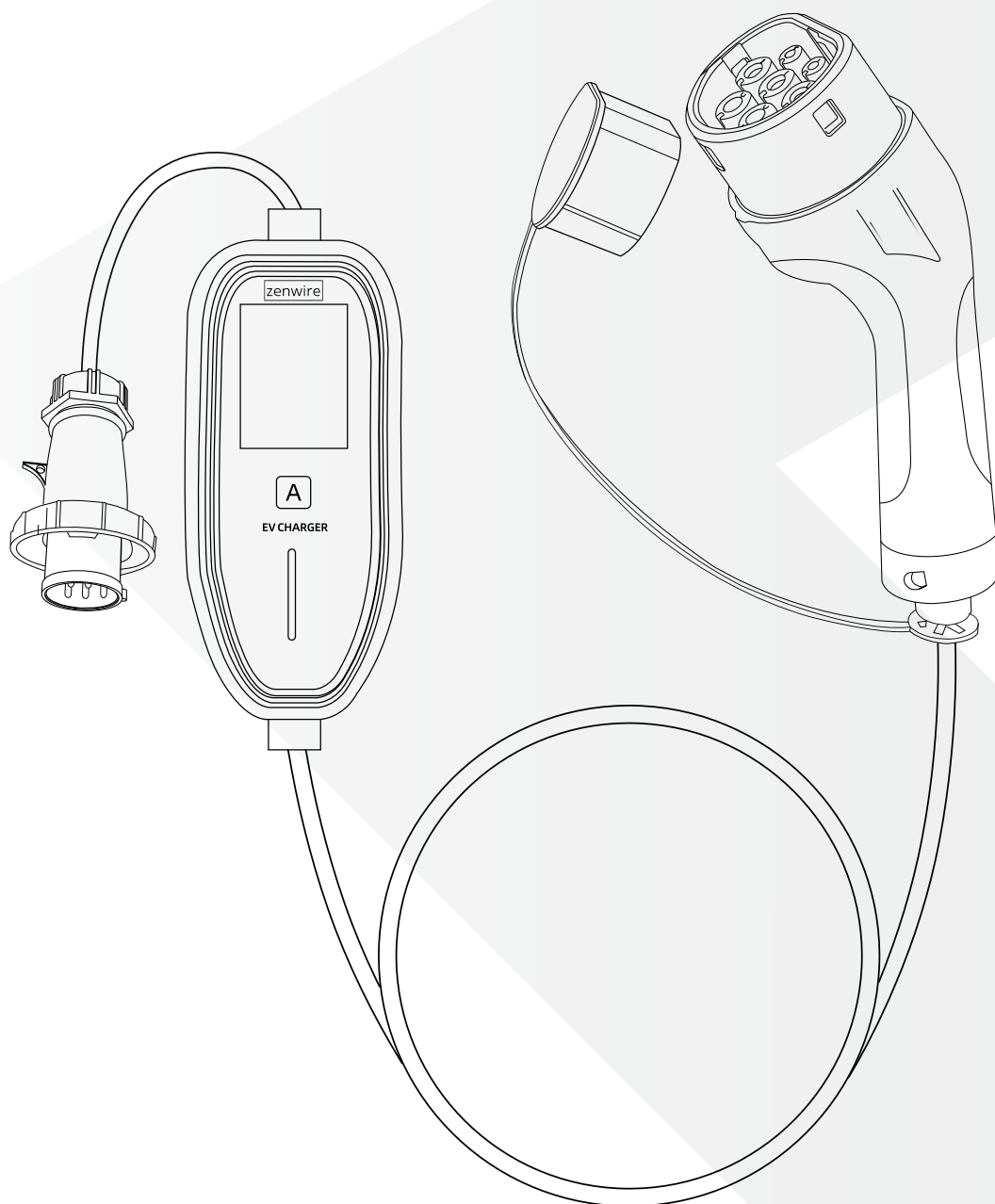


zenwire

Zenwire **K10CDQ-32A** Przenośna Ładowarka EV

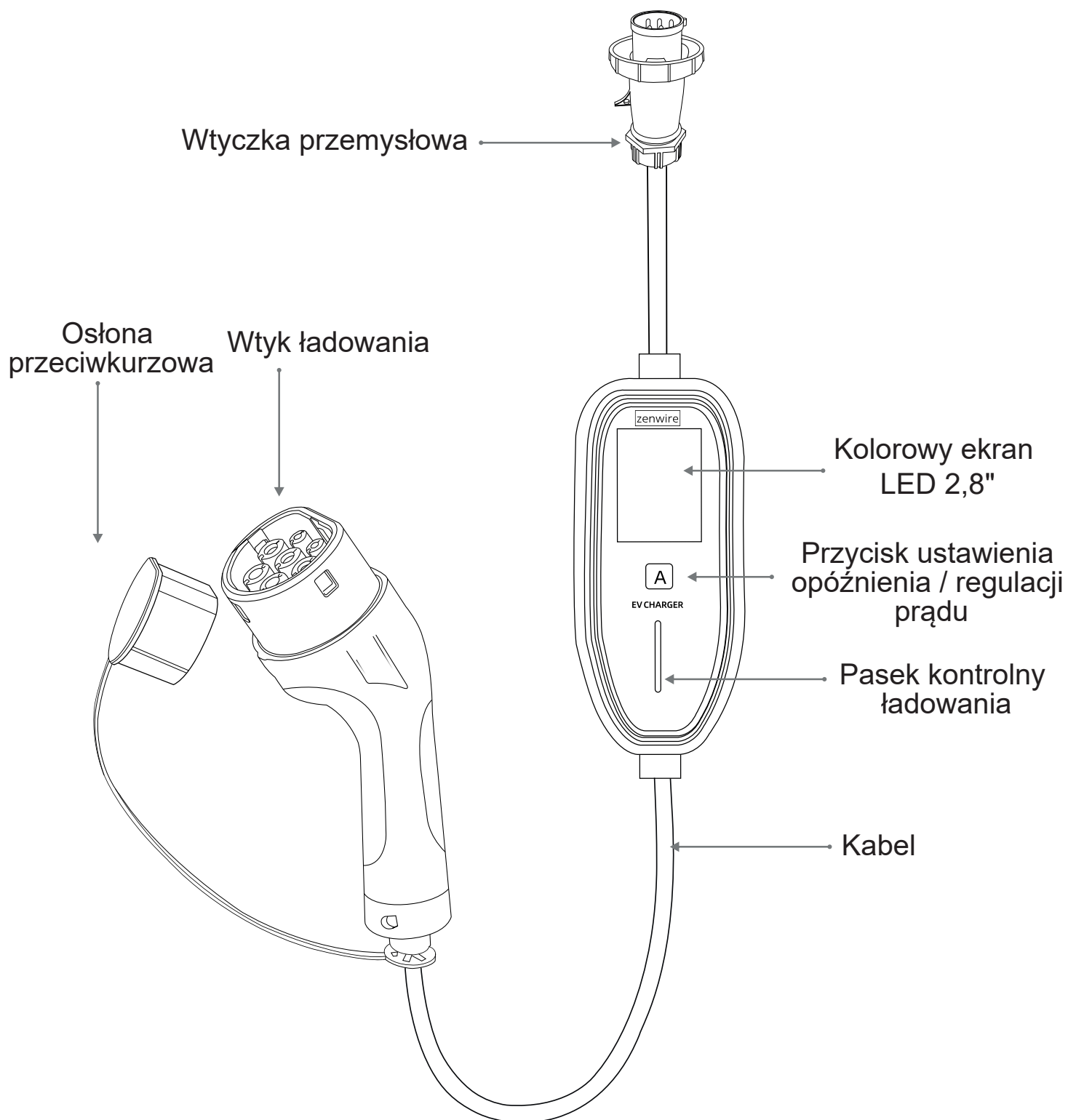


Instrukcja Obsługi

Środki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

- Przed użyciem dokładnie przeczytaj instrukcję obsługi.
- Urządzenie może być używane wyłącznie do ładowania pojazdów elektrycznych kompatybilnych z odpowiednim złączem.
- Ładowarkę należy podłączać wyłącznie do sprawnych i prawidłowo uziemionych gniazd zasilania.
- Nie używaj urządzenia, jeśli przewód, wtyczka lub obudowa są uszkodzone.
- Nie otwieraj obudowy urządzenia – grozi to porażeniem prądem elektrycznym.
- Instalacja elektryczna powinna być zabezpieczona wyłącznikiem różnicowoprądowym oraz odpowiednim zabezpieczeniem nadprądowym.
- Podczas pracy urządzenie może się nagrzewać – zapewnij odpowiednią wentylację.
- Nie używaj przedłużaczy, rozgałęźników ani adapterów niespełniających wymagań producenta.
- Nie dotykaj wtyczki mokrymi rękami.
- Nie zanurzaj urządzenia w wodzie ani innych cieczach.
- Trzymaj urządzenie z dala od dzieci i zwierząt.
- Nie odłączaj ładowarki od pojazdu podczas aktywnego ładowania.
- W przypadku przegrzania lub uszkodzenia natychmiast przerwij użytkowanie.
- Regularnie sprawdzaj stan przewodów oraz wtyczek.
- Po zakończeniu ładowania zawsze załóż osłonę przeciwkurzową na wtyk ładowania, aby chronić złącze przed kurzem, wilgocią i zabrudzeniami.
- Nie ciągnij urządzenia za przewód zasilający.
