PŘENOSNÁ NABÍJEČKA EV/PHEV MODE 2 ŘADY Q

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

ČESKÁ VERZE
Uživatelská příručka

Před použitím si přečtěte

- Přenosné EVSE Mode 2 s řídicím a ochranným zařízením v kabelu (IC-CPD) a vozidlovým konektorem Type 2.
- Výkon, maximální proud, délka kabelu, síťová vidlice a příslušenství závisejí na verzi Q-Series a dodané sadě.
- Používejte pouze příslušenství Ampere Point dodané nebo schválené pro daný model.
- Ovládání přes Tuya Smart / Smart Life v síti WiFi 2,4 GHz je dostupné pouze u vybavených modelů.
- Před volbou proudu zkontrolujte maximální AC výkon vozidla a elektrickou instalaci.

Bezpečnostní pravidla

1. Nepoužívejte neschválené adaptéry ani prodlužovací kabely, včetně síťových prodlužovaček a prodloužení nabíjecího kabelu Type 2.
2. Před každým použitím zkontrolujte nabíječku, síťovou vidlici nebo adaptér, kabel a konektor Type 2. Poškozené nebo nefunkční zařízení nepoužívejte.
3. Nabíječku neponořujte ani nemyjte tlakovou vodou. S vidlicemi a konektory manipulujte jen suchýma rukama.
4. Na kabel nestoupejte, netahejte za něj, nemačkejte jej ani ostře neohýbejte.
5. Nabíječku neupusťte a nepokládejte na ni těžké předměty.
6. Během nabíjení ji neumísťujte ke zdrojům tepla, do uzavřeného vozidla ani do neprodyšného prostoru.
7. Používejte ji jen v povoleném teplotním rozsahu a řiďte se štítkem a údaji konkrétního modelu.
8. Napájejte pouze ze zásuvky vhodné pro zvolený trvalý proud. 16 A ze zásuvky Schuko je povoleno jen tehdy, když jsou zásuvka a obvod určeny pro trvalý provoz 16 A; jinak zvolte nižší proud.
9. Obvod musí mít účinné ochranné opatření, předřazený RCD typu A 30 mA a nadproudovou ochranu zvolenou elektrikářem podle místních předpisů a podmínek.
10. Vestavěno v nabíječce: RCD typu A 30 mA AC + RDC-DD 6 mA DC. Ochrany nikdy nepřemosťujte.
11. Zařízení sami neopravujte, neupravujte, nerozebírejte ani neprovádějte servis. Poškozené zařízení nepoužívejte.
12. Nedotýkejte se kontaktů nabíjecího konektoru. Při potížích kontaktujte distributora.

Funkce řady Q

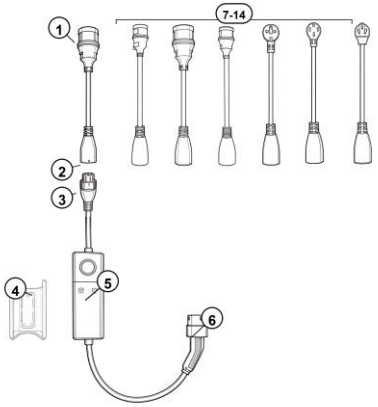
- Nastavení proudu a plánování nabíjení podle verze.
- WiFi/aplikační ovládání kompatibilních modelů: změna proudu, plánování a kontrola stavu.
- Vestavěný RCD typu A 30 mA AC a RDC-DD 6 mA DC a sledování napětí, proudu, zkratu, teploty a ochranného opatření.
- Přenosné pouzdro IP66 pro vnitřní i venkovní použití. Chraňte před stojící a hromadící se vodou.
- Sledování teploty a automatický opakovaný pokus pouze po přechodných chybách procesu, např. komunikace s vozidlem.
- Některé sady Q PRO používají výměnné adaptéry se sledováním teploty vidlice.
- Aktualizace OTA a jazyky nabídky závisí na verzi a firmwaru.

