



Porsche Mobilladdare anslut

Bra att veta – bruksanvisning

06/2023

Porsche, Porsche vapen, Panamera, Cayenne och Taycan är registrerade varumärken som tillhör Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG.

Printed in Germany.

Alla typer av kopiering eller flerfaldigande av denna text, såväl i dess helhet som i utdrag, är endast tillåtet med skriftligt tillstånd av Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG.

© Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG

Porscheplatz 1
70435 Stuttgart
Germany

Bruksanvisning

Behåll den här bruksanvisningen och lämna den vidare till nästa ägare vid försäljning av laddaren.

På grund av olika landsspecifika krav förekommer avvikelser i anvisningarna i bruksanvisningens registeravsnitt. Kontrollera att du läser registeravsnittet som är aktuellt för ditt land genom att jämföra laddarens artikelnummer som anges i kapitlet Tekniska data med artikelnumret på laddarens typskylt.

Förslag

Har du frågor, synpunkter eller idéer rörande din bil eller den här bruksanvisningen?
Skriv gärna till oss:

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

Vertrieb Customer Relations

Porscheplatz 1
70435 Stuttgart
Germany

Utrustning

Med anledning av bilarnas kontinuerliga vidareutveckling förbehåller Porsche sig rätten till avvikelser vad gäller utrustning och tekniska lösningar från bilderna och beskrivningarna i den här bruksanvisningen. Utrustningsvarianterna ingår inte alltid i bilens standardutrustning på grund av lokala variationer.

Ytterligare information om eventuell eftermontering kan du få hos en kvalificerad fackverkstad. Porsche rekommenderar ett Porsche Center eftersom dessa förfogar över utbildad verkstadspersonal och nödvändiga delar och verktyg.

På grund av olika lokala föreskrifter i respektive land kan avvikelser förekomma när det gäller bilens utrustning. Om din Porsche är utrustad med detaljer som inte beskrivs här informerar din kvalificerade fackverkstad dig om rätt hantering och skötsel.

Om denna instruktionsbok

Varningsanvisningar och symboler

I den här instruktionsboken förekommer olika typer av varningsanvisningar och symboler.



FARA

Allvarliga personskador eller dödsfall

Om varningsanvisningarna i kategorin "Fara" inte följs kan det leda till allvarliga personskador eller dödsfall.



VARNING

Risk för allvarliga personskador eller dödsfall

Om varningsanvisningarna i kategorin "Varning" inte följs finns risk för allvarliga personskador eller dödsfall.



FÖRSIKTIGHET

Risk för medelsvåra eller lätta personskador

Om varningsanvisningarna i kategorin "Se upp" inte följs finns risk för medelsvåra eller lätta personskador.

MEDELANDE

Risk för saskador

Om varningsanvisningarna i kategorin "Anvisning" inte följs, finns risk för saskador på bilen.



Information

Tilläggsinformation är märkt med "Information".

- ✓ Förutsättningar som måste vara uppfyllda för att en funktion ska kunna användas.
- ▶ Instruktioner som måste följas.

1. Instruktionerna numreras när flera steg följer på varandra.

2. Instruktioner på mittdisplayen som måste följas.

▶ Anvisning om var ytterligare information om ett ämne finns.

Ytterligare information

Du kan komma åt hela instruktionsboken på följande webbadress:

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



Innehållsförteckning

Till bruksanvisningen

Förklaring av piktogram.....	3
Information om skydd av personuppgifter.....	3
Ytterligare information.....	3

Säkerhet

Säkerhetsanvisningar.....	4
Avsedd användning.....	5

Leveransomfattning

Åtkomstdata.....	6
------------------	---

Översikt

Anslutningar på manöverenheten.....	7
Laddarens manöverenhet.....	7
Indikeringar och reglage på displayen.....	7

Krav och villkor

Välja monteringsplats.....	8
Erforderligt verktyg.....	9

Montera

Montera vägghållaren.....	9
Montering utan avståndshållare.....	10
Installation med avståndshållare.....	11

Ställa in

Laddningskabel och nätkabel.....	11
Idrifttagning och konfiguration.....	16
Idriftsättning av webbapplikationen.....	17
Logga in på laddaren.....	18
Starta installationen på laddaren.....	18
Översikt.....	18

Hantering

Hanteringsanvisningar.....	18
Laddning.....	19
Logga in på webbapplikationen.....	21

Använda webbapplikationen.....	22
Laddningsdocks.....	28

Driftstörningar.....	29
----------------------	----

Transport.....	32
----------------	----

Rengöring och underhåll.....	32
------------------------------	----

Kassering.....	32
----------------	----

Tekniska data

Typskylt.....	35
Uppgifter om tillverkningen.....	35
Importörer.....	35

Sakregister.....	37
------------------	----

Till bruksanvisningen

Förklaring av piktogram

Beroende på land kan olika piktogram finnas på laddningsutrustningen.



Använd laddaren vid en temperatur mellan -30 °C och +50 °C.



Använd laddaren på högst 5 000 m ö.h.



Laddaren har en skyddsledare som inte är ansluten.



Laddaren är utrustad med en kopplad skyddsledare.



Följ alla gällande föreskrifter när laddaren ska kasseras.



Använd inte förlängningskablar eller kabelvindor.



Använd inga (rese-)adapttrar.



Använd inte grenuttag.



Använd inte laddare som har skador på elektroniken eller anslutningsledningarna.



Risk för elektrisk stöt på grund av felaktig användning.



Följ respektive instruktionsbok, särskilt varnings- och säkerhetsanvisningarna.



Laddarens yta kan bli mycket varm.



Laddaren får inte användas i elnät som inte är jordade (t.ex. IT-nät). Laddaren får endast användas i jordade elnät.



Laddaren kräver en AC-strömförsörjning.



Kännetecknar typ 1-kontakten med ett spänningsområde ≤ 250 VAC.



Kännetecknar typ 2-kontakten med ett spänningsområde ≤ 480 VAC.

Information om skydd av personuppgifter

För att säkerställa att kommunikationen fungerar som den ska och att din laddningsutrustning från Porsche hålls uppdaterad skickar den regelbundet följande enhetsspecifika data i krypterad form till Porsche, där de sedan behandlas: enhetsspecifikation, märke, generation, enhetstyp och programvaruversion.

Om du vill använda andra Porsche Connect-tjänster med din laddningsutrustning måste du länka den med ditt Porsche ID-konto, som tillhandahålls på utvalda marknader av respektive Porsche Connect-distributionsföretag. I samband med användningen av Porsche Connect-tjänsterna skickas för dess tillhandahållande och utförande ytterligare person- och enhetsspecifika uppgifter till Porsche, där de sedan behandlas: kundidentifikation, statistik, information om laddningsförlopp, status, anslutningsstatus och tidsstämpel för senast upprättade kommunikation. Mer information om de allmänna villkoren och vår integritetspolicy finner du på www.porsche.com/connect-store.

Den regelbundna dataöverföringen från din laddutrustning kan medföra ytterligare kostnader hos din internetleverantör. Dina uppgifter som sparats hos Porsche kan tas bort permanent via My Porsche. På grund av tekniska eller rättsliga begränsningar är vissa Porsche Connect-tjänster till laddningsutrustningen från Porsche inte tillgängliga i alla länder.

Ytterligare information

Mer information om laddaren och webbapplikationen finns under "E-Performance" på <https://www.porsche.com>.

Säkerhet

Säkerhetsanvisningar

⚠ FARA

Elektriska stötar, kortslutning, brand, explosion, eldsvåda

Om man använder en skadad eller felaktig laddare eller ett skadat eller felaktigt uttag, eller hanterar laddaren på fel sätt eller inte följer säkerhetsanvisningarna kan det leda till elektriska stötar, kortslutning, explosion, eldsvåda och brännskador.

- ▶ Använd enbart tillbehör, som nät- och bilkablar, som har godkänts och tillhandahålls av Porsche.
- ▶ Använd inte skadade och/eller smutsiga laddare. Kontrollera kabeln och kontakten beträffande skador och nedsmutsningar innan de används.
- ▶ Laddaren får endast anslutas till korrekt installerade, oskadade kontakter och felfria elinstallationer.
- ▶ Använd inte förlängningskablar, kabelvindor, grenuttag eller (rese-)adapttrar.
- ▶ Koppla loss laddaren från elnätet vid åska.
- ▶ Utför inga ändringar eller reparationer på elektriska komponenter.
- ▶ Låt endast behöriga elektriker åtgärda fel och utföra reparationer på laddaren.

⚠ FARA

Elektriska stötar, brand

Om felaktigt installerade eluttag används när högspänningsbatteriet laddas via bilens eluttag kan det leda till elektriska stötar eller bränder.

- ▶ Kontroll av spänningsförsörjning, montering och första ibruktage av laddarens uttag får endast utföras av en kvalificerad elektriker. Du är helt ansvarig för att aktuella standarder och föreskrifter följs. Porsche rekommenderar en certifierad Porsche-servicepartner.
- ▶ Fastställ ledararean för matningen till eluttaget med hänsyn till ledningslängden och gällande lokala lagar och standarder.
- ▶ Eluttaget som ska användas för laddningen ska anslutas till en separat säkrad strömkrets som följer lokala lagar och standarder.
- ▶ Laddaren är avsedd att användas i privata och halvvoffentliga miljöer, t.ex. privata fastigheter eller företagsparkeringar. I vissa länder, t.ex. Italien och Nya Zeeland, är laddning enligt Mode 2 **förbjudet** i offentliga miljöer och offentliga rum.
- ▶ Vid oönskad laddning får inte laddaren och bilen vara inom räckhåll för obehöriga personer (t.ex. lekande barn) eller djur.
 - ▶ Följ säkerhetsanvisningarna i installationsmanualen och i bilens instruktionsbok.

⚠ FARA

Elektriska stötar, brand

Felaktig hantering av elkontakterna kan leda till elektriska stötar eller bränder.

- ▶ Rör inte kontakterna på bilens eluttag eller laddaren.
- ▶ Sätt inte in några föremål i bilens eluttag eller i laddaren.
- ▶ Skydda uttagen och kontakterna mot fukt, vatten och andra vätskor.

⚠ VARNING

Lättantändliga eller explosiva ångor

Komponenterna i laddaren kan utlösa gnistor som kan antända lättantändliga eller explosiva ångor.

- ▶ För att minska risken för explosioner – särskilt i garage – ska du säkerställa att manöverenhetsen är minst 50 cm över marknivån vid laddningen.
- ▶ Laddaren får inte användas i områden med explosionsrisk.

För att uppfylla kraven enligt gränsvärdena för strålningsexponering (1999/519/EG) måste enheten installeras så att ett minsta avstånd på 20 cm upprätthålls mellan enheten och människor.

För att undvika avbrott vid laddningen med laddaren ska du följa dessa anvisningar och rekommendationer:

- Vid nymontering av eluttaget ska du välja ett industriuttag med högsta möjliga effekt (anpassat till husets elinstallation) och låta en kvalifi-

cerad elektriker montera och driftsätta uttaget. Porsche rekommenderar en certifierad Porsche Service-partner.

- Elinstallationen ska, om det är tekniskt möjligt och tillåtet enligt lagstiftningen, dimensioneras på ett sådant sätt att den maximala märkeffekten för eluttaget konstant är tillgänglig för laddning av bilen.
- Före installationen ska du kontrollera om husets befintliga installation konstant har den extra effekt som krävs för att ladda bilen. Säkra vid behov husets installation med ett energihanteringsystem.
- Använd laddaren i första hand i jordade elnät. Skyddsledaren måste vara installerad enligt föreskrifterna.
- Vid oklarheter eller osäkerhet kring elinstallation i bostaden ska du anlita en kvalificerad elektriker. Porsche rekommenderar en certifierad Porsche Service-partner.
- Kontakta ett Porsche Center om laddaren ska användas i kombination med ett solcellssystem.
- För att använda laddarens kapacitet optimalt och garantera snabb laddning ska ett NEMA-eluttag som motsvarar stickkontakten och har högsta möjliga märkströmstyrka eller ett industriuttag enligt IEC 60309 användas.
- När högspänningsbatteriet laddas via hushållsuttaget/industriuttaget kan elinstallationen belastas upp till sin maximala kapacitet. Porsche rekommenderar att en kvalificerad elektriker kontrollerar elinstallationerna som används vid laddningen. Fråga en behörig elektriker vilket

kontrollintervall som är lagom för din installation. Porsche rekommenderar en certifierad Porsche Service-partner.

- För att undvika överhettning av elinstallationen begränsas laddningsströmmen via hushållskablar automatiskt när den levereras. Låt en kvalificerad elektriker ta laddaren i bruk och anpassa begränsningen av laddningsströmmen till husinstallationen.
 - Observera kapitel "Begränsning av laddningsström" på sidan 20.

