Q SOROZATÚ MODE 2 HORDOZHATÓ EV/PHEV TÖLTŐ

Ampere Point Q37 / Q74 / Q11 / Q22 / Q11 PRO / Q22 PRO

MAGYAR VÁLTOZAT
Használati útmutató

Használat előtt olvassa el

- Hordozható Mode 2 EVSE, kábelbe épített vezérlő- és védelmi egységgel (IC-CPD), valamint Type 2 járműcsatlakozóval.
- A teljesítmény, a maximális áram, a kábelhossz, a dugó és a tartozékok a Q sorozat változatától és a szállított készlettől függenek.
- Csak a töltőhöz mellékelt vagy jóváhagyott, kompatibilis Ampere Point tartozékokat használja.
- A Tuya Smart / Smart Life alkalmazással, 2.4 GHz-es WiFi-hálózaton végzett mobilvezérlés csak az ezzel felszerelt modelleken érhető el.
- Az áram kiválasztása előtt ellenőrizze a jármű maximális AC-töltési teljesítményét és a villamos hálózatot.

Biztonsági szabályok

1. Ne használjon nem jóváhagyott adaptert vagy hosszabbítót, beleértve az elektromos hosszabbítókat és a Type 2 kábelhosszabbítókat.
2. Minden használat előtt ellenőrizze a töltőt, a hálózati dugót/adaptert, a kábelt és a Type 2 csatlakozót. Ne használjon sérült vagy hibás készüléket.
3. Ne merítse vízbe és ne tisztítsa magasnyomású mosóval. A dugókat és csatlakozókat csak száraz kézzel kezelje.
4. Ne lépjen a kábelre, ne húzza, ne nyomja össze és ne törje meg élesen.
5. Ne ejtse le a töltőt, és ne helyezzen rá nehéz tárgyakat.
6. Töltés közben ne helyezze hőforrás közelébe, zárt járműbe vagy légmentesen zárt térbe.
7. Ne használja az üzemi hőmérséklet-tartományon kívül. Kövesse az adott modell adattábláját és műszaki adatait.
8. Csak a kiválasztott áram tartós leadására alkalmas aljzatról táplálja. Schuko aljzatról 16 A csak akkor használható, ha az aljzat és az áramkör tartós 16 A üzemre alkalmas; egyébként válasszon kisebb áramot.
9. Az áramkörnek hatékony védelmi móddal, a töltő elé kapcsolt A típusú 30 mA-es RCD-vel és a helyi előírásokhoz, helyszínhez villanyszerelő által kiválasztott túláramvédelemmel kell rendelkeznie.
10. Beépített védelem: A típusú RCD 30 mA AC + RDC-DD 6 mA DC. Soha ne kerülje meg a védelmi funkciókat.
11. Ne javítsa, módosítsa, szerelje szét vagy szervizelje saját maga. Ne használjon sérült töltőt.
12. Ne érintse meg a járműcsatlakozó érintkezőit. Működési probléma esetén forduljon a forgalmazóhoz.

A Q sorozat funkciói

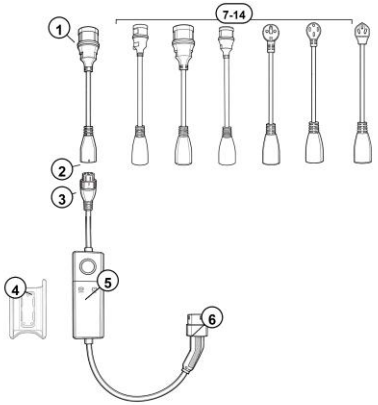
- Töltőáram-szabályozás és töltésütemezés, változattól függően.
- WiFi/alkalmazásvezérlés kompatibilis modelleken: teljesítménybeállítás, ütemezés és állapotellenőrzés mobilalkalmazásból.
- Beépített A típusú RCD 30 mA AC és RDC-DD 6 mA DC, továbbá feszültség-, áram-, rövidzárlat-, hőmérséklet- és védőföldelés-figyelés.
- IP66 hordozható kivitel beltéri és kültéri használatra. Védje a közvetlen esőtől, az állóvíztől és a felgyülemlő víztől.
- Hőmérséklet-figyelés és automatikus újrapróbálkozás átmeneti töltési hibák, például járműkommunikációs hiba esetén.
- Egyes Q PRO készletek cserélhető adaptereket használnak, a dugó hőmérsékletének figyelésével.
- Az olyan fejlett funkciók, mint az OTA-frissítés és a menü nyelvei, a töltő változatától és firmware-étől függenek.

