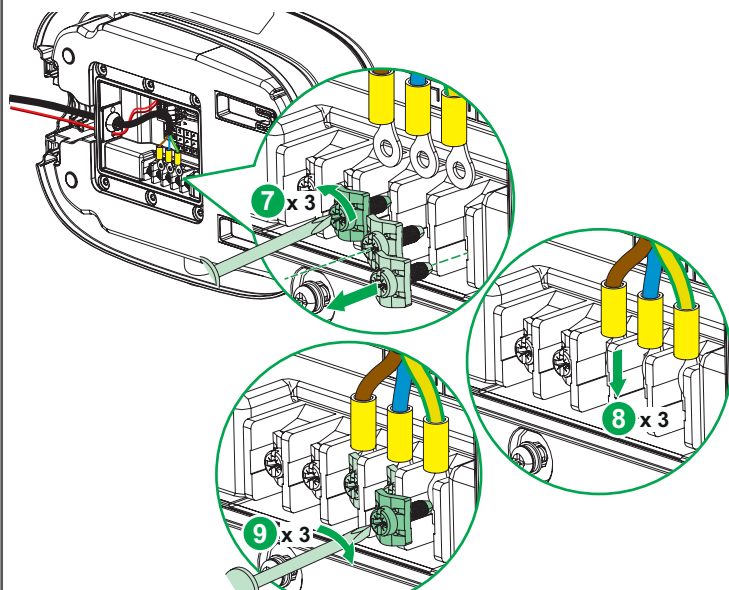
Jäik kaabliühendus



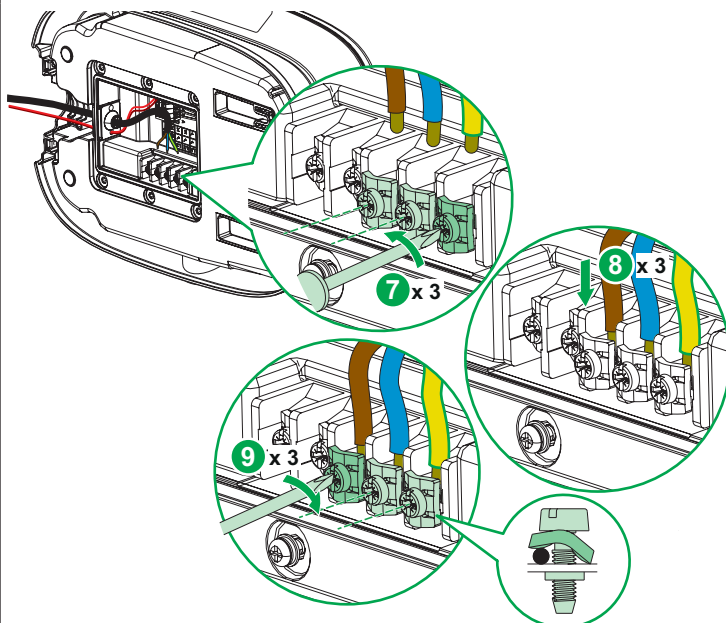
6 Ühendus

6.2 Toiteploki ühendusskeem

Kiudkaabel koos ringklemmi ühendusega

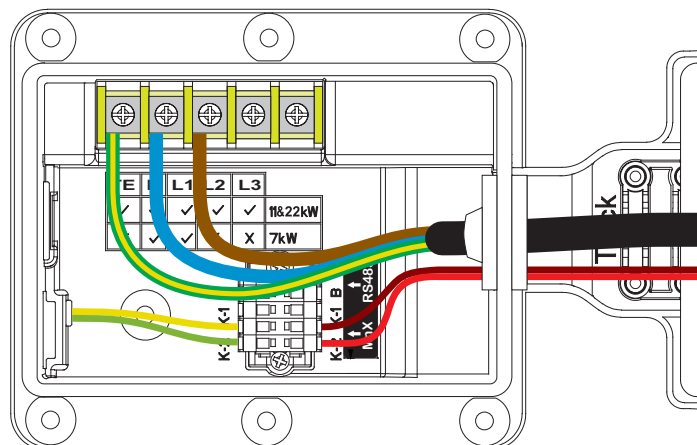
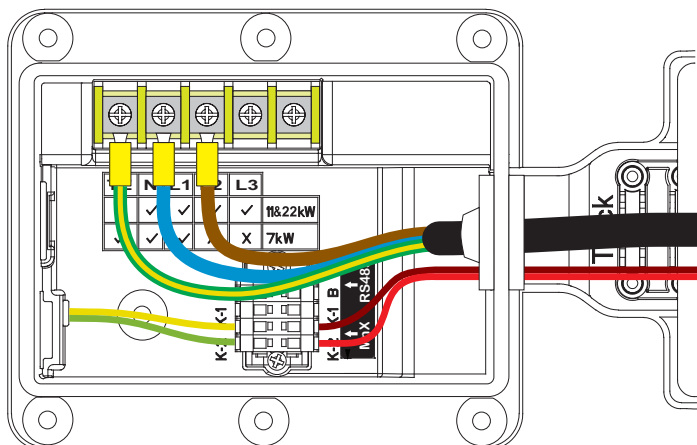


