Brugervejledning





For at få den seneste version af brugervejledningen og se installationsvideoerne, skal du scanne Go2SE QR-koden på produktets navneskilt.



Si	kkerhed	3
1	Indhold	4
2	Beskrivelse	5
	2.1 Produktreferencer og egenskaber	5
	2.2 Produktbeskrivelse	5
3	Karakteristika	7
	3.1 Generelle data	7
	3.2 Certificering	7
		7
	3.4 Tilbehør	7
4	Beskyttelse	8
	Upstream beskyttelse	8
	Distributionssystemoperatør (DSO)	8
	Krav til strømkabel	8
5	Elektrisk diagram	9
6	Installation	10
Ĩ	6.1 Udstvr leveret af brugeren	10
	6.2 Værktøj leveret af brugeren	10
	6.3 Montering på væggen	10
	6.4 Kabelføring	12
7	Tilslutning	17
	7.1 Wire-up signallinje	17
	7.2 Wire-up strømforsyning	17
8	Besigtigelse	17
9	Idriftsættelse med app	18
	9.1 Idriftsættelse med eSetup-app	18
	9.1.1 Tilslut og opdater	18
	9.1.2 Konfigurer elektriske indstillinger	19
	9.1.3 Prækonfigurer ladeapp (valgfrit)	19
	9.1.4 Afslut	19
	9.1.5 Klar til drift	19
	9.2 Idriftsættelse med Wiser Home App (ikke tilgængelig i Danmark)	20
	9.2.1 Tilslut og opdater	20
	9.2.2 Konfigurer elektriske indstillinger	21
	9.2.3 Konfigurer netværksindstillinger (valgfrit)	21
	9.2.4 Atslut	21
	9.2.5 Klar til drift	21
1	0 Betjening	.22
	10.1 Tilslutning af ladestationen til elektriske køretøjer	22
	10.2 Frakobling af det elektriske køretøj.	22
	10.2.1 For identifying a children to the second sec	22
	10.3.1 i orugazettilliget	22
	10.3.3 Klar til fjernbetjening	23
1	Kabelopbevaring	24
1	2 Ladestationens indikatorer	24
1	3 Grundlæggende feilfinding	25
1	4 Trådløs funktionserklæring	25
1	5 Genbrug	25
-		

Oplysningerne i dette dokument indeholder generelle beskrivelser, tekniske egenskaber og/eller anbefalinger vedrørende produkter/løsninger.

Dette dokument er ikke beregnet som erstatning for en detaljeret undersøgelse eller en drifts- og stedspecifik projektering eller skematisk plan. Det skal ikke anvendes til at afgøre, om produkterne/løsningerne er egnede eller pålidelige til specifikke brugerapplikationer. Det påhviler enhver sådan bruger at foretage eller lade en professionel ekspert efter eget valg (integrator, rådgiver eller lignende) foretage en passende og omfattende risikoanalyse, evaluering og afprøvning af produkterne/løsningerne i forbindelse med den relevante specifikke anvendelse eller brug heraf.

Schneider Electrics brand og alle varemærker tilhørende Schneider Electric SE og dets datterselskaber, der henvises til i denne vejledning, tilhører Schneider Electric SE eller dets datterselskaber. Alle andre brands kan være varemærker tilhørende deres respektive ejer.

Dette dokument og indholdet af den er beskyttet i henhold til gældende love om ophavsret og stilles kun til rådighed til oplysning. Ingen del af dette dokument må gengives eller transmitteres i nogen form eller på nogen måde (elektronisk, mekanisk, ved fotokopiering, optagelse eller på anden måde) til noget formål uden forudgående skriftlig tilladelse fra Schneider Electric.

Schneider Electric tildeler ingen rettigheder eller licens til kommerciel brug af dokumentet eller dets indhold, bortset fra en ikke-eksklusiv og personlig licens til at referere til den på en "som den er og forefindes"-basis.

Schneider Electric forbeholder sig ret til at foretage ændringer eller opdateringer med hensyn til eller i indholdet af dette dokument eller dets format til enhver tid uden varsel.

Elektrisk udstyr må kun installeres, bruges, serviceres og vedligeholdes af kvalificeret mandskab. Schneider Electric fralægger sig ethvert ansvar for konsekvenser, som skyldes brugen af dette materiale.

Sikkerhed

Vigtig information

Læs disse instruktioner omhyggeligt og se på udstyret for at blive fortrolig med enheden, inden du forsøger at installere, betjene eller vedligeholde den. Følgende særlige meddelelser kan forekomme i hele denne dokumentation eller på udstyret for at advare om potentielle farer eller for at gøre opmærksom på oplysninger, der præciserer eller forenkler en procedure.



Tilføjelsen af dette symbol til et "Fare" eller "Advarsel" sikkerhedsmærke angiver, at der eksisterer en elektrisk fare, som vil resultere i personskade, hvis instruktionerne ikke følges.



Dette er sikkerhedsadvarselssymbolet. Det bruges til at advare dig om potentielle personskade-farer. Følg alle sikkerhedsmeddelelser, der kommer med dette symbol, for at undgå mulig skade eller død.

🛦 FARE

FARE angiver en farlig situation, som hvis den ikke undgås, vil resultere i død eller alvorlig skade.

ADVARSEL

ADVARSEL angiver en farlig situation, som hvis den ikke undgås, kunne resultere i død eller alvorlig skade.

