



Porsche Mobile Charger Connect

Jó tudni - Használati útmutató

06/2023

A Porsche név, a Porsche címer, a Panamera, a Cayenne és a Taycan a Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG írásos engedélyével lehetséges.

Németországban nyomtatva.

Utánnyomása, akár csak kivonatosan is, valamint bárminemű sokszorosítása csak a Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG írásos engedélyével lehetséges.

© Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG

Porscheplatz 1

70435 Stuttgart

Germany

Használati útmutató

A használati útmutatót tartsa mindig a gépjárműben, és kérjük, hogy a töltőberendezés eladásakor adja át az új tulajdonosnak.

A különböző országokban eltérő követelmények miatt az útmutató fejezeteiben található adatok különbözhetnek egymástól. Hasonlítsa

össze a „Műszaki adatok” fejezetben megadott töltőberendezés-cikkszámot a töltőberendezésén elhelyezett típustáblán lévő cikkszámmal, hogy megbizonyosodjon arról, hogy az országának megfelelő fejezetet olvassa.

Javaslatok

Kérdései, javaslatai vagy ötletei vannak járművéhez vagy a használati útmutatóhoz? Kérjük, írjon nekünk:

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

Vertrieb Customer Relations

Porscheplatz 1

70435 Stuttgart

Germany

Felszereltség

A gépjárművek folyamatos továbbfejlesztése miatt a Porsche fenntartja a jogot az útmutatóban található ábrákon és leírásokban szereplő felszereltségektől

és műszaki megoldásoktól történő eltérésekre.

A felszereltségi változatok nem minden esetben felelnek meg a gyári szériafelszereltségnek, ill. függenek az egyes országokra jellemző felszereltségektől.

További információt az utólagos beépítési lehetőségekkel kapcsolatban minősített szakszervizében kaphat. Ezen munkák végrehajtásához egy Porsche partnert ajánl Önnek, amely képzett személyzettel, továbbá a szükséges alkatrészekkel és szerszámokkal rendelkezik.

Az egyes országok eltérő hatósági előírásai miatt gépjárművének felszereltsége eltérhet a leírtaktól. Ha az Ön Porsche gépjárműve itt nem ismertetett felszereltséggel rendelkezik, akkor minősített szakszervize tájékoztatja Önt annak megfelelő kezeléséről és ápolásáról.

Az útmutatóról

Biztonsági figyelmeztetések és szimbólumok

Ezen útmutatóban különböző biztonsági figyelmeztetések és szimbólumok találhatóak.



VESZÉLY

Súlyos vagy halálos sérülés

Ha a „Veszély” kategóriájú biztonsági figyelmeztetéseket nem tartja be, akkor súlyos vagy halálos sérülés következhet be.



FIGYELMEZTETÉS

Súlyos vagy halálos sérülés lehetséges

Ha a „Figyelmeztetés” kategóriájú biztonsági figyelmeztetéseket nem tartja be, akkor súlyos vagy halálos sérülés következhet be.



VIGYÁZAT

Közepes vagy könnyű sérülés lehetséges

Ha a „Vigyázat” kategóriájú biztonsági figyelmeztetéseket nem tartja be, akkor közepes vagy könnyű sérülések következhetnek be.

MEGJEGYZÉS

Anyagi károk lehetségesek

Ha a „Megjegyzés” kategóriájú biztonsági figyelmeztetéseket nem tartja be, a gépjármű sérülését okozhatja.



Információ

A kiegészítő információkat az „Információ” szó jelzi.

- ✓ Feltételek, melyeknek eleget kell tenni a funkció használatához.

- ▶ Kezelési útmutatás, melyet követni kell.

1. A kezelési útmutatások számmegjelölést kapnak, ha több lépés követi egymást.
2. Kezelési útmutatások, amelyeket a központi kijelzőn követni kell.

- ▶ Megjegyzés arról, hogy hol található további információkat egy adott témáról.

Továbbvezető információk

A teljes kézikönyvet az alábbi webcímen érheti el:
<https://tinyurl.com/porsche-e-help>



Tartalomjegyzék

A használati útmutatóhoz

A piktogramok magyarázata.....	3
Adatvédelmi nyilatkozat.....	3
Továbbvezető információk.....	3

Biztonság

Biztonsági figyelmeztetések.....	4
Rendeltetésszerű használat.....	5

A szállítmány tartalma

Hozzáférségi adatok.....	6
--------------------------	---

Áttekintés

A kezelőegység csatlakozói.....	7
A töltőkészülék kezelőegysége.....	7
Kijelző és kezelőelemek a kijelzőn.....	7

Követelmények és feltételek

A felszerelés helyének kiválasztása.....	8
Szükséges szerszámok.....	9

Szerelés

Fali tartó felszerelése.....	9
Felszerelés távtartó nélkül.....	10
Felszerelés távtartóval.....	11

Beállítás

Jármű töltő- és hálózatkábelek.....	11
Használatbavétel és konfigurálás.....	16
A webes alkalmazás használatba vétele.....	18
Bejelentkezés a töltőkészüléken.....	18
A töltőkészülék beállításának megkezdése.....	18
Áttekintés.....	18

Kezelés

Kezelési útmutató.....	19
Töltés.....	20
Bejelentkezés a webes alkalmazásba.....	22

A webes alkalmazás kezelése.....	23
Töltődokkoló.....	30

Üzemzavarok.....	31
------------------	----

Szállítás.....	34
----------------	----

Tisztítás és karbantartás.....	34
--------------------------------	----

Kiselejtezés.....	34
-------------------	----



Műszaki adatok



Típus tábla.....	37
Gyártási adatok.....	37
Importőrök.....	37



Betűrendes névmutató.....	39
---------------------------	----




A használati útmutatóhoz A piktogramok magyarázata


Országfüggetlenül különböző piktogramok lehetnek a töltőberendezésen.


-  A töltőberendezést -30 °C és $+50\text{ °C}$ közötti hőmérséklet-tartományban kell működtetni.
-  A töltőberendezést maximum 5000 méteres tengerszint feletti magasságban szabad használni.
-  A töltőberendezés fel van szerelve egy nem aktivált védővezetővel.
-  A töltőberendezés fel van szerelve egy bekapcsolt védővezetővel.
-  A töltőberendezést az összes érvényben lévő hulladékkezelési előírás betartásával kezelje.
-  Nem használjon hosszabbító kábelt vagy kábelkötegelőt.
-  Ne használjon (utazó-)adaptert.
-  Ne használjon többcsatlakozós konnektort.
-  Sérült elektronikájú vagy csatlakozójú töltőkábelt ne használjon.


  Elektromos áramütés veszélye szakszerűtlen használat esetén.


  Ügyeljen a hozzátartozó kezelési útmutatóra, különösen a figyelmeztető és biztonsági előírásokra.

   A töltőberendezés felülete nagyon felforrósodhat.

 A töltőberendezést ne használja földelés nélküli hálózatokon (pl. IT-hálózatokon). A töltőberendezést kizárólag földelt elektromos hálózaton szabad csak működtetni.

 A töltőhöz váltóáramú tápegység szükséges.

 Az 1-es típusú csatlakozót jelzi $\leq 250\text{ VAC}$ feszültségtartománnyal.

 A 2-es típusú csatlakozót jelzi $\leq 480\text{ VAC}$ feszültségtartománnyal.

Adatvédelmi nyilatkozat

Annak érdekében, hogy Porsche töltőkészülékének kommunikációs képességét és frissítését szavatolja, a töltőberendezés rendszeres időközönként a következő készülékspecifikus adatokat továbbítja kódolva a Porsche számára feldolgozás céljából: készülék azonosítója, márka, generáció, készülék típusa és szoftver verziója.

Amennyiben szeretne további Porsche Connect szolgáltatásokat használni a töltőberendezésével, a töltőberendezést össze kell kötnie Porsche azonosító-jával, amely kiválasztott piacokon az adott Porsche Connect szolgáltatónál elérhető. A Porsche Connect szolgáltatások használatának keretében a szolgáltatások előkészítése és megvalósítása érdekében a következő személyes és további készülékspecifikus adatok továbbítása történik a Porsche felé feldolgozás céljából: ügyfélazonosítás, statisztika, töltési információk, állapot, csatlakozás állapota és az utolsó kommunikáció időbélyege. Részletes információkat az általános szerződési feltételekről és az adatvédelmi nyilatkozatról a www.porsche.com/connect-store weboldalon kaphat.

Töltőberendezése rendszeres adatátvitellel kiegészítő költségeket okozhat internetszolgáltatójánál. A Porsche tárolt adatainak törlése véglegesen a My Porsche portálon keresztül lehetséges. Technikai és törvényi korlátozások miatt a Porsche töltőkészülék néhány Porsche Connect szolgáltatás nem minden országban elérhető.

Továbbvezető információk

További információkat a töltőkészülékről és a webes alkalmazásról az „E-Performance” menüpontban kaphat a <https://www.porsche.com> weboldalon.

Biztonság

Biztonsági figyelmeztetések

⚠ VESZÉLY

Áramütés, rövidzárlat, égés, robbanás, tűz

Sérült vagy hibás töltőberendezés, valamint sérült vagy hibás csatlakozó, valamint a töltőkészülék szakszerűtlen használata vagy a biztonsági előírások figyelmen kívül hagyása rövidzárlatot, áramütést, robbanást, tüzet vagy égési sérülést okozhat.

- ▶ Csak a Porsche által engedélyezett és kiadott kiegészítőket, például hálózati vagy járműkábelket, használja.
- ▶ Ne használja a sérült és/vagy szennyezett töltőberendezést. Használat előtt ellenőrizze a kábel és a konnektor sértetlenségét és tisztaságát.
- ▶ A töltőberendezés kizárólag szakszerűen telepített, sérülésmentes konnektorhoz, valamint hibátlan elektromos kiépítéshez csatlakoztatható.
- ▶ Ne használjon kábelhosszabbítót, kábeltekerceseket, csatlakozóalj-elosztókat és (utazó)adaptert.
- ▶ Vihar esetén csatlakoztassa le a töltőberendezést a hálózatról.
- ▶ Ne végezzen változtatásokat vagy javításokat az elektromos alkatrészeknél.
- ▶ Az üzemmavarak elhárítását és a javításokat a töltőkészüléken csak szakértőkkel végeztesse el.

⚠ VESZÉLY

Áramütés, égés

A szakszerűtlenül telepített konnektorok a nagyfeszültségű akkumulátor töltése során a jármű töltőcsatlakozóján keresztül áramütést vagy tüzet okozhatnak.

- ▶ A töltőkészülék konnektorának áramellátási ellenőrzését, szerelését és első átadását csak minősített szakember végezheti. Az érvényben lévő normák és előírások betartásáért teljes mértékben ő a felelős. A Porsche azt ajánlja, hogy minősített Porsche szervizpartnert kérjen fel a feladatra.
- ▶ A konnektor odavezetésének teljesítményét a teljesítmény hosszúságának, valamint a helyileg érvényes előírásoknak és normáknak megfelelően határozzák meg.
- ▶ A töltéshez használt konnektort egy külön biztosított áramkörrel működtessék, amely a helyi törvényeknek és normáknak megfelel.
- ▶ A töltőberendezés magán és részben nyitott működésszerűen készült, pl. magánterületre vagy cégek parkolójába. Országfüggően, pl. Olaszországban és Új-Zélandon a Mode 2 szerinti töltés közterületen és nyilvános területen **tilos**.
- ▶ Nem figyelemmel kísért töltés során jogosulatlan személyek (pl. játszó gyerekek) vagy állatok nem férhetnek hozzá a töltőberendezéshez és a járműhöz.
 - ▶ Ügyeljen a telepítési útmutató és a jármű használati útmutatójának biztonsági figyelmeztetéseire.

⚠ VESZÉLY

Áramütés, égés

A töltőcsatlakozókkal történő helytelen eljárás áramütést vagy tüzet okozhat.

- ▶ A töltőcsatlakozó és a töltőberendezés érintkezőit ne érintse meg.
- ▶ Ne dugjon tárgyakat a jármű töltőcsatlakozójába vagy a töltőberendezésbe.
- ▶ A csatlakozóaljkat és a csatlakozási pontokat védje a víztől, a nedvségtől, és egyéb folyadékoktól.

⚠ FIGYELMEZTETÉS

Gyúlékony vagy robbanékony gázok

A töltőberendezés alkatrészei olyan hullámokat bocsáthatnak ki, amelyek a gyúlékony vagy robbanékony gázokat meggyújthatják.

- ▶ A robbanások kockázatának – különösen garázsokban – csökkentése érdekében bizonyosodjon meg arról, hogy a kezelőegység töltéskor legalább 50 cm-rel a talaj felett van.
- ▶ A töltőberendezést ne használja robbanásveszélyes környezetben.

A sugárzási kitétség meghatározott határértékeinek (1999/519/EK) betartása érdekében a készüléket úgy kell telepíteni, hogy legalább 20 cm legyen a készülék és a személyek között.

A töltőberendezéssel megszakítás nélküli töltés biztosításához vegye figyelembe az alábbi tájékoztatást és ajánlást:

- Új konnektor telepítésekor a lehető legnagyobb teljesítményű ipari konnektort válassza (a ház elektromos rendszerének megfelelően), és szaképzett villanszerelővel építtesse be és vegye

először használatba. A Porsche azt ajánlja, hogy minősített Porsche szervizpartnert kérjen fel a feladatra.

- Az elektromos hálózatot, amennyiben műszakilag megoldható és engedélyezett, úgy méretezzék, hogy a használt konnektor maximális névleges teljesítménye tartósan rendelkezésre álljon a gépjármű töltéséhez.
- Telepítés előtt ellenőrizze a telepítést, hogy a jelenlegi hálózati kialakítás képes-e a jármű töltéséhez kiegészítőleg szükséges teljesítményt tartósan rendelkezésre bocsátani. Lehetőség szerint biztosítsa a ház elektromos rendszerét otthoni energiakezelő rendszerrel.
- A töltőberendezést lehetőleg földelt elektromos hálózaton szabad csak működtetni. Szakszerűen telepített védővezető is szükséges.
- Az otthoni elektromos telepítéssel kapcsolatos kérdések vagy bizonytalanság esetén forduljon minősített szakemberhez. A Porsche azt ajánlja, hogy minősített Porsche szervizpartnert kérjen fel a feladatra.
- Amennyiben a töltőkészüléket napelemes berendezéssel együtt szeretné használni, vegye fel a kapcsolatot Porsche partnerével.
- A töltőberendezés teljesítményének optimális kihasználásához és a gyorsöltés biztosításához a lehető legnagyobb névleges áramerősségű, a hálózati csatlakozónak megfelelő NEMA konnektort vagy az IEC 60309-es szabvány alapján készült ipari konnektort használja.
- A nagyfeszültségű akkumulátor otthoni/ipari konnektoron keresztül történő töltése során az elektromos hálózat a maximális teljesítőképességig használható. A Porsche azt ajánlja, hogy a töltéshez használt elektromos hálózatot rendszeresen ellenőriztesse minősített villamossági sza-

kemberrel. Kérdezze meg villanszerelőjét, hogy milyen gyakran érdemes ellenőriztetnie a hálózatot. A Porsche azt ajánlja, hogy minősített Porsche szervizpartnert kérjen fel a feladatra.