Jäik kaabliühendus

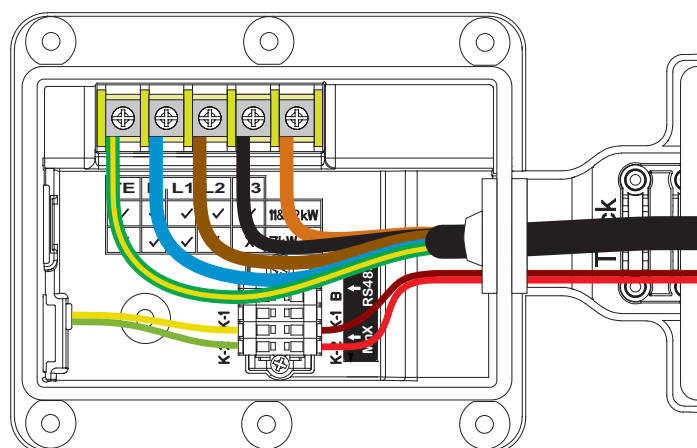
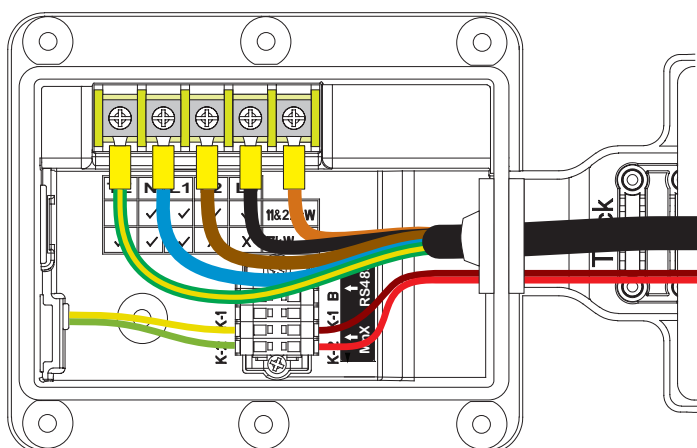


Kaabliühenduse tüüp	Kaabli sektsioon	Nm	+	
Kiud kaablikaabeldus ringklemmidega	2,5 - 6 mm ² AWG 13,2 - 9.4	1,7 N.m 15,04 lb-in	PH2 / PZ2	8 mm 0,31 in
Jäik kaabel	2,5 - 6 mm ² AWG 13,2 - 9.4			13 mm 0,51 in

1-faasiline EVlink laadija



3-faasiline EVlink laadija

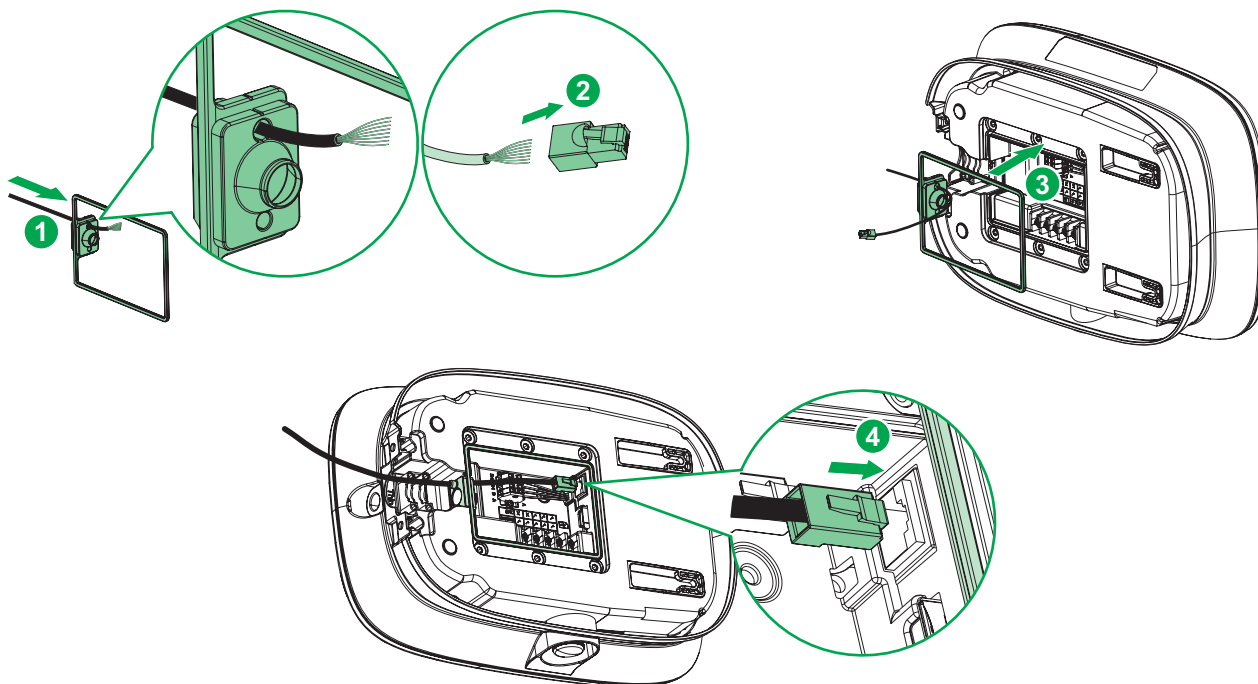


Märkus: Palun veenduge, et kõik kolm faasi on õigesti ühendatud
Toiteploki kaabel alt vaates.

