



Porsche Mobile Charger Connect

Værd at vide – Køretøjets instruktionsbog

06/2023

Porsche, Porsche emblemet, Panamera, Cayenne og Taycan er registrerede varemærker tilhørende Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG.

Printed in Germany.

Genoptryk, også hvis det blot drejer sig om uddrag, samt mangfoldiggørelse af enhver art er kun tilladt med skriftlig samtykke fra Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG.

© Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG

Porscheplatz 1

70435 Stuttgart

Germany

Brugsanvisning

Sørg for at opbevare brugsanvisningen, og overdrag den til den nye ejer, hvis du sælger dit ladeapparat. Da de landespecifikke krav er forskellige, adskiller oplysningerne i registerafnittene i denne vejledning sig fra hinanden. For at sikre at du læser det

registerafsnit, som er gældende for dit land, skal du afstemme ladeapparatets varenummer, som er angivet i kapitlet "Tekniske data", med varenummeret på ladeapparatets typeskilt.

Forslag og kommentarer

Har du spørgsmål, kommentarer eller gode ideer, der vedrører køretøjet eller denne vejledning? Du er velkommen til at skrive til os:

Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG

Vertrieb Customer Relations

Porscheplatz 1

70435 Stuttgart

Germany

Udstyr

Grundet den fortsatte videreudvikling af køretøjerne forbeholder Porsche sig retten til afvigelser fra den udstyrskonfiguration og det tekniske niveau,

der fremgår af billederne og beskrivelserne i denne vejledning. Udstyrsvarianterne svarer ikke altid til niveauet af standardudstyr og kan variere fra det udstyrsniveau, der tilbydes på enkelte markeder. Kontakt en Porsche forhandler, hvis du ønsker oplysninger om muligheden for eftermontering af udstyr. Porsche anbefaler Porsche Partner-værkstederne, da man her råder over kvalificeret værkstedspersonale og har adgang til de nødvendige reservedele og værktøjer.

Grundet forskelle i lovgivningen fra land til land kan der være afvigelser mellem udstyret i dit køretøj og det beskrevne udstyr. Hvis din Porsche er konfigureret med udstyr, som ikke beskrives i denne instruktionsbog, kan du få oplysninger om betjening og vedligeholdelse hos din Porsche forhandler.

Om denne vejledning

Advarselsmeddelelser og symboler

I denne vejledning anvendes der forskellige former for advarselsmeddelelser og symboler.



Alvorlige personskader eller død

Hvis advarselsmeddelelser i kategorien "Fare" ikke følges, vil det medføre alvorlige personskader eller død.



Risiko for alvorlige personskader eller død

Hvis advarselsmeddelelser i kategorien "Advarsel" ikke følges, kan det medføre alvorlige personskader eller død.



Risiko for middelsvære eller lette personskader

Hvis advarselsmeddelelser i kategorien "Forsigtig" ikke følges, kan det medføre middelsvære eller lette personskader.

BEMÆRK

Risiko for materielle skader

Hvis advarselsmeddelelser i kategorien "Bemærk" ikke følges, kan det medføre materielle skader på køretøjet.

Information

Yderligere oplysninger er angivet med "Information".

- ✓ Forudsætninger, der skal være opfyldt for at anvende en funktion.
- ▶ Anvisninger, der skal følges.

1. Anvisningerne nummereres, hvis der er tale om flere trin.

2. Anvisninger, der skal følges i det centrale display.

▶ Bemærkning om, hvor der kan findes yderligere oplysninger om et emne.

Yderligere oplysninger

Du kan få adgang til den fulde vejledning ved at besøge:

<https://tinyurl.com/porsche-e-help>



Indholdsfortegnelse

Om brugsanvisningen

Piktogramforklaring.....	3
Info om databeskyttelse.....	3
Yderligere oplysninger.....	3

Sikkerhed

Sikkerhedsinstruktioner.....	4
Tilsigtet anvendelse.....	5

Leveringsomfang

Adgangsplysninger.....	6
------------------------	---

Oversigt

Tilslutninger på betjeningsenheden.....	7
Ladeapparatets betjeningsenhed.....	7
Displayets visnings- og betjeningslementer.....	8

Krav og forudsætninger

Valg af installationssted.....	9
Påkrævet værktøj.....	9

Sådan monterer du

Sådan monterer du vægholder.....	9
Montering uden afstandsholder.....	11
Montering med afstandsholder.....	11

Opsætning

Køretøjslade- og strømkabler.....	12
Ibrugtagning og konfiguration.....	16
Ibrugtagning med webapplikationen.....	18
Log på ladeapparatet.....	18
Start af opsætning på ladeapparatet.....	18
Oversigt.....	18

Betjening

Betjeningsoplysninger.....	19
Opladning.....	19
Log på webapplikationen.....	21

Betjening af webapplikation.....	22
Ladedock.....	29

Driftsforstyrrelser.....

Transport.....

Rengøring og vedligeholdelse.....

Bortskaffelse.....

Tekniske data

Typeskilt.....	36
Produktionsoplysninger.....	36
Importører.....	36

Stikordsoversigt.....

Om brugsanvisningen

Piktogramforklaring

Afhængigt af land kan opladeren være forsynet med forskellige piktogrammer.



Opladeren må kun anvendes inden for et temperaturområde på -30 °C til +50 °C.



Opladeren må kun anvendes ved en højde på maks. 5.000 m over NN.



Opladeren er forsynet med en ikke-koblet beskyttelsesleder.



Opladeren er forsynet med en koblet beskyttelsesleder.



Ved bortskaffelse af opladeren skal alle gældende bortskaffelsesforskrifter overholdes.



Undlad at bruge forlængerkabler og kabeltromler.



Undlad at bruge (rejse-)adaptore.



Undlad at bruge strømskinner med flere stikdåser.



Undlad at bruge opladere med skader på elektronik eller tilslutningsledninger.



Fare for elektrisk stød ved forkert anvendelse.



Læs den medfølgende instruktionsbog, og vær særligt opmærksom på advarsels- og sikkerhedsmeddelelser.



Overfladen på opladeren kan blive meget varm.



Undlad at bruge opladeren i strømnet uden jordforbindelse (f.eks. it-netværk). Opladeren må udelukkende anvendes i strømnet med jordforbindelse.



Opladeren kræver vekselstrøm.



Kendetegner Type 1-stikket med et spændingsområde ≤ 250 VAC.



Kendetegner Type 2-stikket med et spændingsområde ≤ 480 VAC.

Info om databeskyttelse

For at sikre at dit Porsche ladeudstyr kan kommunikere og er opdateret, sender ladeudstyret med jævne mellemrum følgende enhedsspecifikke data i krypteret form til Porsche, hvor de behandles: Enhedsidentifikation, mærke, generation, enhedstype og softwareversion.

Hvis du frivilligt ønsker at anvende yderligere Porsche Connect-tjenester til ladeudstyret, skal du knytte dit ladeudstyr til din Porsche ID-konto, som på udvalgte markeder udbydes af det pågældende Porsche Connect-salgsselskab. I forbindelse med leveringen og erlæggelsen sendes nedenstående person- og yderligere enhedsspecifikke data inden for rammerne af Porsche Connect-tjenesterne til Porsche, hvor de behandles: Kundeidentifikation, statistik, oplysninger om opladningsforløb, status, forbindelsesstatus og tidsstempel for seneste oprettelse af kommunikation. Du kan finde nærmere oplysninger om de almindelige forretningsbetingelser og databeskyttelseserklæringen på adressen www.porsche.com/connect-store.

Den regelmæssige dataoverførsel fra dit ladeudstyr kan medføre ekstra omkostninger hos din internetudbyder. Du har mulighed for at få dine data, der er gemt hos Porsche, slettet uigenkaldeligt via My Porsche. Som følge af tekniske eller lovmæssige restriktioner er nogle af Porsche ladeudstyrets Porsche Connect-tjenester ikke tilgængelige i alle lande.

Yderligere oplysninger

Du kan finde yderligere oplysninger om ladeapparatet og om webapplikationen i området "E-Performance" under <https://www.porsche.com>.

Sikkerhed

Sikkerhedsinstruktioner

FARE

Elektrisk stød, kortslutning, brand, eksplosion, ild

Anvendelse af et defekt eller fejlbehæftet ladeapparat samt et defekt eller fejlbehæftet strømudtag, uensigtsmæssig anvendelse af ladeapparatet eller tilsidesættelse af sikkerhedsanvisningerne kan medføre kortslutninger, elektriske stød, eksplosioner, brand eller forbrændinger.

- ▶ Anvend kun tilbehør, eksempelvis strøm- og køretøjskabler, som er godkendt og udgivet af Porsche.
- ▶ Undlad at bruge et beskadiget og/eller snavset ladeapparat. Kontrollér kabel og stikforbindelse for skader og snavs før ibrugtagning.
- ▶ Ladeapparatet må udelukkende sluttes til korrekt installerede og ubeskadigede strømudtag samt fejlfri elinstallationer.
- ▶ Der må ikke anvendes forlængerledninger, kabeltromler, multistikdåser eller (rejse)adapters.
- ▶ Afbryd forbindelsen mellem ladeapparatet og strømmettet i tordenvej.
- ▶ Der må ikke foretages ændringer eller reparationer af elektriske komponenter.
- ▶ Afhjælpning af fejl hos og reparationer af ladeapparatet må kun udføres af autoriserede fagfolk.

FARE

Elektrisk stød, brand

Forkert installerede strømudtag kan medføre elektrisk stød eller brand ved opladning af højspændingsbatteriet via køretøjets ladestik.

- ▶ Kontrol af spændingsforsyningen, montering og første ibrugtagning af strømudtaget til ladeapparatet må udelukkende udføres af en autoriseret elektriker. Denne bærer alene ansvaret for overholdelsen af gældende normer og forskrifter. Porsche anbefaler, at man henvender sig til en autoriseret Porsche Service-partner.
- ▶ Fastlæg ledningstværsnittet på forsyningsledningen til strømudtaget under hensyntagen til ledningslængden og de lokalt gældende forskrifter og normer.
- ▶ Tilslut strømudtaget, der anvendes til opladning, via et særskilt afsikret strømkredsløb, der overholder de lokalt gældende love og normer.
- ▶ Ladeapparatet er beregnet til privat og halvoffentlig brug, f.eks. på privat grund eller på firmaparkeringspladser. I forskellige lande, f.eks. i Italien og New Zealand, er det **forbudt** at oplade i Mode 2 på offentlige steder og i det offentlige rum.
- ▶ Uvedkommende personer (f.eks. legende børn) eller dyr må ikke få adgang til ladeapparatet og køretøjet ved ubevogtet opladning.
 - ▶ Overhold sikkerhedsanvisningerne i installationsvejledningen samt i instruktionsbogen.

FARE

Elektrisk stød, brand

Forkert håndtering af stikkontakterne kan medføre elektrisk stød eller brand.

- ▶ Undgå at berøre kontakterne på køretøjets ladestik og på ladeapparatet.
- ▶ Undlad at indføre genstande i køretøjets ladestik eller i ladeapparatet.
- ▶ Beskyt stikdåser og stikforbindelser mod fugt, vand og andre væsker.

ADVARSEL

Letantændelige eller eksplosive dampe

Ladeapparatets komponenter kan udløse gnister og derved antænde letantændelige eller eksplosive dampe.

- ▶ Sørg for, at betjeningsenheden ved opladning er anbragt mindst 50 cm over gulvet for at mindske risikoen for eksplosioner, –især i garager–.
- ▶ Undlad at bruge ladeapparatet i områder med eksplosionsfare.

For at opfylde kravene i strålingseksponeringsgrænserne (1999/519/EF) skal apparatet installeres således, at der holdes en afstand på mindst 20 cm fra alle personer.

Følg nedenstående anvisninger og anbefalinger for at sikre opladning uden afbrydelser med opladeren:

- Ved en ny installation af strømudtaget skal du vælge en industristikdåse med den størst mulige tilgængelige effekt (tilpasset til den elektriske husinstallation) og lade en autoriseret elektriker

- stå for montering og ibrugtagning. Porsche anbefaler, at man henvender sig til en autoriseret Porsche Service-partner.
- Den elektriske installation skal, såfremt det er teknisk muligt og lovmæssigt tilladt, dimensioneres på en sådan måde, at det anvendte strømudtags maksimale nominelle effekt er permanent tilgængelig til opladning af køretøjet.
 - Før installationen skal du kontrollere, om den eksisterende husinstallation er dimensioneret til permanent at stille den nødvendige ekstra effekt til opladning af et køretøj til rådighed. Sørg om nødvendigt for at sikre husinstallationen med et energistyrings-system.
 - Opladeren bør fortrinsvis anvendes i strømmet med jordforbindelse. Beskyttelseslederen skal være installeret korrekt.
 - Kontakt en autoriseret elektriker, hvis der er ubesvarede spørgsmål eller usikkerhed omkring den elektriske husinstallation. Porsche anbefaler, at man henvender sig til en autoriseret Porsche Service-partner.
 - Kontakt en Porsche partner, hvis opladeren skal anvendes i forbindelse med et solcelleanlæg.
 - Anvend strømstik med NEMA-strømudtag med den størst mulige nominelle strømstyrke eller industristikdåser iht. IEC 60309 for at udnytte ladeapparatets ydeevne optimalt og sikre hurtig opladning.
 - Ved opladning af højspændingsbatteriet via et almindeligt 230-volt-strømudtag/en industristikdåse er det muligt at udnytte elinstallationens maksimale ydeevne. Porsche anbefaler, at de elinstallationer, der anvendes til opladning, regelmæssigt kontrolleres af en autoriseret elektriker. Spørg en autoriseret elektriker om, hvilke kontrolintervaller der er hensigtsmæssige ved

din installation. Porsche anbefaler, at man henvender sig til en autoriseret Porsche Service-partner.

- For at undgå overophedning af den elektriske installation, begrænses ladestrømmen med hus-holdningskabler automatisk ved levering. Lad en autoriseret elektriker tage ladeapparatet i brug og foretage tilpasningen af ladestrømsbegrænsningen til husinstallationen.
 - Se kapitel »Ladestrømsbegrænsning« på side 20.

