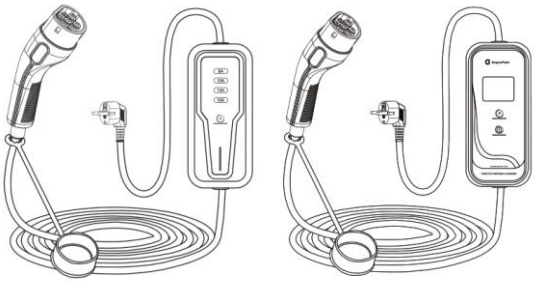
AmperePoint
SMART CHARGING

PRZENOŚNA ŁADOWARKA EV/PHEV

Ampere Point P35 / P72 / P11 / B35

Type 1 / Type 2



WERSJA POLSKA
Instrukcja użytkownika

POLSKI

Informacje dotyczące bezpieczeństwa produktu

1. Nie używaj przedłużaczy.
2. Nie używaj przewodów ładowania jako przedłużenia ładowarki.
3. Nie zanurzaj ładowarki w wodzie. Korpus główny i wtyczka zasilania muszą być zawsze chronione przed warunkami zewnętrznymi.
4. Nie stawaj na przewodzie, nie ciągnij go ani nie zgniataj.
5. Nie upuszczaj ładowarki i nie kładź na niej ciężkich przedmiotów.
6. Nie umieszczaj ładowarki w pobliżu źródeł ciepła ani w zamkniętych przestrzeniach.
7. Nie używaj ładowarki poza zakresem temperatury pracy od -25 °C do 50 °C. Nie przechowuj jej poza zakresem temperatury przechowywania od -40 °C do 80 °C.
8. Instalacja elektryczna może być wykonana wyłącznie przez wykwalifikowanego/uprawnionego elektryka, zgodnie z lokalnymi przepisami.
9. Zasilanie powinno być zapewnione przez prawidłowo uziemione gniazdo, zdolne do ciągłej pracy z mocą ładowarki.
10. Dedykowany obwód musi być zabezpieczony wyłącznikiem różnicowoprądowym (RCD typu A, chyba że lokalne przepisy lub projekt instalacji wymagają innego typu) oraz zabezpieczeniem nadprądowym dobranym przez elektryka.
11. Wbudowane w ładowarkę: RCD typu A 30 mA AC + RDC-DD 6 mA DC. Wbudowane zabezpieczenia nie zastępują zabezpieczeń wymaganych dla instalacji i nie wolno ich omijać.
12. Urządzenie nie zawiera części serwisowanych przez użytkownika. Nie próbuj samodzielnie naprawiać, modyfikować ani serwisować urządzenia - ryzyko porażenia prądem lub uszkodzenia pojazdu.
13. Nie używaj ładowarki, jeśli jest uszkodzona.
14. Wyłącznie do ładowania pojazdów elektrycznych i hybryd plug-in.
15. Nie dotykaj styków złącza ładowania.
16. W przypadku problemów z działaniem skontaktuj się z dystrybutorem.
17. Nie pozostawiaj ładowarki bez nadzoru przez długi czas, szczególnie w pomieszczeniach zamkniętych.
18. Po zakończeniu ładowania odłącz ładowarkę od zasilania.
19. Nie używaj ładowarki w miejscach zapylonych, strefach zagrożonych wybuchem ani w pobliżu oparów chemicznych.
20. Upewnij się, że przewód nie stwarza ryzyka potknięcia.
21. Regularnie sprawdzaj, czy ładowarka, przewód, wtyczka lub gniazdo nie przegrzewają się. Jeżeli którykolwiek element przekroczy 50 °C, przerwij ładowanie i skontaktuj się z dystrybutorem.