- Unikaj zginania oraz skręcania kabla podczas użytkowania.
- Nie przejeżdżaj pojazdem po przewodzie ładowania.
- Nie używaj ładowarki w pobliżu materiałów łatwopalnych lub wybuchowych.
- W czasie ładowania nie przykrywaj urządzenia ani przewodu.
- Upewnij się, że wtyk ładowania jest prawidłowo podłączony przed rozpoczęciem ładowania.
- W przypadku wystąpienia błędu na wyświetlaczu przerwij ładowanie i sprawdź połączenia.
- Chronić urządzenie przed bezpośrednim działaniem wysokiej temperatury i promieni słonecznych.
- Nie modyfikuj urządzenia ani przewodów we własnym zakresie.
- Przed odłączeniem wtyku upewnij się, że proces ładowania został zakończony.
- Nie pozostawiaj złącza ładowania leżącego bezpośrednio na mokrym lub zabrudzonym podłożu.

1. Opis produktu



2. Wskazania diod LED

Opis kontrolek LED					
Kolor	Status	Opis	Kolor	Status	Opis
	Świeci ciągle	Sterownik ładowarki działa prawidłowo		Świeci ciągle	Prawidłowe podłączenie pojazdu
	Efekt płynącego światła	Ładowanie w toku		Świeci ciągle	Aktywna funkcja zaplanowanego ładowania
	Świeci ciągle	Ładowanie zakończone		Miga	Ostrzeżenie o błędzie

3. Opis funkcji

Instrukcja standardowego ładowania

1. Podłącz przemysłową wtyczkę urządzenia do odpowiedniego gniazda zasilania zgodnego ze specyfikacją produktu. Po włączeniu zasilania kontrolka sterownika zaświeci się, co oznacza prawidłowe działanie urządzenia.
2. Jeśli nie są wymagane dodatkowe ustawienia, podłącz wtyk ładowania do pojazdu elektrycznego. Niebieska kontrolka będzie świecić światłem ciągłym.