Tilsigtet anvendelse

Oplader med integreret styring og beskyttelsesanordning til opladningsdriftstilstanden Mode 2 til opladning af køretøjer med højspændingsbatteri, som lever op til de generelt gældende normer og retningslinjer for elbiler.

- Anvend den enhedsversion, der bedst egner sig til det regionale strømmet.
 - Se kapitel »Tekniske data« på side 34.

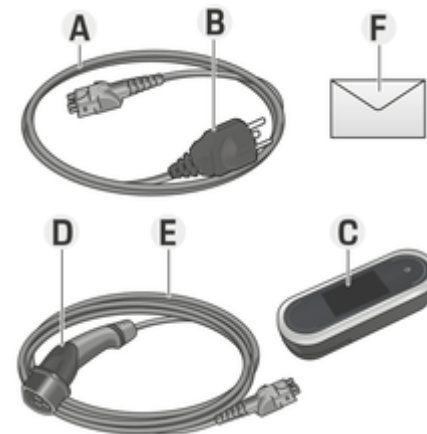
Opladeren må kun anvendes i kombination med strømkabel, betjeningsenhed og køretøjskabel.

Det egner sig til udendørs anvendelse.

✓ Norge:

Brug kun lejlighedsvist mobile opladere til at genoplade dine enheder. Installation af godkendte ladepunkter skal permanent foretages af en autoriseret elinstallatør.

Leveringsomfang



Billede . 1: Leveringsomfang

A Netkabel (kan udskiftes på styreenhed)

B Netstik til tilslutning til lysnettet

C Betjeningsenhed

D Køretøjets ladestik (tilslutningsstik til køretøjet)

E Køretøjskabel (landespecifikt: enten udskifteligt eller fastgjort til betjeningsenheden)

F Brev med adgangsplysninger

i Information

Valgfri komponenter: Afhængigt af landet fås forskellige vægbeslag til opladeren, f.eks. B. vægmonteringsbasen eller ladedocken.

Adgangsoplysninger

Sammen med dit apparat får du et brev med adgangsoplysninger, der indeholder alle nødvendige data til ladeapparatet og til Web Application.

- ▶ Sørg for at opbevare brevet med adgangsoplysninger.

Information

De adgangsoplysninger, som var gyldige ved udleveringen, eksempelvis den forudindstillede pinkode eller den oprindelige adgangskode, kan indhentes hos en Porsche partner, hvis de går tabt.

- Sørg for at have ladeapparatets serienummer lige ved hånden.
 - ▶ Se kapitel »Ladeapparatets serienummer« på side 6.

Brevet med adgangsoplysninger indeholder følgende data:

Betegnelse	Betydning
Serial Number	Ladeapparatets serienummer
Wi-Fi MAC	MAC-adresse WLAN-grænseflade
GRID MAC	MAC-adresse PLC-grænseflade hus
Vehicle MAC	MAC-adresse PLC-grænseflade køretøj
Wi-Fi SSID	<ul style="list-style-type: none"> – SSID WLAN-Access Point – Hostnavn

Betegnelse	Betydning
Wi-Fi PSK	Netværksnøgle
Password Home user	Oprindelig adgangskode webapplikation hjemmbrug
Password Customer service	Oprindelig adgangskode webapplikation kundeservice
PIN	Personligt identifikationsnummer
PUK-kode	Personlig nøgle til ophævelse af spærring

Information

Hostnavnet er sammensat af følgende komponenter:

Charger+Serienummer (eksempel: MobileCharger-Connect-1234567)

Information

Sikkerhedsfeltet indeholder de nødvendige sikkerhedskoder (pinkode og PUK-kode). Feltet er udfyldt med en speciel farve, der dækker for disse koder. Når feltet gøres fugtigt under rindende vand, forsvinder farven, og koderne kommer til syne.

Undgå af gnubbe eller kradse, når feltet fugtes, da koderne ellers også kan blive beskadiget.

Pinkode og PUK-kode

Pinkode og PUK-kode anvendes til at ophæve en spærring af ladeapparatet.

- ▶ Hvis en pinkode, som du selv har defineret, mistes, ophæves spærringen af ladeapparatet ved indtastning af PUK-koden, hvorefter der tildeles en ny pinkode.
- ▶ Hvis du mister din PUK-kode, skal du kontakte din Porsche partner.


Adgangskode til webapplikationen

Adgangskoden anvendes til at logge på webapplikationen Web Application.

Når den oprindelige adgangskode anvendes:

- ▶ Hvis den oprindelige adgangskode mistes, skal du kontakte din Porsche partner.

Når du anvender en adgangskode, du selv har oprettet:

- ▶ Hvis en adgangskode, som du selv har angivet, mistes, nulstilles ladeapparatet til fabriksindstillingerne, hvormed den oprindelige adgangskode aktiveres igen (**Indstilling**  ▶ **Indstillinger Fabriksindstillinger**).

Ladeapparatets serienummer

Ladeapparatets serienummer er angivet følgende steder:

- i brevet med adgangsoplysninger bag betegnelsen "Serial NumberSerial Number"
- på typeskiltet (på bagsiden af betjeningsenheden) bag forkortelsen "SNSN"

- På ladeapparatet: **Indstilling** ⚙️ ▶ **Service** ▶ **Enhedsoplysninger**
- I webapplikationen Web Application: **Indstillinger** ▶ **Service** ▶ **Oplysninger**

Porsche ID

Hvis ladeapparatet er knyttet til dit Porsche ID, er der adgang til oplysninger om ladeapparatet og om opladningerne My Porsche og Porsche Connect App.

Hvis ladeapparatet ikke længere anvendes, eksempelvis hvis det sælges:

1. Fjern tilknytning mellem Porsche ID og ladeapparat (**Indstilling** ⚙️ ▶ **Brugerprofiler**).
2. Nulstil ladeapparat til fabriksindstillinger (**Indstilling** ⚙️ ▶ **Fabriksindstillinger**).

Oversigt Tilslutninger på betjeningsenheden



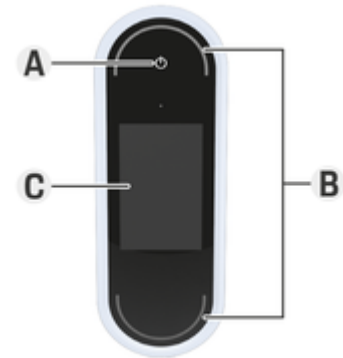
Billede . 2: Tilslutninger på betjeningsenheden

- A** Strømkabel
B Køretøjskabel

Strømkablet **A** frigøres og indsættes øverst på betjeningsenheden.

Køretøjskablet **B** frigøres og indsættes nederst på betjeningsenheden.

Ladeapparatets betjeningsenhed



Billede . 3: Betjeningsenhed

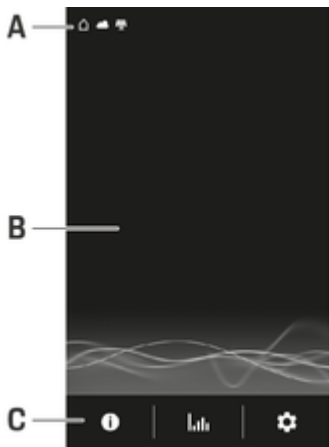
- A** Power-knap ☰
B Status-LED'er ○
C Display

Ladeapparatet kan tændes og slukkes via Power-knappen **A** (Billede 3).

Status-LED'erne **B** (Billede 3) viser ladeapparatets tilstand.

Displayet **C** (Billede 3) anvendes til at kommunikere med ladeapparatet, og her vises oplysninger om fejlmeddelelser.

Displayets visnings- og betjeningslementer



Billede . 4: Ladeapparatets display

- A** Statuslinje
- B** Informationsområde
- C** Menulinje

En lysstyrkeføler styrer displayets lysstyrke. Lysstyrken tilpasser sig automatisk til lysforholdene i omgivelserne.





Statuslinje

Der kan vises forskellige symboler i statuslinjen. I nedenstående oversigt visers betydningen af de enkelte statuslinjesymboler.

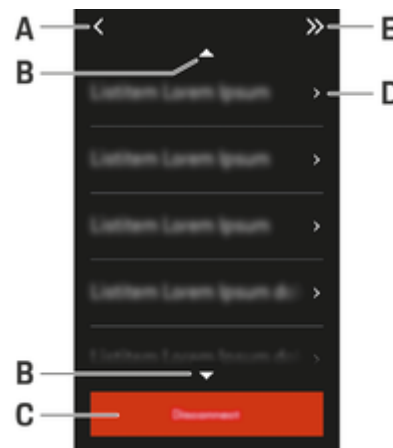
Symbol	Betydning
	WLAN-forbindelse forefindes
	Serverforbindelse forefindes
	Softwareopdatering downloades
	Forbindelse til PLC-netværk forefindes
	Hotspot er opbygget
	Der er aktiveret en opladningsprofil i køretøjet. Der oplades iht. profilens indstillinger.
	Solcelleanlæg tilsluttet

Menulinje

Der kan vises forskellige symboler i menulinjen. I nedenstående oversigt visers betydningen af de enkelte menulinjesymboler.

Symbol	Betydning
	Adgang til oplysninger om den aktuelle opladning
	Adgang til opladningshistorik
	Foretag indstillinger
	Der findes en tilgængelig softwareopdatering.

Betjeningsmuligheder



Billede . 5: Betjeningsmuligheder

- A** Tilbage
- B** op/ned

- C Aktivitet
- D Detaljer
- E Spring over

Krav og forudsætninger

Valg af installationssted



Elektrisk stød, brand

Uhensigtsmæssig anvendelse af ladeapparatet eller tilsidesættelse af sikkerhedsanvisninger kan forårsage kortslutninger, elektriske stød, eksplosioner, brande eller forbrændinger.

- ▶ Vægholderen Basis eller ladedocken må ikke monteres i områder med eksplosionsfare.
- ▶ Før montering af vægholderen Basis eller af ladedocken kontrolleres, at der ikke befinder sig elektriske ledninger der, hvor monteringshullerne skal bores.
- ▶ Sørg for, at betjeningsenheden ved opladning er anbragt mindst 50 cm over gulvet for at mindske risikoen for eksplosioner, især i garager.
- ▶ Bemærk de lokalt gældende elinstallationsforskrifter, brandbeskyttelsesforanstaltninger og bestemmelser om forebyggelse af ulykker samt flugtveje.

Vægmonteringsbasen og ladedocken er designet til indendørs og udendørs installation. Følgende kriterier skal tages i betragtning, når du vælger et passende sted:

- Installer om muligt stikkontakten eller forsyningsledningen, vægmonteringsbasen eller ladedocken i et overdækket område, der er beskyttet mod direkte sollys og nedbør (f.eks. inde i en garage).
- Vælg afstanden fra gulv og loft i stikkontakten under hensyntagen til nationale standarder og forskrifter, så komfortabel brug er garanteret.
- Monter ikke vægmonteringsbasen eller ladedocken under hængende genstande.
- Installer ikke vægmonteringsbasen eller ladedocken i stalde, stalde og steder, hvor der forekommer ammoniakgas.
- Monter vægmonteringsbasen eller ladedocken på en glat overflade.
- For at sikre sikker fastgørelse skal du kontrollere væggens tilstand før installation.
- Installer vægmonteringsbasen eller ladedocken så tæt som muligt på køretøjets foretrukne parkeringsposition. Tag højde for køretøjets orientering.
- Monter vægmonteringsbasen eller ladedocken på en sådan måde, at den ikke er anbragt ved gangarealer, og at strømkablet ikke krydser gangarealer.
- Monter vægmonteringsbasen eller ladedocken på en sådan måde, at afstanden mellem strøms-tikket og stikdåsen ikke er større end længden på strømkablet.

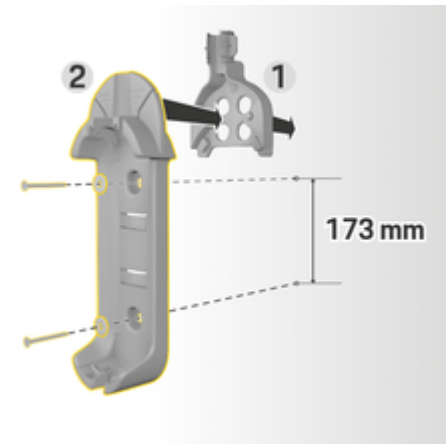
Påkrævet værktøj

- Vaterpas
- Boremaskine eller -hammer
- Skruetrækker

Sådan monterer du

Sådan monterer du vægholder

Sådan monterer du vægmonteringsbasen



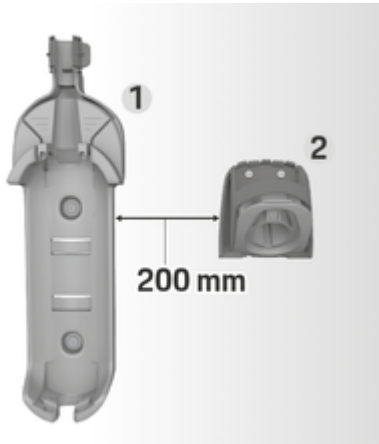
Billede . 6: Boreopmåling

1. Markér borehullerne på væggen.
2. Bor monteringshuller og indsæt dyvler.
3. Tryk vægmonteringsbasen **2** (Billede 6) forfra ind i kabelskinnen **1** (Billede 6).
4. Skru vægmonteringsbasen fast på væggen.

Information

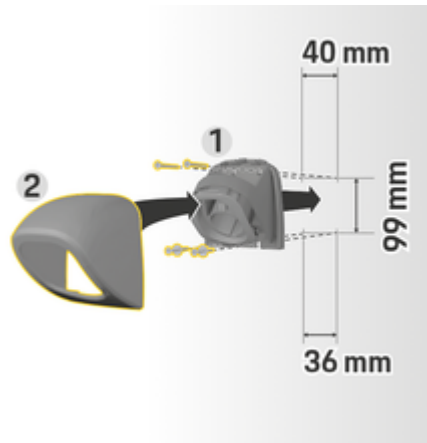
Monter vægmonteringsbasen i mindst 1 meters højde.