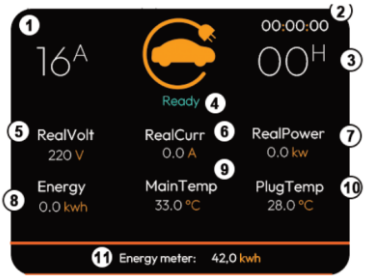
+48 666 612 044

Opis funkcji ładowarki



Nr	Opis
1	Wtyk EV/PHEV - Type 2 lub Type 1 (sprawdź etykietę/opakowanie produktu)
2	Dioda statusu LED
3	Ekran LCD
4	Przycisk zmiany prądu
5	Przycisk Timer (tylko w modelach P) - Opóźnienie (H)
6	Korpus sterownika ładowarki
7	Wtyczka AC (zależnie od modelu)
8	Przewód ładowania

Opis ekranu i diod LED - modele P*

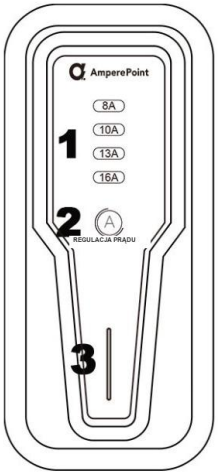


Nr	Opis
1	Prąd
2	Czas ładowania
3	Opóźnienie rozpoczęcia (w godzinach)
4	Status ładowania
5	Napięcie
6	Prąd płynący do samochodu
7	Moc ładowania w kW
8	Łączna energia w kWh
9	Temperatura korpusu ładowarki
10	Temperatura wtyku (Type 2 lub Type 1, zależnie od modelu)
11	Nierestartowalny licznik energii
Ikona PE	Ikona sygnalizująca nieprawidłowe uziemienie (patrz obsługa błędów)

Diody sygnalizacyjne LED

Kolor LED	Status
Niebieski	Pojazd EV niepodłączony
Zielony	Pojazd EV naładowany
Ciągła zmiana koloru	Ładowanie
Czerwony	Błąd ładowania (patrz obsługa błędów)

Opis ekranu i diody LED - modele B*



Elementy wyświetlacza

1 - Wybrany prąd (8/10/13/16 A)
2 - Przycisk wyboru prądu
3 - Dioda statusu LED

Status ładowania

Kolor LED	Opis
Niebieski	Gotowa do ładowania
Żółty	Łączenie
Zielony migający	Ładowanie
Zielony	Ładowanie zakończone
Czerwony	Usterka - odłącz urządzenie i skontaktuj się z dostawcą

Informacje dodatkowe

1. Monitoring temperatury: ładowarka EV wstrzyma ładowanie, gdy którykolwiek czujnik temperatury przekroczy bezpieczne wartości. W razie potrzeby zmniejsz ustawiony prąd, popraw wentylację i poczekaj, aż urządzenie ostygnie. Gdy temperatura wróci do bezpiecznego poziomu, ładowarka może automatycznie ponowić ładowanie. Jeśli przegrzewanie się powtarza, przestań używać ładowarki i skontaktuj się z pomocą techniczną.
2. Automatyczne rozwiązywanie błędów - ładowarka EV spróbuje usunąć tymczasowe błędy procesu ładowania (np. komunikacji z pojazdem) i ponowi ładowanie.
3. Certyfikacja: każda ładowarka przechodzi serię testów weryfikujących sprawność i poprawne działanie.

Parametry ładowarki

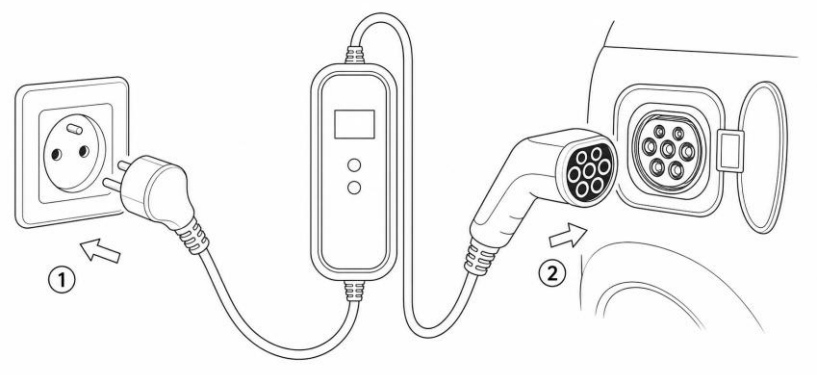
Parametr	Wartość
Obowiązująca norma ładowania	EN IEC 61851-1:2019
Złącze pojazdu	Type 2 lub Type 1 (zależnie od modelu)
Napięcie	210-275 V AC (modele 1-fazowe) / 380-415 V AC (P11 3-fazowy)
Prąd	maks. 16 A AC / maks. 32 A AC (P72)
Częstotliwość	50-60 Hz
Rezystancja izolacji	>10 MOhm
Temperatura pracy	-25 °C do +50 °C
Temperatura przechowywania	-40 °C do +80 °C
Wilgotność pracy	5%-95% wilgotności względnej, bez kondensacji
Stopień ochrony	IP65
Wbudowana ochrona różnicowoprądowa	RCD typu A 30 mA AC + RDC-DD 6 mA DC
Wyświetlacz	LCD, 2,4" (tylko seria P)