- Kiszállításkor a töltési áramot a rendszer automatikusan korlátozza, hogy megakadályozza az elektromos rendszer túlmelegedését háztartási kábelek használatakor. A töltőberendezés kiépítését bízza minősített elektromos szakemberrel és a töltőáram korlátozását állíttassa be a hálózatnak megfelelően.
- Vegye figyelembe a(z) „A töltőáram korlátozása” fejezetet a(z) 21. oldalon.

Rendeltetésszerű használat

A beépített vezérléssel és védőberendezéssel rendelkező töltőkészülék csak olyan gépjárművek nagyfeszültségű akkumulátorának Mode 2 szerinti töltésére alkalmas, amelyek az elektromos járművek általános érvényes normáinak és előírásainak megfelelnek.

- A helyi áramhálózattól függően az ahhoz megfelelő készülékverziót használja.
- Vegye figyelembe a(z) „Műszaki adatok” fejezetet a(z) 35. oldalon.

A töltőkészülék csak a hálózati kábellel és a járműkábellel rendelkező kezelőegységgel együtt használható.

Alkalmas szabadban történő használatra.

- ✓ Norvégia:

Mobil töltőkészülékek csak alkalmi feltöltéshez használhatók. A kijelölt töltőpontokhoz villamossági szakember általi rögzített beszerelés szükséges.

A szállítmány tartalma



1. ábra A szállítmány tartalma

- A** Hálózati kábel (a kezelőegységen cserélhető)
- B** Konnektor a hálózati csatlakozáshoz
- C** Kezelőegység
- D** Gépjármű töltőcsatlakozó (a járművel összekötő csatlakozó)
- E** Járműkábel (országspecifikus: cserélhető vagy a kezelőegységhez rögzített)
- F** Hozzáférési adatokat tartalmazó levél

i Információ

Opcionális komponensek: orszáfgüggően különböző fali tartók elérhetők a töltőkészülékhez, pl. Basic fali tartó vagy töltődokkoló.

Hozzáférési adatok

A készülékével együtt kap egy levelet a hozzáférési adatokkal, amely tartalmazza a töltőberendezés és a Web Application számára szükséges összes adatot.

- ▶ Őrizze meg a hozzáférési adatokat tartalmazó levelet.

Információ

A kiszállításkor érvényes hozzáférési adatok, mint például az előre beállított PIN kód vagy az első jelszó, elvesztés esetén Porsche partnerétől lekérdezhető.

- Ehhez a töltőberendezés sorozatszámára van szükség.
 - ▶ Vegye figyelembe a(z) „A töltőberendezés sorozatszáma” fejezetet a(z) 6. oldalon.

A hozzáférési adatokat tartalmazó levél a következőket tartalmazza:

Megnevezés	Jelentés
Sorozatszám	A töltőberendezés sorozatszáma
Wi-Fi MAC	A Wi-Fi csatlakozás MAC-címe
GRID MAC	A házi PLC csatlakozás MAC címe
Gépjármű MAC	A jármű PLC csatlakozásának MAC címe
Wi-Fi SSID	<ul style="list-style-type: none"> – SSID WiFi hozzáférési pont – Host név

Megnevezés	Jelentés
Wi-Fi PSK	Hálózati kulcs
Jelszó - Otthoni felhasználó	Az otthoni felhasználó webes alkalmazásának első jelszava
Jelszó - Ügyfélszolgálat	Az ügyféloldali felhasználó webes alkalmazásának első jelszava
PIN	Személyes azonosítószám
PUK	Személyes feloldó kulcs

Információ

Az **host név** az alábbi részekből áll:

Töltő + sorozatszám (Példa: MobileChargerConnect-1234567)

Információ

A biztonsági mező tartalmazza a szükséges hozzáférési kódokat (PIN és PUK). Ezeket a kódokat egy speciális színű mező rejti el. A takaró szín csak a mező vízzel történő benedvesítésével tűnik el, láthatóvá téve a kódokat.

A benedvesítés során ne dörzsölje vagy karcolja meg a mezőt, mert így a kódok megsérülhetnek.

PIN és PUK

A PIN és PUK kódok a töltőkészülék feloldására szolgálnak.

- ▶ A módosított PIN kód elvesztése esetén a töltőberendezés a PUK kód megadásával oldható fel, hogy aztán új PIN kódot adhasson meg.
- ▶ A PUK-kód elvesztése esetén forduljon Porsche partneréhez.


A webes alkalmazás jelszava

A jelszó a Web Application felületére történő bejelentkezésre szolgál.

Ha az első jelszót használja:


- ▶ Az első jelszó elvesztése esetén forduljon Porsche partneréhez.

Ha saját jelszót használ:

- ▶ Saját jelszó elvesztése esetén állítsa vissza a töltőberendezést a gyári beállításokra és ezzel újra aktiválja az első jelszót (**Einstellungen**  **▶ Gyári beállítások**).

A töltőberendezés sorozatszáma

A töltőberendezés sorozatszámát a következő helyen találja:

- A hozzáférési adatokat tartalmazó levélben a „Serial NumberSerial Number” megjelölés mögött
- A típustáblán (a kezelőegység hátoldalán) az „SNSN” rövidítés mögött
- A töltőkészüléken: **Einstellungen**  **▶ Karbantartás** **▶ Készülékinformáció**
- Itt: Web Application: **Beállítások** **▶ Karbantartás** **▶ Információk**

Porsche azonosító

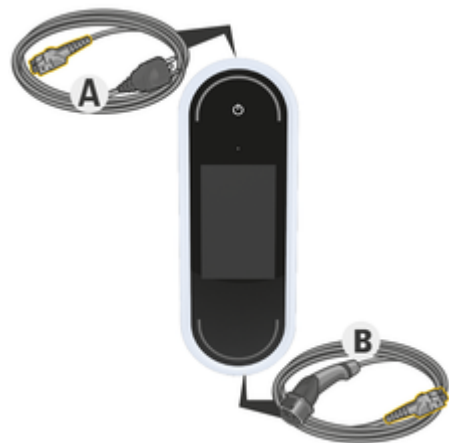
Ha töltőberendezése össze van kötve Porsche azonosítójával, a My Porsche és a Porsche Connect App felületén a töltőberendezéssel és a töltési folyamatokkal kapcsolatos információk lehívhatók.

Ha a készüléket már nem használja, például eladás miatt:

1. Szüntesse meg a csatlakozást a Porsche azonosítója és a töltőberendezés között (**Einstellungen** ⚙️ ► **Felhasználói profil**).
2. Állítsa vissza a töltőberendezést a gyári beállításokra (**Einstellungen** ⚙️ ► **Gyári beállítások**).

Áttekintés

A kezelőegység csatlakozói



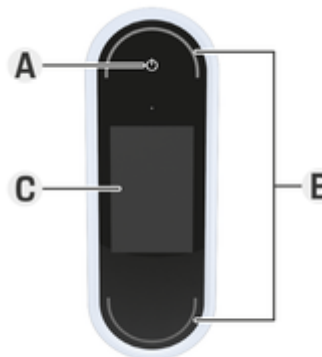
2. ábra A kezelőegység csatlakozói

- A Hálózati kábel
- B Járműkábelek

A hálózati kábel **A** a kezelőegység felső végén húzható ki és dugható be.

A járműkábel **B** a kezelőegység alsó végén húzható ki és dugható be.

A töltőkészülék kezelőegysége



3. ábra Kezelőegység

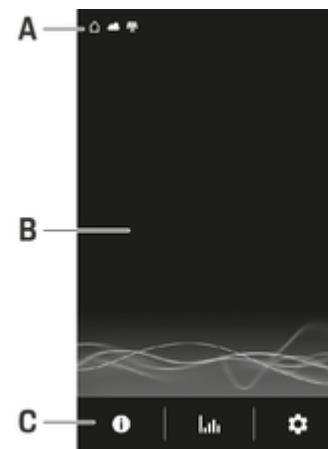
- A Power gomb ⏻
- B Állapotjelző LED-ek 🔴
- C Kijelző

A Power gomb **A** (3. ábra) segítségével kapcsolható be vagy ki a töltőkészülék.

Az állapotjelző LED-ek **B** (3. ábra) jelzik ki a töltőkészülék állapotát.

A **C** (3. ábra) kijelzőn keresztül történik a töltőkészülékkel való kommunikáció; a kijelző információkat és hibajelzéseket jelenít meg.

Kijelző és kezelőelemek a kijelzőn



4. ábra A töltőkészülék kijelzője



- A Állapotsáv
- B Információs felület
- C Menüsáv

A kijelző fényerejét egy fényérzékelő vezérli. A fényerő automatikusan a környezet fényviszonyaihoz igazodik.

Állapotsáv



Az állapotsávban különböző szimbólumok jelenhetnek meg.

A következő áttekintés megmutatja az állapotsáv szimbólumainak jelentését.

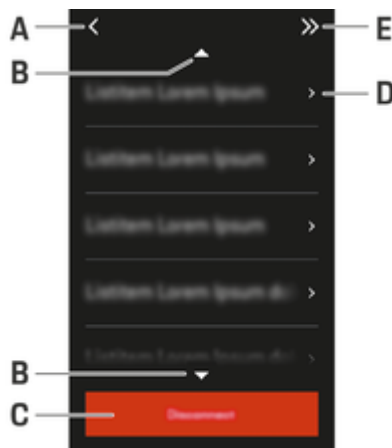
Szimbólum	Jelentés
	WiFi-kapcsolat elérhető
	Szerverkapcsolat elérhető
	Szoftverfrissítés letöltése folyamatban
	Csatlakozás PLC hálózathoz elérhető
	Hotspot felépült
	A gépjárműben töltési profil van aktiválva. A töltés a profil beállításai szerint történik.
	Napelem csatlakoztatva

Menüsáv

A menüsávban különböző szimbólumok jelenhetnek meg.
A következő áttekintés megmutatja a menüsáv szimbólumainak jelentését.

Szimbólum	Jelentés
	Információk előhívása az aktuális töltési folyamatról
	Töltési előzmények előhívása
	Beállítások előhívása
	Szoftverfrissítés áll rendelkezésre.

Kezelési lehetőségek



5. ábra Kezelési lehetőségek

- A Vissza
- B Felfelé/lefelé

- C Tevékenység
- D Részletek
- E Átugrás

Követelmények és feltételek A felszerelés helyének kiválasztása

⚠ VESZÉLY

Áramütés, égés

A töltőberendezés szakszerűtlen használata vagy a biztonsági előírások betartásának elmulasztása rövidzárlatot, áramütést, robbanást, égést vagy tüzesetet okozhat.

- ▶ A Basic fali tartót vagy a töltődokkolót ne szerelje fel robbanásveszélyes környezetbe.
- ▶ A Basic fali tartó vagy a töltődokkoló felszerelése előtt bizonyosodjon meg arról, hogy nem találhatóak elektromos vezetékek a kifúrandó rögzítési lyukakban.
- ▶ A robbanások kockázatának - különösen garázsokban - csökkentése érdekében bizonyosodjon meg arról, hogy a kezelőegység tölteskor legalább 50 cm-rel a talaj felett van.
- ▶ Ügyeljen az elektromos eszközök telepítésére vonatkozó, valamint a tűzvédelmi és a baleset-megelőzési helyi előírásokra, illetve a mentési utakkal kapcsolatos tudnivalókra.

A Basic falitartót és a töltődokkolót úgy tervezték, hogy azok beltérben és kültérben is felszerelhetők. Az elhelyezkedésének megválasztásakor ügyelni kell az alábbi feltételekre:

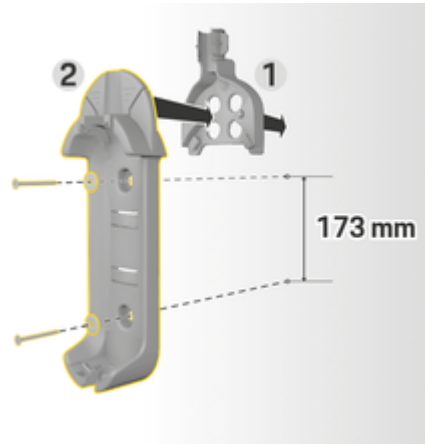
- A konnektort ill. a vezetékkelést, a Basis falitartót vagy a töltődokkolót lehetőség szerint fedett, a közvetlen napsugárzástól és a csapadéktól védett területen használja (pl. garázsban).
- A csatlakozó talajtól és mennyezettől való távolságát az országos normák és előírások figyelembevételével úgy válassza meg, hogy az elősegítse a kényelmes használatot.
- A Basic falitartót vagy a töltődokkolót ne szerelje akasztva rögzített tárgyak alá.
- A Basic falitartót vagy a töltődokkolót ne helyezze fel istállóba vagy olyan helyre, ahol ammóniagázok keletkezhetnek.
- A Basic falitartót vagy a töltődokkolót egyenletes felületre szerelje fel.
- A sikeres rögzítés érdekében a felszerelés előtt ellenőrizze a kiválasztott fal szilárdságát.
- A Basic falitartót vagy a töltődokkolót lehetőség szerint a gépjármű előnyben részesített parkolóhelyéhez közel helyezze. Vegye figyelembe a gépjármű kialakítását.
- A Basic falitartót vagy a töltődokkolót úgy szerelje fel, hogy az, valamint a hálózati kábel ne akadályozza a közlekedést.
- A Basic falitartót vagy a töltődokkolót úgy szerelje fel, hogy a hálózati csatlakozók távolsága ne lépje át az elérhető hálózati kábel hosszát.

Szükséges szerszámok

- Vízmérték
- Fúró vagy ütvefúró
- Csavarhúzó

Szerelés Fali tartó felszerelése

Basic falitartó felszerelése



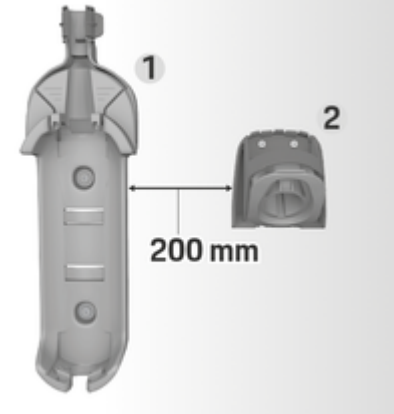
6. ábra Fúrési méretek

1. Jelölje be a falon a fúrások helyét.
2. Fúrja ki a rögzítésre szolgáló lyukakat és helyezze be a tipliket.
3. Nyomja be előről a Basic falitartót **2** (6. ábra) a kábel megvezetésébe **1** (6. ábra).
4. Csavarozza fel a Basic falitartót a falra.

i Információ

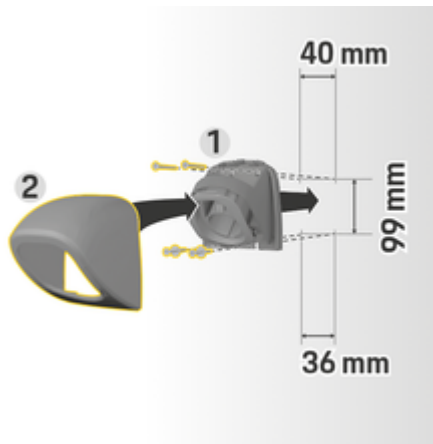
A falitartót legalább 1 m magasságban szerelje fel.