Montering af stikholder



Billede . 7: Afstand vægholder – stikholder

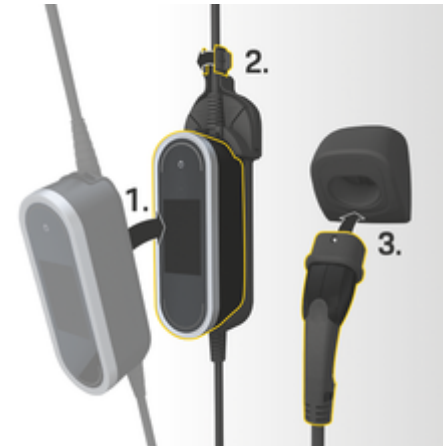
Ved montering af stikholderen skal du sørge for at overholde en afstand til vægholderen Basis på 200 mm.



Billede . 8: Borekabelon

1. Tag stikholderen **1** (Billede 8) ud af afdækningen **2** (Billede 8).
2. Markér borehullerne på væggen.
3. Udbor monteringshullerne, og indsæt rawplugs.
4. Skru stikholderen **1** (Billede 8) fast på væggen.
5. Sæt afdækningen **2** (Billede 8) på stikholderen **1** (Billede 8) nedefra, og tryk den opad.

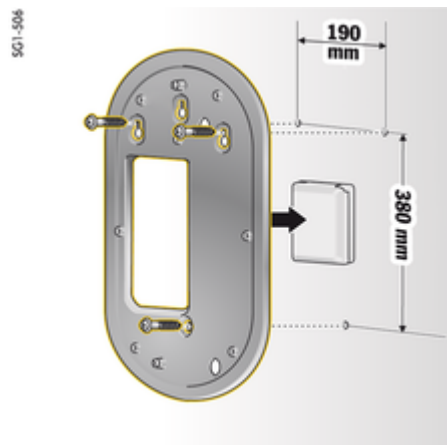
Montering af betjeningsenhed på vægholder



Billede . 9: Montering af betjeningsenhed

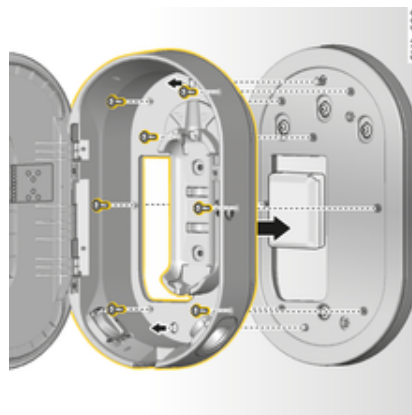
1. Før køretøjskablet gennem den nederste åbning i vægholderen Basis, placer betjeningsenheden nederst på låsenæsen, og lad den gå i indgreb bagud.
2. Før strømkablet gennem den øverste åbning i vægholderen Basis, og lad sikringsringen gå i indgreb til venstre.
3. Placer køretøjets ladestik i stikholderen.

Montering uden afstandsholder



Billede . 10: Bore dimensioner

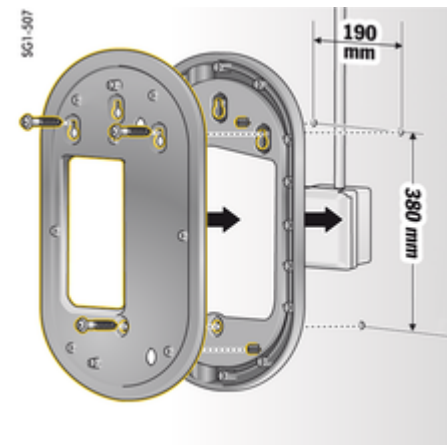
1. Markér borehullerne på væggen.
2. Bor monteringshuller og indsæt dyvler.
3. Skru monteringspladen fast på væggen.



Billede . 11: Skru ladestationen fast på monteringspladen

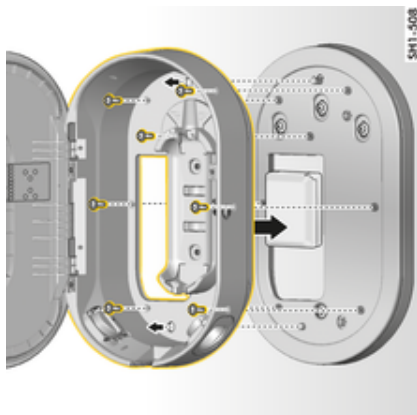
4. Skru ladestationen fast på monteringspladen.

Montering med afstandsholder



Billede . 12: Bore dimensioner

1. Markér borehullerne på væggen.
2. Bor monteringshuller og indsæt dyvler.
3. Skru monteringspladen fast på væggen sammen med afstandsholderen.



Billede . 13: Skru ladestationen fast på monteringspladen

4. Skru ladestationen fast på monteringspladen.

Opsætning

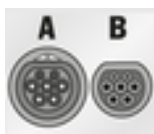
Køretøjslade- og strømkabler

Information om køretøjets ladekabler og stik

Afhængigt af det udstyrsniveau, der tilbydes på de enkelte markeder, fås forskellige ladetilslutninger til køretøjet **A** og ladestik til køretøjet **B**.



IEC 62196-2/
SAE-J1772-2009
Type 1 UL/IEC



IEC 62196-2
Type 2



GB/T 20234.2
Type GB

Valg af strømkabel

Anvend udelukkende nedenstående strømkabler til regelmæssig opladning med optimal opladningshastighed. Den maksimalt opnåelige ladeeffekt er op til 22 kW (afhængig af enhedsvariant, net-/hustilslutning og indbygget oplader). Medbring altid strømkabler, der er kompatible med standarden i det land, du rejser til.

BEMÆRK

I nogle lande må der kun anvendes godkendte strømkabler. Følgende strømkabler har en landespecifik godkendelse og er defineret i nedenstående tabeller.

Land	Strømkabel	Strømledning husholdningsstik
Rusland, Ukraine	5, 6, 7, 8	C
Abu Dhabi, Israel, Singapore	5, 6, 7, 8	Opladning med husholdningsstik ikke tilladt
Argentina	5, 6, 7, 8	C
Bolivia, Paraguay, Uruguay, St. Marteen, St. Martin	5, 6, 7, 8	B
Chile	5, 6, 7, 8	D
Peru	5, 6, 7, 8	A

Landespecifik godkendelse af strømkabler (eksempler)

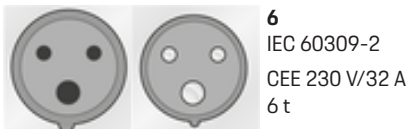
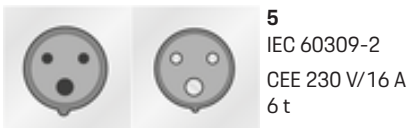
Køretøjskablet kan afhængigt af de lokale forhold være 2,5 eller 7,5 meter langt. Den samlede længde på strømkabel, betjeningsenhed og køretøjskabel kan være begrænset i de enkelte lande, eksempelvis til 5 meter i Schweiz og til 7,5 meter i Israel og USA¹⁾.

Strømkabler til industristikdåser



1
NEMA 14-30

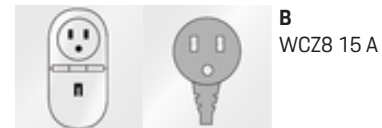
1. Status på tidspunktet for trykning. Forhør dig hos din Porsche partner eller hos dit lokale strømforsyningselskab.



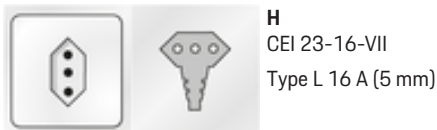
Strømkabler til almindelige 230-volt-stikdåser

Hvis der ikke er adgang til en industristikdåse, kan man også oplade med reduceret ladeeffekt med følgende strømkabler.

- ▶ I nogle lande, f.eks. i Abu Dhabi, Israel, Singapore og Indien¹, er det **forbudt** at oplade ved hjælp af husholdningsstik.



1. Status på tidspunktet for trykning. Forhør dig hos din Porsche partner eller hos dit lokale strømforsyningselskab.
2. til Mexico: 12 A



H
CEI 23-16-VII
Type L 16 A (5 mm)



I
IA6A3 (BS 546)
Type M

NEMA 6-50/NEMA 14-50 (supplerende oplysninger)

Information

Gyldighedsområde

Denne anbefaling om anvendelse gælder kun for lande med NEMA 6-50-/NEMA 14-50-standard.

Der kan opstå kraftig elektrisk strøm, når du oplader dit køretøj. Af sikkerhedsmæssige årsager er det derfor kun tilladt at bruge godkendte komponenter samt et opladningssystem, der er installeret af en autoriseret elektriker.

Generelle sikkerhedsanvisninger

FARE Elektrisk stød og ild!

Forkert anvendelse af opladningssystemet og tilsidesættelse af installations- og sikkerhedsanvisninger kan forårsage en kortslutning, elektrisk stød, eksplosion, ild eller forbrændinger.

- ▶ Læs installationsanvisningerne i brugsanvisningen til dit opladningssystem.
- ▶ Vær særligt opmærksom på sikkerheds- og sikkerhedsmeddelelserne.
- ▶ Sørg for, at installationen foretages af en person, der råder over den nødvendige elektrotekniske uddannelse og den nødvendige faglige viden.
- ▶ Sørg også for at overholde de nationale forskrifter i forbindelse med montering af elektriske installationer.

Krav til stikkontakt

FARE Uegnede stikdåser

En uegnet stikdåse kan forårsage en kortslutning, elektrisk stød, eksplosion, ild eller forbrændinger.

- ▶ Sørg for kun at anvende stikdåsetyper, der er velegnede til denne installation (se **Velegnede stikdåse-/strømtikstyper**).
- ▶ Anvend kun stikdåser, der opfylder kravene til kontaktfladernes og klemmernes kvalitet (se **Krav til stikdåsernes kvalitet**).
- ▶ Undgå direkte kontakt mellem klemmeskruerne og tråden. Sørg for at anvende endetyller.
- ▶ Undgå at fastklemme ledningen på isoleringen.

Velegnede stikdåse-/strømtikstyper

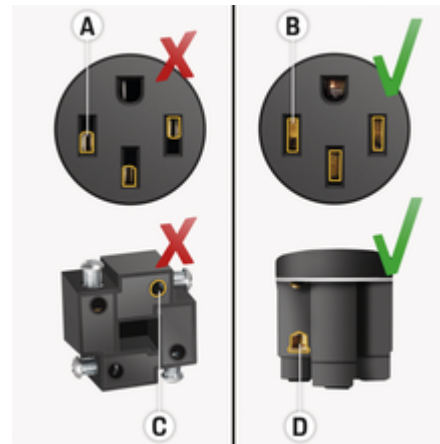


NEMA 6-50
Dåse/Stik



NEMA 14-50
Dåse/Stik

Krav til kvaliteten af stikkontakterne



- A** Kontaktflade kun halv stikkontaktshøjde
- B** Kontaktflade over hele stikkontaktshøjden
- C** Lille kontaktflade mellem klemme og tråd.
- D** Bred kontaktflade mellem klemme og tråd

Krav til ledningsinstallation**FARE**

Uegnet strømledning

Anvendelsen af uegnede strømledninger eller for kraftig elektrisk strøm kan forårsage en kortslutning, elektrisk stød, eksplosion, ild eller forbrændinger.

- ▶ Ledningen skal sikres med en 50-ampere-sikring.
- ▶ Anvend kun kobberkabler med et ledningstværsnit på mindst 8AWG, helst 6AWG.

Krav til en udendørs installation**FARE**

Direkte kontakt med regn

Hvis opladningssystemet anvendes udendørs, kan der ved direkte kontakt med regn opstå en kortslutning, elektrisk stød, eksplosion, ild eller forbrændinger.

- ▶ Undgå direkte kontakt mellem opladningssystemet og regn.
- ▶ Anvend et regnsikret kabinet NEMA 3R.

Udskiftning af strøm- og køretøjskabler**FARE**

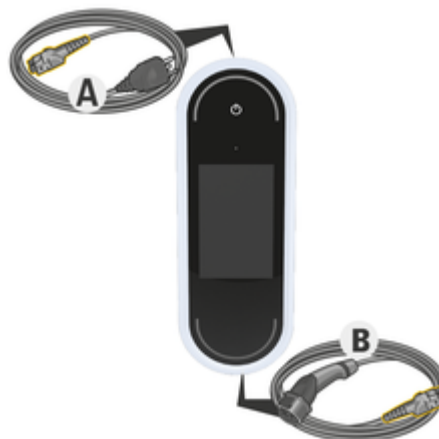
Elektrisk stød

Fare for alvorlige kvæstelser eller kvæstelser med døden til følge på grund af elektrisk stød.

- ▶ Før strømkablet udskiftes, skal det trække ud af strømuttaget, og køretøjskablet skal trækkes ud af køretøjets ladestik.
- ▶ Kabler må kun udskiftes i tørre omgivelser.
- ▶ Anvend kun kabler, der er godkendt af Porsche.

▶ Se kapitel »Leveringsomfang« på side 5.

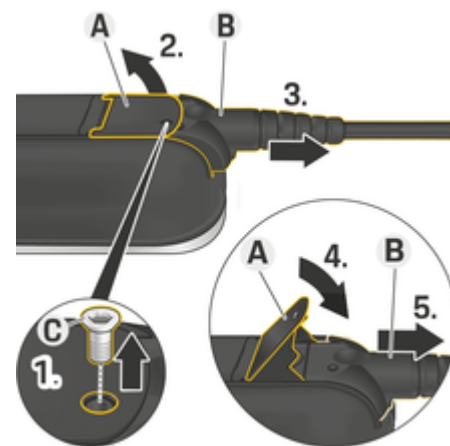
Afhængigt af land f.eks. i Norge, Italien, Portugal og Spanien¹, må netledningen kun udskiftes af en autoriseret elektriker. Porsche anbefaler, at man henvender sig til en autoriseret Porsche Service-partner.



Billede . 14: Tilslutninger på betjeningsenheden

Strømkablet **A** frigøres og indsættes øverst på betjeningsenheden.