Avsedd användning

Laddare med inbyggd styrning och skyddsanordning för mode 2-laddning av bilar med högspänningsbatteri som uppfyller allmänna giltiga standarder och direktiv för elbilar.

- Använd den version av enheten som passar till det regionala elnätet.
 - Observera kapitel "Tekniska data" på sidan 33.

Laddaren får endast användas i kombination med nätkabel, manöverenhet och bilkabel.

Den är avsedd att användas utomhus.

✓ Norge:

Mobila laddare får endast användas för tillfällig laddning. För fastställda laddningspunkter krävs en fast installation av en elektriker.

Leveransomfattning



Bild 1: Leveransomfattning

- A** Nätkabel (kan bytas ut på manöverenheten)
- B** Stickkontakt för anslutning till elnätet
- C** Manöverenhet
- D** Bilens laddningskontakt (anslutningskontakt för bilen)
- E** Bilkabel (landsspecifik: antingen utbyttbar eller fixerad på manöverenheten)
- F** Brev med åtkomstdata

i Information

Valfria komponenter: Beroende på land finns olika vägghållare för laddaren tillgängliga, t.ex. vägghållaren i basutförande eller laddningsdockan.

Åtkomstdata

Tillsammans med laddaren får du ett brev med åtkomstdata som innehåller all Web Application nödvändig data för laddaren och webbapplikationen.

- ▶ Spara brevet med åtkomstdata.

Information

Om du förlorar de åtkomstdata, t.ex. förinställd PIN och det ursprungliga lösenordet, som medföljde leveransen kan du be om nya på ett Porsche Center.

- Du måste i så fall uppge laddarens serienummer.
 - ▶ Observera kapitel "Laddarens serienummer" på sidan 6.

I brevet med åtkomstdata finns följande data:

Beteckning	Betydelse
Serienummer	Laddarens serienummer
WiFi MAC	MAC-adress för WiFi-gränssnitt
GRID MAC	MAC-adress för PLC-gränssnitt bostad
Fordon MAC	MAC-adress till fordons PLC-gränssnitt
WiFi SSID	<ul style="list-style-type: none"> – SSID WLAN-åtkomstpunkt – Värddamn
Wi-Fi PSK	Nätverksnyckel

Beteckning	Betydelse
Lösenord Hemanvändare	Ursprungligt lösenord till webbapplikationen för hemanvändare
Lösenord Kundtjänst	Ursprungligt lösenord till webbapplikationen för kundservice
PIN	Personligt identifieringsnummer
PUK	Personlig upplåsningskod

Information

Värddamnet består av följande komponenter:

Laddare+serienummer (exempel: MobileChargerConnect-1234567)

Information

Säkerhetsfältet innehåller de nödvändiga åtkomstkoderna (PIN och PUK). Fältet är tryckt med en speciell färg som döljer koderna. Först efter att ha fuktat fältet under rinnande vatten bleknar färgen och gör att koderna blir synliga.

När du fuktar fältet, se till att inte riva eller skrapa, eftersom koderna annars kan skadas.

PIN och PUK

PIN och PUK används för att låsa upp laddaren.

- ▶ Om du förlorar PIN-koden som du själv valt till laddaren kan du låsa upp den genom att mata in PUK-koden och sedan välja en ny PIN-kod.
- ▶ Om du förlorar PUK-koden vänder du dig till ditt Porsche Center.


Lösenord till webbapplikationen

Använd lösenordet för att logga in på Web Application.

Om du använder det ursprungliga lösenordet:


- ▶ Om du förlorar det ursprungliga lösenordet ska du vända dig till ditt Porsche Center.

Om du använder ett lösenord du valt själv:

- ▶ Om du förlorar ett lösenord du valt själv återställer du laddaren till fabriksinställningarna så att det ursprungliga lösenordet återaktiveras (**Inställningar**  ▶ **Fabriksinställningar**).

Laddarens serienummer

Laddarens serienummer hittar du på följande ställen:

- i åtkomstdatabrevet bakom beteckningen "Serial NumberSerial Number"
- på typskylten (på baksidan av manöverenheten), bakom förkortningen "SNSN"
- på laddaren: **Inställningar**  ▶ **Underhåll** ▶ **Information om enheten**
- I den Web Application: **inställningar** ▶ **underhåll** ▶ **information**

Porsche ID

När laddaren är länkad till ditt Porsche ID kan du hämta information om laddaren och laddningsförloppet i My Porsche och i Porsche Connect App.

När laddaren inte används mer, t.ex. vid en försäljning:

1. Inaktivera anslutningen mellan Porsche ID och laddaren (**Inställningar** ⚙️ ► **Användarprofiler**).
2. Återställ laddaren till fabriksinställningarna (**Inställningar** ⚙️ ► **Fabriksinställningar**).

Översikt

Anslutningar på manöverenheten



Bild 2: Anslutningar på manöverenheten

- | | |
|----------|----------|
| A | Nätkabel |
| B | Bilkabel |

Nätkabeln **A** ansluts och kopplas loss i manöverenhetens övre ände.

Bilkabeln **B** ansluts och kopplas loss i manöverenhetens nedre ände.

Laddarens manöverenhet

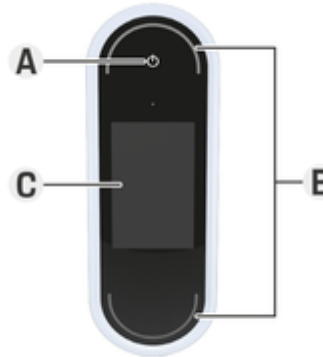


Bild 3: Manöverenheten

- | | |
|----------|-------------------|
| A | Power-knapp ⏻ |
| B | Statuslysdioder ○ |
| C | Display |

Med Power-knappen **A** (Bild 3) kan laddaren sättas på och stängas av.

Statuslysdioderna **B** (Bild 3) visar laddarens tillstånd.

Kommunikationen med laddaren sker via displayen **C** (Bild 3) där information och felmeddelanden visas.

Indikeringar och reglage på displayen

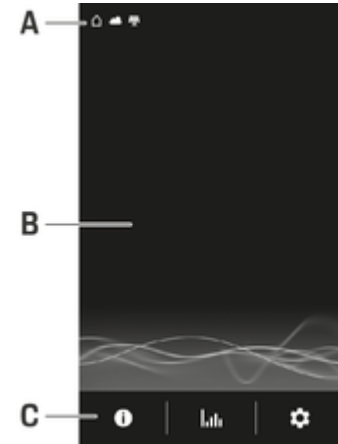


Bild 4: Laddarens display







- | | |
|----------|--------------------|
| A | Statuslist |
| B | Informationsområde |
| C | Menylist |

En ljussensor reglerar displayens ljusstyrka. Ljusstyrkan anpassas automatiskt till omgivningens ljusförhållanden.

Statuslist





Olika symboler kan visas i statuslisten.

Översikten nedan anger vad symbolerna i statuslisten betyder.

Symbol	Betydelse
	WiFi-anslutning finns
	Serveranslutning finns
	Programvaruuppdatering installeras
	Anslutning till PLC-nätverk finns
	Hotspot har upprättats
	En laddprofil är aktiverad i bilen. Laddningen sker enligt inställningarna för den här profilen.
	Solcellssystem anslutet

Menylist

Olika symboler kan visas i menylisten. Följande översikt visar vad symbolerna i menylisten betyder.

Symbol	Betydelse
	Hämta information om aktuellt laddningsförlopp
	Hämta laddhistorik
	Göra inställningar
	En programuppdatering är tillgänglig.

Användningsmöjligheter

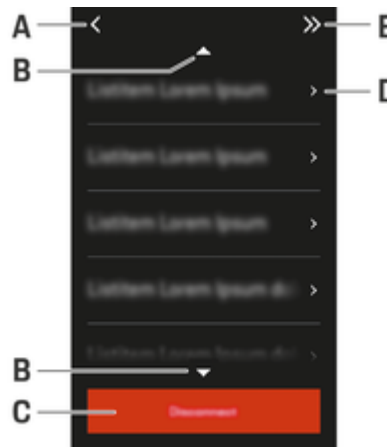


Bild 5: Användningsmöjligheter

- A Tillbaka
- B uppåt/nedåt

- C Aktivitet
- D Detaljer
- E Hoppa över

Krav och villkor

Välja monteringsplats

FARA Elektriska stötar, brand

Om laddaren används felaktigt eller säkerhetsanvisningarna inte följs kan det leda till kortslutning, elektriska stötar, explosion, brand eller brännskador.

- ▶ Montera inte väggställaren (basutförande) eller laddningsdockan i områden med explosionsrisk.
- ▶ Innan väggställaren (basutförande) eller laddningsdockan monteras måste du säkerställa att det inte finns några elledningar där fästhålerna ska borras.
- ▶ För att minska risken för explosioner, särskilt i garage, ska du säkerställa att manöverenheten är minst 50 cm över marknivån vid laddningen.
- ▶ Följ gällande lokala föreskrifter för elinstallationer, brandskyddsåtgärder och olycksförebyggande åtgärder samt utrymningsvägar.

Väggställaren (basutförande) och laddningsdockan är avsedda för montering inom- och utomhus. Följande kriterier måste beaktas vid valet av en lämplig plats:

- Eluttaget resp. ledningen, väggställaren i basutförande eller laddningsdockan bör installeras på en övertäckt plats skyddad mot solljus och nederbörd (t.ex. i ett garage).
- Välj ett bekvämt avstånd till mark och tak för eluttaget med hänsyn till nationella standarder och lagar, så att det blir bekvämt att använda det.

- Montera inte vägghållaren (basutförande) eller laddningsdockan under hängande föremål.
- Montera inte vägghållaren (basutförande) eller laddningsdockan i stall, stallanläggningar eller på platser där ammoniakgaser uppstår.
- Montera vägghållaren (basutförande) eller laddningsdockan på en slät yta.
- Kontrollera väggens egenskaper innan montering så att laddningsdockan kan monteras ordentligt.
- Installera vägghållaren (basutförande) eller laddningsdockan så nära som möjligt till önskad parkeringsplats för bilen. Ta hänsyn till bilens riktning.
- Montera vägghållaren (basutförande) eller laddningsdockan på ett sådant sätt att den inte är i vägen och att nätkabeln inte korsar några gångvägar.
- Montera vägghållaren (basutförande) eller laddningsdockan så att avståndet från stickkontakten till eluttaget inte överskrider nätkabelns längd.

Erforderligt verktyg

- Vattenpass
- Borrmaskin eller slagborr
- Skruvmejsel

Montera Montera vägghållaren Montera vägghållaren (basutförande)

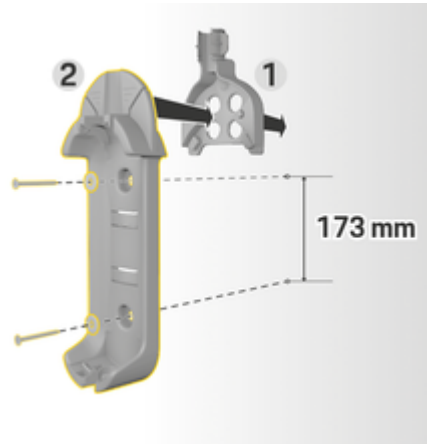


Bild 6: Borrmått

1. Markera borrhålen på väggen.
2. Borra fästhålerna och sätt i pluggar.
3. Tryck in vägghållaren (basutförande) 2 (Bild 6) i kabelhållaren 1 (Bild 6) framifrån.
4. Skruva fast vägghållaren (basutförande) på väggen.

i Information

Montera vägghållaren på minst 1 m höjd.

Montera kontakthållaren

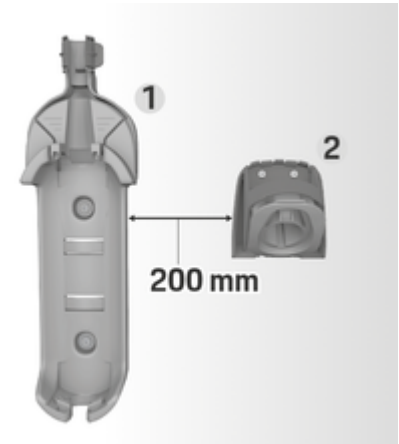


Bild 7: Avstånd vägghållare–kontakthållare

Kontakthållaren ska monteras 200 mm från vägghållaren (basutförande).