Obsah sady

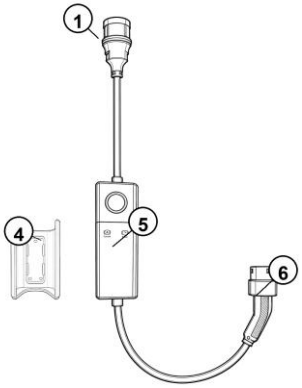
- AC EV nabíječka s integrovaným kabelem Type 2.
- Uživatelská příručka.
- Nástěnný držák nabíječky.
- Držák vidlice/kabelu.
- Adaptéry, brašna a další příslušenství podle verze a sady.

Součásti nabíječky EV

Řada Q PRO (Q11 PRO, Q22 PRO)



Řada Q (Q37, Q74, Q11, Q22)



Č.	Součást
1	AC vidlice / adaptér podle verze
2	Zásuvková část adaptéru - jen modely s výměnnými konektory
3	Vidlicová část adaptéru - jen modely s výměnnými konektory
4	Nástěnný držák
5	Tělo nabíječky EV
6	Vozidlový konektor Type 2
7-14	Další AC vidlice/adaptéry podle sady

Technické údaje - řada Q-Series

Parametr	Q37	Q74	Q11	Q22	Q11 PRO	Q22 PRO
Režim nabíjení	Mode 2	Mode 2	Mode 2	Mode 2	Mode 2	Mode 2
Fáze	1 fáze	1 fáze	3 fáze	3 fáze	3 fáze	3 fáze
Výkon	3,7 kW	7,4 kW	11 kW	22 kW	11 kW	22 kW
Vstupní napětí	AC 230 V	AC 230 V	AC 400 V	AC 400 V	AC 400 V	AC 400 V
Výstupní napětí	AC 230 V	AC 230 V	AC 400 V	AC 400 V	AC 400 V	AC 400 V
Max. proud	16 A	32 A	16 A	32 A	16 A	32 A
Frekvence	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz

Parametr	Hodnota
Nabíjecí systém	Přenosné EVSE Mode 2 / IC-CPD; vozidlový konektor Type 2.
Síťové připojení	Pevná vidlice nebo schválený výměnný adaptér podle modelu a sady.
Volba proudu	Podle modelu a připojeného schváleného adaptéru. Adaptéry Q PRO sledují teplotu vidlice.
Vestavěná proudová ochrana	RCD typu A 30 mA AC + RDC-DD 6 mA DC.
Provozní teplota	-30 °C až +50 °C
Skladovací teplota	-40 °C až +80 °C
Maximální nadmořská výška	<2000 m
Displej	LCD podle verze
Komunikace	WiFi/Bluetooth 2,4 GHz, je-li instalováno
Konektor EV	Type 2, IEC 62196-2
Krytí pouzdra	IP66, IK10 pro pouzdro nabíječky; vidlice, adaptéry, krytky a spoje musí být správně nasazeny.
Ochranné funkce	Sledování přepětí/podpětí, nadproudu, zkratu, reziduálního proudu, teploty a ochranného opatření.
Délka kabelu	5 m / 6 m / 7,5 m podle verze nebo volby

Spuštění a ukončení nabíjení

Instalace

- Ověřte, že zásuvka, vidlice/adaptér a instalace odpovídají výkonu používaného modelu.
- Použijte samostatný obvod s předřazeným RCD typu A 30 mA a vhodnou nadproudovou ochranou. Konečný výběr, průřez vodičů a způsob instalace závisejí na místních předpisech a podmínkách.
- Před prvním použitím musí elektrikář ověřit ochranný vodič nebo jiné zákonem povolené ochranné opatření.
- 16 A ze Schuko je povoleno jen tehdy, když jsou zásuvka a obvod vhodné pro trvalý provoz 16 A; jinak zvolte nižší proud.
- Dodržujte povolenou teplotu; maximální nadmořská výška je 2000 m.
- Vyhněte se místům s hromaděním vody, silnými vibracemi a výbušnými či hořlavými látkami.
- Držáky namontujte tak, aby kabel neležel na zemi, nebyl napnutý ani zamotaný.