Køretøjskablet **B** frigøres og indsættes nederst på betjeningsenheden

Frigørelse af kabel

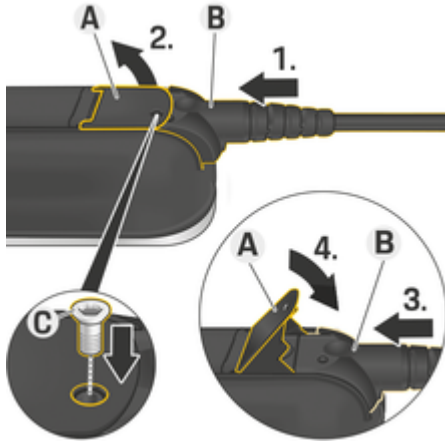
Billede . 15: Frigørelse af kabel

- ✓ Opladningen af højspændingsbatteriet er afsluttet, og køretøjets ladestik er trukket ud af ladestikket på køretøjet.
- ✓ Strømkablet er trukket ud af strømuttaget.

1. Skrue **C** (Billede 15) løsnes med egnet værktøj.
2. Armen **A** (Billede 15) løftes.
3. Stikket **B** (Billede 15) trækkes ud, til den første modstand mærkes.
4. Armen **A** (Billede 15) sænkes.
5. Stikket **B** (Billede 15) trækkes helt ud.

1. Udskrivningsstatus. Forhør dig hos din Porsche Partner eller din lokale elleverandør.

Fastgørelse af kabel



Billede . 16: Fastgør kablet og fastgør stikket

✓ Armen **A** (Billede 16) er lukket.

1. Stikket **B** (Billede 16) skubbes ind i betjeningsenheden, til den første modstand mærkes.
2. Armen **A** (Billede 16) løftes.
3. Stikket **B** (Billede 16) skubbes helt ind.
4. Armen **A** (Billede 16) sænkes.
5. Stikket **B** (Billede 16) skrues med skruen **C** (Billede 16) fast på betjeningsenheden.

Ibrugtagning og konfiguration

Ibrugtagning

Foretag følgende indstillinger ved den første ibrugtagning af ladeapparatet.

i Information

- Punkter, der er markeret med **Spring over**, kan overspringes. I dette tilfælde foretages der ingen indstillinger.
- Indstillinger kan til enhver tid ændres i displayet **(⚙)**.

Sprog og land

1. Vælg sprog i listen. Bekræft valg.
2. Vælg land i listen.
3. Bekræft valg af sprog og land.

Dataoverførsel

- ▶ Læs og bekræft oplysninger om dataoverførslen.

Softwareopdateringer

Den nyeste software skal være installeret for at sikre, at ladeapparatet altid har det fulde funktionsomfang og er driftssikker.

- ▶ Vælg og bekræft automatisk softwareopdatering.
Til Ladeapparatet kontrollerer, om der er tilgængelige softwareopdateringer og downloader disse automatisk.
Derefter kan installationen startes direkte eller udskydes til et senere tidspunkt.

Fra Ladeapparatet kontrollerer, om der er tilgængelige softwareopdateringer og viser en meddelelse herom. Derefter kan filerne downloades manuelt.

Når filerne er downloadet, kan installationen startes direkte eller udskydes til et senere tidspunkt.

Hvis det ikke er muligt at oprette internetforbindelse til ladeapparatet, kan softwareopdateringer også downloades manuelt via webadressen i området **E-Performance** på <https://www.porsche.com> og installeres via webapplikationen.

Valg af netværk

Foretag valg ved oprettelse af forbindelse til et hjemmenetværk. Punktet kan overspringes med **Spring over**. Så oprettes der ikke nogen forbindelse til et hjemmenetværk. Hvis ladeapparatet sluttes til et eksisterende hjemmenetværk, er der adgang til udvidede funktioner og oplysninger. Forbindelsen kan oprettes via WLAN eller et Powerline Communication-netværk (PLC-netværk). Hvis der ikke er adgang til et hjemmenetværk, kan der opsættes et hotspot i ladeapparatet.

i Information


Offentlige WLAN-netværk uden adgangskodebeskyttelse understøttes ikke og kan ikke anvendes.

Forbindelse via WLAN

1. Vælg **WLAN** på listen.
2. Vælg hjemmenetværket på listen med registrerede WLAN-netværk.
3. Indtast adgangskode og bekræft.

Forbindelse via PLC-koblingsknap


1. Vælg **PLC-koblingsknap** på listen.
2. Start oprettelsen af forbindelse på PLC-mode-
mmet. Bekræft på ladeapparatet med **OK**.
Bekræft med **Tilslut**, når forbindelsen er oprettet.
➔ Der oprettes forbindelse til PLC-netværket.

Hvis der er forbindelse til PLC-netværket, vises symbolet  på statuslinjen.

Forbindelse via PLC-sikkerhedsnøgle

Ved denne metode skal der anvendes en mobil enhed med styresoftwaren til PLC-netværket.

1. Vælg **PLC-sikkerhedsnøgle** for at oprette en forbindelse til et PLC-netværk ved hjælp af sikkerhedsnøglen.
➔ Sikkerhedsnøglen vises i displayet.
2. Indtast sikkerhedsnøglen i den relevante menu i PLC-netværkets styresoftware for på den måde at integrere ladeapparatet i PLC-netværket.
➔ Der oprettes forbindelse til PLC-netværket.

Hvis der er forbindelse til PLC-netværket, vises symbolet  på statuslinjen.

Information

PLC-egenskaber:

- Separate grænseflader til køretøjet og til infrastrukturen
- PLC iht. IEEE P1901
- Home-plug AV
- Kryptering: 128-bit-AES
- Frekvensbånd: 2 – 30 MHz

Brugerprofiler (tilknytning af Porsche ID)

Hvis opladeren er knyttet til dit Porsche ID, er der adgang til My Porsche oplysninger om opladeren og om opladningerne.

Sådan knyttes opladeren til dit Porsche ID:

- ▶ Åbn den webside, der er angivet på opladerens display, i browseren på din enhed, eller åbn My Porsche-appen, og indtast brugerkoden.
– eller –
Scan QR-koden, der vises på opladerens display. Følgende muligheder er tilgængelige for scanning af QR-koden:
 - Anvend kameraet i din mobile enhed (fra iOS 11, Android varierer).
 - Brug en app til at scanne QR-koder.

Hvis tilknytningen lykkedes, går opsætningsassistenten videre til næste trin.

Tilslutning af energimanager

Hvis der forefindes en energimanager, kan der oprettes en forbindelse til denne. Så overtager energimanageren styringen af opladningen.

- ▶ Anvisninger til tilslutningen fremgår af energimanagerens brugsanvisning.

Hvis der ikke forefindes en energimanager, oplades køretøjet med den ladestrøm, der er indstillet på ladeapparatet:


- ▶ **Indstilling**  ▶ **Tilpas ladestrøm**

▶ Se kapitel »Tilpasning af ladestrøm« på side 17.

Hotspot

Hvis det ikke er muligt at foretage integration i et hjemmenetværk, kan ladeapparatet opbygge et hotspot, hvormed der kan oprettes en forbindelse til webapplikationen.

- ▶ Klik på **Aktiver hotspot** for at opbygge et hotspot.

Når hotspotet er opbygget, vises symbolet  i statuslinjen.

Information

Ved anvendelse af Android-systemer skal oprettelsen af forbindelsen muligvis bekræftes særskilt, for at der kan opbygges en hotspot-forbindelse.

Tilpasning af ladestrøm

Her kan man indstille den ladestrøm, som ladeapparatet maksimalt skal tillade, hvis der ikke findes nogen energimanager i hjemmenetværket.

Den viste maksimumsværdi bestemmes af de tilsluttede kabeltyper.

- ▶ Indstil ladestrømmen til den værdi, som maksimalt er tilgængelig i det strømnet, der anvendes til ladeapparatet. Anvend **Plus** og **Minus**.

▶ Se kapitel »Ladestrømsbegrænsning« på side 20.

Enhedsbeskyttelse

Der er mulighed for at opsætte en pinkodeforespørgsel, som forhindrer, at et uautoriseret køretøj kan sluttes til ladeapparatet.

1. Vælg **Til** for at aktivere pinkodeforespørgslen.
2. Indtast og bekræft en pinkode med 4 cifre.

3. Gentag og bekræft pinkoden.
 - ➔ Aktiveringen af pinkodeforespørgslen bekræftes.

Afslutning af opsætning

- ▶ Kontrollér de udførte indstillinger ved hjælp af **Sammenfatning**, og afslut opsætningen.

Ibrugtagning med webapplikationen

Inden ladeapparatet og Web Application kan anvendes til daglig brug, skal ladeapparatet indstilles via ét indledende trin. Efterfølgende skal der oprettes en forbindelse mellem en mobil enhed (PC, tablet eller smartphone) og ladeapparatet.

Krav til første ibrugtagning i webapplikationen

Sørg for at have følgende oplysninger ved hånden ved første anvendelse af Web Application:

- Brev med adgangsoplysninger til Porsche Mobile Charger Connect for at logge på Web Application ladeapparatet
- Adgangsoplysninger til dit hjemmenetværk
- Brugerprofilens adgangsoplysninger (til tilknytning til Porsche ID)

Webapplikationen understøtter følgende browsere:

- Google Chrome fra version 57 (anbefales)
- Mozilla Firefox fra version 52 (anbefales)
- Microsoft Internet Explorer fra version 11
- Microsoft Edge
- Apple Safari fra version 10

Log på ladeapparatet

i Information

Oplysningerne til at logge på ladeapparatet befinder sig i det medfølgende brev med adgangsoplysninger. Sikkerhedsfeltet indeholder sikkerhedskoderne (pinkode og PUK-kode). Feltet er udfyldt med en speciel farve, der dækker for disse koder.

Når feltet gøres fugtigt under rindende vand, forsvinder farven, og koderne kommer til syne.

Undgå af gnubbe eller kradse, når feltet fugtes, da koderne ellers også kan blive beskadiget.

- ✓ Ladeapparatet er tændt.
 - ✓ Brevet med adgangsoplysninger er klar.
1. Find pinkoden i brevet. Her skal du fugte sikkerhedsfeltet for at gøre pinkoden lærbart.
 2. Indtast pinkode.

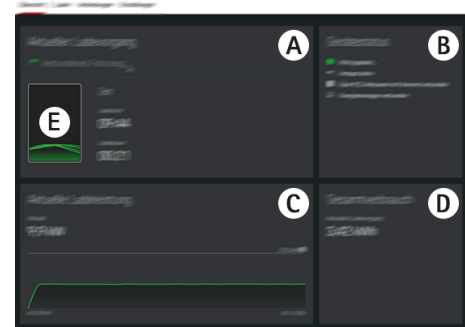
Start af opsætning på ladeapparatet

Ladeapparatet opsættes ved hjælp af opsætningsassistenten, som hjælper dig igennem installationen i en række trin. Opsætningen skal være gennemført, for at ladeapparatet kan anvendes på korrekt vis.

▶ Se brugsanvisningen til Porsche Mobile Charger Connect for at få yderligere oplysninger om opsætningen af ladeapparatet.

Oversigt

I forhold til apparatet har webapplikationen en bred vifte af indstillingsmuligheder.



Billede . 17: Oversigt i webapplikationen

A Aktuel opladning

Viser oplysninger om den aktuelle opladning, eksempelvis starttidspunkt for og varighed af opladningen.

B Enhedsstatus

Viser oplysninger om apparatet, eksempelvis:

- den aktuelle status for opladning
- den anvendte netværksforbindelse
- forbindelsesstatussen for energimanageren (hvis relevant)
- en tilgængelig softwareopdatering
- deaktivering af overvågning af jording

C Aktuel ladeeffekt

Det aktuelle flow af elektrisk effekt [i kilowatt] fra ladeapparatet til forbrugeren.

Kurveforløb: Den viste kurve viser det tidsmæssige forløb for ladeeffekten siden opladningsstart samt det samlede energiforbrug [i kilowatt].

Vælg et tidspunkt på kurven og at se ladeeffekten på dette tidspunkt.

D Forbrug

Det samlede energiforbrug for den aktuelle opladning [i kilowatttimer].

E Ladestatus

Den farve, der er anvendt i oversigten, viser apparatets ladestatus:

- rød: Fejlmeddelelse
- blå: Opladning sat på pause
- grøn: Køretøjet oplades
- hvid: Køretøjet er sluttet til ladeapparatet

Betjening

Betjeningsoplysninger

I nogle lande skal tilslutningen af opladningsanordninger til elkøretøjet registreres hos myndighederne.

- ▶ Kontrollér registreringspligten og juridiske rammebetingelser for driften før tilslutning.

BEMÆRK

Beskadigelse af ladeapparatet

- ▶ Placer altid ladeapparatet på et fast underlag ved opladning.
- ▶ Porsche anbefaler, at ladeapparatet monteres på vægholderen Basis eller i ladedocken. I nogle lande, f.eks. i Schweiz¹, må ladeapparatet kun anvendes, når det er monteret på vægholderen Basis eller i ladedocken.
- ▶ Ladeapparatet må ikke nedsænkes i vand.
- ▶ Beskyt ladeapparatet mod sne og is.

- ▶ Håndtør ladeapparatet med forsigtighed, og beskyt det mod høj belastning, eksempelvis kørsel hen over, fald, træk, knæk og masning.
- ▶ Kabinettet til ladeapparatet må ikke åbnes.

BEMÆRK

Beskadigelse af ladeapparatet

Ladeapparatet må kun anvendes inden for et temperaturområde på -30 °C til +50 °C.

- ▶ Undgå en overophedning under opladning ved ikke permanent at udsætte ladeapparatet for direkte sollys. Hvis ladeapparatet overophedes, afbrydes opladningen automatisk, indtil temperaturen igen er faldet til det normale temperaturområde.
- ▶ Lad langsomt ladeapparatet vende tilbage til driftstemperaturområdet, hvis dets temperatur er for lav eller for høj, og udlad aktivt at afkøle eller opvarme det, eksempelvis afkøle det med koldt eller opvarme det med en hårtørrer.