▲ FORSIGTIG

FORSIGTIG angiver en farlig situation, som hvis den ikke undgås, kunne resultere i mindre eller moderate skader.

BEMÆRK

BEMÆRK bruges til at adressere praksisser, der ikke er relateret til fysisk skade

BEMÆRK

- Installation, vedligeholdelse og eventuel udskiftning af denne enhed må kun udføres af en kvalificeret elektriker.
- Denne enhed må ikke repareres.
- Alle gældende lokale, regionale og nationale regler skal overholdes under installation, brug, vedligeholdelse og udskiftning af denne enhed.

Denne enhed bør ikke installeres, hvis du ved udpakning observerer, at den er beskadiget.

- Schneider Electric kan ikke holdes ansvarlig i tilfælde af manglende overholdelse af instruktionerne i dette dokument og i de dokumenter, som det henviser til.
- Serviceinstruktionen skal overholdes gennem hele levetiden for denne enhed.

Symbol I	ndhold				
 Elektrisk fare Udstyret må kun installeres, idriftsættes, serviceres og vedligeholdes af kvalificeret personale. Installationen skal overholde gældende standarder og lokale regler. Se afsnittet "Installation" på side 10 for detaljer. Elektrisk fare / brandfare Ladestationen, kablet og stikket skal regelmæssigt kontrolleres for at opdage eventuel skade (visuel inspektion). Hvis ladestationen, kablet og stikket skal regelmæssigt kontrolleres for at opdage eventuel skade (visuel inspektion). Hvis ladestationen er beskadiget, skal den straks slukkes og udskiftes. Udfør ikke vedligeholdelsesarbejde på udstyret. Åbn eller ændre ikke ladestationen. Fjern ikke skilte såsom sikkerhedssymboler, advarsler, navneplader, skilte eller mærkninger. Brug ikke nogen forlængerledning til at tilslutte ladestationen til elbilen. Tilslut ikke andre typer belastninger til ladestationen (elværktøj osv.). Tilslut kun elbiler eller deres opladningsudstyr. Afmonter ikke stikket ved at trække i kablet. Hold stikket i hånden for at afmontere stikket fra den elektriske bil. Bøj, klem eller vip ikke stikket, så det bliver mekanisk beskadiget. Forhindr stikket i at komme i kontakt med varmekilde, snavs eller vand. Når du bruger en integreret ladestation til at oplaed ed in elbil, skal du æse køretøjets tips og instruktioner omhyggeligt. Marelende overboldelse af sikkerbedisinstruktionerne kan resultere i død skade og udstyrsbeskadigelse. 					
	Rens aldrig o	pladningspunktet ved at sprøjte det med vand (sla	inge til havevan	ding, højtryksrenser osv.).	
		<image/>			
		Pakningskrop	ę.	Pakning – lille ⁽³⁾	
	¢	Ziptec x 2	Q	Pakning – stor (4)	-
		Spacer x 4 ⁽¹⁾	تعليهم	Klemme – stor ⁽⁴⁾	

(1) Kun brugt til installation på uregelmæssig væg

O

(2) Erstatningsskrue

(3) Bruges til strømkabel 10-20 mm
(4) Bruges til strømkabel 20-23 mm, kun inkluderet i EVH5A22N2S

Torx M4 x 10 $^{(2)}$

2.1 Produktreferencer og egenskaber

Produkt Reference		EVH5A07 N2C5	EVH5A07 N2C7	EVH5A11 N2C5	EVH5A11 N2C7	EVH5A22 N2S
	IEC					
Marked	Frankrig					
	Netværk	1P+N	1P+N	1P/3P+N	1P/3P+N	1P/3P+N
	Nominel effekt (1P/3P) (kW)	7,4	7,4	(3,7)*/11	(3,7)*/11	(7,4)*/(11)**/22
Elektriske	Max strøm pr. fase (A)	32	32	16	16	32
egenskaber	Antal ladepunkter	1	1	1	1	1
0	T2S udtag	-	-	-	-	
	Vedhæftet kabel	5 m/16 ft	7 m/22 ft	5 m/16 ft	7 m/22 ft	-
	Indbygget RDC-DD 6mA					
Beskyttelse	IP55					
-	IK10					
	Med Anti-Tripping Modul EVA2HPC1 (1P+N indtil 100A)					
Lasthalanaaring	Med Anti-Tripping Modul EVA4HPC1 (1P+N indtil 50A)					
Lasibalancering	Med Anti-Tripping Modul EVA2HPC3 (3P+N indtil 50A)					
	DSO-indgang (tør kontakt)					
	Vægmonteret					
I	Dimensionen	352x244x107 mm		352x244x107 mm		352x244x117 mm
Installation	Dimensioner	13,9x9,6x	4,2 tommer	13,9x9,6x	4,2 tommer	13,9x9,6x4,6 tommer
	Vægt	4,5 kg/9,92 lb	5,3 kg/11,68 lb	4,5 kg/9,92 lb	5,2 kg/11,46 lb	3,2 kg/7,05 lb
Konfiguration	Brug af idriftsættelsessoftwaren	_	-	-	-	_
Konliguration	(Wiser Home eller eSetup) (Wi-Fi Access Point)	-	-	-	-	-
	Wi-Fi 2,4 GHz					
Tilalutaina til	Ethernet (1 port)					
	OCPP 1,6J					
overvagning	Wiser Home					
	Kan tilsluttes til tredjeparts app					
Indhuggat	Effekt					
inubygget	Strøm					
energimåling	Energi					

* Når strømkilden er enfaset, brug venligst ladestationen iht. effekt oplyst i parentes ovenfor. ** Med derating udført i idriftsættelsessoftwaren (Wiser Home eller eSetup).