Bezpečné používání

1. Připojujte pouze k funkční instalaci se správně zapojenou fází, nulovým vodičem a účinným ochranným opatřením.
2. Nenastavujte proud vyšší než trvalá zatížitelnost zásuvky, vidlice, adaptéru, kabelu a obvodu.

3. Některé starší instalace mohou používat zákonem povolené ochranné opatření bez samostatného vodiče PE. Není to totéž jako absence ochrany před úrazem. Bezpečnost, shodu a kompatibilitu smí posoudit pouze elektrikář.
1. Používejte jen síťovou vidlici nebo adaptér Ampere Point dodaný či schválený pro model. Nevytvářejte řetězce adaptérů.
2. Nenechávejte u zařízení hořlavé ani nebezpečné materiály.
3. Konektor čistěte jen suchým hadříkem při odpojené nabíječce.
4. Nepoužívejte poškozený, opotřebený, prasklý nebo odkrytý kabel.
5. Nabíječku nepoužívejte za bouřky.
6. Během aktivního nabíjení neodpojujte vozidlový konektor ani síťovou vidlici.
7. Vozidlo musí během nabíjení stát.

Spuštění nabíjení

1. Vidlici zcela zasuňte do vhodné, vyhovující a správně jištěné zásuvky.
2. Nastavte proud tlačítkem [Current] a případně zpoždění tlačítkem [Clock/Timer].
3. Sejměte krytku a zcela zasuňte konektor Type 2 do vozidla.
4. Nabíjení začne po dokončení kontrol vozidlem a nabíječkou.

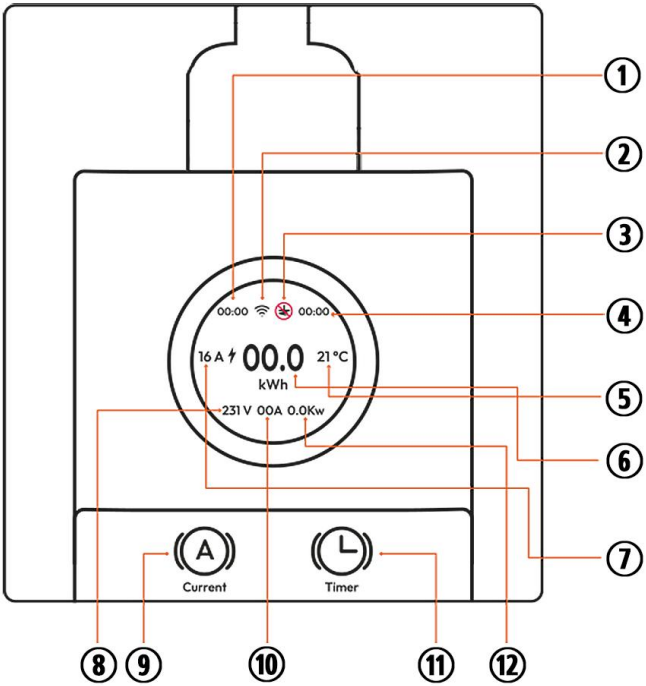
Ukončení nabíjení

1. Podle potřeby zastavte nabíjení ve vozidle nebo aplikaci.
2. Odpojte konektor Type 2 od vozidla.
3. Zavřete nabíjecí otvor vozidla a nasaďte krytku konektoru.
4. Odpojte vidlici ze síťové zásuvky.

Kompatibilita

- Kompatibilní s evropskými vozidly Type 2 podle jejich maximálního přijímaného AC výkonu.
- Jednofázové vozidlo používá pouze jednu fázi i s třífázovou nabíječkou.
- Před použitím ověřte maximální AC výkon vozidla a dostupnou instalaci.