BEMÆRK

Opladning ved høje omgivelsestemperaturer eller i direkte sollys kan føre til for tidlig afbrydelse af opladningsprocessen. Ved at begrænse opladningseffekten kan man undgå sådanne afbrydelser. ▶ Se kapitel »Tilpasning af ladestrøm« på side 17.

Opladning

Anvisninger til opladning

Køretøjets ladestik

Yderligere oplysninger om tilslutning og frakobling af køretøjskablet til og fra køretøjets ladestik og om opladnings- og forbindelsesstatus på køretøjets ladestik:

- ▶ Se instruktionsbogen.

FARE

Elektrisk stød, brand

Fare for alvorlige kvæstelser eller kvæstelser med døden til følge på grund af brand eller elektrisk stød.

- ▶ Sørg altid for at overholde den foreskrevne rækkefølge ved opladning.
- ▶ Køretøjskablet må ikke fjernes fra køretøjets ladestik, mens opladningen er i gang.
- ▶ Afslut altid opladningen, inden du fjerner køretøjskablet fra køretøjets ladestik.
- ▶ Ladeapparatet må ikke fjernes fra stikket, mens opladningen er i gang.

Fejl vises i displayet og indikeres ved hjælp af røde status-LED'er. Fejlmeddelelsen, årsagen og en afhjælpende foranstaltning vises.

- ▶ Se kapitel »Driftsforstyrrelser« på side 30.

Ladetider

Opladningsvarigheden kan variere på grund af følgende faktorer:

- Det anvendte strømudtag (husholdningsstikdåse eller industristikdåse)
- Landespecifik netspænding og strømstyrke

1. Status på tidspunktet for trykning: Henvend dig til din Porsche partner.

- Indstillinger for ladestrømsbegrænsning på ladeapparatet.
- Udsving i netspændingen
- Temperaturen i køretøjets og ladeapparatets omgivelser. Ved temperaturer, der ligger i grænseområderne for den tilladte omgivelsestemperatur, kan der forekomme længere opladningstider.
 - ▷ Se kapitel »Deaktivering og aktivering af overvågning af jording« på side 21.
- Højspændingsbatteriets og betjeningsenhedens temperatur
- Forklimatisering af kabinetemperaturen aktiveret
- Strømtikkets og køretøjsladestikkets strømledeevne

i Information

Som følge af forskellige strømnetstyper i de enkelte lande tilbydes der forskellige kabelvarianter. Derfor er den fulde ladeeffekt muligvis ikke tilgængelig. Henvend dig til din Porsche partner.

Start opladning, sæt opladning på pause og afslut opladning

Start opladning

1. Isæt strømtikket i strømudtaget.
 - ☉ Power-knappen lyser hvidt.
 - Status-LED'er lyser hvidt.
 - ➡ Displayet tændes.
2. Isæt køretøjets ladestik i køretøjets opladningsstik.
 - ☉ Power-knappen lyser hvidt.
 - Status-LED'er pulserer hvidt.

Yderligere oplysninger om tilslutning af køretøjskablet til køretøjets ladestik:

- ▷ Se instruktionsbogen.
- ➡ Når selvtesten er udført, og forbindelsen er oprettet, lyser status-LED'erne hvidt.

3. Opladningen starter automatisk.
 - ☉ Power-knappen lyser hvidt.
 - Status-LED'er pulserer grønt.
4. Efter få minutter skifter ladeapparatet til standby-tilstanden.
 - ➡ Køretøjet oplades.

i Information

- Opladningen styres af køretøjet. Opladningen kan kun afbrydes ved køretøjet.
- Statussen for opladning vises på displayet, når ladeapparatet ikke er i standby-tilstand. Displayet kan tændes igen, ved at man trykker på Power-knappen ☉.
- En overtemperatur-nedlukningsfunktion forhindrer overophedning ved opladning.

Sæt opladning på pause

Hvis køretøjet håndterer styringen, kan der opstå en opladningspause, f.eks. til optimering af strømforbrug.

En opladningspause vises på betjeningsenheden:

- ☉ Power-knappen lyser hvidt.
 - Status-LED'er blinker hurtigt blå.
- Displayet tændes.

Køretøjet genoptager selv opladningen. Opladningen kan afbrydes ved køretøjet.

Afslut opladning

- ✓ Opladningen blev afsluttet.
 - ☉ Power-knappen lyser hvidt.
 - Status-LED'er lyser grønt.Displayet tændes og viser oplysninger om den afsluttede opladning. Efter få minutter skifter ladeapparatet til standby-tilstanden.
- ▶ Træk ladestikket ud af køretøjets ladestik.

Ladestrømsbegrænsning

Betjeningsenheden registrerer automatisk spændingen og den tilgængelige strømstyrke. Ladestrømsgrænsen kan bruges til at indstille den effekt, der bruges til opladning. Den senest indstillede ladestrøm gemmes. Ladestrømmen er begrænset til 50 % ved brug af stikkontakter i husholdningen for at undgå overophedning af elinstallationen. Ved brug af induktisk reduceres ladestrømmen automatisk i tilfælde af overophedning.

Hvis opladeren er koblet til en energimanager, er ladestrømmen begrænset i overensstemmelse med parametrene defineret i energimanagere. Den maksimale ladestrøm kan også være begrænset af andre forbrugere, der allerede er tilsluttet hjemmenettet, såsom elvarme eller en varmtvandsbeholder. Ladeeffekten må under ingen omstændigheder indstilles højere end den maksimalt tilgængelige effekt i det anvendte strømkredsløb. Kontakt en autoriseret elektriker, hvis der er ubesvarede spørgsmål.

Plug & Charge

Med Plug & Charge kan køretøjet lades op med en egnet ladeinfrastruktur såvel privat som offentligt, uden at du forinden skal initialisere opladningen ma-

nuelt ved ladestationen eller opladeren. Opladningen afregnes automatisk med udgangspunkt i din aftale med udbyderen af ladestrøm.

- ✓ Køretøjet er forberedt til at bruge intelligente ladefunktioner.
- ✓ Ladeinfrastrukturen er egnet til Plug & Charge.
- ✓ Aftalen med udbyderen af ladestrøm omfatter Plug & Charge.

Private Plug & Charge

Når enhedsbeskyttelsen er aktiveret på Mobile Charger Connect, kan opladningen kun startes ved indtastning af pinkoden ▶ Se kapitel »Enhedsbeskyttelse« på side 17. Dette er for at beskytte mod tredjepartsadgang.

Køretøjsliste (Registrér køretøj)

Efter indtastning af PIN-koden vises forespørgslen, om køretøjet skal medtages på køretøjslisten for Mobile Charger Connect. I bekræftende fald vil køretøjet efter én parring af køretøjet med Mobile Charger Connect straks blive genkendt efter isætning af ladekablet, og opladningen godkendes. Ved alle efterfølgende opladninger af dette køretøj er det således ikke længere nødvendigt at indtaste en PIN-kode.

Hent køretøjsliste

Der kan registreres flere køretøjer på Mobile Charger Connect. Hvert køretøj anføres separat på køretøjslisten.

- ▶ **Indstilling** ⚙ ▶ **Vælg køretøjsliste.**

Brug denne liste til at fjerne køretøjer igen.

Deaktivering og aktivering af overvågning af jordning



Elektrisk stød, kortslutning, brand, eksplosion, ild

Anvendelsen af ladeapparatet uden aktiv overvågning af jordning kan forårsage elektriske stød, kortslutninger, brande, eksplosioner eller forbrændinger.

- ▶ Ladeapparatet bør fortrinsvis anvendes i strømmet med jordforbindelse.
- ▶ Overvågning af jordning må kun deaktiveres i ikke-jordede strømmet.
- ▶ Aktivér overvågning af jordning i strømmet med jordforbindelse.

▶ Se kapitel »Aktiveringen af overvågning af jordning« på side 21.

Deaktiveringen af overvågning af jordning

- ✓ Fejlmeddelelsen til den afbrudte eller ikke-eksisterende beskyttelsesleder vises i displayet.
 - ✓ Overvågning af jordning har afbrudt opladningen eller forhindrer den i at starte.
 - ⊙ Power-knappen lyser rødt.
 - Status-LED'er lyser rødt.
 Der vises en fejlmeddelelse i displayet.
1. Bekræft fejlmeddelelsen med **Bekræft** for at deaktivere overvågning af jordning.
 2. Tryk på Power-knappen ⊙ i 3 sekunder.
 3. Bekræft deaktivering af overvågning af jordning med **Bekræft**.
 - ➔ Deaktiveringen gælder også ved følgende opladninger.

Aktiveringen af overvågning af jordning

Hvis ladeapparatet er sluttet til et strømmet med jordning, skal overvågning af jordning aktiveres.

1. Åbn menuen **Overvågning af jordning (Indstilling)** ⚙ ▶ **Overvågning af jordning**.

2. Aktivér overvågning af jordning med **Aktivér**.

Når overvågning af jordning er aktiveret, vises menupunktet **Overvågning af jordning** ikke i menuen **Indstilling** ⚙.

Log på webapplikationen

i Information

Login og konfiguration af Mobile Charger Connect er også mulig via My Porsche-appen.

Brug brugeren **Hjemmebruger** til en standardbetjening af Web Application Brugeren **Kundeservice** har adgang til yderligere indstillingsmuligheder og er beregnet til service hos din Porsche Partner.

- ✓ Adgangsuplysningerne er klar.

1. I feltet **Bruger** vælges den relevante bruger.
2. Indtast adgangskode (fremgår af brevet med adgangsuplysninger).

i Information

Efter 25 minutters inaktivitet logges brugeren automatisk af Web Application.

Åbning af webapplikationen

i Information

Konfiguration af Mobile Charger Connect er også mulig via My Porsche-appen.

Over en Web Application, som er specifik for hver oplader, yderligere konfigurationsmuligheder og detaljerede oplysninger om de tidligere opladningsprocesser kan fremkaldes.

Information

- Afhængigt af den anvendte browser åbnes Web Application ikke med det samme, da der først vises en meddelelse om browserens sikkerhedsindstillinger.
- Indtastning af netværksnøglen, når du aktiverer Web Application afhænger af slutenhedens operativsystem.

Adgang til webapplikationen via hotspot


Webapplikationen kan tilgås med forskellige enheder (PC, tablet eller smartphone) via et hotspot, som ladeapparatet opbygger.

Sådan konfigurerer du et hotspot:

- ▶ Se kapitel »Hotspot« på side 17.
- ▶ Hvis du vil have adgang til Web Application, når hotspottet er aktivt, skal du skrive følgende IP-adresse i browserens adresselinje: **192.168.0.1**

Hent webapplikationen via WLAN

Web Application kan åbnes i en browser på en mobil enhed (PC, tablet eller smartphone), som er på det samme hjemmenetværk som opladeren.

- Indtast opladerens aktuelle IP-adresse i browserens adresselinje. IP-adressen findes i **Indstilling**  ▶ **Netværk** ▶ **Netværksoplysninger**.
– eller –
Indtast opladertens hostnavn i browserens adresselinje. Du finder hostnavnet i brevet med adgangsoplysninger.

▶ Du finder yderligere oplysninger om webapplikationen i vejledningen på <https://www.porsche.com/international/aboutporsche/e-performance/help-andcontact/>

Betjening af webapplikation


Åbning af webapplikation

Oprettelse af forbindelse til ladeapparat


Hvis ladeapparatet er blevet integreret i dit eksisterende hjemmenetværk (WLAN eller Powerline Communication) under opsætningen, er der adgang til webapplikationen ved hjælp af den tildelte IP-adresse.

▶ Se kapitel »Forbindelser« på side 23, indeholder yderligere oplysninger om etablering af netværksforbindelser

Adgang til webapplikationen via WLAN

- ✓ Mobil enhed og ladeapparat er på det samme WLAN-netværk.
- 1. Åbn browser.
- 2. I browserens adresselinje: IP-adressen, som blev tildelt ved konfigurationen (under **Indstilling**  ▶ **Netværk** ▶ **Netværksoplysninger** på ladeapparatet), eller ladeapparatets hostnavn (befinder sig i brevet med adgangsoplysninger) indtastes.

Adgang til webapplikationen via Powerline Communication

- ✓ Mobil enhed og ladeapparat er på det samme netværk via en PLC-forbindelse.
- 1. Åbn browser.
- 2. I browserens adresselinje: den IP-adresse, som blev tildelt ved konfigurationen (under **Indstilling**  ▶ **Netværk** ▶ **Netværksoplysninger** på ladeapparatet).

Adgang til webapplikationen via hotspot


Som alternativ kan der oprettes en forbindelse via hotspot. Ladeapparatet har et trådløst adgangspunkt (hotspot), som er beskyttet med en adgangskode og kræver, at man logger på manuelt. En wi-fi-kompatibel mobil enhed kan oprette forbindelse med hotspotet og få adgang til ladeapparatets webapplikation. Der kan til enhver tid oprettes forbindelse til hjemmenetværket i webapplikationen.

- ✓ Ladeapparat er tændt. Ladeapparatet åbner automatisk sit WLAN-hotspot.
- 1. Åbn netværkssymbolet eller WLAN-symbolet i infolinjen på den mobile enhed.
- 2. Vælg WLAN-netværk i listen. Navnet på WLAN-netværket svarer til SSID i brevet med adgangsoplysninger og vises som **ICCPD-#####**.
- 3. Vælg trykknappen Tilslut.
- 4. Indtast netværksnøglen i feltet **Sikkerhedsnøgle** (kaldet **Wi-Fi PSK** i brevet med adgangsoplysninger).
 - ➔ Der oprettes forbindelse til WLAN-netværket.

Bemærk: Ved operativsystemet Windows 10 anmodes der først om indtastning af routerens pinkode. Vælg i stedet linket Forbindelse under anvendelse af en netværks-sikkerhedsnøgle, og indtast derefter nøglen.
- 5. Åbn browser.
- 6. Indtast følgende IP-adresse i browserens adresselinje: **192.168.0.1**.

Information

Hvis den mobile enhed er på et hjemmenetværk, har den ikke længere adgang til webapplikationen via hotspottets IP-adresse (192.168.0.1), men kun via den automatisk tildelte IP-adresse eller ved hjælp af ladeapparatets hostnavn.