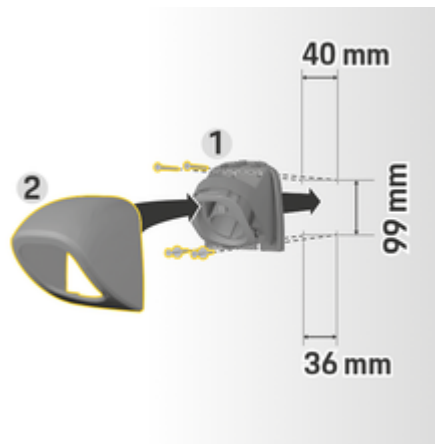


Bild 8: Borrått

1. Ta ut kontakthållaren 1 (Bild 8) ur skyddet 2 (Bild 8).
2. Markera borrhålen på väggen.
3. Borra fästhålen och sätt i pluggar.
4. Skruva fast kontakthållaren 1 (Bild 8) på väggen.
5. Trä på skyddet 2 (Bild 8) på kontakthållaren 1 (Bild 8) nedifrån och tryck det uppåt.

Hänga upp manöverenheten i väggållaren



Bild 9: Fälla in manöverenhet

1. Dra bilkabeln genom den nedre öppningen i väggållaren (basutförande), placera manöverenheten på spärrklacken och tryck den bakåt så att den hakar fast.
2. Dra nätkabeln genom den övre öppningen i väggållaren (basutförande) och haka fast säkringsringen till vänster.
3. Sätt in bilens laddningskontakt i kontakthållaren.

Montering utan avståndshållare

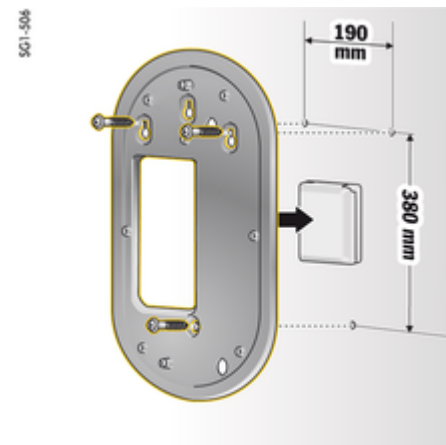


Bild 10: Borrått

1. Markera borrhålen på väggen.
2. Borra fästhålen och sätt i pluggar.
3. Skruva fast monteringsplattan på väggen.

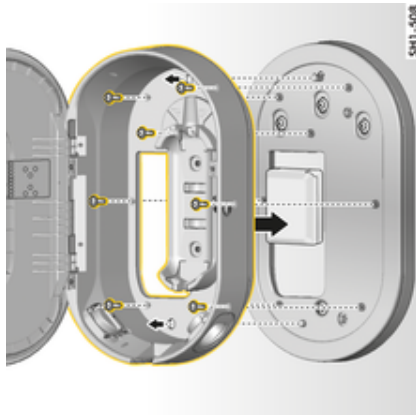


Bild 11: Skruva fast laddningsdockan på monteringsplattan

4. Skruva fast laddningsdockan på monteringsplattan.

Installation med avståndshållare

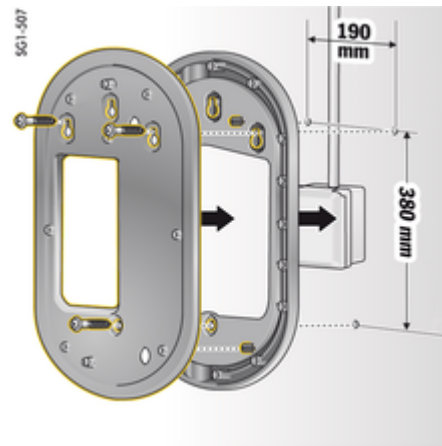


Bild 12: Borrått

1. Markera borrhålen på väggen.
2. Borra fästhålen och sätt i pluggar.
3. Skruva fast monteringsplattan och avståndshållaren på väggen.

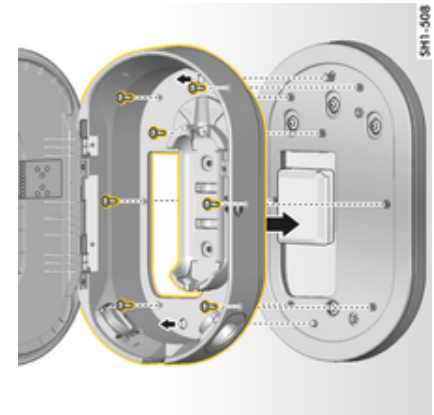


Bild 13: Skruva fast laddningsdockan på monteringsplattan

4. Skruva fast laddningsdockan på monteringsplattan.

Ställa in

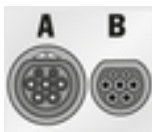
Laddningskabel och nätkabel

Information om laddningskablar och kontakter för fordon

Beroende på lokal utrustning används olika laddningsuttag **A** och laddningskontakter **B**.



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



IEC 62196-2
Typ 2



GB/T 20234.2
Typ GB

Val av nätkabel

För regelbunden laddning med optimal laddningshastighet ska du endast använda följande nätkabel. Den maximala laddeffekten som kan uppnås är 22 kW (beroende på laddarvariant, elnätet/husanslutningen och On Board-laddaren). Om du kör utomlands måste du ta med dig en lämplig nätkabel för landet.

MEDDELANDE

Använd endast nätkablar som är godkända i landet där du befinner dig. Följande nätkablar är godkända i respektive land och anges i tabellerna nedan.

Land	Nätkabel	Nätkabel för hushållsuttag
Ryssland, Ukraina	5, 6, 7, 8	C
Abu Dhabi, Israel, Singapore	5, 6, 7, 8	Laddning i hushållsuttag inte auktoriserad
Argentina	5, 6, 7, 8	C
Bolivia, Paraguay, Uruguay, Sint Maarten, Saint Martin	5, 6, 7, 8	B
Chile	5, 6, 7, 8	D
Peru	5, 6, 7, 8	A

Landsspecifikt godkännande av nätsladdar (exempel) Bilkabeln kan vara 2,5 eller 7,5 meter, beroende på förutsättningarna. Beroende på land kan den totala längden på nätkabel, manöverenhet och bilkabel vara begränsad, t.ex. 5 meter i Schweiz och 7,5 meter i Israel och USA¹⁾.

Nätkabel för industriuttag



1
NEMA 14-30



2
NEMA 14-50



3
NEMA 6-30



4
NEMA 6-50



5
IEC 60309-2
CEE 230 V/16 A
6 h

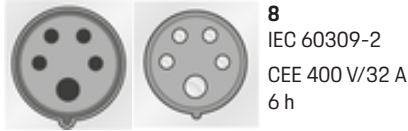


6
IEC 60309-2
CEE 230 V/32 A
6 h



7
IEC 60309-2
CEE 400 V/16 A
6 h

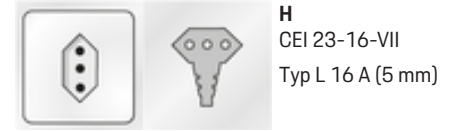
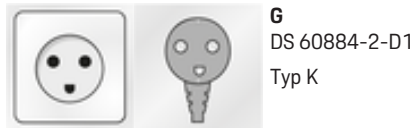
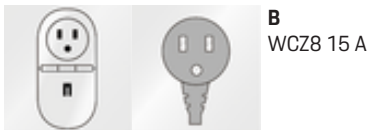
1. Uppgifterna är aktuella vid tryckningen. Kontakta ditt Porsche Center eller din lokala elleverantör för mer information.



Nätkablar för hushållsuttag

Om det inte finns något industriuttag går det även att ladda med minskad laddeffekt med följande nätkablar.

- ▶ I vissa länder, t.ex. i Abu Dhabi, Israel, Singapore och Indien¹, är det **förbjudet** att ladda i hushållsuttag.



NEMA 6-50/NEMA 14-50 (kompletterande information)

i Information

Omfattning

Denna användningsrekommendation gäller endast regioner med NEMA 6-50/NEMA 14-50 som standard.

Laddning av ditt fordon kan generera höga elektriska strömmar. Av säkerhetsskäl är därför användning av endast godkända komponenter och professionell installation av hela laddningsenheten obligatorisk.

1. Uppgifterna är aktuella vid tryckningen. Kontakta ditt Porsche Center eller din lokala elleverantör för mer information.
2. för Mexiko: 12 A

Allmän säkerhetsinformation

Elektrisk stöt och eld!

Felaktig användning av laddaren och underlåtenhet att följa installations- och säkerhetsanvisningarna kan orsaka kortslutning, elektriska stötar, explosion, brand eller brännskador.

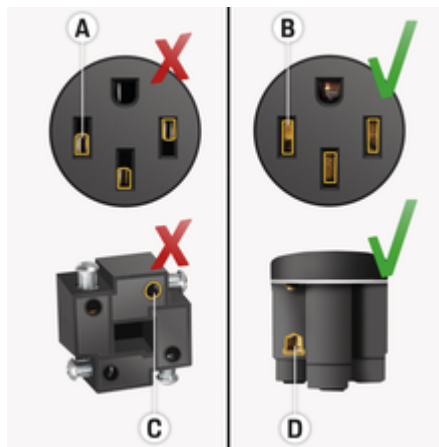
- ▶ Observera installationsanvisningarna i din laddares bruksanvisning.
- ▶ Var särskilt uppmärksam på alla säkerhets- och varningsanvisningar som anges där.
- ▶ Låt installationen utföras av en person som har den elektrotekniska utbildning och expertis som krävs.
- ▶ Observera även de nationella föreskrifterna för elinstallationer.

Krav på eluttag

Olämpliga eluttag

Olämpliga eluttag kan orsaka kortslutning, elektriska stötar, explosion, brand eller brännskador.

- ▶ Använd endast en typ av eluttag som är lämplig för denna installation (se **Lämpliga typer av eluttag/stickkontakter**).
- ▶ Använd endast eluttag som uppfyller kvalitetskraven för kontaktytor och fastspänning (se **Krav på eluttagens kvalitet**).
- ▶ Undvik att klämskruvarna kommer i direkt kontakt med kabeln. Det är bättre att använda trådändhylsor.
- ▶ Undvik att klämma fast ledningen på isoleringen.

Lämpliga typer av eluttag/stickkontaktNEMA 6-50
Uttag/kontaktNEMA 14-50
Uttag/kontakt**Krav på nätuttagens kvalitet****A** Kontaktyta endast halv kontakthöjd**B** Kontaktyta över hela stickkontaktens höjd**C** Liten kontaktyta mellan klämskruv och vajer.**D** Bred kontaktyta mellan klämplatta och vajer**Krav på rörinstallationen**

Olämplig nätleddning

Användning av olämpliga nätleddningar eller för starka elektriska strömmar kan orsaka kortslutning, elektriska stötar, explosion, brand eller brännskador.

- ▶ Ledningen måste säkras med 50 ampere.
- ▶ Använd endast kopparkablar med ett lednings-tvårsnitt på minst 8 AWG, helst 6 AWG.

Krav vid installation utomhus

Direkt kontakt med regn

När du använder laddaren utomhus kan direkt kontakt med regn orsaka kortslutning, elektriska stötar, explosion, brand eller brännskador.

- ▶ Undvik direkt kontakt mellan laddningsanordningen och regn.
- ▶ Använd ett regntätt NEMA 3R-hölje.

Byta nät- och bilkabel

Elektrisk stöt

Risk för svåra eller dödliga skador på grund av elektriska stötar.

- ▶ Innan du byter nätkabel ska du dra ut nätkabeln från uttaget och ta bort bilkabeln från bilens eluttag.
- ▶ Kabeln får endast bytas i en torr miljö.
- ▶ Använd endast kablar som har godkänts av Porsche.

▶ Observera kapitel "Leveransomfattning" på sidan 5.

I vissa länder, t.ex. i Norge, Italien, Portugal och Spanien¹, får nätkabeln endast bytas av en kvalificerad elektriker. Porsche rekommenderar en certifierad Porsche Service-partner.



Bild 14: Anslutningar på manöverenheten

Nätkabeln **A** ansluts och kopplas loss i manöverenhetens övre ände.

Bilkabeln **B** ansluts och kopplas loss i manöverenhetens nedre ände

Lossa kabeln

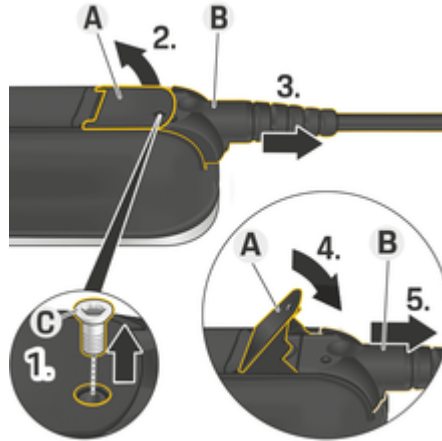


Bild 15: Lossa kabeln

- ✓ Laddningen av högspänningsbatteriet har avslutats och bilens laddningskontakt har lossats från bilens eluttag.
- ✓ Stickkontakten har dragits ut ur eluttaget.