LCD displej



Č.	Položka displeje	Č.	Položka displeje
1	Zpoždění spuštění	7	Nastavený proud (A)
2	Stav WiFi	8	Nabíjecí napětí
3	Stav ochranného opatření	9	Nastavení proudu
4	Doba nabíjení	10	Nabíjecí proud
5	Teplota nabíječky	11	Zpoždění a doba nabíjení
6	Energie aktuální relace	12	Nabíjecí výkon

Čísla označují informační pole LCD. Dostupné ukazatele závisejí na modelu a firmwaru.

Nastavení proudu

Obrazovka připravenosti



1. Ukazuje, že je nabíječka napájena a připravena k připojení vozidla.
2. Podle modelu a firmwaru může displej zobrazit zpoždění, WiFi, stav ochrany, zvolený proud, napětí, výkon a teplotu.



1. Před připojením vozidla otevřete tuto obrazovku, chcete-li změnit proud.
2. Krátkým stiskem [Current] vyberte hodnotu dostupnou pro verzi nebo připojenou vidlici.
3. Podržením [Current] (A) uložte zobrazenou hodnotu.
4. Zvolená hodnota je maximální proud; vozidlo nebo instalace mohou skutečný výkon dále omezit.

Plánování nabíjení







1. Před připojením vozidla podržte [Timer/Clock] 3 sekundy a otevřete Charging Scheduling.
2. Vyberte jeden scénář: Limit time nebo Limit energy (kWh).
3. Limit time: nastavte START CHARGING IN a poté CHARGING DURATION.
4. Limit energy (kWh): nastavte Stop charging after. [Current] limit kWh zvyšuje, [Timer] snižuje.
5. Podržením [Timer/Clock] scénář uložte. [Current] použijte ke zrušení, je-li tato volba zobrazena.

Možnosti nabíječky



1. Podržte [Current] + [Timer] 10 sekund a otevřete nabídku možností.
2. RESET WIFI smaže párování WiFi, aby bylo možné nabíječku znovu přidat do Tuya Smart nebo Smart Life.
3. Při běžném provozu ponechte TEMP DETECTION zapnuté. Měňte je jen podle doloženého pokynu servisu; vypnutí může odstranit ochranu proti přehřátí síťového připojení.
4. GND(P) DETECTION měňte jen po ověření účinného, zákonného a kompatibilního ochranného opatření elektrikářem. Pokračování bez potvrzení nabíječky je na riziko uživatele a nepotvrzuje bezpečnost instalace.
5. FACTORY RESET obnoví nastavení. METER a LAST SESSION ukazují celkovou energii a energii poslední relace.
6. Podržením [Current] 5 sekund změnu uložte; zařízení ji použije a případně se restartuje.

Změna jazyka rozhraní



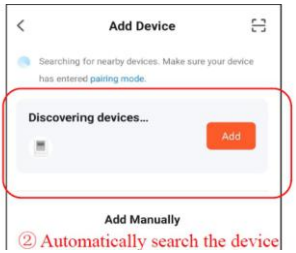
1. Podržte obě tlačítka 10 sekund a otevřete konfigurační nabídku.
2. Držte je, dokud se nezobrazí "Language options".
3. Krátkým stiskem [Current] procházejte English, Polski, Deutsch, Francais a Espanol.
4. Označte jazyk a podržte [Current] (A) 5 sekund.
5. Po uložení používá hlavní obrazovka zvolený jazyk, pokud jej firmware podporuje.

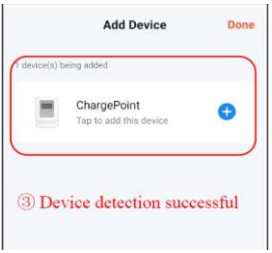
WiFi, Tuya a aktualizace

- U modelů WiFi použijte síť 2,4 GHz; 5 GHz není podporováno.
- Při prvním nastavení zapněte v telefonu Bluetooth a přidejte nabíječku v Tuya Smart nebo Smart Life.
- Podle verze aplikace umožňuje plánovat, spouštět/zastavovat, měnit proud a kontrolovat stav.
- Složitější plány lze vytvořit automatizacemi Tuya.
- Při aktualizaci OTA ponechte nabíječku napájenou a připojenou k WiFi až do dokončení.
- Během aktualizace OTA neodpojujte nabíječku ani napájení.