A csatlakozótartó felszerelése



7. ábra A falitartó – csatlakozótartó közötti távolság

A csatlakozótartó felszerelésénél legalább 200 mm-es távolságot tartson a Basic falitartótól.



8. ábra Fúrási méretek

1. Vegye ki a csatlakozótartót **1** (8. ábra) a burkolatból **2** (8. ábra).
2. Jelölje be a falon a fúrások helyét.
3. Fúrja ki a rögzítésre szolgáló lyukakat és helyezze be a tipliket.
4. Csavarozza fel a csatlakozótartót **1** (8. ábra) a falra.
5. A burkolatot **2** (8. ábra) tegye rá alulról a csatlakozótartóra **1** (8. ábra) és nyomja felfelé.

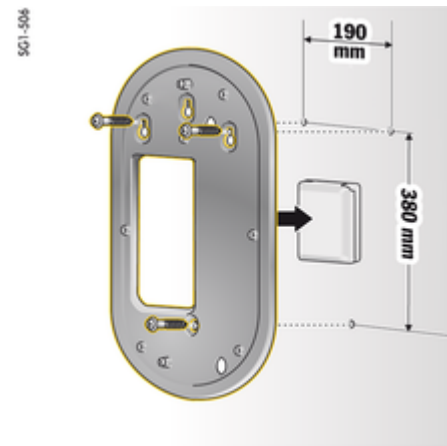
A kezelőegység felakasztása a fali tartóra



9. ábra A kezelőegység rögzítése

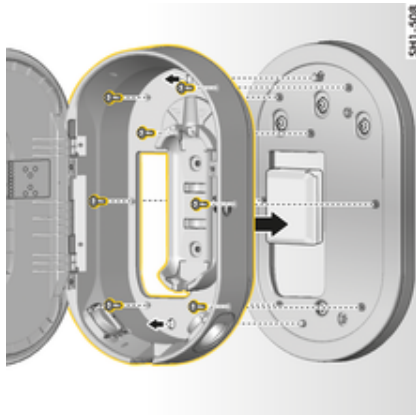
1. A jármű töltőkábelét az alsó nyíláson keresztül vezesse be a Basic fali tartóba, a kezelőegységet alul helyezze a rögzítőbe és nyomja hátrafelé a rögzítéshez.
2. A hálózati kábelt a felső nyíláson keresztül vezesse be a Basic fali tartóba, és balra rögzítse a gyűrűbe.
3. Helyezze a gépjármű töltőcsatlakozóját a töltőtartóba.

Felszerelés távtartó nélkül



10. ábra Fúrási méretek

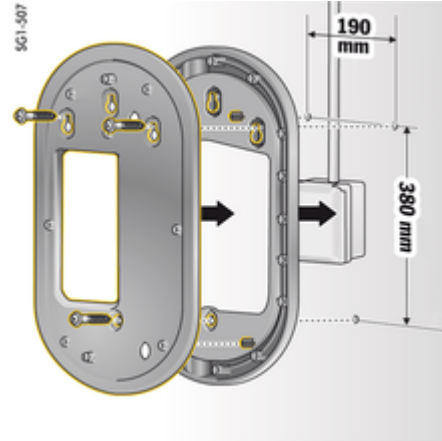
1. Jelölje be a falon a fúrások helyét.
2. Fúrja ki a rögzítésre szolgáló lyukakat és helyezze be a tipliket.
3. Csavarozza fel a felszerelési lapot a falra.



11. ábra A töltődokkolót csavarozza rá a felszerelési lapra.

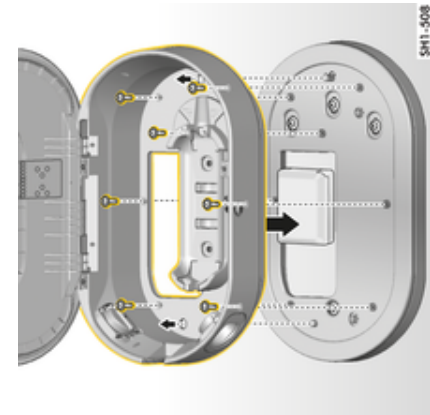
4. A töltődokkolót csavarozza rá a felszerelési lapra.

Felszerelés távtartóval



12. ábra Fúrási méretek

1. Jelölje be a falon a fúrások helyét.
2. Fúrja ki a rögzítésre szolgáló lyukakat és helyezze be a tipliket.
3. A felszerelési lapot a távtartóval együtt csavarozza fel a falra.



13. ábra A töltődokkolót csavarozza rá a felszerelési lapra.

4. A töltődokkolót csavarozza rá a felszerelési lapra.

Beállítás

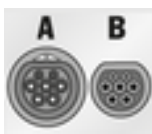
Jármű töltő- és hálózatkábelek

Információk a gépjármű töltőkábeléről és csatlakozójáról

Országfüggő felszereltség szerint különböző töltőaljzatok **A** és töltőcsatlakozók **B** elérhetők.



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



IEC 62196-2
2. típus



GB/T 20234.2
GB típus

A hálózati kábel kiválasztása

Az optimális töltési sebességgel történő rendszeres töltés érdekében kizárólag az alábbi hálózati kábelt használja. A maximálisan elérhető töltési teljesítmény legfeljebb 22 kW (a készülékverzió, az otthoni hálózat/csatlakozó és a fedélzeti töltő függvényében). Külföldi utazásnál mindig vigye magával a töltőberendezéshez alkalmas hálózati kábelt.

MEGJEGYZÉS

Országfüggően csak az engedélyezett hálózati kábelek használhatóak. A táblázatban meghatározott következő hálózati kábelek rendelkeznek országspecifikus engedéllyel.

Ország	Hálózati kábel	Hálózati kábel otthoni konnektorhoz
Oroszország, Ukrajna	5, 6, 7, 8	C
Abu-Dzabi, Izrael, Szingapúr	5, 6, 7, 8	A töltés otthoni konnektorokról nem engedélyezett
Argentína	5, 6, 7, 8	C
Bolívia, Paraguay, Uruguay, St. Marteen, St. Martin	5, 6, 7, 8	B
Chile	5, 6, 7, 8	D
Peru	5, 6, 7, 8	A

A hálózati kábelek országspecifikus jóváhagyása (példák)

A járműkábel hossza 2,5 vagy 7,5 méter között változtatható az adottságoknak megfelelően. Országfüggően a hálózati kábel, a kezelőegység és a járműkábel hosszát korlátozhatják, pl. Svájcban ez 5 méter, Izraelben és az USA-ban maximálisan 7,5 méter¹⁾.

Hálózati kábel ipari konnektorhoz



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 ó



6
IEC 60309-2
CEE 230 V/32 A
6 ó



7
IEC 60309-2
CEE 400 V/16 A
6 ó

1. A nyomtatás idejében. Tájékozódjon Porsche partnerénél vagy a helyi áramszolgáltatónál.



8
IEC 60309-2
CEE 400 V/32 A
6 ó



9
WCZ8 20 A

Hálózati kábel otthoni konnektorhoz

Amennyiben nem elérhető ipari konnektor, csökkentett töltési teljesítménnyel a következő hálózati kábelek is használhatók töltésre.

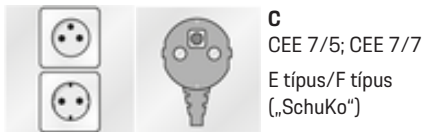
- ▶ Országfüggően, például Abu-Dzabiban, Izraelben, Szingapúrban vagy Indiában¹ a háztartási konnektorról történő **töltés** tilos.



A
NEMA 5-15
B típus²



B
WCZ8 15 A



C
CEE 7/5; CEE 7/7
E típus/F típus
„Schuko“



D
BS 1363-1/EV
G típus



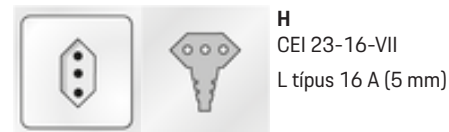
E
AS 3112
I típus



F
SEV 1011 / SEV
441011
J típus



G
DS 60884-2-D1
K típus



H
CEI 23-16-VII
L típus 16 A (5 mm)



I
IA6A3 (BS 546)
M típus

NEMA 6-50 / NEMA 14-50 (kiegészítő információk)

i Információ

Érvényességi terület

Ez a használati javaslat csak a NEMA 6-50 / NEMA 14-50 szabvánnyal rendelkező régiókra vonatkozik.

A gépjármű töltése miatt magas elektromos áram keletkezhet. Ezért biztonsági okokból csak jóváhagyott alkatrészek használata és a teljes töltőkészülék szakemberű beszerelése kötelező előírás.

1. A nyomtatás idejében. Tájékozódjon Porsche partnerénél vagy a helyi áramszolgáltatónál.

2. Mexikóban: 12 A

Általános biztonsági figyelmeztetések

⚠ VESZÉLY

Áramütés és tűz!

A töltőkészülék helytelen használata, valamint a telepítési és biztonsági előírások be nem tartása rövidzárlatot, áramütést, robbanást, tüzet vagy égési sérüléseket okozhat.

- ▶ Tartsa be a töltőkészülék használati útmutatójában található telepítési utasításokat.
- ▶ Különös figyelmet fordítson az ott megadott összes biztonsági és figyelmeztető figyelmeztetésre.
- ▶ A telepítést olyan személy végezze, aki rendelkezik a szükséges elektromos képzettséggel és szakismeretekkel.
- ▶ Tartsa be az elektromos telepítésekre vonatkozó nemzeti előírásokat is.

A hálózati aljzatra vonatkozó követelmények

⚠ VESZÉLY

Nem megfelelő hálózati csatlakozók

A nem megfelelő hálózati csatlakozó rövidzárlatot, áramütést, robbanást, tüzet vagy égést okozhat.

- ▶ Csak ehhez a telepítéshez megfelelő hálózati csatlakozót használjon (lásd **Megfelelő hálózati aljzatok/csatlakozók**).
- ▶ Csak olyan hálózati csatlakozókat használjon, amelyek megfelelnek az érintkező felületek és a rögzítés minőségi követelményeinek (lásd **A hálózati aljzatok minőségi követelményei**).
- ▶ Kerülje a közvetlen érintkezést a szorítócsavarok és a huzal között. Jobb, ha drótvégeket használ.
- ▶ Kerülje a kábel szigetelésen való elakadását.

Megfelelő hálózati aljzat/hálózati csatlakozó típusok

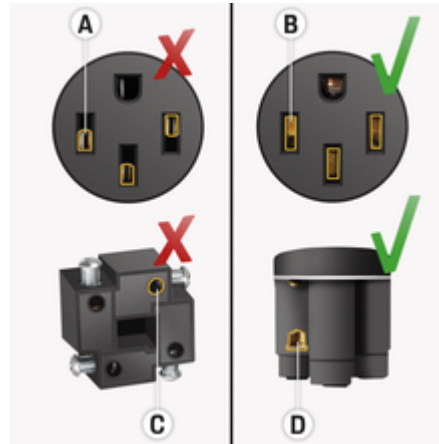


NEMA 6-50
Aljzat/dugó



NEMA 14-50
Aljzat/dugó

A hálózati aljzatok minőségére vonatkozó követelmények



- A** Az érintkező felület csak a dugó érintkezői magasságának a fele
- B** Érintkező felület a dugó teljes érintkezői magasságában

C Kis érintkezői felület a szorítócsavar és a huzal között.

D Széles érintkezői felület a szorítólemez és a huzal között

A kábelek telepítésére vonatkozó követelmények

⚠ VESZÉLY

Nem megfelelő tápkábel

Nem megfelelő tápkábel vagy túlzott elektromos áram használata rövidzárlatot, áramütést, robbanást, tüzet vagy égési sérüléseket okozhat.

- ▶ A vezetékét össze kell olvasztani 50 amperrel.
- ▶ Csak olyan rézkábeleket használjon, amelyek keresztmetszete legalább 8AWG, vagy még inkább 6AWG.

Kültéri telepítésre vonatkozó követelmények

⚠ VESZÉLY

Közvetlen érintkezés esővel

Ha a töltőt a szabadban használják, az esővel való közvetlen érintkezés rövidzárlatot, áramütést, robbanást, tüzet vagy égési sérüléseket okozhat.

- ▶ Kerülje a töltőkészülék közvetlen érintkezését esővel.
- ▶ Használjon NEMA 3R esőálló házat.

A hálózati- és járműkábel cseréje

⚠ VESZÉLY

Áramütés

Súlyos vagy halálos kimenetelű sérülés veszélye áll fenn áramütés miatt.

- ▶ A hálózati kábel cseréje előtt húzza ki a töltőcsatlakozót a konnektorból és távolítsa el a járműtöltőt is a jármű csatlakozójából.
- ▶ A kábelt kizárólag száraz környezetben cserélje.
- ▶ Csak a Porsche által engedélyezett kábelt szabad használni.

▶ Vegye figyelembe a(z) „A szállítmány tartalma” fejezetet a(z) 5. oldalon.

Országfüggetlen, pl. Norvégiában, Olaszországban, Portugáliában és Spanyolországban¹ a hálózati kábel cseréjét csak minősített elektromos szakember végezheti. A Porsche azt ajánlja, hogy minősített Porsche szervizpartnert kérjen fel a feladatra.

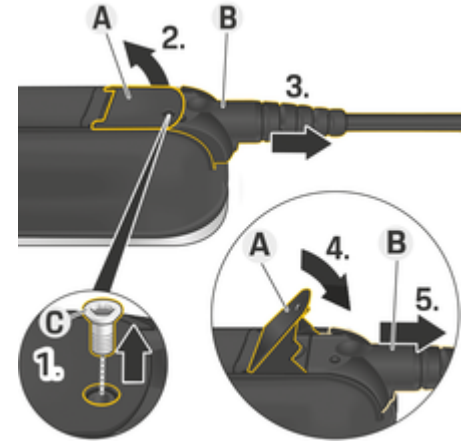


14. ábra A kezelőegység csatlakozói

A hálózati kábel **A** a kezelőegység felső végén húzható ki és dugható be.

A járműkábel **B** a kezelőegység alsó végén húzható ki és dugható be.

A kábel kihúzása



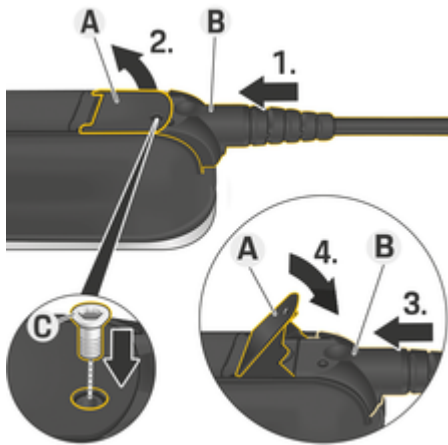
15. ábra A kábel kihúzása

- ✓ A nagyfeszültségű akkumulátor töltése befejeződött és a gépjármű töltőcsatlakozó ki van húzva.
- ✓ A hálózati csatlakozó ki van húzva a konnektorból.

1. Csavarja ki a **C** (15. ábra) csavart egy arra alkalmas szerszámmal.
2. Emelje fel az **A** (15. ábra) kart.
3. Húzza ki a **B** (15. ábra) csatlakozót az első ellenállásig.
4. Csukja le az **A** (15. ábra) kart.
5. Húzza ki teljesen a **B** (15. ábra) csatlakozót.