- Tidligere indtastninger af IP-adressen:
 - Web Application: **Service** ▶ **Enhedsoplysninger**
 - Ladeapparat: **Indstilling**  ▶ **Netværk** ▶ **Netværksoplysninger**
- Tidligere indtastninger af hostnavnet:
 - Brev med adgangsoplysninger
 - Web Application: **Service** ▶ **Enhedsoplysninger**

Overførsel til webapplikationen

Information

Afhængigt af den anvendte browser åbnes webapplikationen ikke med det samme, da der først vises en meddelelse om browserens sikkerhedsindstillinger.

1. Vælg **Udvidet** i den viste advarselsmeddelelse i browseren.
2. Vælg **Tilføj undtagelse** i den efterfølgende dialogboks.
 - ➔ SSL-certifikatet bekræftes, og webapplikationen åbnes.

Ladehistorik

Ladehistorikken viser opladerens opladninger kronologisk. Der findes følgende oplysninger til hver enkelt opladning:

- Tidspunkt
- Ladetid

- Forbrug
- Pris (såfremt der er adgang til en energimanager)
- anvendt konto (hvis der er valgt en konto under den aktive opladning)

Information

Der kan gælde yderligere nationale regler vedrørende forbrugsovervågning til vurdering af ydelsen.

Webapplikationen Web Application gør det muligt at eksportere opladningshistorikken som Excel-fil.

1. Vælg **Eksportér opladningshistorik**.
2. Naviger til det ønskede lagringssted, og gem filen.

Information

Ved hver aktiv opladning er der adgang til de to konti **Arbejde** eller **Privat**, som anvendes til analyseformål. Kontoen kan vælges i oplysningerne til den aktuelle **Opladning** (symbolet i i menulinjen) på opladeren. Valget anvendes også ved den næste opladning og skal tildeles på ny efter behov.

Forbindelser


Hvis du vil have adgang til ladeapparatets webapplikation og til de tilhørende oplysninger og indstillinger, skal den mobile enhed og ladeapparatet være på hjemmenetværket (via WLAN- eller PLC-forbindelse). Hjemmenetværkets internetforbindelse gør det muligt at anvende alle funktioner i webapplikationen.

Hvis der ikke er adgang til hjemmenetværket på anvendelsesstedet, kan din mobile enhed (PC, tablet eller smartphone) logge sig direkte på ladeapparatet

via dettes WLAN-hotspot. Her er der dog ingen internetforbindelse, og der er kun adgang til de lokalt installerede funktioner.

Information

Hvis den mobile enhed er på et hjemmenetværk, har den ikke længere adgang til webapplikationen via hotspotets IP-adresse (192.168.0.1), men kun via den automatisk tildelte IP-adresse eller ved hjælp af ladeapparatets hostnavn.

- Tidligere indtastninger af IP-adressen:
 - Web Application: **Service** ▶ **Enhedsoplysninger**
 - Ladeapparat: **Indstilling**  ▶ **Netværk** ▶ **Netværksoplysninger**
- Tidligere indtastninger af hostnavnet:
 - Brev med adgangsoplysninger
 - Web Application: **Service** ▶ **Enhedsoplysninger**

Information

Hvis der under opsætningsprocessen skiftes fra hotspot-tilstanden og til en WLAN-netværksforbindelse og omvendt, skal man logge på igen.

Man kan skifte til hjemmenetværket med Powerline Communication uden genstart, hvis der samtidig er oprettet en hotspot-forbindelse.

Information

Hvis webapplikationen anvendes, bør hotspot-forbindelsen kun være deaktiveret, hvis det er muligt at oprette forbindelse til et hjemmenetværk.

- ▶ Vælg den ønskede netværksforbindelse (hotspot, WLAN, Powerline Communication).

Hotspot

Din mobile enhed kan oprette direkte forbindelse til ladeapparatet via dennes integrerede WLAN-hotspot.

1. Vælg funktion **Opsæt hotspot**.
2. Indtast hotspotets netværksnavn og sikkerhedsnøgle i indstillingerne.
 - ▶ Se kapitel »Åbning af webapplikation« på side 22. indeholder oplysninger om oprettelsen af en hotspot-forbindelse.

WLAN

Information

Hvis ladeapparatet allerede er forbundet med den mobile enhed via et hotspot, kan der ikke samtidig oprettes en forbindelse til WLAN-netværket. Hotspotet skal først deaktiveres.

1. Slå WLAN til.
2. Vælg valgmuligheden **Forbind med netværk**.
3. Vælg det relevante netværk på listen, og indtast **Sikkerhedsnøgle**. **Andet netværk**: Vælges, hvis der er tale om et usynligt netværk.
4. Vælg, at IP-adressen skal tildeles automatisk (anbefaling).
 - ➔ IP-adressen vises, så snart forbindelsen til netværket er oprettet.
 - I listen vises statussen **Tilsluttet** ved netværket.

Administration af WLAN-netværk

Valgmulighed	Forklaring
Andet netværk	▶ Vælges, hvis dit netværk er et usynligt netværk.
Administrer kendte netværk	▶ Vælg Slet for at fjerne gemte netværk. På den måde er ladeapparatet altid på det relevante netværk.

Afbrydelse af netværksforbindelse

1. Vælg det netværk, hvortil der er oprettet forbindelse.
2. Vælg **Afbryd forb.** for at afbryde forbindelsen til WLAN-netværket.

Konfiguration af netværksforbindelse

1. Vælg det netværk, hvortil der er oprettet forbindelse.
2. Vælg **Konfigurer** for at ændre indstillinger af IPv4-adressen og af DNS-serveren.

Information

Der anvendes et 2,4-GHz-frekvensbånd til netværksforbindelsen. Hvis der er forbindelsesproblemer, deaktiveres 5-GHz-frekvensbåndet på netværksrouteren.

Powerline Communication

Som alternativ til WLAN kan dit ladeapparat oprette forbindelse med hjemmenetværket via en PLC-forbindelse. Her anvendes det eksisterende strømnet til at oprette et lokalt netværk til dataoverførslen. Ladeapparatet registreres som klient i PLC-netværket. Ved oprettelse af forbindelse kan ladeapparatet og PLC-modemmet forbindes med hinanden via deres respektive koblingsknapper. Her sammenkobles ladeapparatet automatisk med PLC-modemmet. En anden mulighed for at oprette forbindelse er ved at indtaste ladeapparatets sikkerhedsnøgle i PLC-modemmet.

1. Aktivér **Powerline Communication (PLC)**.
2. Tilføj ladeapparat til PLC-netværket:
 - **Valgmulighed 1:** med koblingsknappen:
 - a. I webapplikationen vælges valgmuligheden **Opret forbindelse med PLC-Push-metoden**.
 - b. **Start tilkobling** vælges.
 - c. Tryk på koblingsknappen på PLC-modemmet inden for 2 minutter for at starte oprettelsen af forbindelsen.
 - d. Vælg trykknappen **Tilslut** for at bekræfte sammenkoblingen.
 - **Valgmulighed 2:** med indtastning af PLC-sikkerhedsnøglen:
 - a. Vælg valgmuligheden **Opret forbindelse med PLC-sikkerhedsnøglen**. Sikkerhedsnøglen vises.
 - b. Indtast sikkerhedsnøglen i PLC-modemets indstillinger.
- ➔ Ladeapparatet integreres i PLC-netværket, og der oprettes en forbindelse.

PLC-forbindelse til køretøjet

Der er kun brugeren **Kundeservice**, der har adgang til og kan konfigurere denne funktion. Ved deaktivering af PLC-forbindelsen overføres der ikke længere data via kablet til køretøjet. Denne tilstand anvendes eksempelvis ved bestemte målinger.

Med dataoverførsel bliver det som standard muligt at oplade på en måde, der baserer på ladeprotokollen (High Level Communication).

Uden dataoverførsel baserer opladningen på elektriske parametre (pulsbreddemodulation).

Tilføjelse af energimanager

Ladeapparatet (EEBus-apparat) og energimanageren skal først være forbundet med hinanden, hvis energimanageren skal overtage styringen af opladningerne. Forbindelsen skal både oprettes i energimanagers webapplikation og i ladeapparatets webapplikation (som alternativ direkte på ladeapparatet).

Oprettelse af forbindelse til ladeapparatet via energimanageren

- Vejledningen til Porsche Home Energy Managers webapplikation indeholder en beskrivelse af, hvordan man opretter forbindelse til ladeapparatet, i kapitlet "Tilføjelse af EEBus-apparat".

Oprettelse af forbindelse til energimanageren via ladeapparatet

- ✓ Ladeapparat og energimanager er på det samme netværk.
- 1. I ladeapparatets webapplikation navigerer du til **Forbindelser ▶ Energimanager**.
 - ➔ Energimanageren vises i listen **Tilgængelige energimanagere**.
- 2. Vælg og udvid energimanager.
- 3. Vælg **Tilkob enhed**.
 - ➔ Oprettelsen af forbindelsen kontrolleres.
- 4. I dialogboksen **Opret forbindelse** kontrolleres energimanagers identitet endnu engang ved hjælp af identifikationsnummeret (SKI), og derefter vælges valgmuligheden **Tilslut**.
 - ➔ Energimanageren er forbundet, og statussen **Energimanager tilsluttet** vises.

Ladeapparatet anvender energimanagers indstillinger (f.eks. indstilling af ladestrøm, overbelastningssikring og optimeret opladning samt prisindstillinger).

Afbryd forbindelse til energimanageren:

1. Naviger til **Forbindelser ▶ Energimanager** i ladeapparatets webapplikation.
 - ➔ Den forbundne energimanager vises med statussen **Energimanager tilsluttet**.
2. Vælg **Afbryd forb.**
 - ➔ Forbindelsen mellem energimanager og ladeapparat afbrydes.

Tilknytning af brugerprofiler

Information

Hvis du vil overføres data til din Porsche ID-konto, skal apparatet være forbundet med internettet.

Du har også adgang til oplysninger om opladningerne på din Porsche ID-konto. Dette kræver, at ladeapparatet knyttes til et Porsche ID.

1. Tryk på knappen **Tilknyt brugerprofil**.
➔ Dialogboksen **Tilknyt brugerprofil** åbnes.
2. Vælg følgende valgmulighed, hvis der er internetforbindelse (se "Muligheder for internetforbindelse").
3. På hjemmesiden til Porsche ID-kontoen indtaster du loginoplysningerne (Porsche ID, adgangskode).

Muligheder for internetforbindelse

Valgmulighed	Forklaring
Til My Porsche	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Webapplikation med internetforbindelse. ▶ Du sendes direkte videre til din Porsche ID-konto.
Flere valgmuligheder	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Webapplikation uden internetforbindelse. ▶ Anvend en mobil enhed med internetforbindelse til enten at scanne den viste QR-kode eller at indtaste den viste URL manuelt i browseren.

Indstillinger

System

Demo-tilstand

Der er kun brugeren Kundeservice, der har adgang til denne indstilling. I demo-tilstanden kan ladeapparatets funktioner vises nemt og komfortabelt, og der er muligt at simulere en opladning. De indstillinger, som foretages i demo-tilstand, anvendes ikke.

- ✓ Brug **Kundeservice** er logget på.
- ▶ Slå funktionen til.

Hvis man på ny logger på webapplikationen, er demo-tilstanden igen deaktiveret.

Ændring af adgangskode

Ændrer adgangskoden til login til webapplikationen. Den oprindelige adgangskode fra brevet med adgangsoplysninger overskrives med den nye adgangskode.

- ▶ Vælg **Ændre**, og indtast ny adgangskode.

Indstil pinkode

Pinkodeforespørgsler anvendes til at beskytte ladeapparatet og forhindrer uautoriseret tilslutning af et køretøj til dit ladeapparat.

1. Slå funktionen til.
2. Indtast og bekræft en pinkode med 4 cifre.
3. Gentag og bekræft pinkoden.
 - ➔ Aktiveringen af pinkodeforespørgslen bekræftes.

Indtast denne pinkode for at ophæve en spærring af ladeapparatet.

Aktivering af gæstepinkode

Derudover kan man oprette en gæstepinkode til en yderligere bruger:

- ▶ Fremgangsmåden er den samme som ved pinko-
detildeling til enhedsbeskyttelse.

Information

Gæstebrugeren kan ikke konfigurere ladeapparatet.

Regulering af energiforbrug

Aktivér hviletilstanden for at spare strøm. Hviletilstanden startes, så snart opladningen er afsluttet.

- ▶ Aktivér funktionen **Hviletilstand**.

Det tager noget tid, før apparatet har forladt hviletilstanden og igen er driftsklar.

Information

Hvis ladeapparatet ikke er blevet anvendt i længere tid, skifter det automatisk til standby-tilstanden: I det første skridt reduceres enhedsdisplayets lysstyrke, og derefter slukkes enhedsdisplayet. Tryk på Powerknappen for at tænde det igen.

Angiv sprog og land

Felt	Forklaring
Sprog	Valg af sprog til webapplikationen.
Land	Anvendelsesland. Konfigurationsindstillingerne er landespecifikke. Hvis angivelsen afviger fra det faktiske anvendelsessted, er det

Felt	Forklaring
	muligvis ikke alle indstillinger, der er tilgængelige.

Angivelse af dato og klokkeslæt

Felt	Forklaring
Dato og klokkeslæt	Ved en netværksforbindelse anvendes dato og klokkeslæt automatisk. Tidszone: kan vælges manuelt. Indstil tid: Angiv et tidspunkt, hvis netværkstiden ikke er tilgængelig som reference.

Enheder

Vælg de parametre og enheder, som skal anvendes til apparatet.

Enhedsdisplay

Denne indstilling bestemmer ladeapparatets displaystyrke.

Opladning

Netstatus

Der er kun brugeren **Kundeservice**, der har adgang til denne indstilling. Apparatet registrerer automatisk de her viste oplysninger om netstatussen.