2.2 Produktbeskrivelse

- Denne ladestation er et elektrisk apparat, der leverer elektrisk energi til at oplade plug-in-elektriske køretøjer på indendørs områder og private udendørsområder.
- Ved installation og brug af ladestationen skal du sikre dig, at du overholder lokale regler.
 Den tilsigtede brug af udstyret inkluderer, i alle tilfælde, de miljømæssige betingelser, der er fastsat for udstyret.



A	Kabeloprulningsbakke	Når den ikke er i brug, skal du vikle opladningskablet rundt om ladestationens bakke for at undgå snublefare og beskadigelse af udstyr.
B Frontindikatorlys Angiver status for ladestationen og opladningssessionen, sektion "Ladestationens indikatorer", side 24.		Angiver status for ladestationen og opladningssessionen, sektion "Ladestationens indikatorer", side 24.
C	Sideindikatorlys	Angiver status under kommissionering af Wi-Fi-adgangspunkt og parring af anti-tripping modul.
D	Funktionsknap	Tryk for at aktivere Wi-Fi-adgangspunkt/Nulstil PIN-kode/Parring af anti-tripping modul (sluk og tænd produktet igen for at aktivere denne knap).



Beskrivelse

2.2 Produktbeskrivelse



	A Kabeloprulningsbakke Når den ikke er i brug, skal du vikle opladningskablet rundt om ladestationens bakke for at undgå snublefare og beskadigels		Når den ikke er i brug, skal du vikle opladningskablet rundt om ladestationens bakke for at undgå snublefare og beskadigelse af udstyr.
B Frontindikatorlys Angiver status for ladestationen og opladningssessionen, sektion "Ladestationens indikatorer", side 24.			Angiver status for ladestationen og opladningssessionen, sektion "Ladestationens indikatorer", side 24.
C Sideindikatorlys Angiver status under kommissionering af Wi-Fi-adgangspunkt og parring af anti-tripping modul.		Angiver status under kommissionering af Wi-Fi-adgangspunkt og parring af anti-tripping modul.	
D Funktionsknap		Funktionsknap	Tryk for at aktivere Wi-Fi-adgangspunkt/Nulstil PIN-kode/Parring af anti-tripping modul (sluk og tænd produktet igen for at aktivere denne knap).
[Ø	Opladningsstik	Tilslut dit T2-opladningskabel.

Karakteristika

3.1 Generelle data

- Beskyttelsesgrad mod indtrængning: IP55 (IEC 60529)
 Stødbeskyttelsesgrad: IK10 (IEC 62262)
- Stik til T2-kabel eller T2-fastgjort kabel i henhold til IEC 62196-1 og IEC 62196-2 Driftstemperatur:
 - □ -30°C til +50°C for 7,4 kW (1P 32A) Schneider Charge med T2S-stik (-22°F til +122°F) (op til 55°C/131°F med derating)

 - -30°C til +55°C for 11 kW (3P 16A) Schneider Charge med T2S-stik (-22°F til +131°F)
 -30°C til +45°C for 22 kW (3P 32A) Schneider Charge med T2S-stik (-22°F til +113°F) (op til 55°C/131°F med derating)
 - -35°C til +50°C for 7,4 kW (1P 32A) Schneider Charge med fastgjort kabel (-31°F til +122°F) (op til 55°C/131°F med overbelastning)
 -35°C til +55°C for 11 kW (3P 16A) Schneider Charge med fastgjort kabel (-31°F til +131°F)
- Opbevaringstemperatur: -40°C til +85°C (-40°F til +185°F)
- Relativ luftfugtighed: 5-95 %
- Nominel spænding (afhængigt af model):
 - □ For 7,4 kW: 220-240V AC +/- 10 %, 50/60 Hz
- □ For 11 kW/22 kW: 380-415V AC +/- 10 %, 50/60 Hz
- Nominel ladestrøm: 32A for 7,4 kW, 16A for 11 kW og 32A for 22 kW
- Nøjagtighed af strøm-, spændings- og effektmåling: 1 %
 Diagram over jordforbindelsessystem: TN-S, TN-C-S, TT, IT (kun 220-240V, et-faset)
- Designet til indendørs og udendørs brug
- OCPP 1,6J
- Wi-Fi-funktion 2.4 GHz
- Driftsfrekvensbånd: 2412 MHz–2472 MHz
- □ Maksimal RF-udgangseffekt: mindre end 20 dBm (18,25 dBm)

1 Ethernet-port

3.2 Certificering

- IEC/EN 61851-1
- IEC 61851-21 2
- EN 61000-6-1
- EN 61000-6-3
- EN 300328

3.3 Miljø

Overholder EU's RoHS-direktiv

Overholder EU's REACH-forordning

3.4 Tilbehør

- Schneider Charge anti-tripping modul (peak controller), et-faset (EVA4HPC1, 16-50A)
- Schneider Charge anti-tripping modul (peak controller), et-faset (EVA2HPC1, 32-100A)
- Schneider Charge anti-tripping modul (peak controller), tre-faset (EVA2HPC3, 16-50A)
- Schneider Charge stikholder (EVA5GH) (For ladestation, der har fastgjort kabel)

Noter:

- Anti-tripping modulet tilpasser/begrænser strømforbruget fra Schneider Charge og kan i visse tilfælde stoppe opladningen helt for at undgå strømafbrydelse i din
- elektriske forsyning. Schneider Charge har parringsfunktion med anti-tripping modul. Se anti-tripping modulets instruktionsark.
- I henhold til den tilgængelige effekt i den elektriske installation, især hvis hjemmet er udstyret med en varmepumpe. Minimumsanbefaling: 25A 3P+N.