1. Lossa skruven **C** (Bild 15) med ett lämpligt verktyg.
2. Fäll upp spaken **A** (Bild 15).
3. Dra ut kontakten **B** (Bild 15) till det första motståndet.
4. Stäng spaken **A** (Bild 15).
5. Dra ut kontakten **B** (Bild 15) helt.

Fästa kabeln

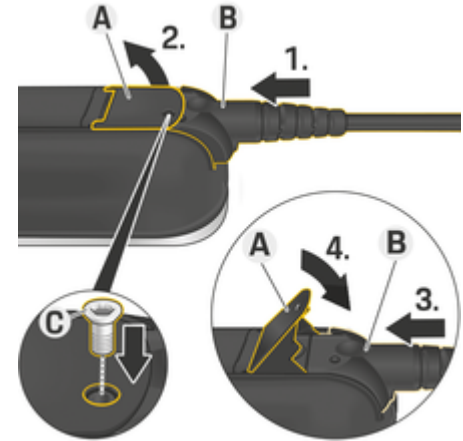


Bild 16: Fäst kabeln och fixera kontakten

- ✓ Spaken **A** (Bild 16) är stängd.

1. Skjut in kontakten **B** (Bild 16) till det första motståndet i manöverenheten.
2. Fäll upp spaken **A** (Bild 16).
3. Skjut in kontakten **B** (Bild 16) helt.
4. Stäng spaken **A** (Bild 16).
5. Skruva fast kontakten **B** (Bild 16) med skruven **C** (Bild 16) på manöverenheten.


¹ Uppgifterna är aktuella vid tryckningen. Kontakta ditt Porsche Center eller din lokala elleverantör för mer information.

Idrifttagning och konfiguration

Idrifttagning

Vid den första idrifttagningen ska följande inställningar göras på laddaren.

Information

- Med **Hoppa över** kan de markerade punkterna hoppas över. Då görs ingen inställning.
- Du kan ändra inställningar när som helst på displayen .

Språk och land

1. Välj språk från listan. Bekräfta valet.
2. Välj land från listan.
3. Bekräfta valet av språk och land.

Dataöverföring

- ▶ Läs och bekräfta meddelanden om dataöverföring.

Programuppdateringar

För att kunna säkerställa att laddaren har full funktionalitet och fungerar på ett tillförlitligt sätt måste den senaste programvaran vara installerad.

- ▶ Välj och bekräfta automatisk programuppdatering.
På Laddaren kontrollerar om det finns programuppdateringar tillgängliga och laddar automatiskt ned dem.
 Installationen kan startas direkt eller skjutas upp till en annan tidpunkt.

Av Laddaren kontrollerar och det finns programuppdateringar tillgängliga och visar ett meddelande om detta. Hämtningen kan sedan startas manuellt.

Efter hämtningen kan installationen startas direkt eller skjutas upp till en senare tidpunkt.

Om det inte finns någon internetanslutning till laddaren kan programvaruppdateringarna även hämtas manuellt via webbadressen i området **E-Performance** på <https://www.porsche.com> och installeras via webbapplikationen.

Välja nätverk

Välj hur du vill ansluta till ett hemmanätverk. Punkten kan hoppas över med **Hoppa över**. Då upprättas ingen anslutning till något hemmanätverk. Om laddaren är ansluten till ett befintligt hemmanätverk står utökade funktioner och information till förfogande. Anslutningen sker via WiFi eller ett Powerline Communication-nätverk (PLC-nätverk). Om det inte finns något hemnätverk kan du ställa in en hotspot med laddaren.

Information


Offentliga WiFi-nätverk utan lösenordsskydd stöds inte och kan inte användas.

Anslutning via WiFi

1. Välj WiFi.
2. Välj hemmanätverket i listan med hittade WiFi-nätverk.
3. Ange lösenordet och bekräfta.

Anslutning via PLC-parkopplingsknappen


1. Välj **PLC parkopplingsknapp**.
2. Upprätta anslutningen på PLC-modemet. Bekräfta med **OK** på laddaren.
 När upprättandet har inletts bekräftar du med **Anslut**.
 ➔ Anslutningen till PLC-nätverket upprättas.

Om det finns en anslutning till PLC-nätverket visas  i statuslisten.

Anslutning med PLC-säkerhetsnyckel

För den här metoden måste en enhet med PLC-nätverkets styrprogram användas.

1. Om du vill upprätta en anslutning till ett PLC-nätverk med hjälp av säkerhetsnyckeln väljer du **PLC säkerhetskod**.
 ➔ Säkerhetsnyckeln visas på displayen.
2. Mata in säkerhetsnyckeln i motsvarande meny i PLC-nätverkets styrprogram för att integrera laddaren i PLC-nätverket.
 ➔ Anslutningen till PLC-nätverket upprättas.

Om det finns en anslutning till PLC-nätverket visas  i statuslisten.

Information

PLC-egenskaper:

- Separata gränssnitt till dononet och infrastrukturen
- PLC enligt IEEE P1901
- Home-Plug AV
- Kryptering: 128-bitars AES
- Frekvensband: 2–30 MHz

Användarprofiler (länka Porsche-ID)

När laddaren är länkad till ditt Porsche-ID kan du hämta information om laddaren och laddprocessen i My Porsche (webbanvändning och app).

För att länka laddaren med ditt Porsche-ID:

- ▶ Öppna webbplatsen som anges på laddarens display i din enhets webbläsare eller öppna My Porsche-appen och ange användarkoden.
 - eller –
- Skanna QR-koden som visas på laddarens display. Du kan skanna QR-koden på följande sätt:
 - Använd kameran på din enhet (från iOS 11, Android avvikande).
 - Använd en app för skanning av QR-koder.


Om länkningen slutfördes går installationsguiden vidare till nästa steg.

Ansluta energisystem

Om det finns ett energisystem kan du ansluta till det. Då hanterar energisystemet laddningen.

- ▶ Se energihanterarens bruksanvisning för anslutningsanvisningar.


Om det inte finns en energihanterare tillgänglig laddas bilen med laddningsströmmen som angetts i laddaren:

- ▶ **Inställningar**  ▶ **Justera laddningsström**
- ▶ Observera kapitel "Justera laddningsström" på sidan 17.

Hotspot

Om det inte är möjligt att ansluta till ett hemnätverk kan du sätta upp en hotspot med laddaren och på så sätt upprätta en anslutning till laddarens webbapplikation.

- ▶ Klicka på **Aktivera hotspot** för att sätta upp en hotspot.

När en hotspot har upprättats visas symbolen  i statuslisten.

Information

Vid användning av Android-system kan det hända att anslutningen behöver bekräftas separat för att upprätta en hotspotanslutning.

Justera laddningsström

Här kan du ställa maximal laddstyrka för laddaren om du inte har tillgång till en energihanterare i bostadsnätet.

Maxvärdet som visas fastställs av kabeltyperna som ansluts.

- ▶ Ställ in högsta möjliga laddstyrka som är tillgänglig i elnätet som används för laddaren. Använd **Plus** och **Minus**.

▶ Observera kapitel "Begränsning av laddningsström" på sidan 20.

Enhetskydd

En PIN-kod kan ställas in för att förhindra att en obehörig bil ansluts till laddaren.

1. Välj **På** om du vill aktivera PIN-inmatning.
2. Mata in en PIN på 4 siffror och bekräfta.

3. Upprepa PIN-koden och bekräfta.
 - ➔ Aktiveringen av uppmaningen att ange PIN-kod bekräftas.

Avsluta inställning

- ▶ Kontrollera inställningarna i **Sammanfattning** och slutför installationen.

Idriftsättning av webbapplikationen:

Innan laddaren och Web Application kan börja användas för dagligt bruk måste laddaren ställas in i ett första steg. Sedan måste en anslutning upprättas mellan enheten (dator, surfplatta eller smartphone) och laddaren.

Krav för idriftsättning av webbapplikationen

Se till att ha följande information när Web Application ska användas för första gången:

- Åtkomstdata av Porsche Mobile Charger Connect för anmälan till Web Application av laddaren
- Åtkomstdata till ditt hemnätverk
- Åtkomstdata till din användarprofil (för att länka med ditt Porsche ID)

Följande webbläsare stöds av webbapplikationen:

- Google Chrome, version 57 eller senare (rekommenderas)
- Mozilla Firefox, version 52 eller senare (rekommenderas)
- Microsoft Internet Explorer, version 11 eller senare

- Microsoft Edge
- Apple Safari, version 10 eller senare

Logga in på laddaren

i Information

Uppgifterna som du behöver för att logga in på laddaren finner du i det medföljande brevet med åtkomstdata. Säkerhetsfältet innehåller åtkomstkoderna (PIN och PUK). Fältet är tryckt med en speciell färg som döljer koderna.

Först efter att ha fuktat fältet under rinnande vatten bleknar färgen och gör att koderna blir synliga.

När du fuktat fältet, se till att inte riva eller skrapa, eftersom koderna annars kan skadas.

- ✓ Laddaren är påslagen.
 - ✓ Du har brevet med åtkomstdata till hands.
1. Ta fram PIN-koden i brevet. Fukta skyddsfältet lite lätt för att göra PIN-koden läsbar.
 2. Ange PIN-koden.

Starta installationen på laddaren

Inställningen av laddaren sker med hjälp av installationsguiden som guidar dig genom den i flera steg. Installationen måste slutföras för att laddaren ska kunna användas på korrekt sätt.

► Se bruksanvisningen Porsche Mobile Charger Connect för information om hur laddaren ska installeras.

Översikt

Webbapplikationen ger fler inställningsmöjligheter jämfört med laddaren.

1. Tidpunkt för tryckningen: Mer information finns hos ditt Porsche Center.

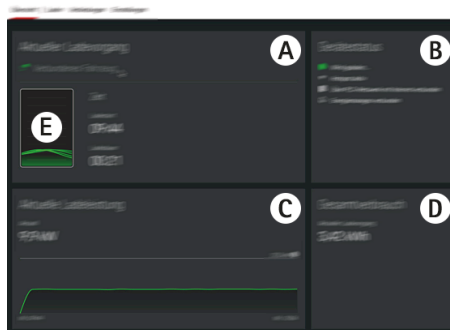


Bild 17: Översikt i webbapplikationen

A Nuvarande laddsession

Visar information om den aktuella laddningen, t.ex. när den startade och laddningstid.

B Enhetsstatus

Visar information om laddaren, t.ex.:

- aktuell laddningsstatus
- vilken nätverksanslutning som används
- anslutningsstatus till laddsystemet (om någon finns)
- om en programuppdatering är tillgänglig
- inaktivering av jordningsövervakningen

C Nuvarande laddkapacitet

Det aktuella elflödet (i kilowatt) från laddaren till förbrukaren.

Kurvförlopp: Den avbildade kurvan visar tidsförloppet för laddstyrkan sedan laddstart samt den total energiförbrukningen (i kilowatt). Välj en tidpunkt i kurvan för att se laddstyrkan för den tidpunkten.

D Förbrukning

Total energiförbrukning för den aktuella laddningen (i kilowattimmar).

E Laddningsstatus

Den färg som används i översikten visar laddarens laddningsstatus:

- röd: Felmeddelande
- blå: laddningen har pausats
- Grön: bilen laddas
- vitt: ingen bil är ansluten till laddaren

Hantering

Hanteringsanvisningar

Beroende på land kan anslutningen av laddanordningar för elbilar vara anmälningspliktig.

- Kontrollera om det finns anmälningsplikt och rättsliga förutsättningar för användningen.

MEDELANDE

Skador på laddaren

- Placera alltid laddaren på ett fast underlag vid laddningen.
- Porsche rekommenderar att laddaren används i vägghållaren i basutförande eller i laddningsdockan. Beroende på land, t.ex. i Schweiz¹, får laddaren endast användas i vägghållaren i basutförande eller i laddningsdockan.
- Laddaren får inte sänkas ner i vatten.
- Skydda laddaren mot snö och is.

- ▶ Var försiktig när du hanterar laddaren och skydda den mot skador på grund av överkörning, fall, sträckning, böjning och klämning.
- ▶ Öppna inte laddarens hölje.

MEDELÄNDE

Skador på laddaren

Laddaren får endast användas i temperaturer mellan -30 °C och $+50\text{ °C}$.

- ▶ För att undvika överhettning under driften får inte laddaren utsättas för direkt solljus under en längre tid. Om laddaren blir överhettad avbryts laddningen automatiskt tills temperaturen har sjunkit till normalområdet igen.
- ▶ Vid över- eller undertemperatur måste du låta laddaren långsamt återgå till drifttemperatur. Den får inte aktivt kylas ned eller värmas upp, t.ex. kylas ned med kallt vatten eller värmas upp med en fön.