6 Ühendus

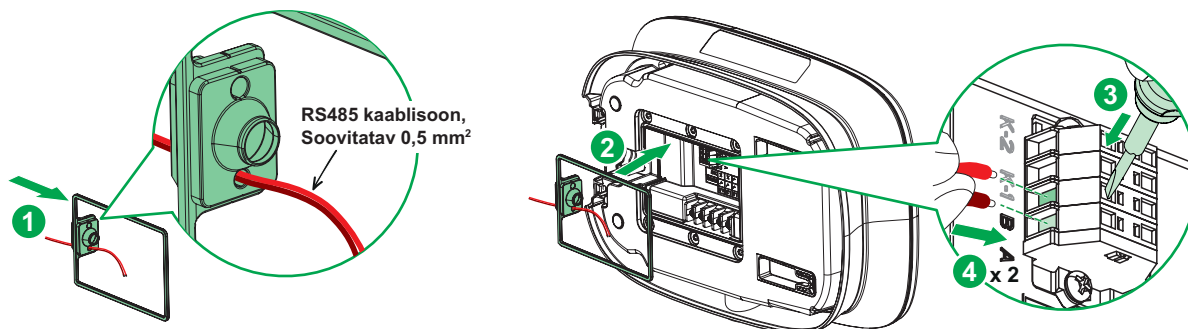
6.3 Kohtvõrgu pordi ühendus (valikuline EVlink Home Smart nutilaadija jaoks)

- EVlink Home Smart nutilaadija paigaldamisel kaaluge, kas soovite kohtvõrgu pordi ühendada.
- Vajaduse korral järgige allpool esitatud ühendamise juhendi protseduure. Ühendage kohtvõrgu pistik kohtvõrgu pordiga.



6.4 RS485 pordi ühendus (valikuline EVlink Home Smart nutilaadijale)

- EVlink Home Smart nutilaadija paigaldamisel kaaluge eelnevalt, kas soovite RS485 pordi ühendada, et võimaldada funktsiooni Certified Power Meter (MID).
- Vajaduse korral järgige allpool esitatud ühendamise juhendi protseduure. Ühendage RS485 kaablisoon 1 x 0,5 mm² (1 x 20 AWG) positiivse (+) andmevooga A klemmiga, (1 x 20 AWG) negatiivse (-) andmevooga B klemmiga. Vt Energy Meter (MID) juhiste lehte, ärge pöörake RS485 kaablisoonide ühendust.
- Energiaarvesti (MID) viited: A9MEM2155, A9MEM3155.
 - Arvestite kiirus peab olema seatud tasemele 19200.
 - Muud kasutatavad parameetrid on vaikeparameetrid. Teadmiseks: paarsus: paaris, stopp-bit: 1, Ärge kasutage aadressi 247".



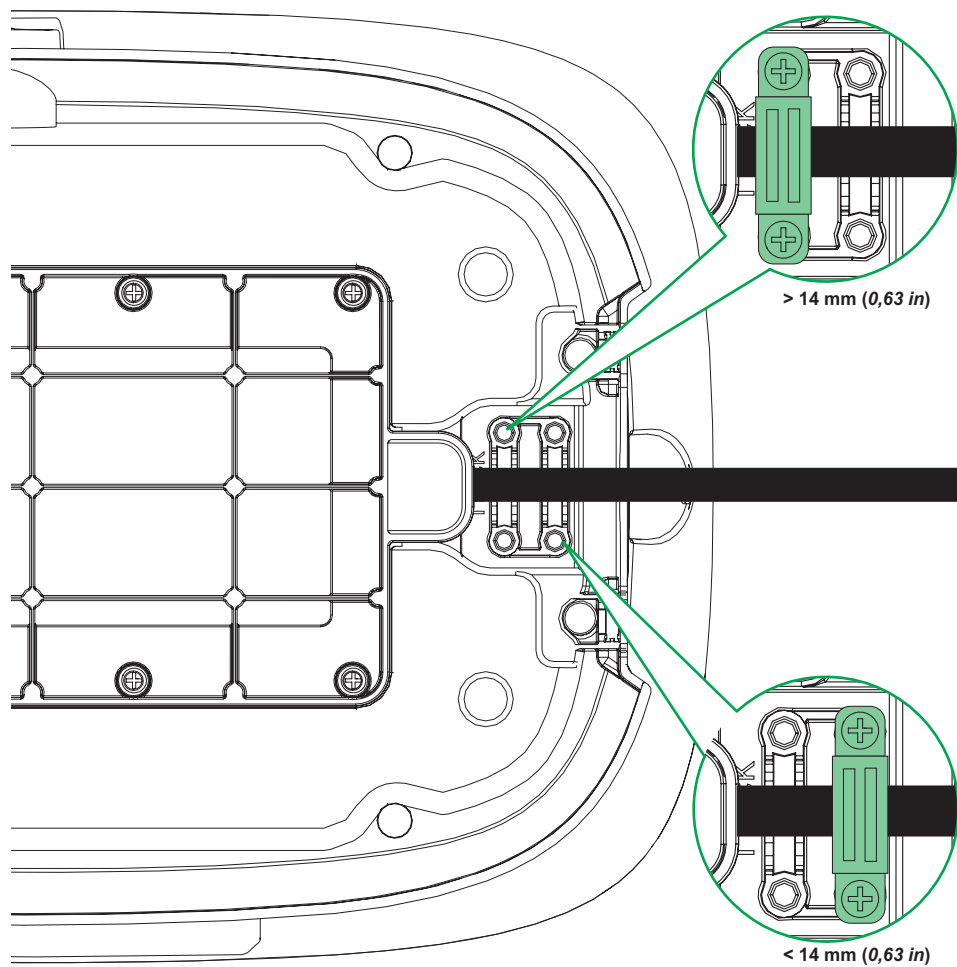
6.5 Turvatud kontroll-luuk



6 Ühendus

6.6 Klambriga elektriakaabel

- Valige klambri asend vastavalt toitekaabli läbimõõdule



⚠ ⚠ OHT

ELEKTRILÖÖGI, PLAHVATUSE VÕI KAARVÄLGU OHT

- Ühendage toiteplokk lahti enne kui selle seadme juures töötama asute.
- Kasutage sobiva nimipingega pingetestrit.
- Ärge käivitage laadimisjaama, kui mõõdetud takistus maapinnale on suurem kui kohaldatava seadusega kindlaksmääratud piirväärtus.
- Paigaldage liigvoolu- ja rikkevoolukaitse nagu kirjeldatud peatüki juhistes ja soovitusel (jaotis "Kasutamine", lk 16).
- Ärge kasutage süsteemi, mis lähtestab rikkevoolukaitse automaatselt.