Upstream beskyttelse

- Det elektriske køretøj måler jordmodstanden og vil kun begynde at lade, når jordmodstanden er mindre end den tærskel, der er fastsat af producenten af det elektriske køretøj. Se køretøjets tekniske dokumentation.
- Den elektriske installations begrænsninger, oplysningerne nedenfor og lokale love skal alle tages i betragtning ved valg af kabeldimensioner og elektrisk beskyttelse. Specifikt skal den valgte beskyttelse opfylde IEC 61851-1 ed 3.0 (1) standarder samt begrænse I²ts værdi til mindre end 75.000 A²s i tilfælde af en kortslutning.
 (1) Afsnit 13 i IEC 61851-1 ed 3.0 angiver, at disse overstrømssikkerhedsanordninger skal overholde IEC 60947-2, IEC 60947-6-2 eller IEC 61009-1 eller de relevante afsnit af IEC 60898 eller IEC 60269-serien.

Ladestation nominel strøm	32A 1-faset	16A 3-faset	32A 3-faset
Ladestations effektmærke	7,4 kW	11 kW	22 kW
Beskyttelse imod kortslutninger og overbelastning	40A kurve B eller C (2)	20A kurve C	40A kurve C
Differentiel beskyttelse	30mA type A Si eller type B EV	30mA type A Si eller type B EV	30mA type A Si eller type B EV

(2) I henhold til valg af upstream beskyttelse

Foreslåede beskyttelsesforanstaltninger: Actig iC60 (Hvis et alternativt produkt vælges, skal du sikre dig, at det overholder energibegrænsningsklasse 3.)

- Installation af en underspændingsspole (iMNx), der styres af ladestationen, er nødvendig for at udløse upstream afbryderen.
- Følgende beskyttelser er kun anbefalinger, og Schneider Electric fraskriver sig ethvert ansvar.

Forslag vedrørende beskyttelse mod lynnedslag.

For høje kerauniske niveauer anbefales en transientbeskyttelse pr. ladestation; hvis det er påbudt af lokal lovgivning, er det et krav.

Distributionssystemoperatør (DSO)

- Tekniske tilslutningsregler VDE-AR-N-4100:2019-04 angiver, at I henhold til CI.10.6.4 skal en ladestation, der har en samlet nominel effekt på mere end 12 kVA, have et eksternt strømstyringsinterface for at distributionssystemoperatøren (DSO) kan fjernstyre den.
- □ Et tørt stik for at stoppe Schneider Charge ved hjælp af DSO-indgang.
- DSO-kabelindgangsstik: 0,2-1,5 mm² (AWG 24-15,5) både fleksibelt og stift kabel.
- □ Schneider Charge DSO-indgang er begrænset til Normally Open (NO) opsætning:
 - Åben kontakt: Opladning tilladt
 - Lukket kontakt fra forsyningsselskabet: Opladning suspenderet

Krav til strømkabel

- Med hensyn til afsnittet "Kabelføring" på side 12 skal du overholde de lokale love.
- AWG 7 angiver, at den maksimale kabeltykkelse ikke må overstige 10 mm².
- Det anbefales at bruge to forskellige typer kabler, når ladestationen tilsluttes strømkilden:
 - □ At anvende bøjelige kabler.
 - □ At anvende stift kabel.

1-fasede installationer

	Fordelingstavle	Underspændingsspole (iMNx)	Distributionssystemoperatør (DSO)
Diameter	3 x 6 mm² (3 x AWG 9) (Type U1000R2V 3G)	2 x 0,5 mm ² (2 x AWG 20)	2 x 0,5 mm ² (2 x AWG 20)
Længde	< 50 meters (164,04 ft)	< 30 meters (98,43 ft)	< 30 meters (98,43 ft)
3-fasede installationer			
	Fordelingstavle	Underspændingsspole (iMNx)	Distributionssystemoperatør (DSO)

		Torueningstavie	Underspæridingsspore (innink)	Distributionssystemoperater (DOO)	
Diameter		5 x 6 mm² (5 x AWG 9) (Type U1000R2V 5G)	2 x 0,5 mm ² (2 x AWG 20)	2 x 0,5 mm ² (2 x AWG 20)	
Længde < 50 meters (164,04 ft) <		< 50 meters (164,04 ft)	< 30 meters (98,43 ft)	< 30 meters (98,43 ft)	



🛦 🛦 FARE

FARE FOR ELEKTRISK STØD, EKSPLOSION ELLER LYNBUE

- Installer ikke automatisk nulstillingssystem på fejlstrømsrelæet.
- Frakobl hovedstrømforsyningen, før du arbejder på ladestationen.
- Brug en spændingstester med passende rating.
- Tænd ikke ladestationen, hvis den målte jordmodstand er højere end tærsklen defineret i de gældende regler.
- Tilslutning til en underspændingsspole (MNx). Dette medfølger ikke ladestationen.
- Tilslut ikke til et IT-jordingssystem, hvis spændingen overstiger 240Vac.
- Installer overstrøms- og fejlstrømsbeskyttelse foran ladestationen.
- Brug ikke et system, der automatisk nulstiller fejlstrømsafbryderen.
- Hvis disse instruktioner ikke følges, vil det resultere i død eller alvorlig kvæstelse.