A készlet tartalma

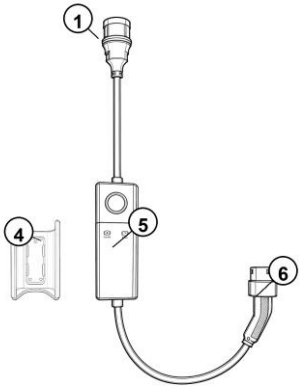
- AC EV-töltő beépített Type 2 kábellel.
- Használati útmutató.
- Fali tartó a töltőhöz.
- Dugó-/kábeltartó.
- Adapterek, hordtáska és további tartozékok a változat és a készlet szerint.

A töltő részei

Q PRO sorozat (Q11 PRO, Q22 PRO)



Q sorozat (Q37, Q74, Q11, Q22)



Sz.	Alkatrész
1	AC dugó / adapter a változat szerint
2	Adapter aljzatoldali csatlakozója - csak cserélhető csatlakozós modelleknél
3	Adapter dugóoldali csatlakozója - csak cserélhető csatlakozós modelleknél
4	Fali tartó
5	Töltő készülékháza
6	Type 2 járműcsatlakozó
7-14	További AC dugók/adapterek a készlet szerint

Műszaki adatok - Q sorozat

Paraméter	Q37	Q74	Q11	Q22	Q11 PRO	Q22 PRO
Töltési mód	Mode 2	Mode 2	Mode 2	Mode 2	Mode 2	Mode 2
Fázis	1 fázis	1 fázis	3 fázis	3 fázis	3 fázis	3 fázis
Teljesítmény	3.7 kW	7.4 kW	11 kW	22 kW	11 kW	22 kW
Bemeneti feszültség	AC 230 V	AC 230 V	AC 400 V	AC 400 V	AC 400 V	AC 400 V
Kimeneti feszültség	AC 230 V	AC 230 V	AC 400 V	AC 400 V	AC 400 V	AC 400 V
Max. áram	16 A	32 A	16 A	32 A	16 A	32 A
Frekvencia	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz

Paraméter	Érték
Töltőrendszer	Hordozható Mode 2 EVSE / IC-CPD; Type 2 járműcsatlakozó.
Hálózati csatlakozás	Fix dugó vagy jóváhagyott cserélhető adapter, modelltől és készlettől függően.
Áramválasztás	A modell és a csatlakoztatott jóváhagyott adapter szerint. A Q PRO adapterek figyelik a dugó hőmérsékletét.
Beépített hibaáram-védelem	A típusú RCD 30 mA AC + RDC-DD 6 mA DC.
Üzemi hőmérséklet	-30 °C és +50 °C között
Tárolási hőmérséklet	-40 °C és +80 °C között
Max. tengerszint feletti magasság	<2000 m
Kijelző	LCD, változattól függően
Kommunikáció	2.4 GHz WiFi/Bluetooth, ha van
Járműcsatlakozó	Type 2, IEC 62196-2
Készülékház védettsége	IP66, IK10 a készülékházra; a dugókat, adaptereket, sapkákat és csatlakozásokat megfelelően kell felszerelni.
Védelmi funkciók	Túl-/alulfeszültség-, túláram-, rövidzárlat-, hibaáram-, túlmelegedés- és védőföldelés-figyelés.
Kábelhossz	5 m / 6 m / 7.5 m a változat vagy opció szerint

A töltés indítása és leállítása

Telepítés

- Ellenőrizze, hogy az aljzat, dugó/adapter és hálózat megfelel-e az adott modell teljesítményigényének.
- Külön áramkört használjon a töltő elé kapcsolt A típusú 30 mA-es RCD-vel és megfelelő túláramvédelemmel. A végleges értékeket, vezetékkeresztmetszetet és szerelési módot a helyi előírások és körülmények határozzák meg.
- Az első használat előtt villanyszerelő ellenőrizze a védőföldelést vagy más jogszerű védelmi módot.
- Schuko aljzatról 16 A csak tartós 16 A üzemre alkalmas aljzattal és áramkörrel használható; egyébként kisebb áramot válasszon.
- A környezeti hőmérséklet maradjon a megengedett tartományban; a telepítési magasság legfeljebb 2000 m.
- Kerülje a felgyülemlő víznek, erős rezgésnek, robbanásveszélyes vagy gyúlékony anyagoknak kitett helyeket.
- A fali tartókat úgy szerelje fel, hogy a kábel ne feküdjön a földön, ne feszüljön és ne gabalyodjon össze.