MEDELÄNDE

Laddning vid höga omgivningstemperaturer eller i direkt solljus kan leda till att laddningsprocessen avbryts i förtid. Genom att begränsa laddningseffekten kan sådana avbrott undvikas. ▶ Observera kapitel "Justerade laddningsström" på sidan 17.

Laddning

Information om laddning

Bilens eluttag

Information om isättning och borttagning av bilkabeln från bilens eluttag samt laddnings- och anslutningsstatus på bilens eluttag:

▶ Läs bilens instruktionsbok.



FARA

Elektriska stötar, brand

Risk för svåra eller dödliga skador på grund av brand eller elektriska stötar.

- ▶ Följ alltid de angivna instruktionerna i tur och ordning vid laddningen.
- ▶ Dra inte ut bilkabeln från bilens eluttag under laddningen.
- ▶ Avsluta laddningen innan bilkabeln dras ut ur bilens eluttag.
- ▶ Laddaren får inte dras ut ur eluttaget under laddningen.

Fel indikeras på displayen och med röda statuslysdioder. Felmeddelandet, orsaken och en åtgärd visas.

- ▶ Observera kapitel "Driftstörningar" på sidan 29.

Laddningstider

Hur lång tid laddningen tar kan variera på grund av följande faktorer:

- Vilket uttag som används (hushållsuttag eller industriuttag)
- Nätspänning och strömstyrka beroende på land
- Inställningar för begränsning av laddningsström på laddaren
- Variationer i nätspänningen

- Omgivningstemperaturen runt bilen och laddaren. Om temperaturen ligger nära gränsen för den tillåtna omgivningstemperaturen kan laddningen ta längre tid.
 - ▶ Observera kapitel "Inaktivera och aktivera jordningsövervakning" på sidan 21.
- Högsämningsbatteriets och manöverenhetens temperatur
- Aktiverad förinställning av kupétemperaturen
- Stickkontaktens strömbelastningsförmåga

i Information

Eftersom nätspänningen varierar mellan olika länder erbjuds olika kabelvarianter. Det kan medföra att inte fullständig laddningseffekt uppnås. Mer information finns hos ditt Porsche Center.

Starta, pausa och avsluta laddning

Börja ladda

1. Anslut stickkontakten till eluttaget.
 - ☺ Power-knappen lyser vitt.
 - Statuslysdioderna lyser vitt.
 - ➔ Displayen slås på.
2. Sätt i bilens laddningskontakt i bilens eluttag.
 - ☺ Power-knappen lyser vitt.
 - Statuslysdioderna blinkar vitt.

För information om hur bilkabeln ansluts till bilens eluttag:

 - ▶ Läs bilens instruktionsbok.
 - ➔ Efter ett felritt självttest och en lyckad anslutning lyser statuslysdioderna vitt.

- Laddningen startar automatiskt.
 - ☉ Power-knappen lyser vitt.
 - Statuslysdioderna blinkar grönt.
- Laddaren går in i standbyläge efter några minuter.
 - ➔ Bilen laddas.

i Information

- Laddningen styrs av bilen. Laddningen kan endast avbrytas från bilen.
- Laddningsstatusen visas på displayen om laddaren inte är i standbyläge. Slå på displayen igen genom att trycka på Power-knappen ☉.
- Vid för hög temperatur stängs laddningen av för att förhindra överhettning under laddningen.

Pausa laddningen

På grund av styrningen via bilen kan det uppstå en laddningspaus, t.ex. för att optimera strömförbrukningen.

Laddningspauser visas på manöverenheten:

- ☉ Power-knappen lyser vitt.
 - Statuslysdioderna blinkar blått.
- Displayen slås på.

Bilen återupptar laddningen själv. Laddningen kan avbrytas från bilen.

Avsluta laddningen

- ✓ Laddningen har avslutats.
 - ☉ Power-knappen lyser vitt.
 - Statuslysdioderna lyser grönt.
- Displayen slås på och visar information om den avslutade laddningen. Efter några minuter går laddaren in i standbyläge.

- ▶ Dra ut bilens laddningskontakt ur bilens eluttag.

Begränsning av laddningsström

Manöverenheten identifierar automatiskt spänningen och den tillgängliga strömstyrkan. Via begränsningen av laddningsströmmen kan du ställa in laddningseffekten. Den senaste inställningen av laddningsströmmen sparas. För att undvika överhettning av elinstallationen med hushållskablar är laddningsströmmen begränsad till 50 % vid användning av hushållsuttag. Vid användning av industriuttag reduceras laddningsströmmen automatiskt vid överhettning.

Om laddaren är ansluten till ett energisystem begränsar detta laddningsströmmen utifrån det som har ställts in i energisystemet. Den maximala tillgängliga laddningsströmmen kan även t.ex. begränsas på grund av ytterligare förbrukare som finns i hemmät-nätet, som t.ex. elvärmesystem eller varmvattenberedare. Laddeffekten får aldrig ställas in högre än den maximalt tillgängliga effekten i strömkretsen som används. Vid oklarheter bör du kontakta en kvalificerad elektriker.

Plug and Charge

Med Plug & Charge kan bilen laddas med hjälp av en lämplig laddningsinfrastruktur i privata och allmänna områden utan att manuellt initiera laddningsprocessen på laddstolpen eller laddaren. Laddningsprocessen faktureras automatiskt baserat på avtalet med elleverantören.

- ✓ Intelligent laddningsfunktioner för bilen har aktiverats.

- ✓ Laddningsinfrastruktur lämplig för Plug & Charge.
- ✓ Avtalet med elleverantör innehåller Plug & Charge.

Private Plug & Charge

Om Mobile Charger Connect enhetsskydd är aktiverat, kan laddningsprocessen endast startas genom att ange PIN-koden ▶ Observera kapitel "Enhets-skydd" på sidan 17. Detta tjänar till att skydda mot obehörig åtkomst.

Fordonslista (registrera fordon)

Efter att ha angett PIN-koden kommer du att bli tillfrågad om fordonet finns i fordonslistan Mobile Charger Connect bör ingå. Med godkännandet, en engångsparing av fordonet med Mobile Charger Connect fordonet känns igen omedelbart efter att laddningskabeln anslutits och laddningsprocessen aktiveras. Det är därför inte längre nödvändigt att ange en PIN-kod för alla ytterligare laddningsprocesser med detta fordon.

Ta fram fordonslistan

Flera fordon kan Mobile Charger Connect bli registrerade. Varje fordon listas separat i fordonslistan.

- ▶ **Inställningar** ⚙ ▶ **fordonslista** Välj.

Fordon kan tas bort från denna lista.

Inaktivera och aktivera jordningsövervakning



Elektriska stötar, kortslutning, brand, explosion, eldsvåda

Om laddaren används utan aktiv jordningsövervakning kan den orsaka elektriska stötar, kortslutning, brand, explosion eller brännskador.

- ▶ Använd laddaren i första hand i jordade elnät.
- ▶ Jordningsövervakningen får endast inaktiveras i icke jordade elnät.
- ▶ Aktivera jordningsövervakningen i jordade elnät.

▶ Observera kapitel "Aktivera jordningsövervakning" på sidan 21.

Inaktivera jordningsövervakning

- ✓ Felmeddelandet om avbruten eller ej befintlig skyddsledare visas på displayen.
- ✓ Jordövervakningen har avbrutit laddningen eller förhindrar att den påbörjas.
 - ☺ Power-knappen lyser rött.
 - Statuslysdioderna lyser rött.
 Ett felmeddelande visas på displayen.
- 1. För att inaktivera jordningsövervakningen kvitterar du felmeddelandet med **Bekräfta**.
- 2. Håll Power-knappen ☺ intryckt i 3 sekunder.
- 3. Kvittera inaktiveringen av jordningsövervakningen med hjälp av **Bekräfta**.
 - ➔ Inaktiveringen fortsätter gälla även vid kommande laddningar.

Aktivera jordningsövervakning

Aktivera jordningsövervakningen om laddaren används i ett jordat elnät.

1. Öppna menyn **Jordövervakning (Inställningar) ⚙ ▶ Jordövervakning**.
2. Aktivera jordningsövervakning med hjälp av **Aktivera**.

När jordningsövervakningen är aktiverad visas inte menypunkten **Jordövervakning** i menyn **Inställningar ⚙**.

Logga in på webbapplikationen

i Information

Det är också möjligt att logga in på och konfigurera Mobile Charger Connect via My Porsche-appen.

Använd användare **Hemanvändare** för standardmäsigt användning av Web Application. Användaren **Kundservice** har fler inställningsmöjligheter och är till för serviceändamål för ditt Porsche Center.

- ✓ Du har dina åtkomstdata till hands.

1. Välj motsvarande användare i fältet **Användare**.
2. Ange lösenord (som du hittar i brevet med åtkomstdata).

i Information

Användaren loggas automatiskt ut från Web Application efter 25 minuters inaktivitet.

Öppna webbapplikationen

i Information

Konfiguration av Mobile Charger Connect är också möjlig via My Porsche-appen.

Via en Web Application som är specifik för varje laddare kan du öppna fler konfigurationsmöjligheter och se utförlig information om tidigare laddprocesser.

i Information

- Beroende på vilken webbläsare som används kanske Web Application inte öppnas direkt och du får i stället se ett meddelande om säkerhetsinställningarna för webbläsaren.
- Inmatningen av nätverksnyckeln när Web Application öppnas beror på enhetens operativsystem.

Öppna webbapplikationen via hotspot

Du kan komma in på webbapplikationen med en enhet (dator, surfplatta eller smartphone) via en hotspot som upprättats av laddaren.

För att upprätta en hotspot:

- ▶ Observera kapitel "Hotspot" på sidan 17.
- ▶ För att komma åt Web Application medan hotspoten är aktiv anger du följande IP-adress i webbläsarens adressfält: **192.168.0.1**

Öppna webbapplikationen via WiFi

Du kan komma in på Web Application i en webbläsare på en enhet (dator, surfplatta eller smartphone) som är ansluten till samma hemnätverk som laddaren.

- Ange laddarens aktuella IP-adress i webbläsarens adressfält. IP-adressen hittar du via **Inställningar ⚙ ▶ Nätver ▶ Nätverksinformation** – eller –
- Ange laddarens värnämnamn i webbläsarens adressfält. Värnämnamnet hittar du i brevet med åtkomstdata.

► För anvisningar om webbapplikationen går du till bruksanvisningen på <https://www.porsche.com/international/about-porsche/e-performance/help-and-contact>

Använda webbapplikationen

Öppna webbapplikationen

Upprätta en anslutning till laddaren

Om laddaren anslöts till ditt befintliga hemnätverk (WiFi eller Powerline Communication) under installationen så kan du komma åt webbapplikationen med den tilldelade IP-adressen.

För information om att upprätta nätverksanslutningar, se ► Observera kapitel "Anslutningar" på sidan 23..

Öppna webbapplikationen via WiFi

- ✓ Enheten och laddaren är i samma WiFi-nätverk.
- 1. Öppna webbläsaren.
- 2. Ange följande i webbläsarens adressfält: den IP-adress som du tilldelades under konfigurationen (under **Inställningar** ⚙️ ► **Nätverk** ► **Nätverksinformation** på laddaren) eller laddarens värdnamn (finns i brevet med åtkomstdata).

Öppna webbapplikationen via Powerline Communication

- ✓ Enheten och laddaren är i samma WiFi-nätverk via en PLC-anslutning.
- 1. Öppna webbläsaren.
- 2. Ange följande i webbläsarens adressfält: den IP-adress som du tilldelades under konfigurationen (under **Inställningar** ⚙️ ► **Nätverk** ► **Nätverksinformation** på laddaren).

Öppna webbapplikationen via en hotspot

Alternativt kan en anslutning upprättas via en hotspot. Laddaren tillhandahåller en trådlös åtkomstpunkt (hotspot) som skyddas med ett lösenord och kräver manuell inloggning. En enhet med WiFi kan ansluta

sig till hotspotten och komma åt laddarens webbapplikation. I webbapplikationen är det alltid möjligt att upprätta en anslutning till hemnätverket.

- ✓ Laddaren är påslagen. Laddaren öppnar automatiskt sin WiFi-hotspot.
- 1. Tryck på nätverkssymbolen respektive WiFi-symbolen i infolistan på din enhet.
- 2. Välj WiFi-nätverket från listan. WiFi-nätverkets namn stämmer överens med SSID i brevet med åtkomstdata och visas som **ICCPD-#####**.
- 3. Välj knappen Anslut.
- 4. Ange nätverksnyckeln i fältet **Säkerhetsnyckel** (anges som **Wi-Fi PSK** i brevet med åtkomstdata).
 - ➔ Anslutningen till WLAN-nätverket upprättas.