1. A nyomtatás idejében. Tájékozódjon Porsche partnerénél vagy a helyi áramszolgáltatónál.

A kábel rögzítése



16. ábra A kábel és a csatlakozó rögzítése

✓ Az **A** (16. ábra) kar zárva.


1. Tolja be a **B** (16. ábra) csatlakozót az első ellenállásig a kezelőegységbe.
2. Emelje fel az **A** (16. ábra) kart.
3. Tolja be teljesen a **B** (16. ábra) csatlakozót.
4. Csukja le az **A** (16. ábra) kart.
5. A **B** (16. ábra) csatlakozó **C** (16. ábra) csavarját húzza meg a kezelőegységen.

Használatbavétel és konfigurálás

Használatbavétel

A készülék első használatbavételekor a következő beállítások előhívása.

i Információ

- Az **Kihagyás** segítségével az aktuálisan kijelzett pont átugorható. Ebben az esetben nem történik beállítás.
- A beállítások bármikor módosíthatók a kijelzőn .

Nyelv és ország

1. Válassza ki a nyelvet a listából. Hagyja jóvá a kiválasztást.
2. Válassza ki az országot a listából.
3. Hagyja jóvá a nyelv és az ország kiválasztását.

Adatátvitel

- ▶ Olvassa el és hagyja jóvá az adatvédelmi nyilatkozatot.

Szoftverfrissítések

Annak érdekében, hogy a töltőkészülék működése és megbízható használata megvalósuljon, mindig a legfrissebb szoftvert kell futtatnia.

- ▶ Válassza ki az automatikus szoftverfrissítést és hagyja jóvá.
Be A töltőkészülék mindig ellenőrzi, hogy rendelkezésre állnak-e szoftverfrissítések és ezeket automatikusan letölti.
 A telepítés közvetlenül indítható vagy későbbi időpontra tolható el.

Ki A töltőkészülék mindig ellenőrzi, hogy rendelkezésre állnak-e szoftverfrissítések és ezekről tájékoztat. A letöltést ezt követően manuálisan indítható.

Sikeres letöltést követően a telepítés közvetlenül indítható vagy későbbi időpontra tolható el.

Amennyiben nem hozható létre internetkapcsolat a töltőberendezéssel, a szoftverfrissítések manuálisan is letölthetők a <https://www.porsche.com> weboldal **E-Performance** részén és telepíthetők a webes alkalmazásban.

Hálózat kiválasztása

Az otthoni hálózathoz való kapcsolódás létrehozásának kiválasztása. Ez a pont az **Kihagyás** segítségével átugorható. Így nem jön létre kapcsolódás az otthoni hálózathoz. Ha a töltőkészülék csatlakoztatva van az otthoni hálózathoz, kibővített funkciók és információk állnak rendelkezésre. A csatlakozás WiFi-n vagy Powerline-Communication (PLC) hálózaton keresztül lehetséges. Amennyiben nem áll rendelkezésre otthoni hálózat, a töltőkészülékben WiFi hotspot hozható létre.

i Információ

Jelszóvédelem nélküli nyilvános WiFi-hálózatok nem támogatottak és nem használhatók.

Csatlakozás WiFi-n


1. Válassza ki a **WiFi** pontot.
2. Válassza ki az otthoni hálózatot a felismert WiFi-hálózatok listájából.
3. Írja be és hagyja jóvá a jelszót.

Csatlakozás a PLC csatlakozógombbal

1. Válassza ki a **PLC csatlakozási gomb** pontot.
2. A PLC modemen kezdje meg a kapcsolat létrehozását. A töltőkészüléken hagyja jóvá a csatlakozást az **OK** ponttal.

Miután a csatlakozás megtörtént, hagyja jóvá azt a **Kapcsolódás** ponttal.


➔ Létrejön a csatlakozás a PLC hálózathoz.

Amennyiben PLC hálózathoz csatlakozik, az állapot-sorban megjelenik a  szimbólum.

Csatlakozás PLC biztonsági kulccsal

Ehhez a módhoz a végfelhasználói készüléket PLC hálózathoz alkalmas vezérlőszoftverrel kell használni.

1. Hogy létrehozza a csatlakozást egy PLC hálózathoz a biztonsági kulcs segítségével, válassza a **PLC biztonsági kulcs** pontot.
 - ➔ A biztonsági kulcs megjelenik a kijelzőn.
2. A biztonsági kulcsot adja meg a PLC hálózat vezérlőszoftverének megfelelő menüpontjában, és így a töltőkészüléket integrálhatja a már meglévő PLC hálózatba.
 - ➔ Létrejön a csatlakozás a PLC hálózathoz.

Amennyiben PLC hálózathoz csatlakozik, az állapot-sorban megjelenik a  szimbólum.

Információ

PLC tulajdonságok:

- Különálló interfészek a járműhöz és az infrastruktúrához
- PLC az IEEE P1901 szerint
- Home-Plug AV
- Titkosítás: 128 bites AES
- Frekvenciaszélesség 2-30 MHz

Felhasználói profil (Porsche azonosító összekötése)

Ha a töltőkészülék össze van kötve Porsche azonosítójával, a My Porsche (webes alkalmazás és app) felületén a töltőkészülékkel és a töltési folyamatokkal kapcsolatos információk lehívhatók.

A töltőkészülék összekötése a Porsche azonosítóval:

- ▶ Nyissa meg a töltőkészülék kijelzőjén megadott weboldalt készüléke böngészőjében, vagy nyissa meg a My Porsche appot, majd adja meg a felhasználói kódot.
 - vagy –
 Olvassa be a töltőkészülék kijelzőjén megjelenő QR-kódot. A QR-kód beolvasásához a következők lehetőségek állnak rendelkezésre:
 - Készüléke kamerájának használata (iOS 11-től vagy különböző Android rendszereken).
 - Használjon alkalmazást a QR-kód beolvasásához.

Sikeres csatlakoztatás esetén a beállítási aszisztens továbblép egy lépéssel.

Energiamedzsment csatlakoztatása

Amennyiben energiamedzsment elérhető, a készüléket hozzá lehet csatolni. Így a töltési folyamat vezérlését az energiamedzsment veszi át.

- ▶ A csatlakozással kapcsolatban az energiamedzsment használati utasításában található információkat.

Amennyiben nem áll rendelkezésre energiamedzsment, a járművet a rendszer a töltőberendezésen megadott áramerősséggel tölti:


- ▶ **Einstellungen**  ▶ **Töltőáram beállítása**

▶ Vegye figyelembe a(z) „Töltési áram beállítása” fejezetet a(z) 17. oldalon.

Hotspot

Amennyiben nem lehetséges otthoni hálózathoz való csatlakozás, a töltőkészülék is tud hotspotot létrehozni, amivel létrehozható a töltőkészülék webes felületéhez való kapcsolódás.

- ▶ Hotspot kiépítéséhez használja a **Hotspot aktiválása** pontot.

A hotspot sikeres létrehozását követően az állapot-sávban megjelenik a  szimbólum.

Információ

Android rendszerek használata esetén előfordulhat, hogy a kapcsolat létrehozását külön meg kell erősíteni, hogy hotspot kapcsolat jöjjön létre.

Töltési áram beállítása

Itt az töltési áram állítható be, amivel a töltőkészülék maximálisan tölthet, amennyiben az otthoni hálózat nem rendelkezik energiamedzsmenttel.

A kijelzett maximális értéket a csatlakoztatott kábel-típus is meghatározza.

- ▶ A töltőáramot olyan értékre állítsa be, amely a töltőkészülék által használt áramhálózaton maximálisan elérhető. Ehhez használja a **Plusz** és **Mínusz** gombokat.

▶ Vegye figyelembe a(z) „A töltőáram korlátozása” fejezetet a(z) 21. oldalon.

Készülékvédelem

Hogy megakadályozza azt, hogy nem felhatalmazott járművet csatlakoztassanak a töltőkészülékre, PIN kód lekérdezése is beállítható.

1. A PIN kód lekérdezésének aktiválásához válassza a **Be** pontot.
2. Adjon meg egy 4-számjegyű PIN kódot és hagyja jóvá.
3. Ismételten adja meg a PIN kódot, majd hagyja jóvá.
 - ➔ A PIN kód kérésének aktiválását a rendszer jóváhagyja.

Beállítás lezárása

- ▶ Ellenőrizze a beállításokat az **Összefoglalás** pontban és zárja le a beállítást.

A webes alkalmazás használatba vétele

Mielőtt a töltőkészülék és a Web Application mindennapos használatát megkezdené, a töltőberendezést első lépésként be kell állítania. Ennek folyamán kapcsolatot kell létrehoznia felhasználói készüléke (PC, tablet vagy okostelefon) és a töltőkészülék között.

A webes alkalmazás első használatbavételének követelményei

A következő információkkal kell rendelkeznie a Web Application első használatbavételéhez:

- A Porsche Mobile Charger Connect hozzáférési adatait tartalmazó levél a töltőberendezés Web Application regisztrációjához
- Otthoni hálózata hozzáférési adatai
- A felhasználói profil hozzáférési adatai (Porsche azonosítója csatlakoztatásához)

A webes alkalmazás a következő böngészőket támogatja:

- Google Chrome 57-es verziótól felfelé (ajánlott)
- Mozilla Firefox 52-es verziótól felfelé (ajánlott)
- Microsoft Internet Explorer 11-es verziótól felfelé
- Microsoft Edge
- Apple Safari 10-es verziótól felfelé

Bejelentkezés a töltőkészüléken

Információ

A töltőkészülék bejelentkezési adatait a mellékelt hozzáférési adatokat tartalmazó levélben találja. A biztonsági mező tartalmazza a hozzáférési kódokat (PIN és PUK). Ezeket a kódokat egy speciális színnel takart mező tartalmazza.

A takaró szín csak a mező vízzel történő benedvesítésével tűnik el, láthatóvá téve a kódokat.

A benedvesítés során ne dörzsölje vagy karcolja meg a mezőt, mert így a kódok megsérülhetnek.

- ✓ A töltőkészülék be van kapcsolva.
- ✓ A hozzáférési adatokat tartalmazó levél kéznél van.

1. Olvassa le a PIN kódot a levélből. A PIN kód láthatóvá tételéhez nedvesítse meg a biztonsági mezőt.
2. Adja meg a PIN kódot.

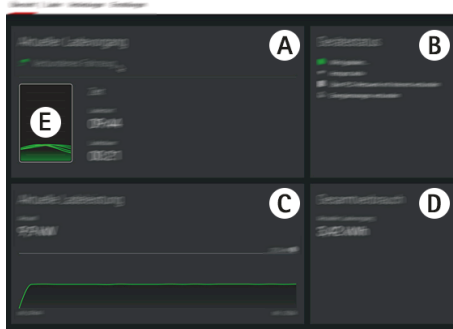
A töltőkészülék beállításának megkezdése

A töltőkészülék beállítása a beállítási asszisztens segítségével történik, amely átvezeti Önt a telepítés több lépésén. A beállítást végre kell hajtani ahhoz, hogy a töltőkészülék a rendeltetésének megfelelően használható legyen.

▶ Vegye figyelembe a Porsche Mobile Charger Connect használati útmutatóját a töltőkészülék beállításával kapcsolatos részletekért.

Áttekintés

A webes alkalmazás a készülékhez képest bősebb beállítási lehetőségeket kínál.



17. ábra A webes alkalmazás áttekintése

A Aktuális töltési folyamat

Információkat jelenít meg az aktuális töltési folyamatról, mint például a kezdési idő vagy a töltés időtartama.

B Készülék állapota

Információkat jelenít meg a készülékre vonatkozóan, mint például:

- az aktuális töltési állapot
- a használt hálózati csatlakozás
- az energiamenedzser kapcsolódási állapota (amennyiben elérhető)
- szoftverfrissítés elérhetősége
- a földelés-ellenőrzés kikapcsolása

C Aktuális töltési teljesítmény

Az elektromos teljesítmény aktuális folyamat (kilowattban) a töltőkészüléktől a fogyasztóig.

Diagram: a megjelenített görbe mutatja a töltési teljesítés időbeni változását a töltés kezdetétől, valamint a teljes energiafogyasztást (kilowattban). Válasszon ki egy időpontot a görbén, hogy megjelenítse az ahhoz tartozó töltési teljesítményt.

D Fogyasztás

Az aktuális töltési folyamat teljes energiafogyasztása (kilowattóraban).

E Töltési állapot

Az áttekintésnél használt szín jelzi a készülék töltési állapotát:

- Vörös: Hibajelzés
- Kék: töltés szüneteltetve
- zöld: a gépjármű töltődik
- Fehér: nincs jármű csatlakoztatva a töltőkészülékhez

Kezelés

Kezelési útmutató

Országfüggetlenül az elektromos gépjárművek töltőberendezéseinek csatlakozója bejelentésköteles.

- ▶ A használatba vétel előtt ellenőrizze a bejelentési köteleességet és a jogi előírásokat.

MEGJEGYZÉS

A töltőberendezés sérülése

- ▶ A töltőberendezést a töltési folyamat megkezdése előtt mindig helyezze szilárd talajra.
- ▶ A Porsche azt ajánlja, hogy a töltőkészüléket a Basic fali tartóban vagy a töltődokkolóban használja. Országfüggetlenül, pl. Svájcban¹ a töltőkészülék csak a Basic fali tartóban vagy a töltődokkolóban használható.
- ▶ A töltőberendezést ne tegye vízbe.
- ▶ Védje a töltőberendezést a hóval és a jéggel szemben.

- ▶ A töltőberendezést körültekintéssel kezelje és védje a külső sérülésektől (áthajtás, leesés, rántás, rúgás és csúszás).
- ▶ A töltőkészülék házát ne nyissa ki.

MEGJEGYZÉS

A töltőberendezés sérülése

A töltőberendezést csak -30 °C és $+50\text{ °C}$ közötti hőmérséklet-tartományban szabad működtetni.

- ▶ A használat közbeni túlmelegedés elkerülése érdekében a töltőberendezést ne tegye ki tartósan közvetlen napsugárzásnak. A töltőkészülék túlmelegedése esetén a töltési folyamat automatikusan megszakad, amíg a hőmérséklet ismét a normál tartományba nem esik.
- ▶ A töltőkészüléket túl forró vagy túl alacsony hőmérséklet esetén lassan hűtse le vagy melegítse fel a működési hőmérsékleti tartományba, és lehetőleg ne erőteljes intézkedésekkel változtassa a hőmérsékletét, pl. ne hűtse le hirtelen hideg vízzel vagy melegítse fel hajszáritóval.

MEGJEGYZÉS

A magas környezeti hőmérsékleten vagy közvetlen napfényben történő töltés a töltési folyamat idő előtti megszakadását okozhatja. A töltési teljesítmény korlátozásával elkerülhetők az ilyen megszakítások. ▶ Vegye figyelembe a(z) „Töltési áram beállítása” fejezetet a(z) 17. oldalon.