Sørg for, at jordledningen er pålideligt tilsluttet.



TIC-interfacet er begrænset til EVH5A22N400F.

220-240V 1-faset



380-415V 3-faset



220-240V 1-faset No Neutral*





PKR9096301-02_DA





Installation

6.4 Kabelføring

Spring trin 8 over, hvis der ikke bruges iMNx/TIC/DSO.



Kabelføring











A A FARE

FARE FOR ELEKTRISK STØD, EKSPLOSION ELLER LYNBUE Bær egnet personligt beskyttelsesudstyr (PPE) og følg alle sikkerhedsprocedurer. Undladelse af at følge disse instruktioner vil resultere i dødsfald eller alvorlig skade.

- Tjek, at inspektionsluge er korrekt skruet ned.
- Sørg for, at strømkablet er sikkert fastgjort med krympemanchetten.

Kontroller, at ladestationens låg er intakt og ikke har lidt åbenlys mekanisk skade eller deformation.

- Kontroller, at ladestationen er sikkert fastgjort til væggen.
- Kontroller, at intet forhindrer tilslutningen af opladningskablet til ladestationens stik.

9.1 Idriftsættelse med eSetup-app Nødvendige materialer: en iOS- eller Android-smartphone, et Ethernet-kabel og en Wi-Fi-repeater Tilslut ladestationens kabler Det anbefales at installere en lastbalanceringsløsning før idriftsættelsen påbegyndes, hvis en sådan skal bruges. Se brugervejledningen for Anti-Tripping Modulet. orudsætninger Kontroller forbindelsen til hjemmenetværket (internet router) •))) Trådløst internet Det anbefales at bruge en kablet Ethernet-forbindelse, når Schneider Charge er placeret udendørs eller ELLER ud over internetrouterens eller Wi-Fi-repeaterens rækkevidde. Kontroller, at Wi-Fi fungerer ved 2,4 GHz, og vurder intensiteten af Wi-Fi-signalet, før du opretter forbindelse. Ethernet Schneider Charge Hiemmenetværk eSetup På din smartphone skal du downloade appen eSetup til elektriker. iOS/Android Tjek tilladelserne på din smartphone - Gå til Indstillinger > Anonymitet og sikkerhed > Lokalitetstjenester. Bekræft, at lokalitetstjenester er aktiveret. - Bekræft, at Præcis lokalitet er slået til for eSetup app. - På en iPhone skal du bekræfte, at Lokalt netværk er slået til for eSetup ved at gå til Indstillinger > Anonymitet og sikkerhed > Lokalt netværk. - Tænd for din smartphones Wi-Fi. Settings Download den seneste firmwareopdatering Før idriftsættelse skal ladestationens firmware opdateres. Brug Firmware Manager i eSetup-applikationen til at downloade den seneste ladestationsfirmware 9.1.1 Tilslut og opdater 1 Opstart af ladestation TÆND for ladestationen. Ladestationen er klar på tredive sekunder. Frontindikatorlyset skifter fra fast hvid til konstant grønt. 30 se Schneider Charge 2 Aktivering af ladestationens Wi-Fi-adgangspunkt Tryk og hold sideknappen nede i tre sekunder, når sideindikatorlyset lyser konstant grønt. For at genaktivere sideknappen, hvis sideindikatorlyset er slukket, skal du slukke og tænde for ladestationen igen. Når ladestationens Wi-Fi-adgangspunkt er aktiveret til idriftsættelse, begynder sideindikatorlyset at pulsere grønt. **৫**২১ -Frontindikatorlyset blinker grønt under idriftssættelsen. 3 sek Schneider Charge ÷. 3 Opstart af eSetup applikation Åben eSetup-applikationen for elektrikere og vælg Schneider Charge fra Schneider Charge menuen. Т Start installation he Accepter anmodninger om tilladelse på din smartphone (se forudsætninger). 4 Tilslutning til ladestationens Wi-Fi adgangspunkt Brug dit kamera til at scanne QR-koden på Wi-Fi-adgangspunktets mærkat, eller vælg Schneider Charge i din smartphones Wi-Fi-indstillinger og indtast derefter manuelt ladestationens Wi-Fi-adgangskode.

Schneider Charge

Firmware update needed

m 6 to 16 digit:

PIN 🕧

From 6 to 16 digit:

0

0

5 min

Når du er færdig, skal du fjerne klistermærket og opbevare Wi-Fi-oplysningerne et sikkert sted.

Cybersikkerhed på ladestationen Opret og bekræft PIN-koden til din ladestation.

For at sikre, at den ikke bliver væk, skal du notere den i brugervejledningen.

6

Firmware opdatering Fortsæt med opgraderingen, hvis ladestationens firmware er forældet.

- Under opgraderingen blinker den forreste indikatorlampe grønt. - Ladestationen konfigurerer den opdaterede firmware og genstarter sig selv

automatisk. - Når idriftsættelsen er klar til at fortsætte, pulserer den forreste indikatorlampe

grønt Mens ladestationen opgraderes, må du ikke slukke for den.