Nende juhiste eiramine põhjustab surma või tõsiseid vigastusi.

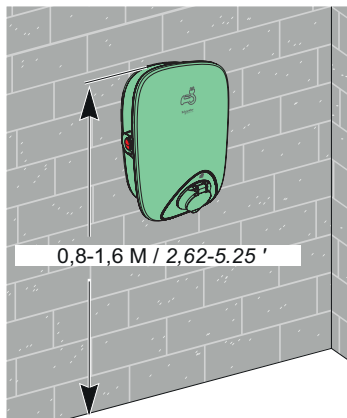
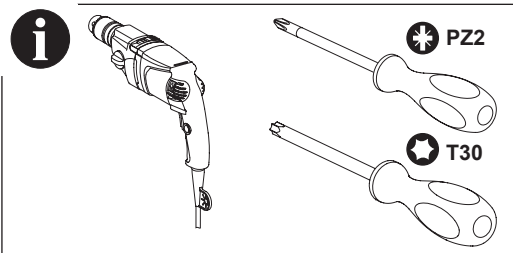
⚠ HOIATUS

LAADIMISJAAMA KAHJUSTAMISE OHT

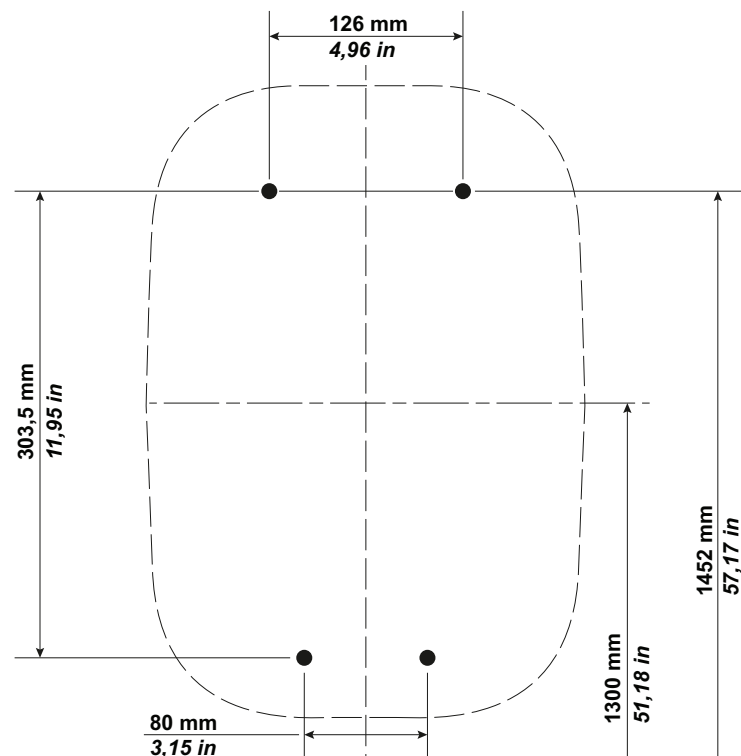
- Kaitske laadimisjaama konsooli kinnitamise ajal tolmu ja vee eest.
- Paigaldage laadimisjaam tasasele pinnale.
- Kasutage seinaga sobivaid kruve, seibe ja pistikupesasid.

Nende juhiste eiramine võib põhjustada surma, tõsiseid vigastusi või seadmete kahjustusi.

7.1 Märgi paigaldusala



- Enne seinale märkimist kontrollige paigaldusala. Laadimisjaama ülemine osa on soovitatav paigutada kõrgusele vahemikus 0,8 kuni 1,6 m / 2,62 kuni 5,25 ft maapinnast.



- Asetage puurimismall sobivale kõrgusele ja märgistage tugikruvid seinale pliiatsiga.
- Veenduge, et laadija ümber oleks piisavalt ruumi, et kaablit kokku kerida ja pääseda ligi stopp nupule (vasakpoolne külg).

⚠ HOIATUS

ELEKTRILÖÖGI OHT

Lahutage toiteplokk.