1. Nyomtatás ideje: Tájékozódjon erről Porsche partnerénél.

Töltés

Megjegyzések a töltéshez

Gépjármű töltőaljzat

A járműkábel csatlakozóba történő behelyezéséről és eltávolításáról, valamint a jármű töltőcsatlakozójának csatlakozási állapotáról további információ:

▷ Ügyeljen a gépjármű használati útmutatójára.

⚠ VESZÉLY

Áramütés, égés

Súlyos vagy halálos kimenetelű sérülés veszélye áll fenn égés vagy áramütés miatt.

- ▶ A megadott sorrendet mindig tartsa be a töltési folyamat során.
- ▶ A járműkábelt ne húzza ki a töltési folyamat közben a jármű töltőcsatlakozójából.
- ▶ Állítsa le a töltést, mielőtt a gépjármű töltőkábelt kihúzza a járműcsatlakozóból.
- ▶ A töltőberendezést a töltési folyamat közben ne húzza ki a csatlakozóaljzból.

A lehetséges hibákat a képernyő és az állapotjelző LED-ek vörös színe jelzi. A rendszer hibajelentést, okot és elhárítási intézkedést is kijelez.

- ▶ Vegye figyelembe a(z) „Üzemzavarok” fejezetet a(z) 31. oldalon.

Töltési idők

A töltőberendezéssel történő töltési időket a következő tényezők befolyásolhatják:

- Alkalmazott csatlakozóaljzat (háztartási vagy ipari csatlakozóaljzat)
- Országspecifikus hálózati feszültség és áramerősség

- A töltőáram-korlátozás beállításai a töltőkészüléken
- Ingadozások a hálózati feszültségben
- A jármű és a töltőberendezés környezeti hőmérséklete Az engedélyezett környezeti hőmérséklet határtartományában a töltés tovább tarthat.
 - ▷ Vegye figyelembe a(z) „A földelés-ellenőrzés be- és kikapcsolása” fejezetet a(z) 21. oldalon.
- A nagyfeszültségű akkumulátor és a kezelőegység hőmérséklete
- A belső tér előklimatizálása
- A hálózati csatlakozó és a jármű töltőcsatlakozójának áramátadási képessége

i Információ

Az elektromos hálózat különböző töltési variációi miatt különböző kábelvariánsok állnak rendelkezésre. Előfordulhat, hogy emiatt nem áll a teljes töltési teljesítmény rendelkezésre. Tájékozódjon erről Porsche partnerénél.

Töltés indítása, szüneteltetése és befejezése

Töltés indítása

1. Dugja be a hálózati csatlakozót a konnektorba.
 - ☉ A Power gomb fehéren világít.
 - Az állapotjelző LED-ek fehéren világítanak.
 - ➡ A képernyő bekapcsol.
2. Csatlakoztassa a jármű töltőcsatlakozóját a jármű töltőaljzatához.
 - ☉ A Power gomb fehéren világít.
 - Az állapotjelző LED-ek fehéren pulzálnak.
 Információk a gépjármű töltőcsatlakozójának a gépjárműbe történő bedugásához:

- ▷ Ügyeljen a gépjármű használati útmutatójára.
 - ➡ Sikeres önvizsgálatot és csatlakoztatást követően az állapotjelző LED-ek fehéren világítanak.

3. A töltési folyamat automatikusan indul.

- ☉ A Power gomb fehéren világít.
- Az állapotjelző LED-ek zölden pulzálnak.

4. A töltőberendezés néhány perc után Standby módba kapcsol.

- ➡ A gépjármű töltődik.

i Információ

- A töltési folyamatot a gépjármű irányítja. A töltési folyamat csak a gépjárműről megszakítható.
- A töltöttségi szintet a kijelző jelzi, amennyiben a töltőberendezés nincs Standby módban. A Power gomb ☉ megnyomásával a képernyő ismét bekapcsolható.
- A túlmelegedés-lekapcsolás megakadályozza a túlmelegedést töltés során.

Töltés szüneteltetése

A gépjármű beállított vezérlése következtében töltési szünet léphet fel, pl. az áramfogyasztás optimalizálása érdekében.

A töltési szünetet a kezelőegység jelzi:

- ☉ A Power gomb fehéren világít.
 - Az állapotjelző LED-ek kéken villognak.
- A képernyő bekapcsol.

A gépjármű magától folytatja a töltési folyamatot. A töltési folyamat a gépjárműről megszakítható.

Töltés befejezése

- ✓ A töltési folyamat sikeresen lezárult.

☺ A Power gomb fehéren világít.

○ Az állapotjelző LED-ek zölden világítanak

A kijelző bekapcsol és információkat jelenít meg a lezárult töltési folyamatról. Néhány perc után a töltőberendezés Standby módba kapcsol.

- ▶ Húzza ki a jármű töltőcsatlakozóját a jármű töltőaljzatából.

A töltőáram korlátozása

A kezelőegység automatikusan felismeri a feszültséget és a rendelkezésre álló áramerősséget. A töltőáram-korlátozással beállítható, hogy a töltés milyen teljesítménnyel történjen. A rendszer mindig az utoljára meghatározott töltőáram-beállítást használja. Annak érdekében, hogy háztartási kábelek használatakor az elektromos rendszer túlmelegedését megakadályozza, otthoni konnektorok használata esetén a kiszállításkor a töltőáram 50%-ra van beállítva. Ipari aljzatok használata esetén a töltőáram automatikusan csökken túlmelegedés esetén.

Ha a töltőkészülék energiamedzserhez van csatlakoztatva, az az energiamedzser előzetes beállítási szerint korlátozza a töltőáramot. A maximálisan elérhető töltőáram pl. az otthoni hálózat további fogyasztói hatására csökkenhet, pl. elektromos fűtés vagy vízmelegítő miatt. A töltési teljesítményt semmi esetre sem szabad magasabbra állítani, mint a használt áramkör maximálisan elérhető teljesítménye. Ha kétségei vannak, forduljon minősített villamossági szakemberhez.

Plug & Charge

A Plug & Charge segítségével a jármű magán- és nyilvános területeken a megfelelő töltőinfrastruktúrával tölthető anélkül, hogy manuálisan kellene inicializálni a töltési folyamatot a töltőoszlopon vagy a töltőké-

szüléken. A töltési folyamat számlázása automatikusan történik a töltőszolgáltatóval kötött szerződés alapján.

- ✓ Jármű engedélyezve az intelligens töltőfunkciókhoz.
- ✓ A töltőinfrastruktúra a -hoz alkalmas Plug & Charge.
- ✓ A töltőszolgáltatóval kötött szerződés tartalmazza ezt: Plug & Charge.

Private Plug & Charge

Ha a Mobile Charger Connect felületén a készülékvédelem aktív, a töltési folyamat csak a PIN-kód megadásával indítható el ▶ Vegye figyelembe a(z) „Készülékvédelem” fejezetet a(z) 18. oldalon. Ez a jogosultalan hozzáférés elleni védelemre szolgál.

Gépjárműlista (a gépjármű regisztrálása)

A PIN-kód megadása után a rendszer megkérdezi, hogy a gépjárművet felvegye-e a Mobile Charger Connect gépjárműlistájába. Jóváhagyás esetén a gépjármű és a Mobile Charger Connect egyszeri párosításával a töltőkábel csatlakoztatása után a gépjármű azonnal felismerésre kerül, és a töltési folyamat engedélyezett lesz. Ezért már nem szükséges PIN-kód megadása minden további töltési folyamathoz ezzel a gépjárművel.

A gépjárműlista előhívása

Több gépjárművet is lehet regisztrálni a Mobile Charger Connect felületén. Minden gépjármű külön szerepel a gépjárműlistán.

- ▶ Válassza ki a **Einstellungen**  ▶ **Gépjárműlista** pontot.

A gépjárműveket erről a listáról el is távolíthatja.

A földelés-ellenőrzés be- és kikapcsolása

 **VESZÉLY**

Áramütés, rövidzárlat, égés, robbanás, tűz

A töltőberendezés aktív földelés-ellenőrzés nélküli használata áramütést, rövidzárlatot, égést, robbanást vagy tüzesetet okozhat.

- ▶ A töltőberendezést lehetőleg földelt elektromos hálózaton szabad csak működtetni.
- ▶ A földelés-ellenőrzést csak a nem földelt elektromos hálózatokon kapcsolja ki.
- ▶ A földelés-ellenőrzést csak a földelt elektromos hálózatoknál aktiválja.

▶ Vegye figyelembe a(z) „A földelés-ellenőrzés bekapcsolása” fejezetet a(z) 22. oldalon.

A földelés-ellenőrzés kikapcsolása

- ✓ A hibajelzés a megszakadt vagy a nem elérhető védővezetőről a kijelzőn megjelenik.
- ✓ A földelés-ellenőrzés megszakította a töltési folyamatot vagy megakadályozta annak elindulását.

☺ A Power gomb vörösén világít.

○ Az állapotjelző LED-ek vörösén világítanak

A képernyőn hibajelzés látható.

1. A földelés-ellenőrzés kikapcsolásához érvénytelenítse a hibajelzést a **Jóváhagyás** ponttal.
2. Tartsa nyomva a Power gombot ☺ gombot 3 másodpercig.

3. A földelés-ellenőrzés kikapcsolásához használja a **Jóváhagyás** pontot.
 - ➔ A kikapcsolás azt követő töltési folyamatoknál is érvényben marad.

A földelés-ellenőrzés bekapcsolása

Amennyiben a töltőkészüléket földelt hálózaton használják, aktiválja ismét a földelés-ellenőrzést.

1. A **Földelés ellenőrzése** menü előhívása (**Einstellungen** ⚙️ ▶ **Földelés ellenőrzése**).
2. **Aktiválás** ponttal a földelés-ellenőrzés bekapcsolása.
Aktív földelés-ellenőrzés esetén már nem jelenik meg a **Földelés ellenőrzése** menüpont a **Einstellungen** ⚙️ menüben.

Bejelentkezés a webes alkalmazásba

Információ

A Mobile Charger Connect bejelentkezése és konfigurálása a My Porsche appon keresztül is lehetséges.

A Web Application **Otthoni felhasználó** standard kezeléséhez használja a felhasználót. A **Ügyfélszolgálat** felhasználó kiegészítő beállítási lehetőségeket kínál és elsősorban Porsche partnere számára van karbantartási célokból.

- ✓ A hozzáférési adatok kéznél vannak.
1. Válassza ki a megfelelő felhasználót a **Felhasználó** mezőben.
 2. Adja meg a jelszót (a hozzáférési adatokat tartalmazó levélből).

Információ

25 perc tétlenséget követően a felhasználót a Web Application automatikusan kilépteti.

A webes alkalmazás megnyitása

Információ

A Mobile Charger Connect konfigurálása a My Porsche appon keresztül is lehetséges.

A Web Application felületén, mely minden töltőkészülékhez eltérő, további beállítási lehetőségek és a korábbi töltésekről részletes információk állnak rendelkezésre.

Információ

- A használt böngészőtől függően a Web Application nem feltétlenül nyílik meg azonnal, hanem egy üzenet jelenik meg a böngésző biztonsági beállításaival kapcsolatban.
- A hálózati kulcs Web Application előhívása során történő megadása a készülék operációs rendszertől függ.

Webes alkalmazás előhívása a hotspoton keresztül

A webes alkalmazás elhívható végfelhasználói készüléken (PC, tablet vagy okostelefon) a töltőkészülék által létrehozott hotspoton keresztül.

Hotspot létrehozásához:

- ▶ Vegye figyelembe a(z) „Hotspot” fejezetet a(z) 17. oldalon.
- ▶ A Web Application eléréséhez aktív hotspot esetén írja be a következő IP-címet a böngésző címsorába: **192.168.0.1**

Webes alkalmazás előhívása WiFi-n keresztül

A Web Application elhívható végfelhasználói készülékének böngészőjében (PC, tablet vagy okostelefon), ha az a töltőkészülékkel közös otthoni hálózathoz csatlakozik.

- Adja meg a töltőkészülék aktuális IP-címét a böngészője címsorában. Az IP-címet itt találhatja: **Einstellungen** ⚙️ ▶ **Hálózat** ▶ **Hálózati információk**.
– vagy –
Adja meg a töltőkészülék hostnevét a böngészője címsorában. A hostnevet a hozzáférési adatokat tartalmazó levélben találja.

▶ További információkat a webes alkalmazással kapcsolatban a használati útmutatóban talál: <https://www.porsche.com/international/aboutporsche/e-performance/help-andcontact/>

A webes alkalmazás kezelése

Webes alkalmazás előhívása


Kapcsolat létrehozása a töltőkészülékkel

Ha a töltőkészülék a beállítás közben csatlakozik az Ön otthoni hálózatához (WiFi vagy Powerline Communication), úgy hozzáférhet a webes alkalmazáshoz a megadott IP cím segítségével.

Információk a hálózati kapcsolatok létrehozásával kapcsolatban: ► Vegye figyelembe a(z) „Kapcsolatok” fejezetet a(z) 24. oldalon..


Webes alkalmazás előhívása WiFi-n keresztül

✓ A felhasználói készülék és a töltőkészülék ugyanazon a WiFi hálózaton található.

1. Nyissa meg a böngészőjét.
2. A böngészője címsorába írja be: a konfiguráció során megadott IP címet (**Einstellungen**  ► **Hálózatok** ► **Hálózati információk** menüben érhető el), vagy a töltőkészülék host nevét (a hozzáférési adatokat tartalmazó levélből).

A webes alkalmazás előhívása Powerline Communication kapcsolaton keresztül

✓ A felhasználói készülék és a töltőkészülék PLC kapcsolattal ugyanazon a hálózaton vannak.

1. Nyissa meg a böngészőjét.
2. A böngészője címsorába írja be: a konfiguráció során megadott IP címet (**Einstellungen**  ► **Hálózatok** ► **Hálózati információk** a töltőkészüléken).

Webes alkalmazás előhívása a hotspoton keresztül

Alternatívaként létrehozható kapcsolat hotspoton keresztül is. A töltőkészülék vezeték nélküli hozzáférési pontot (hotspot) is kínál, amelyet jelszó véd és manuális bejelentkezést igényel. A hotspothoz WiFi-képes készülékkel kapcsolódhat, amelyen a töltőkészülék webes alkalmazásához is hozzáférhetünk. A webes alkalmazás segítségével bármikor bekapcsolódhatunk az otthoni hálózatba.

✓ A töltőkészülék be van kapcsolva. A töltőkészülék automatikusan megnyitja a WiFi hotspotját.

1. Nyissa meg a felhasználói készüléken a hálózati szimbólumot vagy a WiFi szimbólumot az információs sávból.
2. Válassza ki a WiFi hálózatot a listából. A WiFi hálózat neve megfelel a hozzáférési adatokat tartalmazó levélben található SSID-nek és így jelenik meg: **ICCPD-#####**.
3. A felületen válassza a Kapcsolódás pontot.
4. A **Biztonsági kulcs** megadása (a hozzáférési adatokat tartalmazó levélben **Wi-Fi PSK** név alatt).
➔ Létrejön a csatlakozás a WiFi hálózathoz.
Megjegyzés: Windows 10 operációs rendszer esetén először a router PIN kódját kéri a rendszer. Válassza a Kapcsolódás ehelyett hálózati biztonsági kulcs használatával pontot és adja meg a kulcsot.
5. Nyissa meg a böngészőjét.
6. Adja meg a következő IP címet a böngészője címsávjában: **192.168.0.1**.