Biztonságos használat

1. Csak megfelelően működő hálózatra csatlakoztassa, helyesen bekötött fázissal, nullával és hatékony védelmi móddal.
2. Ne állítson be az aljzat, dugó, adapter, kábel és áramkör tartós terhelhetőségénél nagyobb áramot.
3. Egyes régi hálózatok külön PE-vezető nélküli, jogszerű védelmi módot alkalmazhatnak. Ez nem azonos az áramütés elleni védelem hiányával. A biztonságot, megfelelőséget és kompatibilitást csak villanyszerelő ítélheti meg.
4. Csak a modellhez mellékelt vagy jóváhagyott dugót vagy Ampere Point adaptert használja. Ne kapcsoljon sorba adaptereket.
5. Ne helyezzen gyúlékony vagy veszélyes anyagot a töltő mellé.
6. A csatlakozót csak száraz kendővel, leválasztott töltőn tisztítsa.
7. Ne használjon sérült, kopott, repedt vagy szabaddá vált vezetékű kábelt.
8. Viharban ne használja a töltőt.
9. Töltés közben ne húzza ki a járműcsatlakozót vagy a hálózati dugót.
10. A jármű töltés közben maradjon álló helyzetben.

A töltés indítása

1. Dugja be ütközésig a dugót egy megfelelő, szabályos és megfelelően védett aljzatba.
2. Állítsa be az áramot a [Current] gombbal, szükség esetén az indítási késleltetést a [Clock/Timer] gombbal.
3. Vegye le a sapkát, és dugja be teljesen a Type 2 csatlakozót a jármű aljzatába.
4. A töltés a jármű és a töltő ellenőrzéseinek befejezése után indul.

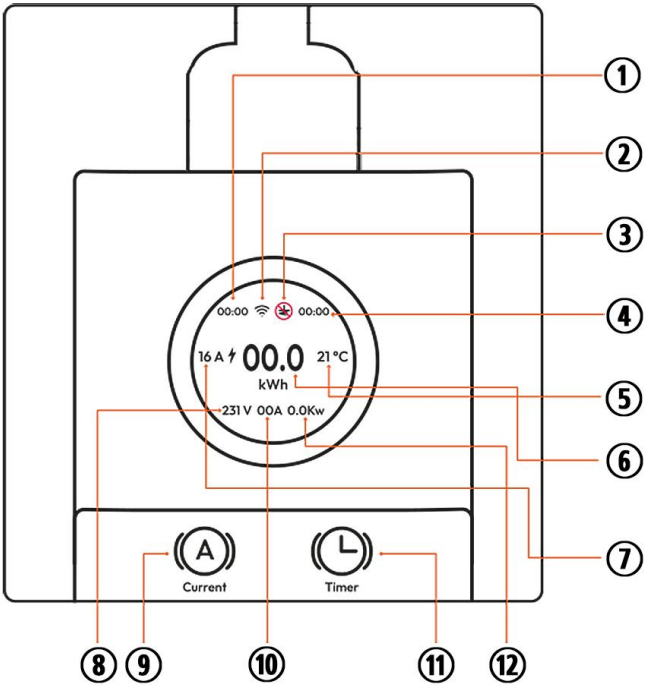
A töltés leállítása

1. Szükség esetén állítsa le a töltést a járműben vagy az alkalmazásban.
2. Húzza ki a Type 2 csatlakozót a járműből.
3. Zárja le a töltőnyílást, és helyezze vissza a csatlakozó sapkáját.
4. Húzza ki a dugót a hálózati aljzatból.

Kompatibilitás

- Kompatibilis az európai Type 2 járművekkel, a jármű maximálisan fogadott AC-teljesítményének korlátjával.
- Az egyfázisú jármű háromfázisú töltőről is csak egy fázist használ.
- Használat előtt ellenőrizze a jármű maximális AC-töltési teljesítményét és a rendelkezésre álló hálózatot.

LCD-kijelző



Sz.	Kijelzett adat	Sz.	Kijelzett adat
1	Töltési késleltetés	7	Beállított áram (A)
2	WiFi-kapcsolat	8	Töltési feszültség
3	Földelés állapota	9	Beállított áram
4	Töltés időtartama	10	Töltőáram
5	Töltő hőmérséklete	11	Késleltetés és töltési idő beállítása
6	Az aktuális töltés összes energiája	12	Töltési teljesítmény

A számok az LCD információs területeit jelölik. A megjelenő jelzések modelltől és firmware-től függenek.