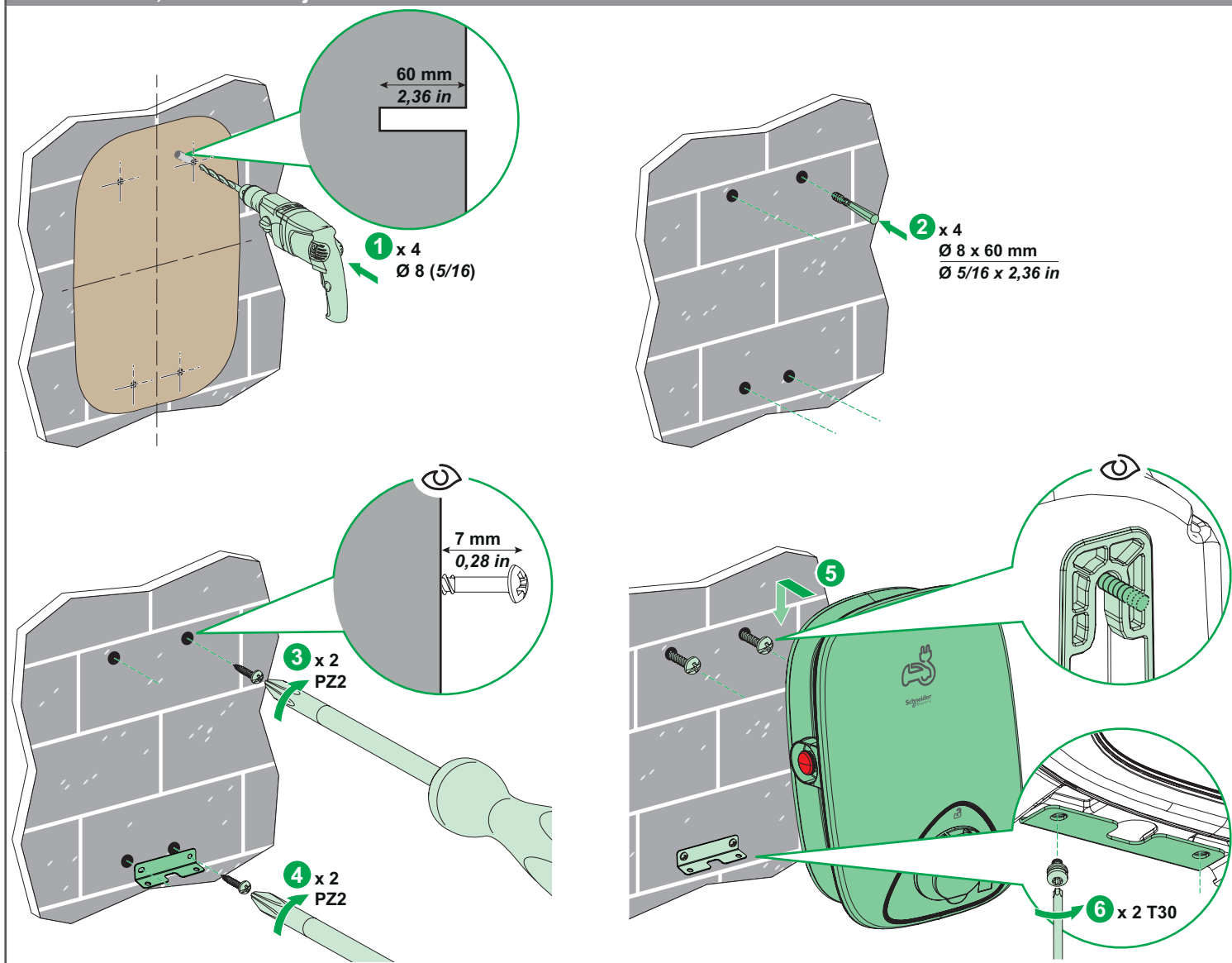
Nende juhiste eiramine võib põhjustada surma, tõsiseid vigastusi või seadmete kahjustusi.

Soovituslik paigaldusprotseduur

1. Lugege EVlink'i Home juhiste lehte
2. Ala märkimine installimalli lehe abil
3. Puurige augud läbi malli
4. Paigaldage kruvid ja konsool aukudesse
5. Juhtme ülesvoolu kaitseseadmed (jaotis "Kaitse", lk 7)
6. Kaabli pingevabasti (MNx) laadijale
7. Toiteploki kaabel laadijasse
8. Turvatud kontroll-luuk
9. Laadija toitekaabli klamber
10. Paigaldage laadija kruvidele ja konsoolile
11. Kinnitage konsool jalale
12. Paigaldage väljalülitamisvastane süsteem (valikuline)
13. Kontrolli paigaldust (jaotis "Kontroll", lk 13)
14. Kontrollige, kas stopp-nupp on lukustamata (jaotis "Konfiguratsioon", lk 14)
15. Ühendage toiteplokk uuesti

7 Paigaldamine

7.2 Puurimine, fikseerimine ja monteerimine



8 Kontrollimine

⚠ ⚠ OHT

ELEKTRILÖÖGI, PLAHVATUSE VÕI KAARVÄLGU OHT

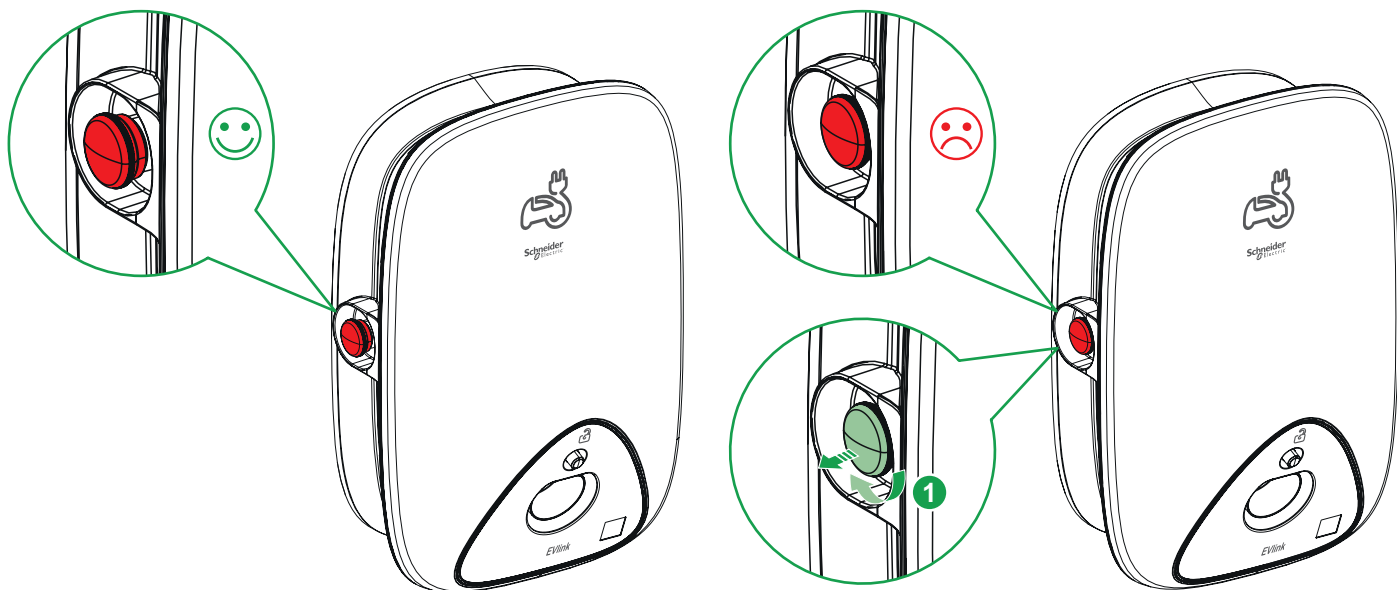
Kandke sobivaid isikukaitsevahendeid ja järgige kõiki ohutusnõudeid.