Információ

Ha a végfelhasználói készülék az otthoni hálózaton tartózkodik, a webes alkalmazás nem érhető el a hotspot IP címén (192.168.0.1), hanem az automatikusan kiosztott IP címen vagy a töltőkészülék host-nevén hozzáférhető.

- A rendelkezésre álló IP címek:
 - Web Application: **Karbantartás** ► **Készülék-információ**
 - Töltőberendezés: **Einstellungen**  ► **Hálózatok** ► **Hálózati információk**
- A rendelkezésre álló host nevek:
 - Hozzáférési adatokat tartalmazó levél
 - Web Application: **Karbantartás** ► **Készülék-információ**

Továbblépés a webes alkalmazáshoz

Információ

A használt böngészőtől függően a webes alkalmazás nem feltétlenül nyílik meg azonnal, hanem egy üzenet jelenik meg a böngésző biztonsági beállításaival kapcsolatban.

1. A böngésző kijelezett figyelmeztetésénél válassza a **Bővebben** pontot.
2. Az ezt követő párbeszéd-ablakban válassza a **Kivétel hozzáadása** pontot.
➔ Az SSL tanúsítványt jóvá kell hagyni és a webes alkalmazás megnyílik.

Töltési előzmények

A töltési előzményekben megtalálható a töltőkészülék töltési folyamatainak listája időrendben. A következő információk az összes töltési folyamathoz elérhetők:

- Időpont
- Töltési időtartam
- Fogyasztás
- Költségek (amennyiben energiamenedzser elérhető)
- Használt fiók (amennyiben beléptek fiókba az aktív töltési folyamat során)

Információ

A teljesítmény meghatározásához a fogyasztás nyomon követésére más nemzeti szabályok is vonatkozhatnak.

A Web Application lehetőséget nyújt a töltési előzmények Excel fájlként történő exportálására.

1. **Töltési előzmények exportálása** kiválasztása.
2. Az adatok mentéséhez válassza ki a kívánt tárolási helyet.

Információ

Minden egyes aktív töltési folyamathoz társítható kiértékelés céljából a **Munkahely** vagy a **Magán** fiók. A fiók a töltőkészülék információk menüjében választható ki az aktuális **töltési folyamathoz** (az **i** szimbólum a menüsorban) A kiválasztást a rendszer a következő töltési folyamathoz is átveszi, így szükséges esetén újra hozzá kell rendelni.

Kapcsolatok

Ahhoz, hogy hozzáférjen töltőkészüléke webes alkalmazásához és annak információihoz, valamint beállításaihoz, felhasználói és töltőkészülékének az otthoni hálózathoz (WiFi vagy PLC kapcsolódás) kell csatlakoznia. Az otthoni hálózat internetcsatlakozásán keresztül a webes alkalmazás minden funkciója használható.

Ha a felhasználás helyén nem található otthoni hálózat, felhasználói készüléke (PC, tablet vagy okostelefon) közvetlenül a töltőkészülékkel is összekapcsolható annak WiFi hotspotjára történő bejelentkezéssel. Így viszont nem áll rendelkezésre internetkapcsolat és csak a helyileg telepített funkciók elérhetők.

Információ

Ha a végfelhasználói készülék az otthoni hálózaton tartózkodik, a webes alkalmazás nem érhető el a hotspot IP címén (192.168.0.1), hanem az automatikusan kiosztott IP címen vagy a töltőkészülék hostnevén hozzáférhető.

- A rendelkezésre álló IP címek:
 - Web Application: **Karbantartás** ▶ **Készülékinformáció**
 - Töltőberendezés: **Einstellungen**  ▶ **Hálózatok** ▶ **Hálózati információk**
- A rendelkezésre álló host nevek:
 - Hozzáférési adatokat tartalmazó levél
 - Web Application: **Karbantartás** ▶ **Készülékinformáció**

Információ

Ha a beállítási folyamat során hotspot módról WiFi hálózati csatlakozásra váltanak vagy fordítva, ismételt bejelentkezés lesz szükséges.

Az otthoni hálózatról Powerline Communication kapcsolódásra váltás folyamatos hotspot kapcsolódás mellett újraindítás nélkül is lehetséges.

Információ

A webes alkalmazásban csak akkor kell kikapcsolni a hotspot csatlakozást, ha az otthoni hálózathoz való kapcsolódás lehetséges.

- ▶ Válassza ki a kívánt hálózati kapcsolatot (hotspot, WiFi, Powerline Communication).

Hotspot

Felhasználói készüléke közvetlenül a töltőkészülékhez is kapcsolódhat annak beépített WiFi hotspotján keresztül.

1. **Hotspot beállítása** funkció kiválasztása.
 2. A beállításokban adja meg a hotspot hálózati nevet és biztonsági kulcsát.
- ▶ Információk a hotspot kapcsolat létrehozásával kapcsolatban: ▶ Vegye figyelembe a(z) „Webes alkalmazás előhívása” fejezetet a(z) 23. oldalon..

WiFi

Információ

Ha töltőkészüléke már kapcsolódik hotspoton felhasználói készülékéhez, akkor ezzel egy időben nem hozható létre kapcsolat a WiFi hálózathoz. A hotspotot először ki kell kapcsolni.

1. WiFi aktiválása.
2. **Csatlakoztatás a hálózathoz** opció kiválasztása.
3. Válassza ki a listából a megfelelő hálózatot és **Biztonsági kulcs** megadása. **Másik hálózat:** Válassza ki, ha láthatatlan hálózatról van szó.
4. Válassza ki az IP cím automatikus kiosztását (ajánlott).
 - ➔ Az IP cím megjelenik, amint létrejön a kapcsolat a hálózathoz.

A listában megjelenik a hálózatnál a **Csatlakoztatva** állapot.

WiFi hálózatok beállítása

Opció	Magyarázat
Másik hálózat	▶ Válassza ki, ha a hálózata láthatatlan.
Ismert hálózatok szerkesztése	▶ Törlés kiválasztása az eltárolt hálózatok eltávolításához. A töltőkészülék így a releváns hálózathoz kapcsolódik majd.

Hálózati kapcsolódás leválasztása

1. Válassza ki azt a hálózatot, amelyhez éppen kapcsolódik.
2. **Szétválasztás** kiválasztása a WiFi hálózati kapcsolat megszüntetéséhez.

Hálózati kapcsolódás beállítása

1. Válassza ki azt a hálózatot, amelyhez éppen kapcsolódik.
2. **Beállítás** kiválasztása az IPv4 cím és a DNS szerver módosításához.

Információ

A hálózati kapcsolódáshoz a rendszer a 2,4 GHz-es frekvenciasávot használja. Kapcsolódási problémák esetén kapcsolja ki a hálózati router 5 GHz-es frekvenciasávját.

Powerline Communication

A WiFi alternatívaként töltőkészüléke PLC kocsalattal csatlakozik az otthoni hálózathoz. Ennek során a rendszer a meglévő áramhálózatot használja egy adatátvitelre alkalmas helyi hálózat létrehozására. A töltőkészülék kliensként jelenik meg a PLC hálózaton. A csatlakozás létrehozásához a töltőkészülék és a PLC modem a csatlakozás gomb segítségével kapcsolható egymáshoz. Ebben az esetben a töltőkészülék automatikusan kapcsolódik a PLC modemhez. A csatlakozás létrehozásának másik lehetősége a töltőkészülékről történő kapcsolódási kezdeményezés a PLC modem felé a biztonsági kulcs megadásával.

1. **Powerline Communication (PLC)** aktiválása.
2. A töltőkészülék hozzáadása a PLC hálózathoz:
 - **1-es lehetőség:** csatlakozási gombbal:
 - a. Válassza ki a **Csatlakozás létrehozása PLC Push segítségével** pontot a webes alkalmazásban.
 - b. **Csatlakozás indítása** kiválasztása.
 - c. 2 percen belül nyomja meg a PLC modem csatlakozási gombját, hogy elkezdje a kapcsolódást.

d. Válassza ki a **Kapcsolódás** felületet a kapcsolódás jóváhagyásához.

- **2-es lehetőség:** PLC biztonsági kulcs megadásával:

a. **Csatlakozás létrehozása PLC biztonsági kóddal** opció kiválasztása. A biztonsági kulcs megjelenik.

b. Adja meg a biztonsági kulcsot a PLC modem beállításaiában.

- ➔ A töltőkészülék kapcsolódik a PLC hálózat-hoz és a kapcsolódás létrejön.

PLC kapcsolódás a járműhöz

Ez a funkció csak az **Ügyfélszolgálat** felhasználó számára látható és módosítható. A PLC csatlakozás ki-kapcsolásával nem történik adatátvitel a kábelén át a járműhöz.

Ez az állapot például bizonyos mérések során szükséges.

Az adatátvitel teszi lehetővé a töltési protokoll alapú töltést (High Level Communication).

Adatátvitel nélkül a töltési folyamat az elektromos paramétereken alapul (impulzusszélesség-móduláció).

Energiamenedzser hozzáadása

Ahhoz, hogy a töltési folyamatok irányítását átvegye az energiamenedzser, a töltőkészüléket (EEBus készülék) és az energiamenedzsert először egymáshoz kell csatlakoztatni. A csatlakozás létrehozása kezdeményezhető az energiamenedzser és a töltőkészülék webes alkalmazásából is (opcionálisan közvetlenül a töltőkészülékről).

Kapcsolódás létrehozása a töltőkészülékhez az energiamenedzserről

► A töltőkészülékhez történő kapcsolódás létrehozásával kapcsolatban további információkat a Porsche Home Energy Manager webes alkalmazásának használati útmutatójában, az „EEBus készülék hozzáadása” fejezetben talál.

Kapcsolódás létrehozása az energiamenedzserhez a töltőkészülékről

✓ A töltőkészülék és az energiamenedzser ugyanazon a hálózaton található.

1. A töltőkészülék webes alkalmazásában navigáljon az **Kapcsolatok ► Energiamenedzser** felületre.
 - ➔ Az energiamenedzser megjelenik az **Elérhető energiamenedzser** listában.
2. Válassza ki és nyissa le az energiamenedzser fület.
3. **Készülék csatlakoztatása** kiválasztása.
 - ➔ A csatlakozás ellenőrzése történik.
4. A **Csatlakozás létrehozása** párbeszédben ellenőrizze még egyszer az energiamenedzsert az azonosító számmal (SKI), majd válassza ki a **Kapcsolódás** pontot.
 - ➔ Az energiamenedzser sikeresen csatlakozott és az **Energiamenedzser csatlakoztatása** állapot jelenik meg.

Az energiamenedzser beállításait (pl. a töltőáram beállítását, a túlterhelés elleni védelmet és az optimalizált töltést, valamint a tarifabeállításokat) a töltőkészülék átveszi.

Kapcsolódás bontása az energiamenedzsertől:

1. A töltőkészülék webes alkalmazásában navigáljon az **Kapcsolatok ► Energiamenedzser** ponthoz.
 - ➔ A csatlakoztatott energiamenedzser az **Energiamenedzser csatlakoztatása** állapotban jelenik meg.
2. **Szétválasztás** kiválasztása.
 - ➔ Az energiamenedzser és a töltőkészülék kapcsolódása megszűnik.

Felhasználói profil csatlakoztatása

Információ

Adatok átviteléhez a Porsche azonosítóhoz tartozó fiókjáról internetkapcsolat szükséges a készüléken.

A töltési folyamatokkal kapcsolatos információkat a Porsche azonosítóhoz tartozó fiókjából is lehívhatja. Ehhez a töltőkészüléket össze kell kapcsolni Porsche azonosítójával (ID).

1. A felületen válassza a **Felhasználói fiók csatlakoztatása** pontot.
 - ➔ A **Felhasználói fiók csatlakoztatása** párbeszéd megszakad.
2. Attól függően, hogy van-e internetkapcsolat, válassza a következő lehetőséget (lásd: „Internetkapcsolat-beállítások”).
3. Adja meg a weboldalon a Porsche azonosítójához tartozó bejelentkezési adatokat (Porsche ID, jelszó).

Internetkapcsolati lehetőségek

opció	Magyarázat
A My Porsche hez	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Webes alkalmazás internetkapcsolattal. ► A rendszer közvetlenül a Porsche azonosítói fiókjához ugrik.
További opciók	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Webes alkalmazás internetkapcsolat nélkül. ► Internetkapcsolattal rendelkező mobil készülékével olvastassa be a QR kódot vagy manuálisan adja meg a megjelölt URL címet böngészőjében.

Beállítások

Rendszer

Demó üzemmód

Ez a beállítás csak az Ügyfélszolgálat felhasználó számára látható. Demó módban a töltőkészülék funkciói áttekinthetően megjelennek, a rendszer pedig töltési folyamatot szimulál. A demó módban végzett beállítások a rendszer nem veszi át.

- ✓ Az **Ügyfélszolgálat** felhasználó van bejelentkezve.
- Funkció aktiválása.

A webes alkalmazásban történő ismételt bejelentkezésnél a demó mód kikapcsol.

Jelszó módosítása

A webes alkalmazás bejelentkezési jelszavát változtatja meg. A hozzáférési adatokat tartalmazó első jelszót az újonnan megadott jelszó írja felül.

- ▶ **Módosítás** kiválasztása és új jelszó megadása.

Készülékvédelem aktiválása

A PIN lekérdezése a készülék védelmét szolgálja és megakadályozza gépjármű jogosulatlan használatát a töltőkészülékkel.

1. Funkció aktiválása.
2. Adjon meg egy 4-számjegyű PIN kódot és hagyja jóvá.
3. Ismételten adja meg a PIN kódot, majd hagyja jóvá.
 - ➔ A PIN kód kérésének aktiválását a rendszer jóváhagyja.
Adja meg a PIN kódot a töltőkészülék feloldásához.

Vendég PIN aktiválása

Kiegészítőleg vendég PIN adható hozzá egy további felhasználó számára:

- ▶ az eljárás ugyanaz, mint a készülékvédelem célját szolgáló PIN megadásánál.

Információ

A töltőkészülék beállításait a vendégfelhasználó nem módosíthatja.

Az energiafogyasztás szabályozása

A nyugalmi üzemmódot az árammegtakarítás érdekében aktiválja. A töltési folyamat lezárása után a rendszer nyugalmi üzemmódba lép.

- ▶ Az **Nyugalmi állapot** funkció aktiválása

A készüléknek egy kis időre van szüksége a pihenő üzemmód elhagyásához és a működőképesség visszaállításához.

Információ

Ha hosszabb ideig nem használják, a töltőkészülék automatikusan Standby üzemmódba vált: Első lépésben a készülék kijelzőjének fényereje csökken, majd a kijelző kikapcsol. az ismételt használathoz nyomja meg a Power gombot.

Nyelv és ország hozzáadása

Mező	Magyarázat
Nyelv	A webes alkalmazás nyelvének kiválasztása.
Ország	A felhasználási hely országa. A konfigurációs beállítások országspecifikusak. Ha a megadott adat eltér a tényleges felhasználási helytől, előfordulhat, hogy nem minden beállítás elérhető.