Anvisning: Med operativsystemet Windows 10 uppmanas du först att ange routerns PIN-kod. Välj länken Anslut genom att ange nätverkets säkerhetsnyckel och ange nyckeln.
- 5. Öppna webbläsaren.
- 6. Ange följande IP-adress i webbläsarens adressfält: **192.168.0.1**.

i Information

Om enheten är i ett hemmanätverk kan den inte längre komma åt webbapplikationen via hotspotens IP-adress (192.168.0.1) utan endast via den automatiskt tilldelade IP-adressen eller laddarens värddamn.

- Här hittar du IP-adressen:
 - Web Application: **Service** ▶ **Information om enheten**
 - Laddare: **Inställningar** ⚙ ▶ **Nätverk** ▶ **Nätverksinformation**
- Här hittar du värddamnet:
 - Brev med åtkomstdata
 - Web Application: **Service** ▶ **Information om enheten**

Omdirigering till webbapplikationen

i Information

Beroende på vilken webbläsare som används kanske webbapplikationen inte öppnas direkt och du får istället se ett meddelande om säkerhetsinställningarna för webbläsaren.

1. Välj **Utökad** i varningsmeddelandet som visar i webbläsaren.
2. I nästa dialogfönster väljer du **Lägg till undantag**.
 - ➔ SSL-certifikatet bekräftas och webbapplikationen öppnas.

Laddhistorik

I laddhistoriken listas laddarens laddprocesser kronologiskt. Följande information är tillgänglig för varje enskild laddning:

- tidpunkt
- laddningstid

- förbrukning
- kostnader (om ett energisystem finns tillgängligt)
- använt konto (om ett konto valdes under den aktiva laddprocessen)

i Information

Ytterligare nationella regler kan gälla för förbrukningsövervakning för att fastställa effekten.

Web Application ger möjlighet att exportera laddhistoriken som en Excel-fil.

1. Välj **Exportera laddhistorik**.
2. Navigera till önskad sparplats och spara filen.

i Information

För varje aktiv laddprocess finns kontona **Arbete** eller **Privat** tillgängliga att väljas för utvärderingsändamål. Kontot kan väljas bland informationen om den aktuella **laddprocessen** (symbol **i** på menylisten) på laddaren. Valet används dessutom automatiskt vid nästa laddning och måste vid behov tilldelas på nytt.

Anslutningar

För att komma åt laddarens webbapplikation samt dess information och inställningar behöver enheten och laddaren vara i hemmanätverket (via en WiFi- eller PLC-anslutning). Via hemmanätverkets interntanslutning kan alla funktioner i webbapplikationen användas.

Om inget hemmanätverk är tillgängligt på platsen där laddaren används kan du logga in direkt på laddaren med din enhet (dator, surfplatta eller smartphone) via dess WiFi-hotspot. Då finns däremot ingen interntanslutning och därmed är endast de lokalt installerade funktionerna tillgängliga.

i Information

Om enheten är i ett hemmanätverk kan den inte längre komma åt webbapplikationen via hotspotens IP-adress (192.168.0.1) utan endast via den automatiskt tilldelade IP-adressen eller laddarens värddamn.

- Här hittar du IP-adressen:
 - Web Application: **Service** ▶ **Information om enheten**
 - Laddare: **Inställningar** ⚙ ▶ **Nätverk** ▶ **Nätverksinformation**
- Här hittar du värddamnet:
 - Brev med åtkomstdata
 - Web Application: **Service** ▶ **Information om enheten**

i Information

Om du växlar från hotspotläget till en WiFi-nätverksanslutning eller tvärtom under installationen måste du logga in på nytt.

Det går att växla till hemmanätverket med Powerline Communication utan omstart trots befintlig hotspotanslutning.

i Information

Om webbapplikationen används bör hotspotanslutningen bara inaktiveras om det går att ansluta till ett hemmanätverk.

- ▶ Välj önskad nätverksanslutning (hotspot, WiFi, Powerline Communication).

Hotspot

Din enhet kan anslutas direkt med laddaren via dess inbyggda WiFi-hotspot.

1. Välj funktionen **Ställ in hotspot**.
 2. Ange hotspotsens nätverksnamn och säkerhetskod i inställningarna.
- För information om hur man upprättar en hotspotanslutning: ► Observera kapitel "Öppna webbapplikationen" på sidan 22..

WiFi

Information

Om laddaren redan är ansluten till enheten via en hotspot kan en anslutning inte upprättas till ett WiFi-nätverk. Hotspoten måste inaktiveras först.

1. Aktivera WiFi.
2. Välj alternativet **Anslut till nätverk**.
3. Välj nätverket från listan och ange **Säkerhetsnyckel**. **Annat nätverk**: Välj detta om nätverket är ett osynligt nätverk.
4. Välj detta för att tilldela en IP-adress automatiskt (rekommenderas).
 - ➔ IP-adressen visas så snart anslutningen till nätverket har upprättats.

I listan visas statusen **Ansluten** vid nätverket.

Hantera WiFi-nätverk

Alternativ	Förklaring
Annat nätverk	► Välj detta om ditt nätverk är ett osynligt nätverk.
Hantera kända nätverk	► Välj Radera för att radera sparade nätverk. Då befinner sig laddaren alltid i rätt nätverk.

Koppla från nätverksanslutning

1. Välj det nätverk som du är ansluten till.
2. Välj **Koppla bort** för att koppla från anslutningen till WiFi-nätverket.

Konfigurera nätverksanslutning

1. Välj det nätverk som du är ansluten till.
2. Välj **Konfigurera** för att ändra inställningar för IPv4-adress och DNS-server.

Information

För nätverksanslutningen används 2,4 GHz-frekvensband. Inaktivera 5 GHz-frekvensbandet på nätverksroutern vid eventuella anslutningsproblem.

Powerline Communication

Utöver WiFi kan laddaren även anslutas till hemmanätverket via en PLC-anslutning. Det gör du genom att med hjälp av befintligt elnät bygga upp ett lokalt nätverk för dataöverföringen. Laddaren registreras som klient i PLC-nätverket.

För att upprätta en anslutning kan laddaren och PLC-modemet kopplas ihop med hjälp av parkopplingsknappen. Då kopplas laddaren automatiskt ihop med PLC-modemet. Ett annat möjligt sätt att upprätta en anslutning på är att ange laddarens säkerhetskod på PLC-modemet.

1. Aktivera **Powerline Communication (PLC)**.
2. Lägg till laddaren i PLC-nätverket:
 - **Alternativ 1**: med parkopplingsknappen:
 - a. Välj alternativet **Anslut till PLC via push-metod** i webbapplikationen. Välj **b. Starta parkoppling**.
 - c. Tryck på parkopplingsknappen på PLC-modemet inom 2 minuter för att börja upprätta en anslutning.
 - d. Välj knappen **Anslut** för att bekräfta parkopplingen.
 - **Alternativ 2**: genom att ange säkerhetskoden för PLC:
 - a. Välj alternativet **Upprätta anslutning med PLC-säkerhetsnyckel**. Säkerhetskoden visas.
 - b. Ange säkerhetskoden i inställningarna för ditt PLC-modem.

➔ Laddaren integreras i PLC-nätverket och en anslutning upprättas.

PLC-anslutning till bilen

Denna funktion är endast synlig och konfigurerbar för användaren **Kundservice**. När PLC-anslutningen inaktiveras överförs inga data via kabeln till bilen. Detta tillstånd används t.ex. vid vissa mätningar.

Med dataöverföring är standardladdning som baseras på laddningsprotokoll möjlig (High Level Communication).

Utan dataöverföring baseras laddningen på elektriska parametrar (pulsbreddsmodulering).

Lägga till laddsystem

För att laddningarna ska kunna styras av energihanteraren måste laddaren (EEBus-enhet) och energihanteraren vara anslutna till varandra. Anslutning ska upprättas både i energihanterarens webbapplikation och i laddarens webbapplikation (alternativt direkt på laddaren).

Upprätta en anslutning till laddaren på energihanteraren

▸ Information om hur du upprättar en anslutning till laddaren hittar du i kapitlet "Lägg till EEBus-enhet" i bruksanvisningen till webbapplikationen till Porsche Home Energy Manager.

Upprätta en anslutning till energihanteraren på laddaren

- ✓ Laddaren och energihanteraren är i samma nätverk.
- 1. Navigera till **Anslutningar** ► **Laddsystem** i laddarens webbapplikation.
 - ➔ Energihanteraren visas i listan **Tillgängliga laddsystem**.
- 2. Välj energihanterare och expandera.
- 3. Välj **Para enheter**.
 - ➔ Anslutningen kontrolleras.
- 4. Kontrollera energihanterarens identitet i dialogen **Upprätta anslutning** med hjälp av ID-numret (SKI) och välj sedan alternativet **Anslut**.
 - ➔ Energihanteraren har anslutits och statusen **Laddsystem anslutet** visas.

Energihanterarens inställningar (t.ex. uppgifter om laddstyrka, överladdningsskydd och optimerad laddning samt tariffinställningar) överförs till laddaren.

Koppla från anslutningen till energihanteraren:

1. Navigera till **Anslutningar** ► **Laddsystem** i laddarens webbapplikation.
 - ➔ Den anslutna energihanteraren visas med statusen **Laddsystem anslutet**.
2. Välj **Koppla bort**.
 - ➔ Anslutningen mellan energihanteraren och laddaren kopplas från.

Länka användarkonton

Information

För att överföra data till ditt Porsche ID-konto måste laddaren vara uppkopplad till internet.

Du kan hämta information om dina laddningar i ditt Porsche ID-konto. Då måste laddaren vara länkad till ett Porsche ID.

1. Välj knappen **Länka användarkonto**.
 - ➔ Dialogen **Länka användarkonto** öppnas.
2. Välj följande alternativ beroende på om du är ansluten till internet eller inte (se "Alternativ för internetanslutning").
3. Ange inloggningsuppgifterna (Porsche ID, lösenord) på webbplatsen för ditt Porsche ID-konto.

Alternativ för internetanslutning

Alternativ	Förklaring
Till My Porsche	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Webbapplikation med internetanslutning. ► Du tas direkt till ditt Porsche ID-konto.
Fler alternativ	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Webbapplikation utan internetanslutning. ► Med en mobil enhet med internetanslutning kan du antingen skanna in QR-koden som visas eller ange webbadressen manuellt i webbläsaren.

Inställningar System

Demoläge

Denna inställning är endast synlig för användaren kundservice. I demoläget kan laddarens funktioner visas på ett bekvämt sätt och laddning simuleras. De inställningar som görs i demoläget sparas inte.

- ✓ Användaren **Kundservice** är inloggad.
- Aktivera funktionen.

Demoläget inaktiveras när du loggar in på webbapplikationen igen.

Ändra lösenord

Ändrar det lösenord som du loggar in på webbapplikationen med. Det ursprungliga lösenordet i brevet med åtkomstdata byts ut mot det valda lösenordet.

- ▶ Välj **Ändra** och ange ett nytt lösenord.

Aktivera enhetsskyddet

Uppmaningen att ange PIN-kod syftar till att skydda laddaren och förhindrar att obehöriga ansluter sin bil till din laddare.

1. Aktivera funktionen.
2. Mata in en PIN på 4 siffror och bekräfta.
3. Upprepa PIN-koden och bekräfta.
 - ➔ Aktiveringen av uppmaningen att ange PIN-kod bekräftas.

Ange denna PIN-kod för att låsa upp laddaren.

Aktivera gäst-PIN

Dessutom kan en gäst-PIN skapas för en till användare.

- ▶ Detta går till på samma sätt som tilldelningen av PIN-koden till enhetsskyddet.

Information

Laddaren kan inte konfigureras av en gäst-användare.

Reglera strömförbrukningen

Aktivera viloläget för att spara ström. Viloläget startas när laddningen har slutförts.

- ▶ Aktivera funktionen **Standbyläge**.
- Det tar lite tid för laddaren att lämna viloläget och återupprätta driftsberedskap.

Information

När laddaren inte har använts under en längre tid går den automatiskt in i standbyläge: Först minskas displayens ljusstyrka och sedan stängs displayen av. Tryck på Power-knappen för att starta den igen.

Ange språk och land

Fält	Förklaring
Språk	Val av språk för webbapplikationen.
Land	Det land som laddaren används i. Konfigurationsinställningarna är landsspecifika. Om det angivna landet inte stämmer överens med den faktiska användningsplatsen kanske inte alla inställningar är tillgängliga.

Ange datum och tid

Fält	Förklaring
Datum och tid	Vid befintlig nätverksanslutning övertas datum och tid automatiskt. Tidszon: kan väljas manuellt. Ställa in tid: Ange en tid om nätverkstiden inte finns tillgänglig som referens.

Enheter

Välj de parametrar och enheter som ska användas för laddaren.

Enhetsens display

Denna inställning ställer in laddarens displayljusstyrka.