Párování aplikace







1. Nainstalujte Tuya Smart nebo Smart Life.
2. Otevřete aplikaci a klepněte na znak plus.
3. Pokud nabíječka není nalezena, otevřete její možnosti, zvolte "unlink my phone" a hledejte znovu.
4. Aplikace požádá o název zařízení a údaje WiFi.

Řešení problémů

Chyba	Možná příčina	Řešení
LED/LCD nesvítí	Bez napájení	Zkontrolujte zásuvku a síťovou vidlici.
LED/LCD nesvítí	Ochrana vypnula	Po kontrole instalace ochranu znovu zapněte.
LED/LCD nesvítí	Zařízení poškozeno	Kontaktujte servis.
Nenabíjí	Konektor není zcela zasunut	Zcela zasuňte konektor do vozidla.
Nenabíjí	Ochranné opatření nepotvrzeno	Nabíjení zrušte a nechte zkontrolovat elektrikářem; varování neobcházejte.
Nenabíjí	Vypnul RCD/RDC-DD nebo jiná ochrana	Odpojte napájení. Před dalším použitím nechte příčinu odstranit odborníkem.
Nabíjení se zastaví	Přehřátá vidlice, adaptér nebo nabíječka	Nechte vychladnout. Zkontrolujte zásuvku, vidlici a proud. Při opakování zařízení nepoužívejte.
Proud je příliš nízký	Omezení vozidla nebo téměř plná baterie	Zkontrolujte nastavení vozidla a stav nabití.
Opakovaná chyba	Zjištěna závada	Odpojte zařízení, nechte zkontrolovat instalaci a při opakování kontaktujte distributora.

Obchodní záruka

1. Maxima Trading sp. z o.o. sp. k. poskytuje 24měsíční obchodní záruku od data prodeje, pokud závazné právo nebo prodejní podmínky nestanoví jinak.
2. Kryje vady materiálu a zpracování při běžném určeném použití. Výrobce může výrobek opravit nebo vyměnit.
3. Pro servis uveďte model nebo sériové číslo, popis závady a vhodný doklad o koupi.
4. Záruka nemusí krýt nesprávnou instalaci či použití, neoprávněnou úpravu nebo opravu, neobvyklé napájení, vnější události, vniknutí kapaliny v rozporu s IP podmínkami nebo běžné opotřebení.
5. Obchodní záruka neomezuje zákonná práva spotřebitele vůči prodejci.

Záruční servis: hello@amperepoint.com

Shoda a výrobce

Modely: Q37, Q74, Q11, Q22, Q11 PRO a Q22 PRO. Klasifikace: přenosné EVSE Mode 2 / IC-CPD s vozidlovým konektorem Type 2. Použitelné právo EU závisí na modelu a rádiové výbavě: 2014/35/EU (LVD), 2014/30/EU (EMC), 2014/53/EU (RED, rádiové verze) a 2011/65/EU ve znění (EU) 2015/863 (RoHS). Prohlášení EU pro daný model uvádí příslušné předpisy a normy. Rádiové verze používají 2,4 GHz; přesné pásmo a maximální RF výkon musí být uvedeny v prohlášení modelu a doprovodných rádiových informacích.

Výrobce / vlastník značky Ampere Point

Maxima Trading sp. z o.o. sp. k.
Gdyńska 72, 80-209 Tuchom, Polsko
Servis a dokumenty o shodě: hello@amperepoint.com

Dokument: AMP-Q-MANUAL | Rev. 20260810

CE

Likvidace: Přeškrtnutá popelnice znamená oddělený sběr. Nevyhazujte výrobek do směsného komunálního odpadu; použijte schválený systém sběru OEEZ/elektroodpadu.