A dátum és az idő megadása

Mező	Magyarázat
Dátum és idő	Hálózati kapcsolat esetén a dátumot és az időt automatikusan átveszi a rendszer. Időzóna: manuálisan kiválasztható. Idő beállítása: adja meg a pontos időt, ha a hálózati idő nem elérhető.

Mértékegységek

A készülék által használt paraméterek és mértékegységek kiválasztása.

Készülék kijelző

Ez a beállítás határozza meg a töltőkészülék kijelzőjének fényerejét.

Töltés

Hálózati állapot

Ez a beállítás csak az **Ügyfélszolgálat** felhasználó számára látható. Az itt megjelenített hálózati állapotinformációkat a készülék automatikusan ismeri fel.

Kijelzés	Magyarázat
Hálózati fázisok	A hálózati kábel fázisainak száma.
Kábel típusa	A jármű töltőkábelének típusa. A kábel típusa fontos információt jelent a maximális töltési teljesítmény beállításával kapcsolatban.
Korlátozott üzemmód	A szám adja meg, hogy a töltés melyik érzékelőt érinti túlmelegedés: <ul style="list-style-type: none"> – 0: Mikrovezérlő túlmelegedés – 1: Relé túlmelegedés – 2: Belső túlmelegedés – 3: Az infrastruktúrakábel 1-es érzékelőjének túlmelegedése – 4: Az infrastruktúrakábel 2-es érzékelőjének túlmelegedése

Földelés-ellenőrzés

Áramütés, rövidzárlat, égés, robbanás, tűz

A töltőberendezés aktív földelés-ellenőrzés nélküli használata áramütést, rövidzárlatot, égést, robbanást vagy tüzesetet okozhat.

- ▶ A töltőberendezést lehetőleg földelt elektromos hálózaton szabad csak működtetni.
- ▶ A földelés-ellenőrzést csak a nem földelt elektromos hálózatokon kapcsolja ki.
- ▶ A földelés-ellenőrzést csak a földelt elektromos hálózatoknál aktiválja.

A földfelügyelet aktiválásához és deaktiválásához ▶ Vegye figyelembe a(z) „A földelés-ellenőrzés be- és kikapcsolása” fejezetet a(z) 21. oldalon.

Töltési áram beállítása

Ha a jármű töltőárama túl magas, az lekapcsolhatja a biztosítékot, mivel az igényelt áram túllépte az áramkapacitást.

Ha a töltőkészülék energiamedzserrel van összekapcsolva, a túlterhelés elleni védelem a töltőkészülék töltőáramának megfigyelését jelenti. Ha az otthoni hálózat nem rendelkezik energiamedzserrel, Önnek kell meghatároznia a maximális áramerősséget.

Az itt megadott töltőáram nem lépheti át az elektromos hálózat maximális terhelhetőségét.

A maximális töltőáram megállapításakor a következőket kell figyelemmel kísérni:

- A kábel típusa, amelyhez a töltőkészüléket csatlakoztatták
- További fogyasztók, amelyek ugyanarra az áramkörre ill. biztosítékra csatlakoznak

Információk a tápkábelekről és azok országspecifikus használatáról Vegye figyelembe a(z) „A hálózati kábel kiválasztása” fejezetet a(z) 12. oldalon..

i Információ

A töltési teljesítményt semmi esetre sem szabad magasabbra állítani, mint az áramkör maximálisan elérhető teljesítménye.

Kétséges esetben kérjük, lépjen kapcsolatba egy minősített elektromos szakemberrel.

i Információ

Ha a rendszer energiamedzserhez kapcsolódik, az itt meghatározott értékek az energiamedzser beállításait veszik fel.

- ✓ A járműkábel csatlakoztatva van a töltőkészülékhez.
- ▶ A webes alkalmazásban használja a szabályozót a minimális és a maximális töltőáram beállításához.

Karbantartás**Készülékinformációk megjelenítése**

Ezek az információk a készülék adataira vonatkoznak, mint pl. verziószám, sorozatszám és host név.

Hibajelentés esetén ezeket az adatokat kérheti Porsche szervizpartnerre.

Teljes töltési információk megjelenítése

Kijelzés	Magyarázat
Teljes energiafogyasztás	Kijelzi a töltőkészülék teljes energiafogyasztását az összes korábbi töltési folyamatra viszszamenőleg.
Teljes töltési időtartam	Kijelzi a töltőkészülék teljes töltési időtartamát az összes korábbi töltési folyamatra viszszamenőleg.

Eseménytároló megjelenítése

Ez a beállítás csak az **Ügyfélszolgálat** felhasználó számára látható. A megjelenített eseménytároló-információk a rendszerellenőrzés során fellépett hibajelzésekre vonatkoznak. Aktív és passzív hibák jelennek meg. A passzív eseményekhez képest az aktív események, pl. hibák még fennállnak.

- ▶ Válassza ki a megfelelő protokollt ahhoz, hogy a rendszer megjelenítse a rendszerellenőrzés hibajelentését és eredményeit.

Szoftverfrissítés telepítése

A töltőkészülék alaphelyzetben mindig ellenőrzi, hogy rendelkezésre állnak-e szoftverfrissítések és ezeket letölti. Ez a beállítás határozza meg, hogy a szoftverfrissítéseket automatikusan vagy manuálisan kell-e telepíteni. **Szoftververzió:** megjeleníti a telepített szoftververziót.

Információ

Szoftverfrissítések kereséséhez és letöltéséhez a készüléknek internetkapcsolattal kell rendelkeznie.

Automatikus frissítés

Aktív funkció esetén a töltőkészülék automatikusan elvégzi a szoftverfrissítést.

- ▶ **Automatikus szoftverfrissítés** funkció kiválasztása.

Manuális frissítés

A készülékállapot áttekintésében megjelenik egy figyelmeztetés arról, hogy új szoftververzió elérhető.

- ✓ Az **Automatikus szoftverfrissítés** funkció ki van kapcsolva.
- ▶ A **Szoftverfrissítés elvégzése** elvégzése felületen válassza a telepítés indítását.

Beállítások mentése

A konfigurációs beállítások és a rendelkezésre álló adatok mentés segítségével eltárolhatók. Igény szerint (pl. a gyári beállításokra történő visszaállítás után) ezek a beállítások a mentésből visszaállíthatók. A mentéseket a webes alkalmazásban manuálisan lehet létrehozni.

A mentések nem tárolnak jelszavakat vagy más személyes adatokat, pl. töltési előzményeket.

Mentés létrehozása

A manuális mentéshez az adatokat a felhasználói készüléke tárolja.

- ✓ A felhasználói készülék és a töltőkészülék hálózathoz csatlakozik.

1. **Exportálás** kiválasztása.
2. Navigáljon a tárolás helyéhez.
3. Mentési adat eltárolása.

Jelszó megadása: Adja meg a jelszót.

A jelszó megvédi adatait, ezért importálás ill. a mentés visszaállítása során meg kell adni.

Mentés visszaállítása

Az eltárolt mentés a felhasználói készülékről a töltőkészülékre importálható.

- ✓ A felhasználói készülék és a töltőkészülék hálózathoz csatlakozik.
1. A felületen válassza a **Importálás** pontot.
 2. Navigáljon a mentésállományhoz és válassza ki azt.
 3. Adja meg a mentés során meghatározott jelszót.

Visszaállítás a gyári beállításokra

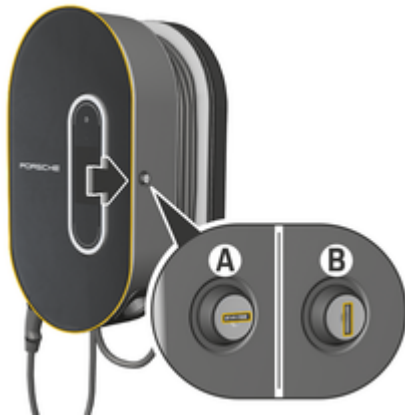
A funkció aktiválásával az összes személyes adata és beállítása, mint pl. töltési előzmények és hálózati beállítások, törölődnek. Ezenkívül az összes jelszó visszaáll a hozzáférési adatokat tartalmazó levélben található jelszóra.

- ▶ A **Visszaállítás a gyári beállításokra** funkció aktiválása
A biztonsági mentés létrehozásához Vegye figyelembe a(z) „Karbantartás” fejezetet a(z) 28. oldalon.

Információ

A gyári beállításokra történő visszaállítás után a beállítási asszisztens a következő használatbavétel esetén segít a legfontosabb készülékbeállítások elvégzésében.

Töltődokkoló



18. ábra Töltődokkoló

A töltődokkoló kinyitása

- ▶ A töltődokkoló ajtaját nyomja meg a **nyíl irányában**. Az ajtó automatikusan kinyílik.

A töltődokkoló bezárása

- ▶ A töltődokkoló ajtaját zárja be és nyomja meg a **nyíl irányában**.

A töltődokkoló lezárása

- ▶ A zárat forgassa el az **A** (18. ábra) helyzetbe.

A töltődokkoló zárjának kinyitása

- ▶ A zárat forgassa el a **B** (18. ábra) helyzetbe.

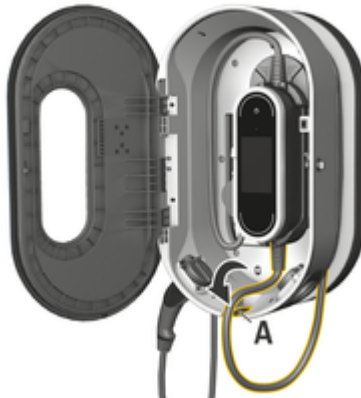
A kezelőegység rögzítése a töltődokkolóban és elővétele a töltődokkolóból

MEGJEGYZÉS

A töltőberendezés sérülése

- ▶ Az ajtót mindig tartsa zárva.
- ▶ Az ajtóra vagy a töltődokkolóra ne helyezzen tárgyakat.

A kezelőegység rögzítése a töltődokkolóban

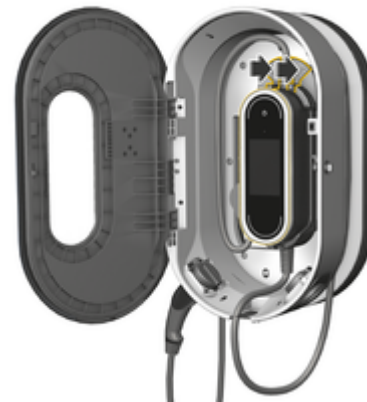


19. ábra A kezelőegység rögzítése

1. Nyissa ki a töltődokkoló ajtaját.
2. A kezelőegységet helyezze be alul a töltődokkoló rögzítőjébe és hátrafelé nyomva rögzítse a helyére.
3. Vezesse át a jármű töltőkábelét az **A** (19. ábra) nyíláson keresztül, és a felesleges részt csavarja körbe a töltődokkolón belül.

4. Dugja be a hálózati kábelt a konnektorba.
5. Zárja be a töltődokkoló ajtaját.

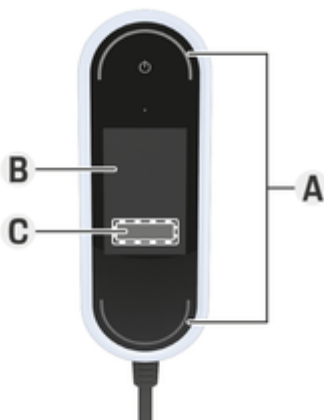
A kezelőegység elővétele a töltődokkolóból



20. ábra A kezelőegység rögzítése

1. Nyissa ki a töltődokkoló ajtaját.
2. Húzza ki a hálózati kábelt a konnektorból.
3. Teljesen tekerje le a jármű töltőkábelét a töltődokkolóból.
4. A kezelőegységet oldja ki a tartóból a nyitófülek megnyomásával (nyíl), majd vegye ki azt.

Üzemzavarok



21. ábra Üzemzavarok megjelenítése

A Az állapotjelző LED-ek vörösén világítanak

B Hibajelzés és ok

C Megoldás

Hiba vagy üzemzavar esetén a töltőkészülék képernyőjén megjelenik a hozzá tartozó üzenet. Eközben az állapotjelző LED-ek és a Power gomb vörösén világít. Az üzenet tartalmazza a hibajelzést, a lehetséges okot és az elhárítási intézkedést.

- ▶ Kövesse az elhárítási intézkedés utasításait.

Diagnosztikai adatok továbbítása

Üzemzavar esetén a Porsche Mobile Charger Connect diagnosztikai adatokat továbbíthat a felelős támogatási központnak (országától függően elérhető). Az ügyfélszolgálat felhasználhatja az adatokat az eszköz elemzéséhez és a megfelelő intézkedések ajánlásához.

- ✓ A töltőkészülék csatlakozik az otthoni hálózathoz
- ✓ A készülék (okostelefon, táblagép, notebook) is az otthoni hálózatra csatlakozik
- ✓ Porsche hozzáférési adatokat tartalmazó levél

1. A My Porschéne belül (web vagy app) a **Beállítások** ▶ **Hálózatok** ▶ **Hálózati információk** pont alatt adja meg az IP-címet, majd írja be a böngésző címsorába.

– vagy –

Adja meg a böngészője címsorában a töltőkészülék hostnevét.

A hostnév a hitelesítő adatokat tartalmazó levélben található, és az **eszköz nevéből** + **sorozatszámából** áll, például <https://iccpd-1234567>.

2. Jelentkezzen be **Otthoni felhasználó** névvel, a hitelesítő adatokat tartalmazó levélben található jelszóval.

3. A **Beállítások** alatt válassza ki a **Szervíz** ▶ **Diagnózis adatok** ▶ **Diagnózis adatok át küldése** pontot, majd fogadja el az erre vonatkozó figyelmeztetést.

- ▶ Az illetékes támogatási központ közli a megfelelő kezelési utasításokat.

MEGJEGYZÉS



A töltőberendezés sérülése

- ▶ Amennyiben az üzemzavar tartósan vagy ismételtelen fellép, csatlakoztassa le a töltőkészüléket az áramhálózatról és vegye fel a kapcsolatot egy minősített elektromos szakemberrel. A Porsche azt ajánlja, hogy minősített Porsche szervizpartnert kérjen fel a feladatra.

Kezelési javaslatok

A következő áttekintés ajánlásokat tartalmaz az olyan üzemzavarok esetén történő eljárásra, amelyek a gépjármű töltését korlátozzák vagy megakadályozzák.