Bezpieczne użytkowanie ładowarki

1. Ładowarkę należy podłączać wyłącznie do prawidłowo działającej instalacji elektrycznej, z poprawnie podłączonym przewodem ochronnym, fazowym i neutralnym. Odwrócenie L/N lub brak/nieprawidłowy przewód ochronny może ze względów bezpieczeństwa zablokować działanie ładowarki.

2. Ustaw prąd ładowarki nie wyżej niż ciągła obciążalność prądowa gniazda/obwodu. Jeżeli używasz np. gniazda 10 A, ustaw prąd poniżej 10 A. Uszkodzenia spowodowane niewłaściwym użyciem mogą uniemożliwić obsługę gwarancyjną.
3. Nie umieszczaj materiałów łatwopalnych, wybuchowych lub palnych, chemikaliów, łatwopalnych oparów ani innych niebezpiecznych substancji w pobliżu urządzenia.
4. Jeżeli złącze ładowania jest zabrudzone, przetrzyj je czystą, suchą szmatką, gdy ładowarka jest odłączona. Nie dotykaj metalowych styków złącza rękami.
5. Nie używaj przewodu ładowania, jeśli jest uszkodzony, zużyty, pęknięty lub odsłonięty. Jeśli zauważysz taką sytuację, skontaktuj się z dystrybutorem ładowarki.
6. Nie próbuj demontować, naprawiać ani ponownie składać urządzenia ładowania. Jeśli wymagana jest naprawa lub ponowny montaż, skontaktuj się z obsługą klienta. Nieprawidłowa ingerencja może prowadzić do uszkodzenia sprzętu, awarii elektrycznej, porażenia czy pożaru.
7. Nie używaj ładowarki podczas burzy.
8. Dzieci nie mogą używać urządzenia.
9. Zabrania się odłączania wtyku ładowania lub wtyczki zasilania podczas ładowania.
10. Pojazd nie może poruszać się podczas ładowania. Ładowanie może odbywać się wyłącznie, gdy pojazd jest nieruchomy.