Laddning

Nätstatus

Denna inställning är endast synlig för användaren **kunds-service**. Denna information om nätstatusen identifieras automatiskt av laddaren.

Visning	Förklaring
Nätfaser	Hur många faser nätkabeln har.
Kabeltyp	Typ av laddningskabel. Kabeltypen ger viktig information för inställningen av den maximala laddstyrkan.
Begränsad funktion	Siffran anger vilka sensorers laddstyrka som har påverkats av överhettning: <ul style="list-style-type: none"> – 0: Överhettning mikrokontroller – 1: Överhettning relä – 2: Intern överhettning

Visning	Förklaring
	<ul style="list-style-type: none"> – 3: Överhettning in-frastrukturkabel, sensor 1 – 4: Överhettning in-frastrukturkabel, sensor 2

Jordningsövervakning



Elektriska stötar, kortslutning, brand, explosion, eldsvåda

Om laddaren används utan aktiv jordningsövervakning kan den orsaka elektriska stötar, kortslutning, brand, explosion eller brännskador.

- ▶ Använd laddaren i första hand i jordade elnät.
- ▶ Jordningsövervakningen får endast inaktiveras i icke jordade elnät.
- ▶ Aktivera jordningsövervakningen i jordade elnät.

För att aktivera och inaktivera jordövervakningen ▶ Observera kapitel "Inaktivera och aktivera jordningsövervakning" på sidan 21.

Justera laddningsström

Om laddstyrkan till bilen är för hög kan säkringen utlösas och strömförsörjningen inom säkringens försörjningsområde falla bort.

Om en energihanterare är ansluten till laddaren övervakar överladdningsskyddet laddningsströmmen till laddaren. Om ingen energihanterare finns i hemmanätverket måste du bestämma ett maxvärde för laddningsströmmen.

Den laddstyrka som anges här får inte överskrida maxvärdet för laddstyrkan som elinstallationen kan belastas med.

Ta hänsyn till följande när du bestämmer den maximala laddningsströmmen:

- Vilken typ av kabel som är ansluten till laddaren
- Andra förbrukare som är anslutna till ledningen eller säkringen

Information om nätkablar samt deras landsspecifika användning Observera kapitel "Val av nätkabel" på sidan 12..

Information

Laddeffekten får aldrig ställas in högre än den maximalt tillgängliga laddstyrkan i strömkretsen.

Vid oklarheter ska du kontakta en kvalificerad elektriker.

Information

Om energihanteraren är ansluten ersätts det värde som har fastställts här med energihanterarens inställningar.

- ✓ Bilkabeln är ansluten till laddaren.
- ▶ Använd reglaget i webbapplikationen för att ställa in ett lägsta och ett högsta värde för laddstyrkan.

Service

Visa information om enheten

Denna information avser information om enheten såsom versionsnummer, serienummer och värdnamn.

Vid eventuell felrapportering behöver Porsche-servicepartnern denna information.

Visa information om total körtid

Visning	Förklaring
Total energiförbrukning	Visar den totala energiförbrukningen för alla tidigare laddningar med den här laddaren.
Laddtid totalt	Visar den totala laddtiden för alla tidigare laddningar med den här laddaren.

Visa händelselogg

Denna inställning är endast synlig för användaren **kundservice**. Den information om händelseloggen som visas avser felmeddelanden som har dykt upp under systemkontrollen. Aktiva och passiva händelseloggar visas. Aktiva händelser eller fel kvarstår fortfarande till skillnad från passiva händelser.

- ▶ Välj ett protokoll för att visa felmeddelandet och händelserna för systemkontrollen.

Installera programuppdateringar

Laddaren söker som standard efter programuppdateringar och laddar ner dem. Denna inställning bestämmer om programuppdateringarna ska installeras automatiskt eller manuellt. **Programversion:** visar den för närvarande installerade programversionen.

Information

Laddaren måste ha en internetanslutning för att kunna söka efter och ladda ner programuppdateringar.

Genomföra automatiskt

När denna funktion är aktiverad installerar laddaren programuppdateringar automatiskt.

- ▶ Välj funktionen **Automatiska programuppdateringar**.

Genomföra manuellt

I enhetsstatusen i översikten visas ett meddelande när en ny programversion är tillgänglig.

- ✓ Funktionen **Automatiska programuppdateringar** är inaktiverad.
- ▶ Välj knappen **Utför programuppdatering** för att starta installationen.

Spara inställningar

Dina konfigurationsinställningar och insamlade data kan sparas med hjälp av en säkerhetskopiering. Vid behov (t.ex. efter en återställning till fabriksinställningarna) kan dessa inställningar återställas med hjälp av säkerhetskopiering. Säkerhetskopiering kan skapas manuellt i webbapplikationen.

Lösenord och personlig information, som t.ex. laddhistorik, kommer inte att sparas i säkerhetskopiering.

Skapa säkerhetskopiering

Vid manuell säkerhetskopiering sparas alla data på enheten.

- ✓ Enheten och laddaren är i samma nätverk.
- 1. Välj **Exportera**.
- 2. Navigera till lagringsplatsen.
- 3. Spara säkerhetskopiering.

Tilldela lösenord: ange lösenord.

Lösenordet skyddar dina data och måste anges vid importering eller återställning av en säkerhetskopiering.

Återställ säkerhetskopiering

En sparad säkerhetskopiering kan importeras till laddaren från enheten.

- ✓ Enheten och laddaren är i samma nätverk.
- 1. Välj knappen **Import**.
- 2. Navigera till och välj säkerhetskopiering.
- 3. Ange det lösenord som användes när säkerhetskopiering sparades.

Återställa till fabriksinställningar

När denna funktion aktiveras raderas all personlig information och egna konfigurationer, t.ex. laddhistorik och nätverksinställningar. Dessutom återställs alla lösenord till de ursprungliga lösenorden i brevet med åtkomstdata.

- ▶ Aktivera funktionen **Återställ till fabriksinställningar**.
För att skapa säkerhetskopiering Observera kapitel "Service" på sidan 27.

Information

Om inställningarna återställs till fabriksinställningarna guidar installationsguiden dig genom de viktigaste inställningarna för enheten nästa gång den tas i bruk.

Laddningsdocka

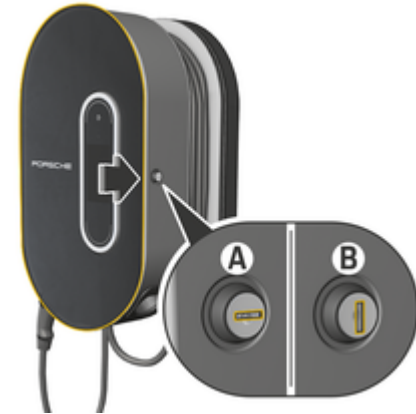


Bild 18: Laddningsdocka

Öppna laddningsdocka

- ▶ Tryck laddningsdockans lucka i **pilens riktning**. Luckan öppnas automatiskt.

Stänga laddningsdocka

- ▶ Stäng laddningsdockans lucka och tryck den i **pilens riktning**.

Låsa laddningsdocka

- ▶ Vrid låset till läget **A** (Bild 18).

Låsa upp laddningsdocka

- ▶ Vrid låset till läget **B** (Bild 18).

Hänga upp manöverenheten i laddningsdockan och ta ut manöverenheten från laddningsdockan

MEDELLENDE

Skador på laddaren

- ▶ Håll alltid luckan stängd.
- ▶ Föremål ska inte läggas på luckan eller laddningsdockan.

Fälla in manöverenheten i laddningsdockan

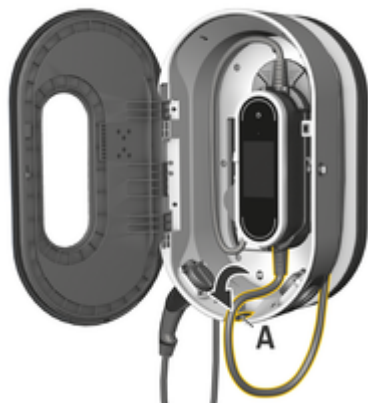


Bild 19: Fälla in manöverenhet

1. Öppna laddningsdockans lucka.
2. För in manöverenheten nedåt i laddningsdockans spärrklack och snäpp in den bakåt.
3. För bilkabeln genom öppningen A (Bild 19) och linda kabellängden som du inte behöver runt laddningsdockan.

4. Anslut nätkabeln till eluttaget.
5. Stäng laddningsdockans lucka.

Ta ut manöverenheten från laddningsdockan



Bild 20: Hänga upp manöverenheten

1. Öppna laddningsdockans lucka.
2. Dra ut nätkabeln ur eluttaget.
3. Linda ut bilkabeln från laddningsdockan.
4. Lossa och ta ut manöverenheten från hållaren genom att trycka på upplåsningen (pil).

Driftstörningar

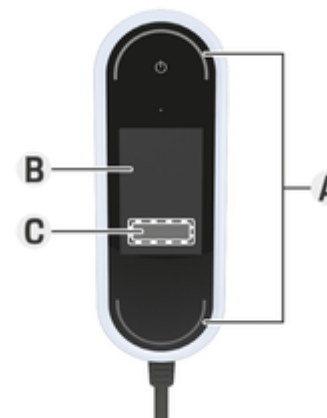


Bild 21: Indikeringar av driftstörningar

- A Statuslysdioderna lyser rött
- B Felmeddelande och orsak
- C Åtgärd

Vid fel eller störningar visar laddaren ett motsvarande meddelande på displayen. Statuslysdioderna och Power-knappen lyser rött. Meddelandet innehåller felmeddelandet, information om orsaken och anvisningar för att åtgärda felet.

- ▶ Följ anvisningarna för att åtgärda felet.

Skicka diagnosdata

I händelse av en driftstörning kan Porsche Mobile Charger Connect överföra diagnosdata till det ansvariga supportcentret (tillgänglighet beroende på land). Supporten kan använda data för att analysera enheten och föreslå lämpliga handlingsåtgärder.

- ✓ Laddaren är ansluten till hemnätverket
- ✓ Enheten (smartphone, surfplatta, bärbar dator) finns också i hemnätverket
- ✓ Porsche-brev med åtkomstdata

1. Ta reda på IP-adressen i My Porsche (webb eller app) under **Inställningar ▶ nätverk ▶ nätverksinformation** och ange den i webbläsarens adressfält.
– eller –
Ange laddarens värddamn i webbläsarens adressfält.

Värddnamnet står i brevet med åtkomstdata och består av **enhetsnamn + serienummer**, till exempel **https://iccpd-1234567**.

2. Logga in som **Hemanvändare** med lösenordet från brevet med åtkomstdata.

3. Välj **Service ▶ Diagnostikdata ▶ Överför diagnostikdata** under **Inställningar** och godkänn anvisningsmeddelandet.
➔ Det ansvariga supportcentret föreslår lämpliga handlingsåtgärder.

MEDELANDE



Skador på laddaren

- ▶ Om ett funktionsfel uppstår permanent eller på nytt ska du koppla bort laddaren från elnätet och kontakta en kvalificerad elektriker. Porsche rekommenderar en certifierad Porsche-service-partner.

Rekommenderade åtgärder

Översikten nedan innehåller rekommenderade tillvägagångssätt vid driftstörningar som begränsar eller hindrar bilen från att laddas.

Situation	Rekommenderad åtgärd
Indikeringarna (display, statuslysdioder, Power-knapp) är helt ur funktion.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Koppla bort laddaren från elnätet och byt ut den. ▶ Låt en kvalificerad elektriker kontrollera husinstallationen.
Displayen är tom, statuslysdioderna har ingen färg och Power-knappen lyser rött.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Laddaren är överhettad. Koppla loss laddaren från elnätet och låt den svalna långsamt utan några hjälpmedel. ▶ Byt laddare om felet kvarstår.
Begränsad drift eller det går inte att ladda (meddelande på displayen).	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Säkerställ att nätkabeln och bilkabeln är anslutna på rätt sida av manöverenheten och i rätt uttag. ▶ Säkerställ att laddaren befinner sig inom det tillåtna temperaturintervallet. <ul style="list-style-type: none"> ▷ Observera kapitel "Tekniska data" på sidan 33. ▶ Kvittera eventuella felmeddelanden som visas. ▶ Starta om laddaren. Starta om laddaren genom att hålla Power-knappen intryckt i minst 10 sekunder.
Laddningsströmmen är för låg (meddelande på displayen).	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Hemnätverket är överbelastat. Stäng av andra större förbrukare.
Nätspänningen är för hög (meddelande på displayen).	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Låt en kvalificerad elektriker kontrollera husinstallationen.