Helyzet	Megoldási javaslat
A kijelzés (képernyő, állapotjelző LED-ek, Power gomb) egyáltalán nem működik.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Csatlakoztassa le a töltőkészüléket a hálózatról és cserélje ki. ▶ Ellenőriztesse az otthoni hálózatot egy minősített villamossági szakemberrel.
A képernyő semmit nem mutat, az állapotjelző LED-ek nem színesek és a Power gomb vörösen világít.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ A töltőkészülék túlmelegedett. Válassza le a töltőkészüléket az elektromos hálózatról és hagyja lassan magától lehűlni. ▶ Amennyiben a hiba tartósan fennáll, cseréltesse ki a töltőkészüléket.
Korlátozott használat vagy a töltés nem lehetséges (üzenet a képernyőn).	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Bizonyosodjon meg arról, hogy a hálózati és a járműkábel a helyes végével csatlakozik a kezelőegységhez és helyesen van csatlakoztatva. ▶ Bizonyosodjon meg arról, hogy a töltőkészülék a megengedett hőmérsékleti tartományon belül dolgozik. <ul style="list-style-type: none"> ▷ Vegye figyelembe a(z) „Műszaki adatok” fejezetet a(z) 35. oldalon. ▶ Adott esetben hagyja jóvá a hibajelentést. ▶ Indítsa újra a töltőkészüléket. Az újraindításhoz legalább 10 másodpercig nyomja a Power gombot.
A töltőáram túl alacsony (üzenet a képernyőn).	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Az otthoni hálózat túlterhelt. Kapcsolja le a nagyobb fogyasztókat.
A hálózati feszültség túl magas (üzenet a kijelzőn).	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Ellenőriztesse az otthoni hálózatot egy minősített villamossági szakemberrel.
A töltőkészülék nem a megengedett hőmérsékleti tartományon belül dolgozik (üzenet a kijelzőn).	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Kikapcsolás túl magas hőmérséklet esetén: kerülje a közvetlen napsugárzást és a töltőkészüléket hagyja lassan magától lehűlni. ▶ Kikapcsolás túl alacsony hőmérséklet esetén: használat előtt hagyja a töltőkészüléket mérsékelt környezetben felmelegedni. ▶ A készülék hőmérsékletérzékelőjének meghibásodása: Cserélje ki a töltőkészüléket.
Az otthoni telepítés védővezetője aktiválódott (üzenet a kijelzőn).	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Csökkentse a töltőáramot a töltőkészülék beállításaiában. ▶ Adott esetben hagyja jóvá a hibajelentést.

Helyzet	Megoldási javaslat
<p>Megjelenik egy töltésmegszakítás:</p> <ul style="list-style-type: none">▶  A Power gomb fehéren világít▶  Az állapotjelző LED-ek kéken villognak.▶ A kijelző bekapcsol.	<ul style="list-style-type: none">▶ Várja meg, amíg a gépjármű önállóan folytatja a töltési folyamatot.▶ A töltési folyamat a gépjárműről megszakítható.

Szállítás

FIGYELMEZTETÉS

Rögzítetlen rakomány

A nem biztosított, rosszul rögzített, vagy nem megfelelően elhelyezett töltőberendezés fékezéskor, gyorsításkor, irányváltoztatáskor vagy balesetnél elcsúszhatnak és veszélyeztethetik a gépjárműben ülőket.

- ▶ A töltőberendezést nem szabad rögzítetlenül szállítani.
- ▶ A töltőkészüléket mindig a csomagtérben és semmi esetre sem az utastérben (pl. az üléseken vagy a lábtérben) szállítsa.

A töltőkészüléket mindig rögzítse szállítás során

Járműtípustól függően a töltőkészülék saját tartótáskával együtt vagy anélkül érkezik.

- ▶ Amennyiben kapott tartótáskát: a töltőkészüléket mindig tegye el a tartótáskába és abban szállítsa. Akassza a tartótáska horgait az első és a hátsó rögzítőszembe.
Információk a csomagtartó rögzítőivel kapcsolatban:
▶ Vegye figyelembe a gépjármű használati útmutatóját.
- ▶ Amennyiben nem kapott tartótáskát: a töltőkészüléket a hátsó csomagtartóban szállítsa.
- ▶ Járműtípustól függően a töltőkészüléket úgy helyezze el, hogy az semmilyen esetben se veszélyeztesse az utasokat.

Tisztítás és karbantartás

A töltőkészülék sérüléseit és szennyeződéseit rendszeresen ellenőrizze, és a készüléket szükség esetén tisztítsa meg.

VESZÉLY

Áramütés, égés

Súlyos vagy halálos kimenetelű sérülés veszélye áll fenn égés vagy áramütés miatt.

- ▶ A töltőberendezést és a csatlakozóját soha ne merítse vízbe vagy tegye ki közvetlen vízszugárral (pl. magasnyomású mosó vagy kerti locsolók).
- ▶ A töltőberendezést kizárólag olyankor tisztítsa, ha a kezelőegységet teljesen leválasztotta a hátlóatról és a járműről. A tisztításhoz száraz törlőkendőt használjon.

Kiselejtezés

Elektromos és elektronikai készülékek, valamint régi akkumulátorok



Az elektromos/elektronikus készülékek és akkumulátorok gyűjtőhelyen vagy hulladékgyűjtő állomásokon leadhatók.

Az olyan elektromos és elektronikai készülékeket, amelyeken áthúzott szemetes található, valamint a régi akkumulátorokat nem szabad az otthoni szemétkébe dobni, hanem gondoskodni kell szakszerű kiselejtezésükről.

- ▶ Ügyeljen az országspecifikus hulladék-megsemmisítési jogszabályokra.
 - ▶ A régi akkumulátorokat, valamint az elektromos és elektronikai készülékeket adja le egy gyűjtőhelyen.
 - ▶ A 12 V-os lítium akkumulátor veszélyes anyag. Ne bontsa szét az akkumulátort és ne dobja ki a szemétkébe.
- További információk a helyes kiselejtezésről:
- ▶ Forduljon egy Porsche partnerhez.

Használati útmutató



Tartsa be a címkén található hulladékkezelési utasításokat.

Műszaki adatok

Elektromos adatok	MCC72E2 x¹	MCC11E3 x¹	MCC22E3 x¹
Teljesítmény	7,2 kW	11 kW	22 kW
Névleges áram	16 A, kétfázisú ² 32 A, egyfázisú	16 A, háromfázisú	32 A, háromfázisú
Hálózati feszültség	100 – 240 V/400 V	100 – 240/400 V	100 – 240/400 V
Fázisok	2/1	3	3
Hálózati frekvencia	50 Hz/60 Hz	50 Hz/60 Hz	50 Hz/60 Hz
Túláram-kategória (IEC 60664)	II	II	II
Integrált hibaáram elleni védelem	A típus (AC: 30 mA) + DC: 6 mA	A típus (AC: 30 mA) + DC: 6 mA	A típus (AC: 30 mA) + DC: 6 mA
Védelmi kategória	I	I	I
Védelem	IP55 (USA: Enclosure 3R)	IP55 (USA: Enclosure 3R)	IP55 (USA: Enclosure 3R)
Küldőfrekvencia-sávok	2,4 GHz, 5 GHz	2,4 GHz, 5 GHz	2,4 GHz, 5 GHz
Sugárzási teljesítmény	20 dBm	20 dBm	20 dBm
Mechanikus adatok	MCC72E2 x¹	MCC11E3 x¹	MCC22E3 x¹
A kezelőegység tömege	2,54 kg		
A járműkábel hossza	2,5 m vagy 7,5 m		
A hálózati kábel hossza	0,9 m vagy 1,6 m		

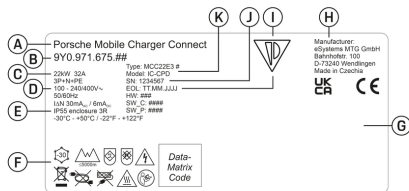
1. Az x a függőben lévő kiviteli változtatásokat jelenti, és bármely betű lehet.

2. Szingapúr kivételével

Basic falı tartó mechanikai adatok	MCC72E2 x ¹	MCC11E3 x ¹	MCC22E3 x ¹
A Basic falı tartó méretei	385 mm × 135 mm × 65 mm (hosszúság × magasság × mélység)		
A Basic falı tartó tömege	kb. 0,45 kg		
A kábelvezetı méretei	127 mm × 115 mm × 139 mm (hosszúság × magasság × mélység)		
A kábelvezetı tömege	kb. 0,42 kg		
A csatlakozótartó méretei	136 mm × 50 mm × 173 mm (hosszúság × magasság × mélység)		
A csatlakozótartó tömege	kb. 0,14 kg		
A Basic falı tartó teljes tömege	kb. 1 kg		
A töltıdokkoló mechanikai adatai	MCC72E2 x ¹	MCC11E3 x ¹	MCC22E3 x ¹
A töltıdokkoló méretei	373 mm × 642 mm × 232 mm (szélesség × magasság × mélység)		
A töltıdokkoló tömege	kb. 9,7 kg		
Környezeti és tárolási feltételek	MCC72E2 x ¹	MCC11E3 x ¹	MCC22E3 x ¹
Környezeti hőmérséklet	-30°C-tól +50°C-ig		
Páratartalom	5 % – 95 % nem kondenzálódó		
Legnagyobb használati magasság	max. 5.000 m a talajszint felett		

1. Az x a függıben lévı kiviteli változtatásokat jelenti, és bármely betı lehet.

Típus tábla



22. ábra Típus tábla (példa)

- A Terméknév
- B Cikkszám
- C Teljesítmény és névleges feszültség
- D Hálózati feszültség
- E Védelem
- F Kezelési piktogramok
- G Tanúsítvány adatok
- H Gyártó
- I Gyártás dátuma
- J Sorozatszám
- K Típusjelzés

Gyártási adatok

Gyártás dátuma

A töltőkészülék gyártási dátumát a típus táblán az „EOL” rövidítés mögött találja.

A következő formátumban szerepel: Gyártási nap.gyártási hónap.gyártási év

A töltőkészülék gyártója

eSystems MTG GmbH
Bahnhofstraße 100

73240 Wendlingen

Németország

Elektromos ellenőrzések

A töltési infrastruktúra rendszeres elektromos ellenőrzéseivel (pl. VDE 0702) kapcsolatban kérjük, tájékozódjon a <https://www.porsche.com/international/accessoriesandservice/porscheservice/vehicleinformation/documents/> weboldalon vagy egy Porsche partnernél.

Megfelelőségi nyilatkozat

A töltőkészülék rádióhullámos készülékkel rendelkezik.

A rádióberendezés gyártója kijelenti, hogy ez a rádióberendezés megfelelnek a 2014/53/EU irányelvben előírtaknak.

Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege a következő internetes címen érhető el:

► <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

Importőrök

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

Betűrendes névmutató

A

A csatlakozótartó felszerelése.....	9
A felépítéssel kapcsolatos figyelmeztetések.....	1
A felszerelés helyének kiválasztása.....	8
A hálózati- és járműkábel cseréje.....	15
A használati útmutatóhoz	
Adatvédelmi nyilatkozat.....	3
Továbbvezető információk.....	3
A hozzáférési adatok elvesztése.....	6
A kábel	
kihúzása.....	15
rögzítése.....	16
A kezelőegység elővétele a töltődokkolóból.....	30
A kezelőegység rögzítése a töltődokkolóban.....	30
A Porsche azonosító csatlakoztatása.....	17
A szállítmány tartalma.....	5
A töltési folyamat energiafogyasztása.....	18
A töltő-dokkoló felszerelése	
Felszerelés távtartókkal.....	10
A töltőáram korlátozása.....	21
A töltőberendezés értékesítése.....	7
A töltőberendezés sorozatszám.....	6
A töltőkészülék cikkszám.....	35
Adatátvitel.....	16
Adatvédelmi nyilatkozat.....	3
Aktuális töltési folyamat.....	18
Állítsa be a PIN-lekérdezést.....	18
Az útmutató szimbólumai.....	1

B

Basic fali tartó felszerelése.....	9
Beállítási asszisztens.....	18
Bejelentkezés a töltőkészüléken.....	18
Biztonsági figyelmeztetések.....	4

D

DNS szerver konfigurálása.....	24
--------------------------------	----

E

Energiamenedzser.....	17
Csatlakoztatás.....	25
Hozzáadás.....	25
Töltési áram beállítása.....	17

F

Felhasználói profil csatlakoztatása.....	17, 26
Fiók hozzáadása.....	26
Földelés-ellenőrzés	
Aktiválás.....	22
Kikapcsolás.....	21

G

Gépjármű töltőaljzat.....	20
---------------------------	----

GY

Gyártás dátuma.....	37
Gyártási adatok.....	37
Gyártó.....	37

H

Hálózat kiválasztása.....	16
Hálózati kábel.....	12
Háztartási konnektor.....	13
Ipari áramú konnektor.....	12
Hálózati kapcsolatok létrehozása	
Hotspot.....	24
Powerline Communication (PLC).....	25
WiFi.....	24
Használatbavétel.....	16
Host név.....	24
Hotspot.....	17
Beállítás.....	24

Hozzáférési adatok.....	6
A töltőberendezés sorozatszám.....	6
Webes alkalmazás.....	6

I

Importőrök.....	37
IP cím.....	24
IPv4 cím konfigurálása.....	24

J

Járműtöltő kábel	
Kábel- és csatlakozótípusok.....	11

K

Kapcsolatok	
Energiamenedzser.....	17
Hotspot.....	17
PLC biztonsági kulcs.....	16
PLC csatlakozás gomb.....	16
WiFi.....	16
Karbantartás.....	34
Készülékvédelem.....	18
Kezelési lehetőségek.....	8
Kezelési útmutató.....	19
Kezelőegység.....	7
Csatlakozók áttekintése.....	7
Felakasztása a fali tartóra.....	10
Kijelző.....	7
Kijelző	
Állapotsáv.....	7
Menüsáv.....	8
Navigálás.....	8
Nyelv és ország.....	16
Kiselejtés.....	34

M

Megfelelőségi nyilatkozat.....	37
Műszaki adatok	
Elektromos adatok.....	35
Környezeti és tárolási feltételek.....	35
Mechanikus adatok.....	35

NY

Nyelv és ország.....	16
----------------------	----

O

Otthoni hálózat.....	16
Host név.....	24
IP cím.....	24

P

Piktogramok.....	3
PIN és PUK	
Elvesztés.....	6
Jelszó módosítása.....	6
Porsche azonosító.....	7

R

Rendeltetésszerű használat.....	5
Rögzítés szállításkor.....	34

S

Sorozatszám.....	37
------------------	----

SZ

Szállítás, a töltőkészülék rögzítése.....	34
Szerelje fel a töltő-dokkolót	
Telepítés távtartók nélkül.....	11
Szerszám.....	9
Szoftverfrissítés.....	16
Szükséges szerszámok.....	9

T

Teljes energiafogyasztás	
Aktuális töltési folyamat.....	18
Típustábla.....	37
Tisztítás.....	34
Továbbvezető információk.....	3
Töltés	
Befejezés.....	20
Indítás.....	20
Szüneteltetés.....	20
Töltési állapot.....	18
Töltési áram beállítása.....	17
Töltési előzmények exportálása.....	24
Töltési folyamat	
Energiafogyasztása.....	24
Megtekintés.....	24
Töltési idők.....	20
Töltési teljesítmény	
Kijelzők.....	18
Töltőberendezés	
Első jelszó.....	6
Készülék állapota.....	18
piktogramok.....	3
Töltési állapot.....	18
Töltési teljesítmény.....	18
Töltődokkoló.....	30
Becsukás.....	30
Nyitás.....	30
Zárás.....	30
Töltőkábel	
Kábel és csatlakozó típusok.....	11
Töltőkészülék	
Csatlakoztatás.....	23
Ü	
Üzemzavarok.....	31

W

Webes alkalmazás	
Első jelszó.....	6
Használatbavétel.....	18
Hotspot.....	22
Jelszó elvesztése.....	6
Jelszó módosítása.....	6
megnyitása.....	22
WiFi.....	22
WiFi hálózat	
Kapcsolódás.....	24
Kezelés.....	24
Láthatatlan hálózat.....	24
Leválasztás.....	24