Áramerősség beállítása

Töltésre kész képernyő



1. Jelzi, hogy a töltő tápellátása működik, és a jármű csatlakoztatható.
2. Firmware-től és modelltől függően a késleltetés, WiFi, földelés, kiválasztott áram, feszültség, kimeneti teljesítmény és hőmérsékletek jelenhetnek meg.



1. Az áram módosításához a jármű csatlakoztatása előtt nyissa meg ezt a képernyőt.
2. A [Current] rövid megnyomásával válasszon az adott töltőváltozathoz vagy dugóhoz elérhető áram-/teljesítményértékek közül.
3. A kijelzett érték mentéséhez tartsa nyomva a [Current] (A) gombot.
4. A kiválasztott érték a maximális töltőáram; a jármű vagy a hálózat tovább korlátozhatja a tényleges teljesítményt.

Töltésütemezés







1. A jármű csatlakoztatása előtt tartsa nyomva a [Timer/Clock] gombot 3 másodpercig a Charging Scheduling megnyitásához.
2. Először módválasztó képernyő jelenik meg. Egy töltéshez egy forgatókönyvet válasszon: Limit time vagy Limit energy (kWh).
3. Limit time: a START CHARGING IN mezőben adja meg az indítás késleltetését, a CHARGING DURATION mezőben pedig a kezdés utáni megengedett időtartamot.
4. Limit energy (kWh): állítsa be a Stop charging after értéket. A [Current] növeli, a [Timer] csökkenti a kWh-határt.
5. A mentéshez tartsa nyomva a [Timer/Clock] gombot. Ahol a képernyő jelzi, a [Current] gombbal megszakíthatja a műveletet.

Töltőbeállítások



1. A menühöz tartsa nyomva a [Current] + [Timer] gombokat 10 másodpercig.
2. A RESET WIFI törli a WiFi-párosítást, így a töltő újra hozzáadható a Tuya Smart vagy Smart Life alkalmazáshoz.
3. Normál használatnál a TEMP DETECTION maradjon bekapcsolva. Csak dokumentált szervizutasításra módosítsa; kikapcsolása megszüntetheti a hálózati csatlakozás túlmelegedése elleni védelmet.
4. A GND(P) DETECTION csak akkor módosítható, ha villanyszerelő ellenőrizte a hatékony, jogszerű és kompatibilis védelmi módot. A töltő visszaigazolása nélküli folytatás saját kockázatú, és nem igazolja a hálózat biztonságát.
5. A FACTORY RESET visszaállítja a beállításokat. A METER és LAST SESSION az összesített és az utolsó töltés energiaértékeit mutatja.
6. A módosítás mentéséhez tartsa nyomva a [Current] gombot 5 másodpercig; a töltő alkalmazza a változást, és szükség esetén újraindul.

A kezelőfelület nyelvének módosítása

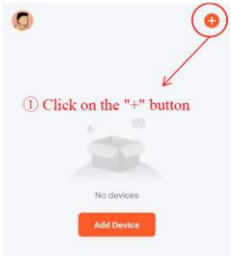


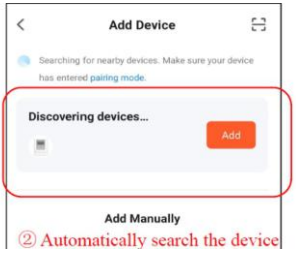
1. A beállítási menühöz tartsa nyomva mindkét gombot 10 másodpercig.
2. Tartsa nyomva, amíg megjelenik a "Language options" képernyő.
3. A [Current] rövid megnyomásával léptessen az elérhető nyelvek között: English, Polski, Deutsch, Francais és Espanol.
4. A kívánt nyelv kijelölésekor tartsa nyomva a [Current] (A) gombot 5 másodpercig a mentéshez.
5. Mentés után a főképernyő a kiválasztott nyelvet használja, ha a firmware támogatja.

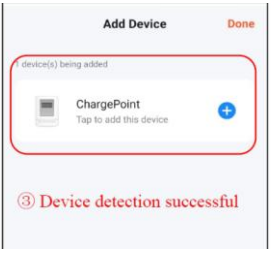
WiFi, Tuya és frissítések

- WiFi-modelleknél 2.4 GHz-es hálózatot használjon. Az 5 GHz-es hálózat nem támogatott.
- Az első beállításnál kapcsolja be a telefon Bluetooth funkcióját, majd adja hozzá a töltőt a Tuya Smart vagy Smart Life alkalmazásban.
- Változattól függően az alkalmazásban ütemezhet, távolról indíthat/leállíthat, teljesítményt állíthat, védheti a töltőt és megoszthatja a hozzáférést.
- Összetett ütemezéshez használjon Tuya-automatizálásokat.
- Ha OTA-frissítés érhető el, a befejezésig tartsa a töltőt bekapcsolva és WiFi-re csatlakoztatva.
- OTA-frissítés közben ne válassza le a töltőt, és ne szakítsa meg a tápellátást.