Situation	Rekommenderad åtgärd
Laddaren befinner sig inte inom det tillåtna temperaturintervallet (meddelande på displayen).	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Avstängning på grund av enhetstemperatur: Undvik direkt solljus och låt laddaren svalna långsamt utan några hjälpmedel. ▶ Avstängning på grund av undertemperatur: Låt laddaren värmas upp i en lagom varm miljö innan den används. ▶ Enhetens temperatursensor är ur funktion: Byt laddare.
Husinstallationens skyddsbrytare har löst ut (meddelande på displayen).	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Sänk laddningsströmmen i laddarens inställningar. ▶ Kvittera eventuella felmeddelanden som visas.
<p>Ett laddningsavbrott visas:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶  Power-knappen lyser vitt ▶  Statuslysdioderna blinkar blått. ▶ Displayen kopplas på. 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Vänta tills fordonet återupptar laddprocessen på egen hand. ▶ Laddningen kan avbrytas från bilen.

Transport

⚠️ VARNING

Last som inte satts fast

Om laddaren inte har säkrats eller har säkrats på fel sätt kan den glida vid inbromsning, acceleration, riktningssändringar eller olyckor och skada passagerarna.

- ▶ Laddaren får aldrig transporteras lös i bilen.
- ▶ Transportera alltid laddaren i bagageutrymmet och aldrig i kupén (t.ex. på eller framför sätena).

Säkra laddaren vid transport

Beroende på biltyp levereras laddaren med eller utan transportväska.

- ▶ Om en transportväska ingår i leveransen: Lägg alltid laddaren i väskan vid transport. Kroka fast väskan i de främre och bakre lastföranckingsöglorna.
För information om lastföranckingsöglorna i bagagerummet:
▶ Läs bilens instruktionsbok.
- ▶ Om ingen transportväska ingår i leveransen: Placera laddaren i det bakre bagagerummet vid transport.
- ▶ Beroende på biltyp ska laddaren stuvas undan på ett sådant sätt att inga passagerare skadas i en farlig situation.

Rengöring och underhåll

Kontrollera laddaren regelbundet beträffande skador eller smuts och rengör den vid behov.

⚠️ FARA

Elektriska stötar, brand

Risk för svåra eller dödliga skador på grund av brand eller elektriska stötar.

- ▶ Laddaren och sladden får aldrig sänkas ner i vatten eller utsättas för direkta vattenstrålar (t.ex. högtryckstvätt eller trädgårds slang).
- ▶ Manöverenheten måste vara helt fränkopplad från elnätet och bilen när laddaren rengörs. Använd en torr duk vid rengöringen.

Kassering

Elektrisk/elektronisk utrustning och uttjänta batterier



Elektriska/elektroniska apparater och batterier kan lämnas in på ett insamlingsställe eller en avfallshanteringsstation.

Elektrisk och elektronisk utrustning som är märkt med en överstruken soptunna och uttjänta batterier får inte läggas i hushållsavfallet, utan måste kasseras på ett korrekt sätt.

- ▶ Följ gällande nationella föreskrifter för kassering.
- ▶ Uttjänta batterier och elektrisk och elektronisk utrustning ska lämnas in på en lämplig återvinningsstation.
- ▶ 12-volts litiumjonbatteriet är ett farligt föremål. Hantera eller kassera aldrig detta batteri själv.

För mer information om korrekt kassering:

- ▶ Kontakta ett Porsche Center.

Instruktionsbok



Följ anvisningarna för avfallshantering enligt etiketten.

Tekniska data

Elektriska data	MCC72E2 x ¹	MCC11E3 x ¹	MCC22E3 x ¹
Effekt	7,2 kW	11 kW	22 kW
Märkström	16 A, 2-fas ² 32 A, 1-fas	16 A, 3-fas	32 A, 3-fas
Nätspänning	100–240 V/400 V	100–240/400 V	100–240/400 V
Faser	2/1	3	3
Nätfrekvens	50 Hz/60 Hz	50 Hz/60 Hz	50 Hz/60 Hz
Överspänningskategori (IEC 60664)	II	II	II
Inbyggd jordfelsbrytare	Typ A (AC: 30 mA) + DC: 6 mA	Typ A (AC: 30 mA) + DC: 6 mA	Typ A (AC: 30 mA) + DC: 6 mA
Skyddsklass	I	I	I
Skyddstyp	IP55 (USA: Kapsling 3R)	IP55 (USA: Kapsling 3R)	IP55 (USA: Kapsling 3R)
Sändningsfrekvensband	2,4 GHz, 5 GHz	2,4 GHz, 5 GHz	2,4 GHz, 5 GHz
Sändareffekt	20 dBm	20 dBm	20 dBm
Mekaniska data	MCC72E2 x ¹	MCC11E3 x ¹	MCC22E3 x ¹
Manöverenhetens vikt	2,54 kg		
Bilkabelns längd	2,5 m eller 7,5 m		
Nätkabelns längd	0,9 m eller 1,6 m		

1. x står för väntande designändringar och kan vara vilken bokstav som helst.

2. förutom Singapore

Mekaniska data för vägghållare (basutförande)	MCC72E2 x ¹	MCC11E3 x ¹	MCC22E3 x ¹
Vägghållarens mått (basutförande)	385 mm × 135 mm × 65 mm (längd × bredd × höjd)		
Vägghållarens vikt (basutförande)	ca 0,45 kg		
Kabeldragningens mått	127 mm × 115 mm × 139 mm (längd × bredd × höjd)		
Kabeldragningens vikt	ca 0,42 kg		
Kontakthållarens mått	136 mm × 50 mm × 173 mm (längd × bredd × höjd)		
Kontakthållarens vikt	cirka 0,14 kg		
Hela vägghållarens (basutförande) vikt	ca 1 kg		
Mekaniska data för laddningsdocka	MCC72E2 x ¹	MCC11E3 x ¹	MCC22E3 x ¹
Laddningsdockans mått	373 mm × 642 mm × 232 mm (bredd × höjd × djup)		
Laddningsdockans vikt	ca 9,7 kg		
Omgivnings- och förvaringsförhållanden	MCC72E2 x ¹	MCC11E3 x ¹	MCC22E3 x ¹
Omgivningstemperatur	–30 °C till +50 °C		
Luftfuktighet	5–95 % icke-kondenserande		
Höjd	max 5 000 m ö.h.		

1. x står för väntande designändringar och kan vara vilken bokstav som helst.

Typskylt

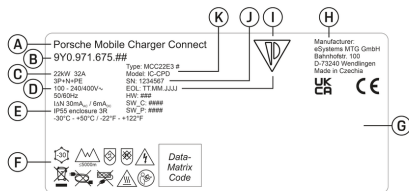


Bild 22: Typskylt (exempel)

- A Produktnamn
- B Artikelnummer
- C Effekt och märkström
- D Nätspänning
- E Skyddstyp
- F Piktogram för användning
- G Certifieringsinformation
- H Tillverkare
- I Tillverkningsdatum
- J Serienummer
- K Typbeteckning

Uppgifter om tillverkningen

Tillverkningsdatum

Laddarens tillverkningsdatum står på typskylten efter förkortningen "EOL".

Det anges i följande format: Tillverkningsdag.Tillverkningsmånad.Tillverkningsår

Laddarens tillverkare

eSystems MTG GmbH
Bahnhofstrasse 100

73240 Wendlingen

Tyskland

Elektriska kontroller

Vid frågor om regelbunden elektrisk kontroll av laddningsinfrastrukturen (t.ex. VDE 0702) kan du gå till <https://www.porsche.com/international/accessoriesandservice/porscheservice/vehicleinformation/documents/> eller vända dig till ett Porsche Center.

Försäkran om överensstämmelse

Laddaren innehåller radioutrustning. Tillverkarna av denna radioutrustning intygar att radioutrustningen uppfyller kraven för användning enligt direktivet 2014/53/EU.

Den fullständiga texten till EU-försäkran om överensstämmelse finns tillgänglig på följande internetadress:

► <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

Importörer

Vereinigete 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

Sakregister

A

Ange konto.....	25
Anslutningar	
Energihanterare.....	17
Hotspot.....	17
PLC-parkopplingsknapp.....	16
PLC-säkerhetsnyckel.....	16
WiFi.....	16
Användningsmöjligheter.....	8
Avsedd användning.....	5

B

Begränsning av laddningsström.....	20
Bilens eluttag.....	19
Byta nät- och bilkabel.....	14

D

Dataöverföring.....	16
Display	
Menylist.....	8
Navigera.....	8
Språk och land.....	16
Statuslist.....	7
Driftstörningar.....	29

E

Energiförbrukning för laddningen.....	18
Energihanterare.....	17
Justera laddningsström.....	17
Lägg till.....	25
Parkoppla.....	25
Enhetskydd.....	17
Erforderligt verktyg.....	9
Exportera laddhistorik.....	23

F

Fälla in manöverenheten i laddningsdockan.....	29
Fästa kabeln.....	15
Förlust av åtkomstdata.....	6
Försäkran om överensstämmelse.....	35
Försäljning av laddaren.....	7

H

Hanteringsanvisningar.....	18
Hemmanätverk	
IP-adress.....	23
Värdsnamn.....	23
Hemnätverk.....	16
Hotspot.....	17
Ställ in.....	23
Hänga upp manöverenheten i vägghållaren.....	10

I

Idrifttagning.....	16
Importörer.....	35
Information om skydd av personuppgifter.....	3
Installationsguide.....	18
IP-adress.....	23

J

Jordningsövervakning	
Aktivera.....	21
Inaktivera.....	21
Justera laddningsström.....	17

K

Kassering.....	32
Konfigurera DNS-server.....	24
Konfigurera IPv4-adress.....	23
Konstruktionsvarningar.....	1

L

laddare	
ursprungligt lösenord.....	6
Laddare	
Ansluta.....	22
Enhetsstatus.....	18
Laddningsstatus.....	18
Laddstyrka.....	18
Piktogram.....	3
Laddarens artikelnummer.....	33
Laddarens serienummer.....	6
Laddning	
Avsluta.....	20
Starta.....	19
Laddningsdocka.....	28
Låsa.....	28
Låsa upp.....	28
Stänga.....	28
Öppna.....	28
Laddningskabel	
Kabel- och kontaktyper.....	11
Laddningskabel för fordon	
Kabel- och kontaktyper.....	11
Laddningsstatus.....	18
Laddningstider.....	19
Laddprocess	
Energiförbrukning.....	23
Visa.....	23
Laddstyrka	
Indikeringar.....	18
Leveransomfattning.....	5
Logga in på laddaren.....	18
Lossa	
kabeln.....	15
Länka användarkonton.....	25
Länka användarprofiler.....	17
Länka Porsche-ID.....	17

M

Manöverenhet.....	7
Anslutningsöversikt.....	7
Display.....	7
Montera kontakthållaren.....	9
Montera laddningsdockan	
Installation utan avståndshållare.....	11
Montering med avståndshållare.....	10
Montera vägghållaren (basutförande).....	9

N

Nuvarande laddsession.....	18
Nätkabel.....	12
Hushållsuttag.....	13
Industriuttag.....	12

P

Pausa	
laddning.....	20
Piktogram.....	3
PIN och PUK	
förlust.....	6
Ändra lösenord.....	6
Porsche ID.....	7
Programvaruuppdatering.....	16

R

Rengöring.....	32
----------------	----

S

Serienummer.....	35
Språk och land.....	16
Ställa in PIN-inmatning.....	17
Symboler i denna instruktionsbok.....	1
Säkerhetsanvisningar.....	4
Säkring vid transport.....	32

T

Ta ut manöverenheten från laddningsdockan.....	29
Tekniska specifikationer	
Elektriska data.....	33
Mekaniska data.....	33
Omgivnings- och förvaringsförhållanden.....	33
Till bruksanvisningen	
Information om skydd av personuppgifter.....	3
Ytterligare information.....	3
Tillverkare.....	35
Tillverkningsdatum.....	35
Total energiförbrukning	
Nuvarande laddsession.....	18
Transport, säkra laddaren.....	32
Typskylt.....	35

U

Underhåll.....	32
Uppgifter om tillverkningen.....	35
Upprätta nätverksanslutningar	
Hotspot.....	23
Powerline Communication (PLC).....	24
WiFi.....	24

V

Verktyg.....	9
Välja monteringsplats.....	8
Välja nätverk.....	16
Värnhamn.....	23

W

Webbapplikation	
Förlust av lösenord.....	6
Hotspot.....	21
Idriftsättning.....	17
WiFi.....	21
Ändra lösenord.....	6
Webbapplikationen	
Ursprungligt lösenord.....	6

WiFi-nätverk

Ansluta.....	24
Hantera.....	24
Koppla bort.....	24
Osynligt nätverk.....	24

Y

Ytterligare information.....	3
------------------------------	---

Å

Åtkomstdata.....	6
Laddarens serienummer.....	6
Webbapplikation.....	6

Ö

Öppna	
webbapplikationen.....	21