Nende juhiste eiramine põhjustab surma või tõsiseid vigastusi.

- Kontrollige, et kontrollluuk oleks korralikult kinni keeratud.
- Veenduge, et elektrikaabel oleks presskrae abil kindlalt kinnitatud.
- Kontrollige, kas laadimisjaama kate on terve ega ole saanud märgatavat mehaanilist kahju või deformeerunud.
- Veenduge, et laadimisjaam oleks kindlalt seinale kinnitatud.
- Veenduge, et miski ei takistaks laadimiskaabli ühendamist laadija pistikupesaga.

9 Konfiguratsioon

- Veenduge, et stopp nupp oleks vabastatud, pöörates seda 90° päripäeva.



10 Kaabli hoiustamine

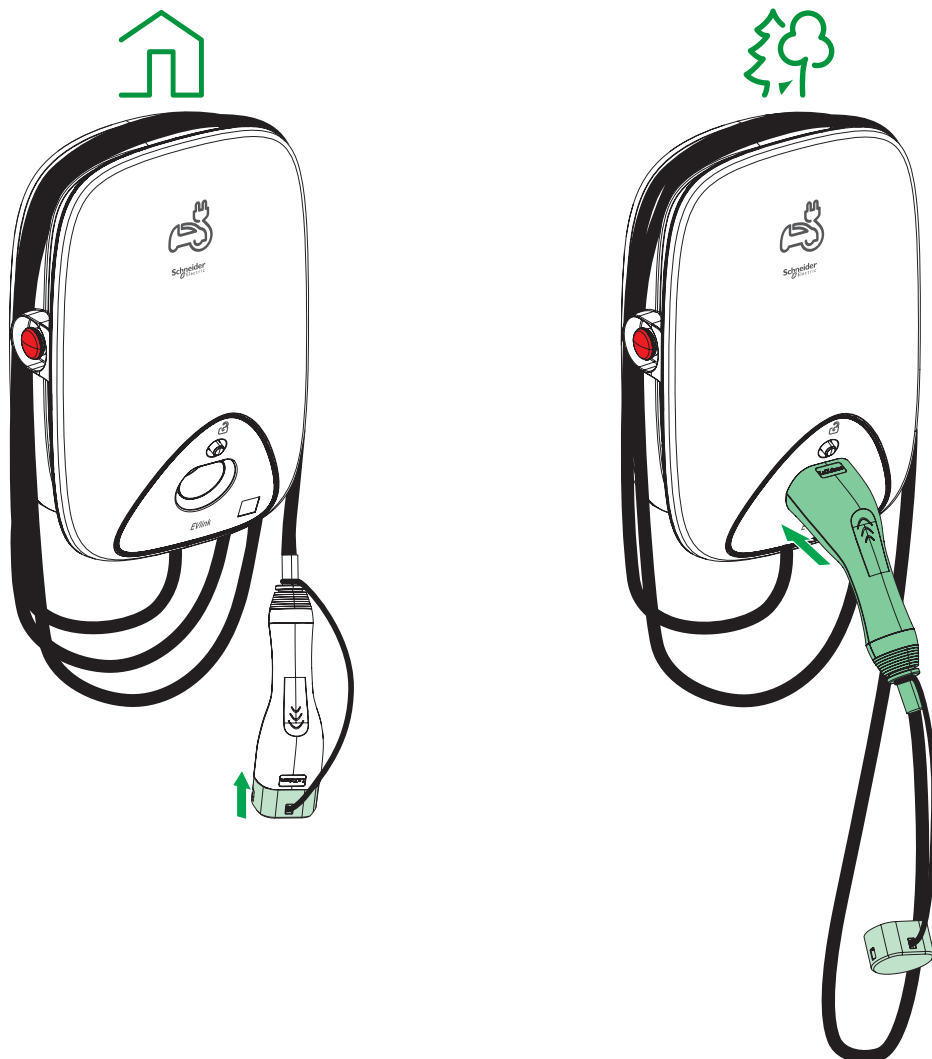
⚡ ⚠ OHT

ELEKTRILÖÖGI, PLAHVATUSE VÕI KAARVÄLGU OHT

Kontrollige regulaarselt kaabli seisukorda.