Jak rozpocząć ładowanie

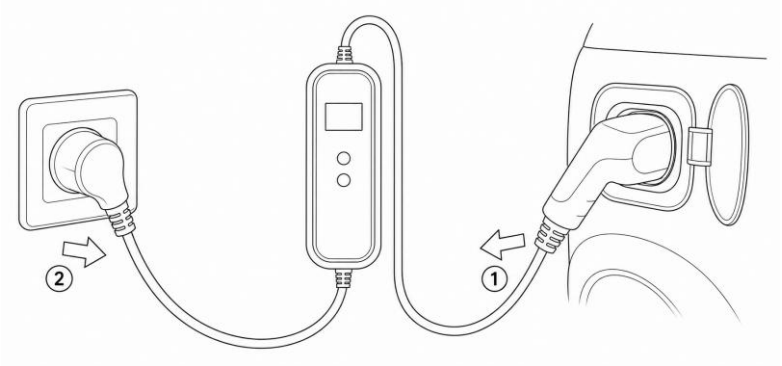


1. Włóż wtyczkę mocno do gniazda zasilania. Upewnij się, że gniazdo spełnia krajowe normy i że jego prąd znamionowy jest odpowiedni dla ustawienia ładowarki (16 A lub 32 A, zależnie od modelu).
2. Naciśnij przycisk [A], aby zmienić tryb prądu ładowania. Naciśnij przycisk Timer (Opóźnienie H), aby ustawić opóźnienie ładowania. Przycisk Timer opóźnia rozpoczęcie ładowania; każde naciśnięcie przycisku zwiększa wartość o 1 h. Maksymalna wartość to 12 H. Dostępne wartości prądu dla ładowarek podano w tabeli poniżej.
3. Zdejmij osłonę wtyku ładowania i włóż złącze pojazdu do gniazda w pojeździe. Upewnij się, że złącze ładowania jest całkowicie wsunięte.
4. Urządzenie rozpocznie ładowanie.

Dostępne wartości prądu dla ładowarek

Model	Dostępne ustawienia prądu (A)
B35	8 A - 10 A - 13 A - 16 A
P35 / P11	6 A - 8 A - 10 A - 13 A - 16 A
P72	6 A - 8 A - 10 A - 13 A - 16 A / 20 A / 24 A / 32 A

Jak zakończyć ładowanie



1. Zakończ ładowanie w ustawieniach/aplikacji pojazdu, jeśli jest to wymagane. Odblokowanie pojazdu zwykle zwalnia blokadę złącza ładowania.
2. Odłącz złącze ładowania od gniazda pojazdu.
3. Zamknij port ładowania EV i załóż nasadkę ochronną złącza ładowania.
4. Odłącz wtyczkę od gniazda zasilania.
5. Włóż przewód ładowania do torby.

Obsługa błędów - seria P

Kod błędu	Funkcja	Opis
Error - A	Ochrona przed przegrzaniem	Sprawdź, czy ustawiony prąd nie jest zbyt wysoki dla gniazda lub warunków otoczenia. Popraw wentylację i pozwól ładowarce, wtyczce oraz gniazdu ostygnąć przed ponowną próbą. Jeśli Error - A pojawi się ponownie, przestań używać ładowarki i skontaktuj się z pomocą techniczną.
Error - B	Usterka Control Pilot / zwarcie	Odłącz złącze ładowania i wtyczkę zasilania, a następnie ponownie podłącz wtyczkę zasilania. Może to oznaczać usterkę komunikacji Control Pilot lub zwarcie po stronie pojazdu/połączenia. Jeśli ekran LCD nadal pokazuje Error - B, przestań używać ładowarki i skontaktuj się z pomocą techniczną.
Error - C	Ochrona przed przepięciem	Sprawdź, czy napięcie sieciowe nie przekracza progu przepięciowego; nie powinno przekraczać 270 V. Jeżeli napięcie sieciowe jest zbyt wysokie, poczekaj, aż wróci do normy. Jeżeli napięcie zasilania jest stabilne, ale ładowarka nadal pokazuje Error - C, skontaktuj się z pomocą techniczną.
Error - D	Ochrona przed zbyt niskim napięciem	Sprawdź, czy napięcie sieciowe nie spada poniżej progu zbyt niskiego napięcia; nie może być niższe niż 150 V. Jeżeli napięcie sieciowe jest zbyt niskie, poczekaj, aż wróci do normy. Jeżeli napięcie zasilania jest stabilne, ale ładowarka nadal pokazuje Error - D, skontaktuj się z pomocą techniczną.
Error - E	Uziemienie (brak lub błąd)	Ten błąd oznacza nieprawidłową instalację elektryczną związaną z przewodem ochronnym. Może również wystąpić, gdy przewody L i N są odwrócone w instalacji elektrycznej. Ostrzeżenie: wyłączenie ochrony uziemienia zmniejsza ochronę użytkownika i może być niedozwolone przez lokalne przepisy. Korzystaj z tej funkcji wyłącznie na własne ryzyko. Pojazd może nadal wymagać prawidłowego połączenia z przewodem ochronnym do poprawnego ładowania. Aby tymczasowo wyłączyć ochronę uziemienia, naciśnij i przytrzymaj przycisk Timer przez 5-10 sekund. Powtórz tę samą czynność, aby ponownie włączyć ochronę uziemienia. Zleć sprawdzenie instalacji elektrycznej wykwalifikowanemu/uprawnionemu elektrykowi. Jeśli błąd wróci, nie używaj tego gniazda.