Visning	Forklaring
Netfaser	Antal faser i strømkablet.
Kabeltype	Køretøjsladekabeltype. Kabeltypen leverer vigtige oplysninger om indstillingen af den maksimale ladestrøm.
Begrænset funktion	Tallet angiver, hos hvilke følere ladeeffekten er påvirket på grund af overophedning: <ul style="list-style-type: none"> – 0: For høj temperatur mikrocontroller – 1: For høj temperatur relæer – 2: For høj intern temperatur – 3: For høj temperatur infrastrukturkabel føler 1 – 4: For høj temperatur infrastrukturkabel føler 2

Overvågning af jording

FARE

Elektrisk stød, kortslutning, brand, eksplosion, ild

Anvendelsen af ladeapparatet uden aktiv overvågning af jording kan forårsage elektriske stød, kortslutninger, brande, eksplosioner eller forbrændinger.

- ▶ Ladeapparatet bør fortrinsvis anvendes i strømmet med jordforbindelse.
- ▶ Overvågning af jording må kun deaktiveres i ikke-jordede strømmet.
- ▶ Aktivér overvågning af jording i strømmet med jordforbindelse.

▶ Se kapitel »Deaktivering og aktivering af overvågning af jording« på side 21. indeholder oplysninger og aktivering og deaktivering af overvågning af jording

Tilpasning af ladestrøm

Hvis ladestrømmen til køretøjet er for høj, kan sikringen blive udløst og strømforsyningen i sikringens forsyningsområde dermed svigte. Hvis der er sluttet en energimanager til ladeapparatet, overvåger overbelastningssikringen ladestrømmen til ladeapparatet. Hvis der ikke findes nogen energimanager i hjemmenetværket, skal du fastlægge en maksimal strømstyrke for ladeapparatet.

Den her anførte ladestrøm må ikke overskride maksimumsværdien for den ladestrøm, som elinstallatøren kan belastes med.

Tag hensyn til følgende ved fastlæggelsen af den maksimale ladestrøm:

- Kabeltype, som er sluttet til ladeapparatet
- Andre forbrugere, der er sluttet til denne ledning eller denne sikring

Oplysninger om strømkabler og deres landespecifikke anvendelse. Se kapitel »Valg af strømkabel« på side 12..

Information

Ladeeffekten må under ingen omstændigheder indstilles højere end den maksimalt tilgængelige effekt i strømkredsløbet.

Kontakt en autoriseret elektriker, hvis der er ubesvarede spørgsmål.

Information

Hvis der er en forbindelse til energimanager, overskriveres den værdi, der er defineret her, med energimanagers indstillinger.

- ✓ Køretøjskabel er sluttet til ladeapparatet.
- ▶ Anvend skyderen i webapplikationen til at indstille et minimum og et maksimum for ladestrømmen.

Vedligeholdelse

Vis enhedsoplysninger

Disse oplysninger refererer til data om enheden, eksempelvis versionsnummer, serienummer og hostnavn.

I tilfælde af en fejlmeddelelse har Porsche Service-partneren brug for disse data.

Vis oplysninger om samlet løbetid

Visning	Forklaring
Samlet energiforbrug	Viser det samlede energiforbrug for dette ladeapparat ved alle hidtidige opladninger.
Samlet opladningstid	Viser den samlede opladningstid for dette ladeapparat ved alle hidtidige opladninger.

Visning af hændeshukommelse

Der er kun brugeren **Kundeservice**, der har adgang til denne indstilling. De viste hændeshukommelsesoplysninger refererer til fejlmeddelelser, som er opstået ved systemkontrollen. Der vises aktive og passive hændeshukommelser. I sammenligning med passive hændelser er aktive hændelser eller de registrerede fejl stadig til stede.

- ▶ Vælg den relevante protokol for at få vist fejlmeddelelsen og resultaterne af systemkontrollen.

Installation af softwareopdateringer

Ladeapparatet søger som standard efter softwareopdateringer og downloader disse. Denne indstilling fastlægger, om softwareopdateringerne skal installeres automatisk eller manuelt. **Softwareversion:** viser den netop installerede softwareversion.

Information

Apparatet have internetforbindelse, hvis du vil søge efter og downloade softwareopdateringer.

Automatisk udførelse

Når funktionen er aktiveret, udfører ladeapparatet automatisk installationen af softwareopdateringer.

- ▶ Vælg funktion **Automatiske softwareopdateringer**.

Manuel udførelse

I enhedsstatusen i oversigten vises en meddelelse, når en ny softwareversion bliver tilgængelig.

- ✓ Funktion **Automatiske softwareopdateringer** er deaktiveret.
- ▶ Vælg trykknappen **Udfør softwareopdatering** for at starte installationen.

Lagring af indstillinger

Dine konfigurationsindstillinger og allerede indhentede data kan gemmes ved hjælp af en sikkerhedskopi. Disse indstillinger kan efter behov (f.eks. efter nulstilling til fabriksindstillingerne) gendannes ved hjælp af sikkerhedskopien. Der oprettes manuelt sikkerhedskopier i webapplikationen.

Der gemmes ingen adgangskoder eller personlige data, eksempelvis opladningshistorik, i sikkerhedskopien.

Oprettelse af sikkerhedskopi

Ved den manuelle sikkerhedskopi gemmes dataene på din mobile enhed.

- ✓ Mobil enhed og ladeapparat er på netværket.
- 1. Vælg **Eksportér**.
- 2. Naviger til lagringssted.

3. Gem sikkerhedskopifil.

Tildel adgangskode: Indtast adgangskode.

Adgangskoden beskytter dine data og skal indtastes ved importen og ved gendannelsen af sikkerhedskopien.

Gendannelse af sikkerhedskopi

Den mobile enhed kan importere en gemt sikkerhedskopifil på ladeapparatet.

- ✓ Mobil enhed og ladeapparat er på netværket.
1. Tryk på knappen **Importer**.
 2. Nagiver til sikkerhedskopifilen, og vælg denne.
 3. Indtast den adgangskode, som blev anvendt ved lagring.

Nulstil til fabriksindstillinger

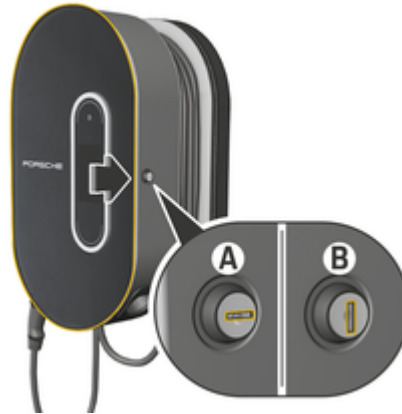
Når denne funktion aktiveres, slettes alle personlige data og konfigurationer, eksempelvis opladningshistorik og netværksindstillinger. Desuden nulstilles alle adgangskoder til de oprindelige adgangskoder i brevet med adgangsplysninger.

- ▶ Aktivér funktionen **Nulstil til fabriksindstillinger**. For at oprettelse af sikkerhedskopien Se kapitel »Vedligeholdelse« på side 28.

i Information

Hvis indstillingerne nulstilles til fabriksstilstanden, understøtter opsætningsassistenten med de vigtigste indstillinger af apparatet ved næste ibrugtagning.

Ladedock



Billede . 18: Ladedock

Åbning af ladedock

- ▶ Tryk ladedockens låge i **pilens retning**. Lågen åbnes automatisk.

Lukning af ladedock

- ▶ Luk ladedockens låge, og tryk den i **pilens retning**.

Låsning af ladedock

- ▶ Drej låsen til position **A** (Billede 18).

Oplåsning af ladedock

- ▶ Drej låsen til position **B** (Billede 18).

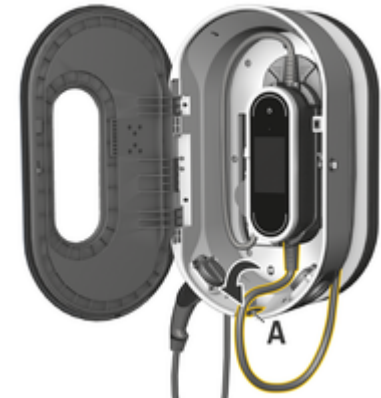
Isætning af betjeningsenhed i ladedock og udtagning fra ladedock

BEMÆRK

Beskadigelse af ladeapparatet

- ▶ Sørg for, at lågen altid er lukket.
- ▶ Undlad at placere genstande på lågen eller på ladedocken.

Isætning betjeningsenhed i ladedock

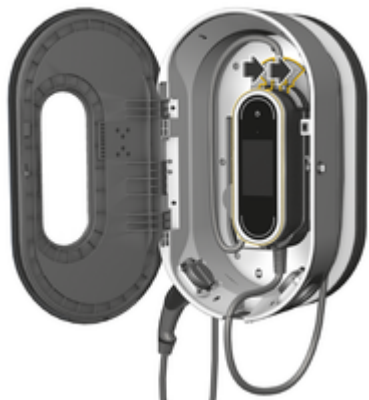


Billede . 19: Montering af betjeningsenhed

1. Åbn ladedockens låge.
2. Isæt betjeningsenheden i ladedockens låseapparat, og lad den gå i indgreb bagtil.
3. Før køretøjskablet gennem åbningen **A** (Billede 19), og vikl den overflødig del af ledningen rundt om ladedocken.
4. Isæt strømkablet i strømudtaget.

- Luk ladedockens låge.

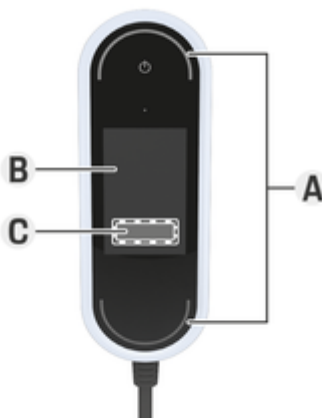
Udtagning af betjeningsenhed fra ladedock



Billede . 20: Isætning af betjeningsenhed

- Åbn ladedockens låge.
- Træk strømkablet ud af strømudtaget.
- Tag køretøjskablet af ladedocken.
- Frigør betjeningsenheden fra holderen ved at trykke på låsetapperne (pilen), og tag den ud.

Driftsforstyrrelser



Billede . 21: Visning af driftsforstyrrelser

- A** Status-LED'er lyser rødt
- B** Fejlmeddelelse og årsag
- C** Afhjælpning

Ved fejl eller forstyrrelser vises der en besked i opladerens display. Status-LED'erne og tænd/sluk-knappen lyser rødt. Beskeden indeholder fejlmeddelelsen, oplysninger om årsagen og en afhjælpende foranstaltning.

- ▶ Følg anvisningerne i den afhjælpende foranstaltning.

Indsend diagnosedata

Porsche Mobile Charger Connect kan i tilfælde af en driftsforstyrrelse overføre diagnosticeringsdata til den relevante supportafdeling (udvalgte lande). Supporten kan bruge dataene til at analysere enheden og foreslå relevante vejledninger.

- ✓ Opladeren er tilsluttet hjemmenetværket
- ✓ Slutpunkt (smartphone, tablet, bærbar) er også til stede i hjemmenetværket
- ✓ Porsche-adgangsdatarev

- I My Porsche (Web eller App) under **Indstillinger** ▶ **Netværk** ▶ **Netværksoplysninger** skal IP-adressen findes og indtastes i browserens adresselinje.

– eller –

Indtast opladerens hostnavn i browserens adresselinje.

Hostnavnet findes i adgangskodedatabrevet og består af **enhedsnavn + serienummer**, f.eks.

<https://iccpd-1234567>.

- Log på som **Hjemmebruger** ved hjælp af adgangskoden fra adgangskodebrevet.
- Under **Indstillinger** ▶ **Service** ▶ **Diagnose-data** ▶ **Overfør diagnosedata**, vælg og accepter meddelelse.
 - ▶ Den relevante afdeling foreslår passende handlingsanvisninger.

BEMÆRK



Beskadigelse af ladeapparatet

- ▶ Hvis der foreligger en permanent eller periodisk fejl, skal du afbryde strømforsyningen til ladeapparatet og kontakte en autoriseret elektriker. Porsche anbefaler, at man henvender sig til en autoriseret Porsche Service-partner.

Handlingsanbefalinger

Følgende oversigt indeholder anbefalinger til, hvordan du skal gå videre i tilfælde af funktionsfejl, der begrænser eller forhindrer opladning af køretøjet.

Situation	Handlingsanbefaling
Visningen (display, status-LED'er, Power-knap) er helt ude af drift.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Afbryd forbindelsen mellem ladeapparatet og strømnettet, og foretag udskiftningen. ▶ Husinstallationen skal kontrolleres af en autoriseret elektriker.
Der er intet billede på displayet, status-LED'erne lyser ikke, og Power-knappen lyser rødt.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Opladeren er overophedet. Tag opladeren ud af stikkontakten og lad den køle langsomt af uden brug af værktøj. ▶ Hvis fejlen fortsætter, skal du udskifte opladeren.
Begrænset drift eller opladning ikke mulig (meddelelse på displayet).	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Sørg for, at strøm- og køretøjskablerne er tilsluttet den rigtige side af kontrolenheden og er sat korrekt i stikkene. ▶ Sørg for, at opladeren er inden for det tilladte temperaturområde. <ul style="list-style-type: none"> ▷ Se kapitel »Tekniske data« på side 34. ▶ Om nødvendigt, anerkend den afventende fejlmeddelelse. ▶ Genstart opladeren. Tryk på Power-knappen i mindst 10 sekunder for at genstarte.
Ladestrømmen er for lav (meddelelse på displayet).	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Hjemmenetværket er overbelastet. Sluk for andre større forbrugere.
Netspændingen er for høj (meddelelse på displayet).	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Husinstallationen skal kontrolleres af en autoriseret elektriker.
Opladerens temperatur ligger ikke inden for det tilladte område (meddelelse i displayet).	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Nedlukning af enhedens temperatur: undgå direkte sollys, og lad opladeren køle langsomt ned uden værktøj. ▶ Undertemperaturfrakobling: Lad opladeren varme op i tempererede omgivelser før brug. ▶ Enhedstemperaturføler defekt: Udskift opladeren.