Párosítás az alkalmazással







1. Telepítse a Tuya Smart vagy Smart Life alkalmazást.
2. Nyissa meg, és a pluszjellel adjon hozzá eszközt.
3. Ha a töltő nem jelenik meg, a töltő beállításaiban válassza az "unlink my phone" lehetőséget, majd keresse újra.
4. Az alkalmazás az eszköz nevét és a WiFi-hálózat adatait kéri.

Hibaelhárítás

Hiba	Lehetséges ok	Megoldás
LED/LCD nem világít	Nincs tápellátás	Ellenőrizze a betápot és a hálózati kapcsolót.
LED/LCD nem világít	Leoldott a kismegszakító	Az ellenőrzés után kapcsolja vissza a kismegszakítót.
LED/LCD nem világít	Sérült készülék	Forduljon az ügyfélszolgálathoz.
Nem tölt	A csatlakozó nincs teljesen bedugva	Dugja be teljesen a járműcsatlakozót.
Nem tölt	A védőföldelés nem igazolt	Állítsa le a töltést. Villanyszerelő ellenőrizze a védelmet; ne kerülje meg a figyelmeztetést.
Nem tölt	RCD/RDC-DD vagy más védelem működött	Válassza le a tápellátást. Újrahasználat előtt szakember tárja fel és szüntesse meg az okot.
A töltés leáll	Dugó, adapter vagy töltő túlmelegedett	Hagyja lehűlni. Ellenőrizze az aljzatot, dugót és áramot. Ismételt hiba esetén ne használja.
Túl kicsi töltőáram	A jármű majdnem feltöltött vagy korlátoz	Ellenőrizze a jármű beállításait és töltöttségét.
Tartós hiba	Észlelt meghibásodás	Válassza le a töltőt, ellenőrizze a hálózatot, és visszatérő hiba esetén keresse a forgalmazót.

Kereskedelmi jótállás

1. A Maxima Trading sp. z o.o. sp. k. az eladás napjától 24 hónap kereskedelmi jótállást vállal, ha kötelező helyi jog vagy az értékesítési feltételek másként nem rendelkeznek.
2. A rendeltetésszerű használat során jelentkező anyag- és gyártási hibákra terjed ki. A gyártó megjavíthatja vagy kicserélheti a hibás terméket.
3. Szervizigényhez adja meg a modellt/sorozatszámot, a hibaleírást és a vásárlást igazoló megfelelő bizonylatot.
4. A jótállás nem feltétlenül terjed ki hibás telepítésre/használatra, engedély nélküli módosításra/javításra, rendellenes tápellátásra, külső eseményre, az IP-feltételekkel ellentétes folyadékbehatolásra vagy természetes kopásra.
5. Ez a kereskedelmi jótállás nem korlátozza a fogyasztó eladóval szembeni törvényes jogait.

Jótállási szerviz: hello@amperepoint.com

Megfelelőség és gyártó

Modellek: Q37, Q74, Q11, Q22, Q11 PRO és Q22 PRO. Besorolás: hordozható Mode 2 EVSE / IC-CPD Type 2 járműcsatlakozóval. Az alkalmazandó uniós jog a modelltől és rádiófelszereltségtől függ: 2014/35/EU (LVD), 2014/30/EU (EMC), 2014/53/EU (RED, rádiós változatok) és 2011/65/EU a 2015/863/EU módosítással (RoHS). A modellspecifikus EU-megfelelőségi nyilatkozat adja meg a jogszabályokat és szabványokat. A rádiós változatok a 2.4 GHz-es sávot használják; a pontos sávot és maximális rádiófrekvenciás teljesítményt a modellspecifikus nyilatkozatban és a mellékelt rádiós tájékoztatóban kell feltüntetni.

Gyártó / az Ampere Point márka tulajdonosa

Maxima Trading sp. z o.o. sp. k.
Gdyńska 72, 80-209 Tuchom, Lengyelország
Szerviz és megfelelőségi dokumentumok: hello@amperepoint.com

Dokumentum: AMP-Q-MANUAL | Rev. 20260810

CE

Hulladékkezelés: Áthúzott kerekes kuka: elkülönített gyűjtés. Ne dobja a terméket a vegyes háztartási hulladékba; a helyi szabályok szerint engedélyezett WEEE/elektronikaihulladék-gyűjtőben adja le.