5

2))



9.2 Idriftsættelse med Wiser Home App (ikke tilgængelig i Danmark) Nødvendige materialer: en iOS- eller Android-smartphone, et Ethernet-kabel og en Wi-Fi-repeater Ð Tilslut ladestationens ledninger Det anbefales at installere en belastningsstyringsmulighed før idriftsættelsen påbegyndes, hvis en sådan skal bruges. 0 rudsætnin Se brugervejledningen or Anti-Tripping Modulet. ☐ Kontroller, at internetrouteren er forbundet til Indenlandsk netværk. •)) Trådløst internet Det anbefales at bruge en kablet Ethernet-forbindelse, når Schneider Charge er placeret udendørs eller ud over internetrouterens eller Wi-Fi-repeaterens rækkevidde. ELLER Kontroller, at Wi-Fi fungerer ved 2,4 GHz, og vurder intensiteten af Wi-Fi-signalet, før du opretter forbindelse. Ethernet Schneider Charge Hjemmenetværk 0 Wi**£**fer Wiser Home Iĭ Download Wiser Home-applikationen på din smartphone iOS/Android Schneide 9.2.1 Tilslut og opdater Add Dr All HUB Climate Ene උ Kom i gang og download den seneste firmwareversion . H Hub 2nd Ge Efter lanceringen skal du vælge "Schneider Charge", "Professionel Hub installatør" og din nation eller region i den rækkefølge 1 - --Download den seneste ladestationssoftware på din telefon. 0 How to commission the Schneider Charge Opret forbindelse til Wi-Fi direkte Please ensure you have already followed all the prerequisite steps in our guide. <u>Schneide</u> <u>Charge - Device User Guide</u>.

Skip instructions

Connect manually

thorise "Wiser Hom

to access to your camera

Please create a PIN between 6 and 16 digits

Continue

OFF

3 sek

Enter PIN

Schneider Charge

Schneider Charge

0

0

10 sek

Please enter the 6-16 digit PIN associated with this Schneider Charge.

5 min

3))

৻ৼঌ

0

Når overførslen er fuldført, skal du klikke på "Start opsætning". Brug afbryderen til at slukke for enheden. TÆND den igen efter ti sekunder Ladestationen er klar på tredive sekunder. frontindikatorlyset skifter fra

fast hvid til konstant grønt.

Aktivering af ladestationens Wi-Fi-adgangspunkt Tryk og hold sideknappen nede i tre sekunder, når sideindikatorlyset lyser konstant grønt. For at genaktivere sideknappen, hvis sideindikatorlyset er slukket, skal du slukke og tænde for

ladestationen igen. Når ladestationens Wi-Fi-adgangspunkt er tændt for idriftsættelse, begynder sideindikatorlyset at flimre grønt.

En grøn glød vises på den forreste indikatorlampe, når den tages i brug.

Tilslutning til ladestation Wi-Fi adgangspunkt Vælg "Åbn kamera" for at give "Wiser Home" tilladelse til at få adgang til dit kamera. 4

Brug dit kamera til at scanne QR-koden på Wi-Fi-adgangspunktets mærkat Når du er færdig, skal du fjerne klistermærket og opbevare

Wi-Fi-oplysningerne et sikkert sted.

Cybersikkerhed på ladestationen

Opret og valider PIN-koden til din ladestation. For at sikre, at den ikke bliver væk, skal du notere den i brugervejledningen. For at oprette forbindelse til ladestationen skal du indtaste din pinkode og logge på.

Firmware opdatering

Fortsæt med opgraderingen, hvis ladestationens firmware er forældet. - Under opgraderingen blinker den forreste indikatorlampe grønt.

- Ladestationen sætter den opdaterede firmware op og genstarter sig selv automatisk.

- Når idriftsættelsen er klar til at fortsætte, lyser den forreste indikatorlampe grønt.

Mens ladestationen opgraderes, må du ikke slukke for den.

2

3

5

6

Idriftsættelse med app 9.2.2 Konfigurer elektriske indstillinger Elektriske indstillinger Maximum charging current For at bestemme den maksimale strøm, der vil blive leveret til elbilen under opladningen, skal du justere værdien. 7 Ladestationen vil dynamisk ændre ladeeffekten, hvis en laststyringsløsning (Anti-Tripping Modul) anvendes for at forhindre, at huset snubler. 10A 32A 9.2.3 Konfigurer netværksindstillinger (valgfrit) ŝ Wi-Fi Tilslutning til Indenlandsk netværk reless connection through the home router. Vælg, hvordan du vil oprette forbindelse til dit Indenlandsk netværk: - Trådløst internet 8 - Ethernet Kontroller, at internetrouterens Wi-Fi-frekvens er 2,4 GHz, og vurder • Hjemmenetværk Wi-Fi-signalets styrke, før du etablerer en forbindelse. Tilføj om (internetrouter) Schneider Charge nødvendigt en Wi-Fi-repeater. Ethernet Connect using an Ethernet cable for a stronger connection. 9.2.4 Afslut **Genstart ladestationen** Ladestationen genstarter automatisk for at bekræfte de opdaterede indstillinger efter idriftsættelse. Den forreste indikatorlampe lyser konstant grønt, når en smart Tilsluttet 9 opladningsapplikation er valgt, og ladestationens forbindelse til internetrouteren er etableret. Se venligst brugervejledningens fejlfindingsafsnit, hvis den forreste indikatorlampe efter et minut stadig blinker orange. Ikke tilsluttet Overdragelse Giv kunden rapporten via e-mail eller SMS. 10 Den indeholder oplysninger, som klienten kan forbinde til Wiser Home-applikationen og genoprette forbindelse til ladestationen, når det er nødvendigt.