Kod błędu	Funkcja	Opis
Error - F	Ochrona przed zwarciem	Odłącz złącze ładowania i wtyczkę zasilania, a następnie ponownie podłącz wtyczkę zasilania. Jeżeli błąd wróci, przestań używać ładowarki i skontaktuj się z pomocą techniczną.
Error - G	Ochrona przed prądem upływowym	Odłącz złącze ładowania i wtyczkę zasilania, a następnie ponownie podłącz wtyczkę zasilania. Jeżeli Error - G nadal jest wyświetlany, przestań używać ładowarki i skontaktuj się z pomocą techniczną. Nie kontynuuj ładowania z tego gniazda.
Error - H	Inne	Skontaktuj się z pomocą techniczną.

Warunki gwarancji

1. Gwarancja obejmuje wyłącznie sam produkt.
2. Okres gwarancji wynosi 24 miesiące. W okresie gwarancji dystrybutor naprawi lub wymieni produkt bezpłatnie w przypadku awarii lub uszkodzenia powstałego podczas normalnego użytkowania.
3. Warunkiem skorzystania z gwarancji jest używanie i instalacja urządzenia zgodnie z instrukcją użytkownika oraz przeznaczeniem produktu.
4. Okres gwarancji rozpoczyna się w dniu sprzedaży.
5. W następujących przypadkach dystrybutor ma prawo naliczyć dodatkowe koszty lub odmówić obsługi gwarancyjnej:

Wyłączenia gwarancji

a. Awaria urządzenia spowodowana nieprzestrzeganiem instrukcji użytkownika, w tym nieprawidłowym podłączeniem do instalacji elektrycznej.
b. Uszkodzenie urządzenia spowodowane czynnikami zewnętrznymi, w szczególności pożarem, zalaniem, nieprawidłowym napięciem itp.
c. Uszkodzenie urządzenia spowodowane użyciem produktu do celów niestandardowych.
d. Uszkodzenie urządzenia spowodowane przedostaniem się ciał obcych do urządzenia ładowania (np. pył budowlany, woda).
e. Uszkodzenie urządzenia spowodowane innymi czynnikami zewnętrznymi wynikającymi z działania człowieka.
f. Podłączenie produktu do instalacji elektrycznej niespełniającej wymagań technicznych, zwłaszcza przy nieprawidłowym napięciu, braku uziemienia, niewłaściwym zabezpieczeniu lub niewystarczającym zasilaniu.
g. Instalacja urządzenia przez osoby bez odpowiednich kwalifikacji lub uprawnień.
h. Wszelkie nieautoryzowane ingerencje w urządzenie, w szczególności: samodzielne naprawy, próby demontażu, modyfikacje konstrukcyjne, zmiany oprogramowania lub podłączanie ładowarki do systemów, instalacji albo urządzeń, które nie zostały zatwierdzone lub nie są zgodne z wymaganiami producenta.

Gwarancja jest ważna tylko z dowodem zakupu.
Serwis gwarancyjny: hello@amperepoint.com

Deklaracja zgodności

Modele objęte deklaracją zgodności UE: Ampere Point P11 (ładowarka EV 16 A 3-fazowa), P72 (ładowarka EV 32 A 1-fazowa), P35 (ładowarka EV 16 A 1-fazowa), B35 (ładowarka EV 16 A 1-fazowa) oraz B35 Type 1 (ładowarka EV 16 A 1-fazowa). Produkt zadeklarowano jako zgodny z dyrektywą 2014/35/UE (dyrektywa niskonapięciowa), dyrektywą 2014/30/UE (EMC) oraz dyrektywą 2011/65/UE (RoHS). Normy przywołane w deklaracji: EN IEC 61851-1:2019; EN IEC 61000-6-1:2019; EN IEC 61000-6-3:2021; EN IEC 63000:2018 (RoHS).

CE

Nie wyrzucaj tego produktu razem z niesegregowanymi odpadami komunalnymi. Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny oddawaj do systemów zbiórki ZSEE/WEEE zgodnie z lokalnymi przepisami.