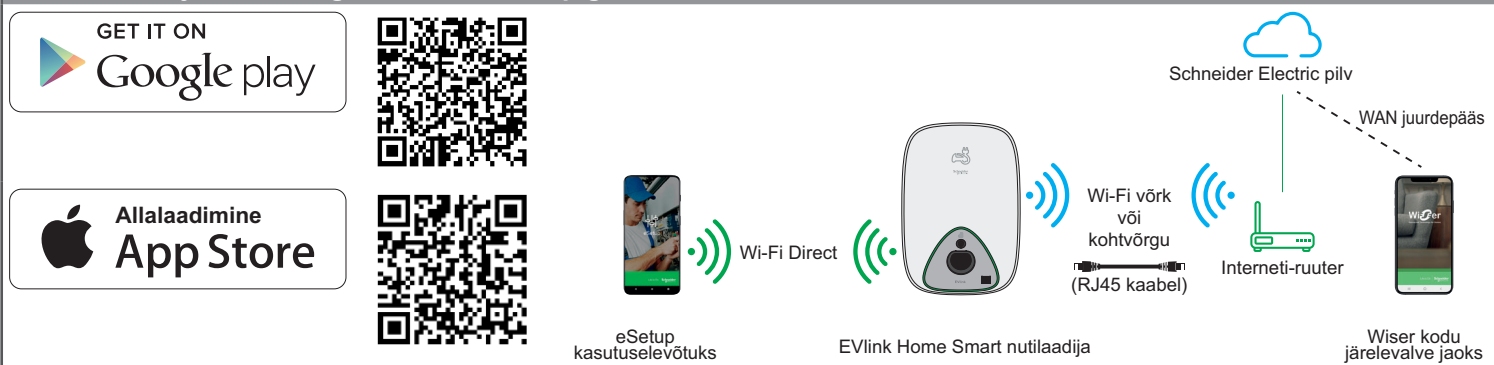
Nende juhiste eiramine põhjustab surma või tõsiseid vigastusi.

- Veenduge, et laadimispistik ja laadimiskaabel oleksid laadimisseansside vahel turvaliselt hoiustatud.
- Kerige laadimiskaabel ümber laadimisjaama käre.
- Kui EVlink Home laadija ja EVlink Home Smart nutilaadija on paigaldatud siseruumidesse, siis kaitske ühendust, kattes see tolmu korgiga.
- Kui EVlink Home laadija ja EVlink Home Smart nutilaadija on paigaldatavad välitingimustes, siis hoiustage pistik, ühendades see laadija pistikupessa.



11 eSetup kasutuselevõtmise rakendus (EVlink Home Smart nutilaadija jaoks)

11.1 Laadimisjaama konfigureerimine eSetupiga for electrician rakenduses



11.2 Kasutuselevõtmise sammud

TEATIS

PÜSIVARA UUENDAMINE

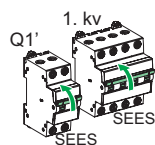
- Ärge lülitage elektritoidet püsivara uuendamise ajal välja.
- Nende juhiste eiramine võib põhjustada seadmete kahjustusi.
- Püsivara uuenduse kestus on 5-10 minutit.
- Teie teavitamiseks katkestab eSetup protsessi käigus ühenduse EvLink Home Smart laadimisjaamaga.

1. Laadi alla ja käivita eSetup



Avage App Store või Google Play ning laadige alla rakendus eSetup for electrician.

2. Käivitage laadija



Wi-Fi

Käivitage EVlink Home Smart nutilaadija, et aktiveerida Wi-Fi juurdepääsupunkt. Wi-Fi juurdepääsupunkt jääb sisselülitatuks 4 minutiks.

3. Ühenda eSetup-ga



4 minutit



Käivitage rakendus eSetup for electrician ja valige menüüst EVlink Home Smart. Vaikimisi eSetup PIN kood EVlink Home Smart nutilaadijaga ühendamiseks on 123456.

4. Laadija seadistamine



1 2 3 4 5

Võrgusätted Elektrisätted Seadme Järelevalvesätted Üleandmine kliendile

Järgi rakenduses eSetup for electrician antud juhiseid.

5. Taaskäivitage laadija



Taaskäivitamine



Wi-Fi 4 minutit

või

Kohtvõrk



Interneti-ruuter

EVlink Home Smart nutilaadija tuleb kasutuselevõtmise lõpus uuesti käivitada. Laadija võtab ühendust internetiruuteriga (Wi-Fi korral 4 minuti pärast).

6. Ühendatud



Pilv



Wiser

Kui laadija on pilvega ühendatud, LED annab 10 rohelist impulssi. Laadija on nüüd Wiseri rakendusega majaomanikule kasutamiseks valmis.

Märkused:

Vaadake vastavalt vajadusele Wiser rakenduse või järelevalvetööriista kaudu teile kättesaadavaks tehtud privaatsusteatisi.

11.3 eSetup PIN-koodi lähtestamine

- PIN-koodi lähtestamine:
 - Kui eSetup PIN-kood läheb kaotsi, vaadake PIN-koodi lähtestamiseks eSetup mobiilirakenduse juhist. eSetup PIN-kood lähtestatakse väärtusele 123456.

12.1 Elektriauto laadija ühendamine

- Ühendage laadimiskaabli pistik elektriauto laadija pistikupesaga.
- Ühendage laadimiskaabli pistik elektriauto sisendiga.
- Laetustaseme näidik LED muutub ühtlaselt roheliselt impulsssiniseks.

12.2 Elektriauto lahtiühendamine

▲ HOIATUS

KAHJU OHT

Ärge kasutage laadimispidistiku elektrisõidukilt eemaldamiseks jõudu, sest see on mehaaniliselt lukustatud.
Nende juhiste eiramine võib põhjustada surma, tõsiseid vigastusi või seadmete kahjustusi.