9.2.5 Klar til drift

Klar til brug!

Det er nu muligt at oplade en elbil ved ladestationen! Når Wiser Home-applikationen er prækonfigureret, kan ladestationen kan derefter kobles til klientens Wiser Home-applikationskonto, når applikationen er blevet forudkonfigureret. Schneider Charge



▲ FORSIGTIG

RISIKO FOR SKADE

Brug ikke nogen forlængerledning eller adapter til at forbinde ladestationen med det elektriske køretøj. Manglende overholdelse af disse instruktioner kan resultere i skade eller udstyrsskade.

10.1 Tilslutning af ladestationen til elektriske køretøjer

- Tilslut opladningskablets stik til stikkontakten på ladestationen.
- Tilslut opladningskablets stik til indgangen på elbilen
- Ladestationens LED-indikator skifter fra en fast grøn til pulserende blå.

10.2 Frakobling af det elektriske køretøj

ADVARSEL

FARE FOR SKADE

Brug ikke brutal kraft til at trække opladningsstikket ud af elbilen, da det er mekanisk låst. Undladelse af at følge disse instruktioner kan resultere i dødsfald, alvorlig skade eller skade på udstyret.

- Stop opladningssessionen via elbilen for at låse stikket op.
- Træk ladestationens stik ud af elbilens indgang.
- Rul opladningskablet rundt om ladestationen.

10.3 Tilslutning til en ladeapp

Ladestationen kan fjernbetjenes, når den er tilsluttet en ladeapp Historik og planlægningsfunktioner hjælper med at optimere ladeomkostningerne.

For at forbedre ladeoplevelsen vil ladestationens software blive opdateret ved hjælp af ladeappen.

Det skal bemærkes, at visse kontrolfunktioner kan være tilgængelige via ladeappen, men ikke ladestationen, eller omvendt.

10.3.1 Forudsætninger

Prækonfiguration af ladestationen

Under idriftsættelsesprocessen med eSetup-applikationen skal du sikre dig, at ladeapp optionen er aktiveret (se trin 9 til 12 ovenfor). Herefter er ladeappens URL-adresse prækonfigureret på ladestationen. Hvis ikke, så kontakt en kvalificeret person eller din elektriker.

Lokaliser Charge Point Identification-nummeret (CPID)

Ved afslutningen af idriftsættelsen med eSetup-applikationen sender elektrikeren dig en SMS eller e-mail med ladestationens identifikationsnummer, også kendt som Charge Point Identification-nummeret (CPID). Derudover kan nummeret findes på etiketten på venstre side af ladestationen eller ved at scanne QR-koden ved siden af etiketten og klikke på "+ Flere detaljer" Ladestationens identifikationsnummer er påkrævet for at forbinde ladestationen med ladeappen.

Tilslutning til hjemmenetværk

Kontroller, at ladestationen er tilsluttet hjemmenetværket. Der skal være et konstant grønt indikatorlys på forsiden. Se om nødvendigt afsnittet om fejlfinding.



Range Schneider Charge

EVH5A07N2C7

0

Desc.

Ladestationens identifikation-

snummer

Betjening

10.3 Tilslutning til en ladeapp





🗛 🗛 FARE

FARE FOR ELEKTRISK STØD, EKSPLOSION ELLER LYSBUE

Tjek regelmæssigt kablets tilstand.

Undladelse af at følge disse instruktioner vil resultere i dødsfald eller alvorlig skade.

- Sørg for, at opladningsstikket og opladningskablet opbevares sikkert mellem opladningssessioner.
 Rul opladningskablet rundt om opladningsstationens kabeltrug.
 Hvis Schneider Charge installeres udendørs, fjern da kappen for at forhindre vand i at trænge ind i stikket.
 Hvis Schneider Charge er installeret indendørs, beskyt stikket ved at dække det med støvkappen.
 Det anbefales at bruge Schneider Charge Gun Holder (EVA5GH) til at holde stikket under ikke-opladningssessioner.



12 ¹	2 Ladestationens indikatorer			
	Frontindikatorlys	Ladestationsstatus		
\bigcirc	Fast hvid	Genstart af ladestationen – Vent venligst!		
	Pulserende grøn	Wi-Fi-adgangspunkt aktiveret til idriftsættelse		
- XYE	Blinkende grøn	Firmwareopgradering i gang – Vent venligst!		
	Fast grøn	Klar		
	Pulserende blå	Opladning I gang		
- XY-	Blinkende blå	Opladning suspenderet af ladeappen eller utilstrækkelig tilgængelig strøm i huset		
\bigcirc	Fast blå	Suspendering af opladning fra det elektriske køretøj, fuldt batteri forberedelse af opladningssession eller DSO input		
\square	Pulserende orange	Ikke tilsluttet ladeappen ifbm. konfigurering af forbindelsen		
\bigcirc	Fast orange	Låst		
\bigcirc	Fast rød	Stop/Fejl – Se fejlfindingsafsnittet		
	Sideindikatorlys	Ladestationsstatus		
	Intet lys	TRYK-knappen er ikke aktiveret - Sluk ladestationen og tænd den derefter igen for at aktivere den		
	Fast grøn	Klar til at aktivere Wi-Fi-adgangspunkt til idriftsættelse / Klar til at gå i parringstilstand med anti-tripping-modul (peak controller)		
*	Blinkende grøn	Wi-Fi-adgangspunkt aktiveret til idriftsættelse		
*	Blinkende blå	Parringstilstand med anti-tripping-modul (peak controller) aktiveret		