Situation	Handlingsanbefaling
Husinstallationens automatsikring er blevet udløst (meddelelse i displayet).	<ul style="list-style-type: none">▶ Reducer ladestrømmen i opladerindstillingerne.▶ Bekræft evt. afventende fejlmeddelelser.
Der vises en afbrydelse af opladningen: <ul style="list-style-type: none">▶  Power-knappen lyser hvidt▶  Status-LED'er blinker blå.▶ Displayet tændes.	<ul style="list-style-type: none">▶ Vent, indtil køretøjet selv genoptager opladningen.▶ Opladningen kan afbrydes ved køretøjet.

Transport

⚠ ADVARSEL Usikret last

Et ladeapparat, der ikke er transportsikret eller anbragt uhensigtsmæssigt i køretøjet, kan blive slynget rundt i køretøjet ved opbremsning, acceleration, retningsskift eller en ulykke og være til fare for køretøjets passagerer.

- ▶ Transportér aldrig ladeapparatet uden at sikre det.
- ▶ Ladeapparatet skal altid transporteres i bagagerummet, aldrig i kabinen (f.eks. på eller foran sæderne).

Sikring af oplader ved transport

Afhængigt af køretøjstype kan der følge en transporttaske med opladeren.

- ▶ Hvis en transporttaske er inkluderet: Opbevar og transporter altid opladeren i tasken. Fastgør tasken til surringsøjler for og bag ved hjælp af kroge.
For information om surringsøjne i bagagerummet:
▷ Se instruktionsbogen.
- ▶ Hvis der ikke medfølger en transporttaske: Opbevar opladeren i det bagerste bagagerum til transport.
- ▶ Afhængigt af køretøjstypen skal opladeren opbevares på en sådan måde, at ingen passagerer er i fare i tilfælde af en nødsituation.

Rengøring og vedligeholdelse

Kontroller jævnligt opladeren for skader og snavs og rengør om nødvendigt.

⚠ FARE Elektrisk stød, brand

Fare for alvorlige kvæstelser eller kvæstelser med døden til følge på grund af brand eller elektrisk stød.

- ▶ Ladeapparatet og stikkene må aldrig nedsænkes i vand eller udsættes for en direkte vandstråle (f.eks. højtryksrensere eller haveslanger).
- ▶ Ladeapparatet må kun rengøres, når betjeningsenhedens forbindelse til strømmettet og til køretøjet er helt afbrudt. Anvend en tør klud til rengøring.

Bortskaffelse

Elektrisk/elektronisk udstyr og udtjente batterier



Batterier og elektriske/elektroniske gadgets kan afleveres på et genbrugsanlæg eller en bortskaffelsesvirksomhed.

Elektriske og elektroniske apparater, der er markeret med den gennemstregede affaldsspand, samt gamle batterier må ikke smides ud med husholdningsaffaldet, men skal bortskaffes på korrekt vis.

- ▶ Vær opmærksom på nationale regler vedrørende bortskaffelse af affald.
- ▶ Aflever gamle batterier, gamle elektriske og elektroniske apparater på en genbrugsstation.
- ▶ 12 V-lithiumbatteriet er farligt gods. Undlad selv at håndtere batteriet og bortskaf aldrig selv dette batteri.

For yderligere oplysninger om korrekt bortskaffelse:

- ▶ Kontakt en Porsche Partner.

Instruktionsbog



Følg anvisningerne om bortskaffelse på etiketten.

Tekniske data

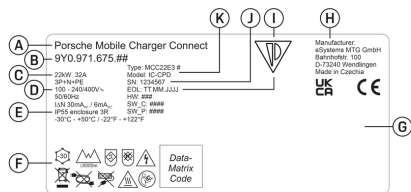
Elektriske data	MCC72E2 x ¹	MCC11E3 x ¹	MCC22E3 x ¹
Strøm	7,2 kW	11 kW	22 kW
Nominel strøm	16 A, 2-faset ² 32 A, 1-faset	16 A, 3-faset	32 A, 3-faset
Netspænding	100 – 240 V/400 V	100 – 240/400 V	100 – 240/400 V
Faser	2/1	3	3
Netfrekvens	50 Hz/60 Hz	50 Hz/60 Hz	50 Hz/60 Hz
Overspændingskategori (IEC 60664)	II	II	II
Integreret fejlstrømssikring	Type A (AC: 30 mA) + DC: 6 mA	Type A (AC: 30 mA) + DC: 6 mA	Type A (AC: 30 mA) + DC: 6 mA
Kapslingsklasse	I	I	I
Kapslingstype	IP55 (USA: Enclosure 3R)	IP55 (USA: Enclosure 3R)	IP55 (USA: Enclosure 3R)
Sendefrekvensbånd	2,4 GHz, 5 GHz	2,4 GHz, 5 GHz	2,4 GHz, 5 GHz
Sendeeffekt	20 dBm	20 dBm	20 dBm
Mekaniske data	MCC72E2 x ¹	MCC11E3 x ¹	MCC22E3 x ¹
Vægt betjeningsenhed	2,54 kg		
Længde køretøjskabel	2,5 m eller 7,5 m		
Længde strømkabel	0,9 m eller 1,6 m		

1. x står for kommende designændringer og kan være et hvilket som helst bogstav.
2. undtagen Singapore

Mekaniske data for vægmonterings-basen	MCC72E2 x¹	MCC11E3 x¹	MCC22E3 x¹
Mål vægmonteringsbase	385 mm x 135 mm x 65 mm (længde x bredde x højde)		
Vægt vægmonteringsbase	ca. 0,45 kg		
Mål kabelføring	127 mm x 115 mm x 139 mm (længde x bredde x højde)		
Vægt kabelføring	ca. 0,42 kg		
Mål stikholder	136 mm x 50 mm x 173 mm (længde x bredde x højde)		
Vægt stikholder	ca. 0,14 kg		
Vægt komplet vægmonteringsbase	ca. 1 kg		
Mekanisk data ladestation	MCC72E2 x¹	MCC11E3 x¹	MCC22E3 x¹
Mål ladedock	373 mm x 642 mm x 232 mm (bredde x højde x dybde)		
Vægt ladedock	ca. 9,7 kg		
Omgivelses- og opbevaringsforhold	MCC72E2 x¹	MCC11E3 x¹	MCC22E3 x¹
Omgivelsestemperatur	-30 °C til +50 °C		
Luftfugtighed	5 % – 95 % ikke-kondenserende		
Højde over havets overflade	maks. 5.000 m over NN		

1. x står for kommende designændringer og kan være et hvilket som helst bogstav.

Typeskilt



Billede . 22: Typeskilt (eksempel)

- A Produktnavn
- B Varenummer
- C Effekt og nominal strøm
- D Netspænding
- E Kapslingstype
- F Piktogrammer til betjeningen
- G Certificeringsoplysninger
- H Producent
- I Produktionsdato
- J Serienummer
- K Typebetegnelse

Produktionsoplysninger

Produktionsdato

Du finder opladerens produktionsdato på typeskiltet efter forkortelsen "EOL".

Det angives i følgende format: Produktionsdag.Produktionsmåned.Produktionsår

Producent af opladeren

eSystems MTG GmbH
Bahnhofstraße 100

73240 Wendlingen

Typeskilt

Elektriske tests

Ved spørgsmål om regelmæssig elektrisk test af la-deinfrastrukturen (f.eks. VDE 0702), kan du orientere dig på <https://www.porsche.com/international/accessoriesandservice/porscheservice/vehicleinformation/documents/> eller hos en Porsche Partner.

Overensstemmelseserklæring

Opladeren er udstyret med et radiosystem.

Producenten af disse radiosystemer erklærer, at disse radiosystemer overholder kravene til deres anvendelse i direktivet 2014/53/EU.

Den fulde tekst af EU-overensstemmelseserklæringen er til rådighed på følgende internetadresse:

► <http://www.porsche.com/international/accessoriesandservice/porscheservice/vehicleinformation/documents>

Argentina



IC-CPD: CNC ID: C-24292

Brazil



03725-21-12707

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário". Para maiores informações, consulte o site da ANATEL www.anatel.gov.br



Indonesia



Dilarang melakukan perubahan spesifikasi yang dapat menimbulkan gangguan fisik dan/atau elektromagnetik terhadap lingkungan sekitar



88166/SDPPI/2023
2692

Importører

Vereinigte Arabische Emirate

Abu Dhabi: Ali & Sons Co. L.L.C
Porsche Centre Abu Dhabi

Zayed 2nd Street

Abu Dhabi

United Arab Emirates

P.O. Box 915
Telefon: +971 2 619 3911

Dubai: Al Nabooda Automobiles L.L.C

Porsche Centre Dubai
Sheikh Zayed Road E11

Dubai

United Arab Emirates

P.O. Box 10773

Telefon: +971 4 305 8555

Great Britain

Porsche Cars Great Britain Ltd.

Bath Road

Calcot, Reading, Berkshire

RG31 7SE

United Kingdom

Colombia

Autoelite S.A.S

Av. Carrera 70

No. 99-15, Bogotá

México

Volkswagen de México S.A. de C.V.

Autopista México Puebla km 116

San Lorenzo Almecatla, Cuautlancingo

72700 Puebla

Telefon: +52 222 230 9971

Russia

Porsche Russland

Ленинградское шоссе дом 71А, строение 10

125445, Москва, Россия

Telefon: +7-495-580-9911

Singapore

Porsche Asia Pacific Pte Ltd

20 McCallum Street #12-01

Tokio Marine Centre

Singapore 069046

Stikordsoversigt

A

Adgangsuplysninger.....	6
Ladeapparatets serienummer.....	6
Webapplikation.....	6
Aktuel opladning.....	18
Angivelse af konto.....	25

B

Betjeningsenhed.....	7
Display.....	8
Tilslutningsoversigt.....	7
Betjeningsmuligheder.....	8
Betjeningsoplysninger.....	19
Bortskaffelse.....	33

D

Dataoverførsel.....	16
Display	
Menulinje.....	8
Navigation.....	8
Sprog og land.....	16
Statuslinje.....	8
Driftsforstyrrelser.....	30

E

Eksport af ladehistorik.....	23
Energiforbrug opladning.....	18
Energimanager.....	17
Sammenkobling.....	25
Tilføjelse.....	25
Tilpasning af ladestrøm.....	17
Enhedsbeskyttelse.....	17

F

Fastgør kablet.....	16
---------------------	----

Forbindelser	
Energimanager.....	17
Hotspot.....	17
PLC-koblingsknop.....	16
PLC-sikkerhedsnøgle.....	16
WLAN.....	16

Frigørelse af kablet.....	15
---------------------------	----

H

Hjemmenet	
Hostnavn.....	23
IP-adresse.....	23
Hjemmenetværk.....	16
Hostnavn.....	23
Hotspot.....	17
Opsætning.....	24
Hvis adgangsuplysningerne går tabt.....	6

I

Ibrugtagning.....	16
Importører.....	36
Info om databeskyttelse.....	3
IP-adresse.....	23
Isætning betjeningsenhed i ladedock.....	29

K

Konfiguration af DNS-server.....	24
Konfiguration af IPv4-adresse.....	23
Køretøjets ladekabel	
Kabel- og stiktyper.....	12
Køretøjets ladestik.....	19

L

Ladeapparat	
Enhedsstatus.....	18
Forbindelse.....	22
Ladeeffekt.....	18
Ladestatus.....	18

Ladeapparatets serienummer.....	6
Ladedock.....	29
Lukning.....	29
Lås.....	29
Lås op.....	29
Åbning.....	29

Ladeeffekt	
Vis.....	18

Ladekabel	
Kabel- og stiktyper.....	12

Ladestatus.....	18
Ladestrømsbegrænsning.....	20

Ladetider.....	19
Leveringsomfang.....	5

Log på ladeapparatet.....	18
---------------------------	----

M

Montering af betjeningsenhed på vægholder.....	10
--	----

Montering af ladestation	
Montering med afstandsholder.....	11
Montering uden afstandsholder.....	11

Montering af stikholder.....	10
------------------------------	----

O

Om brugsanvisningen	
Info om databeskyttelse.....	3
Yderligere oplysninger.....	3

Opbygning af advarselsmeddelelser.....	1
--	---

Oplader	
Oprindelig adgangskode.....	6
Piktogrammer.....	3

Opladerens varenummer.....	34
----------------------------	----

Opladning	
afsluttes.....	20
energiforbrug.....	23
på pause.....	20
starte.....	20
vis.....	23

Oprettelse af netværksforbindelser		Symboler i denne vejledning	1	Forbindelse	24
Hotspot	24	Sådan monterer du vægmonteringsbasen	9	Usynligt netværk	24
Powerline Communication (PLC)	25	T		Y	
WLAN	24	Tekniske data		Yderligere oplysninger	3
Opsætning af pinkodeforespørgsel	17	Elektrisk data	34		
Opsætningsassistent	18	Mekanisk data	34		
Overensstemmelseserklæring	36	Miljø- og opbevaringsforhold	34		
Overvågning af jording		Tilknyt Porsche ID	17		
aktivér	21	Tilknytning af brugerprofil	17		
slå fra	21	Tilknytning af brugerprofiler	25		
P		Tilpasning af ladestrøm	17		
Piktogrammer	3	Tilsigtet anvendelse	5		
Pinkode og PUK-kode		Transport, sikring af opladeren	33		
Tab	6	Typeskilt	36		
Ændr adgangskode	6	U			
Porsche ID	7	Udskiftning af net- og køretøjskabler	15		
Producent	36	Udtagning af betjeningsenhed fra ladedock	29		
Produktionsdato	36	V			
Produktionsoplysninger	36	Valg af installationssted	9		
Påkrævet værktøj	9	Valg af netværk	16		
R		Vedligeholdelse	33		
Rengøring	33	Værktøj	9		
S		W			
Salg af ladeapparatet	7	Webapplikation			
Samlet energiforbrug		hotspot	22		
Aktuel opladning	18	Ibrugtagning	18		
Serienummer	36	Oprindelig adgangskode	6		
Sikkerhed under transport	33	Tab af adgangskode	6		
Sikkerhedsinstruktioner	4	WLAN	22		
Softwareopdatering	16	Ændr adgangskode	6		
Sprog og land	16	Åbning af	21		
Strømkabel	12	WLAN-netværk			
Husholdningsstik	13	Administration	24		
Strømledning		Afbrydelse	24		
Industristik	12				