- Pistiku vabastamiseks peatage laadimisseanss elektrisõiduki kaudu.
- Ühendage laadija pistik elektrisõiduki sisendi küljest lahti.
- Kerige laadimiskaabel ümber elektriauto laadija kärü.

12.3 Kaugjuhtimine Wiseri abil (EVlink Home Smart nutilaadija)

- Wiser Home võimaldab teil oma ühendatud Schneider Electricu seadmeid igal pool lisada, konfigureerida, juhtida ja aegu planeerida.



Seadme täieliku juhendi lugemine veebis

- Skannige QR-kood ja valige oma keel vastava turu jaoks,
 - et saada täieliku teavet seadme kohta, sealhulgas selle Wiser süsteemiga käitamise, konfigureerimise ja kasutamise kohta.



Ühendkuningriik
Prantsusmaa
Saksamaa



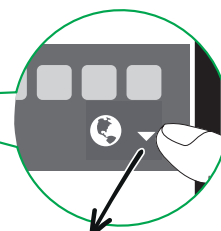
Rootsi
Soome
Hispaania
Portugal



Taani



Norra



en, ...

13

Laadija olekunäidik

LEDi värv	LEDi käitumine	Laadija olek
Roheline	Pidev	Ooterežiim
Roheline	Vilkuv	Püsivara uuendamine on pooleli
Roheline	Vilkuv (10 s)	Pilvesse ühendatud laadija
Heleroheline	Aeglane pulseerimine	Laadimiseks valmis, pilvega ühendamata, vt jaotis "Baastörkeotsing", lehekülg 17
Sinine	Pidev	Laadimine lõpetatud (< 1 A 20 minuti pärast)
Sinine	Pulseeriv	Laadimine
Sinine	Kiire vilkumine	Laadimine on peatatud
Lilla	Pidev	Väljalülitamisvastase seadme ühendusolek
Punane	Pidev	Palun vaadake: jaotis "Baastörkeotsing", lk 17

14

Baastörkeotsing

Sümptom	Võimalikud põhjused ja lahendused
Pistik elektrisõidukiga ühendatud, aga laadimist ei toimu	■ Veenduge, et pistik on lahti ühendades ja uuesti elektriauto pistikusse ühendades õigesti sisestatud. ■ Kontrollige laadimisjada, järgige jaotist "Kasutamine", lk 16.
Laadija LED valgus vilgub roheliselt (AINULT EVlink Home Smart nutilaadija)	■ Taaskäivitage EVlink Home Smart nutilaadija ja oodake selle pingestamisega 10 s. ■ EVlink Home Smart nutilaadija pole pilvega ühendatud kui kasutate WiFi-võrku: □ Kontrollige, kas ühendate EVlink Home Smart nutilaadija WPA2 parooli abil 2,4 GHz WiFi-ga □ Kontrollige, kas SSID ja parool on õiged. □ Kui WiFi-signaal on liiga nõrk: ühendage laadija kohtvõrgu kaabliga või lisage WiFi-võimendi.
Laadija LED põleb punaselt	■ Veenduge, et napp stopp poleks lukus, pöörates seda avamiseks 90° päripäeva. ■ Kui ei, lülitage laadija toide välja, eemaldage pistik elektrisõidukilt, ühendage elektritoide uuesti, oodake, kuni laadija on valmis (LED põleb roheliselt) ja paigaldage pistik uuesti elektrisõidukisse. ■ Vastasel juhul kontrollige, et toiteallikas oleks kindlalt ühendatud laadija PE (maandus) klemmiga.
Laadija LED väljas	■ Toide puudub. Lülitage laadija toide välja, laadija võib olla kahjustatud. Palun võtke ühendust Schneider Electricu klienditeenindusega.

15

Juhtmeta funktsioonide deklaratsioon

Euroopa puhul (kus kohaldatakse CE-vastavusmäärgist):

Käesolevaga teatab Schneider Electric Industries, et see elektrisõidukite laadimisjaam EVlink Home Smart vastab oluliste nõuetele ja teistele asjassepuutuvatele sätetele, mis on välja toodud raadioseadmeid käsitlevates direktiivides RED 2014/53/EL.

ELi vastavusdeklaratsiooni EVlink Home Smart (EV22080801) kohta saab alla laadida aadressil: se.com/docs.

- Wi-Fi:
 - Töösagedusvahemikud: 2412-2472 MHz
 - Maksimaalne RF väljundvõimsus: alla 20 dBm (18.25 dBm)

Ühendkuningriigi puhul:

Käesolevaga teatab Schneider Electric Industries, et see elektrisõidukite laadimisjaam EVlink Home Smart vastab oluliste nõuetele ja teistele asjassepuutuvatele sätetele, mis on välja toodud raadioseadmeid käsitlevates määruses SI 2017 nr 1206.

Ühendkuningriigi vastavusdeklaratsiooni elektritrettevõtte EVlink Home Smart (EV22080801-UK) kohta saab alla laadida aadressil: se.com/uk/docs.

- Wi-Fi:
 - Töösagedusvahemikud: 2412-2472 MHz
 - Maksimaalne RF väljundvõimsus: alla 20 dBm (18.25 dBm)

16

Jäätmekäitlus



Nende seadmete pakkematerjale saab ringlusse võtta.

Toode ja kõik selle tähtsusega märgistatud lisaseadmed on elektri- ja elektroonikakomponendid, mis tuleb kõrvaldada olmejäätmetest eraldi.

Palun aidake kaitsta keskkonda, visates jäätmed vastavatesse konteineritesse.

Täname, et aitasite keskkonda kaitsta.

17

Garantii

Ärge avage laadijat ega eemaldage katet.

Lepinguline garantii: 18 kuud.