Anti-tripping-modul strømnetkommunikation mistet

Blinkende rød

Grundlæggende fejlfinding

Symptom		Mulige årsager og løsninger
\cap	Stikket er sat i elbilen, men den oplader ikke, LED lyser konstant grøn	 Bekræft, at stikket blev sat korrekt i ved at tage det ud og sætte det tilbage i elbilens stik. Bekræft opladningssekvensen ved at følge proceduren beskrevet i afsnittet "Drift".
×	Stikket er sat i elbilen, men den oplader ikke, LED lyser blinkende blå	 Bekræft, at du ikke har en igangværende tidsplan gennem ladeappen, som forhindrer opladning af bilen. Hvis du har installeret et anti-tripping-modul. Anti-tripping-modulet begrænser Schneider Charges maksimale strømforbrug og kan stoppe opladningen helt for at undgå strømafbrydelse af din elektriske forsyning under alle forhold. Reducer hjemmets strømforbrug for at have mindst 9A strøm til rådighed pr. fase for at genstarte opladningen af bilen. Sørg for, at du har tilstrækkelig strømkapacitet til opladning af bilen og til husets strømforbrug. Du skal sandsynligvis øge kapaciteten i din elektriske installation med ekstra ampere.
\mathbf{C}	Stikket er sat i elbilen, men den oplader ikke, LED lyser konstant blå	Bekræft, at du ikke har en igangværende tidsplan gennem din bil, der forhindrer opladning af bilen.
	Ladestationens LED lyser orange	 Genstart Schneider Charge. Schneider Charge er ikke tilsluttet det lokale netværk via Wi-Fi: Bekræft, at du har tilsluttet Schneider Charge til et 2,4 GHz Wi-Fi med WPA2-adgangskode. Bekræft, at Wi-Fi-navnet og adgangskoden er korrekte. Hvis Wi-Fi-signalet er for svagt: tilslut ladestationen med Ethernet-kabel eller tilføj en Wi-Fi-repeater. Bekræft, at internet routeren fungerer korrekt.
\frown	Ladestationens LED lyser rødt	Sluk for strømforsyningen til ladestationen, tag stikket ud af elbilen, tilslut strømforsyningen, vent på, at ladestationen bliver klar (LED lyser konstant grøn), før du tilslutter stikket til elbilen igen. Kontakt venligst Schneider Electrics kundeservicecenter, hvis dette sker igen.
$\left(\right)$	Ladestationens LED er slukket	 Ingen strømforsyning. Bekræft, at kabelføringen er korrekt, og at sikringsafbryderen ikke er blevet udløst. Ellers sluk for strømforsyningen til ladestationen. Ladestationen er muligvis beskadiget. Kontakt venligst Schneider Electrics kundeservicecenter.
	Ladestationens hvide LED lys blinker og slukkes derefter	 Strømforsyningsspænding er for høj (Spænding mere end 300V mellem fasetråd og nultråd). Sluk for strømforsyningen til ladestationen. Ladestationen er muligvis beskadiget. Kontroller venligst spændingen.
	QR-kode mærkat til Wi-Fi adgangspunkt adgangskode er mistet	 Wi-Fi adgangspunkt adgangskoden til at tilslutte idriftsættelsessoftwaren (Wiser Home eller eSetup) for at udføre konfigurationen eller ændre indstillingerne kan gendannes inde i produktet ved at fjerne frontdækslet.
	PIN-kode til idriftsættelses- softwaren (Wiser Home eller eSetup) er mistet	Ved at vælge "Nulstil PIN-kode" og følge anvisningerne i idriftsættelsessoftwaren (Wiser Home eller eSetup), kan en ny PIN-kode genereres.
	Hovedsikringsafbryder er udløst	 Tilføj et anti-tripping-modul for at tillade belastningsafbrydelse. Hvis anti-tripping-modulet allerede er installeret, skal du kontrollere, at indstillingen er korrekt, og at det er korrekt parret med ladestationen: se anti-tripping-modulets brugervejledning.
	Tilslutning af ladestationen til en ladeapp mislykkes	 Når backend-applikationen anmoder om serienummeret, skal du indtaste Charge Point Identification-nummeret (CPID), som du kan finde på siden af ladestationen.

Trådløs funktionserklæring

For Europa (hvor CE-mærkningen er gældende):

Herved erklærer Schneider Electric Industries, at denne elektriske køretøjsladestation, Schneider Charge, overholder de væsentlige krav og andre relevante bestemmelser i Radio Equipment Directives RED 2014/53/EU.

EU-overensstemmelseserklæringen for Schneider Charge (EV23101601) kan downloades på: se.com/docs.

- Wi-Fi:
 - Driftsfrekvensområder: 2412 MHz–2472 MHz
 - Maksimal RF-udgangseffekt: mindre end 20 dBm (18,25 dBm)



Det er muligt at genbruge de emballagematerialer, der er brugt til dette udstyr. Produktet og alt tilbehør markeret med dette symbol er elektriske og elektroniske komponenter, som skal bortskaffes adskilt fra almindeligt husholdningsaffald. Bortskaf venligst affald i de rigtige beholdere for at beskytte miljøet. Tak for dit bidrag til miljøbeskyttelse.