3. Po prawidłowym połączeniu i rozpoczęciu ładowania zielona kontrolka zacznie wyświetlać efekt płynącego światła.
4. Po zakończeniu ładowania zielona kontrolka pozostanie zapalona światłem ciągłym.

Instrukcja regulacji prądu ładowania

1. Podłącz urządzenie do odpowiedniego gniazda zasilania zgodnego z parametrami ładowarki. Po uruchomieniu urządzenia kontrolka zasilania zaświeci się prawidłowo.

- 
2. Dwukrotnie naciśnij przycisk **A**, aby wejść do ustawień natężenia prądu. Następnie ponownie naciskaj przycisk **A**, aby wybrać odpowiednią wartość prądu ładowania. Oczekaj około 5 sekund — ustawienie zostanie zapisane automatycznie.
 3. Po zakończeniu konfiguracji podłącz pojazd i rozpocznij ładowanie.

Uwaga:

Nie podłączaj pojazdu do ładowarki przed zakończeniem konfiguracji parametrów ładowania.

Instrukcja ładowania z opóźnieniem

1. Podłącz wtyczkę urządzenia do gniazda zasilania zgodnego z europejskimi normami. Biała kontrolka będzie świecić światłem ciągłym, co oznacza prawidłowe działanie urządzenia.
2. Przytrzymaj przycisk **A** przez 5 sekund, aby wejść do ustawień przełączania natężenia prądu lub ładowania z harmonogramem.
 - Krótco naciśnij przycisk **A**, aby wybrać opcję.
 - Przytrzymaj przycisk **A**, aby zatwierdzić ustawienie.
 - Następnie krótkimi naciśnięciami wybierz zaplanowany czas ładowania i przytrzymaj przycisk **A** przez 5 sekund w celu zapisania ustawień.
3. Podczas odliczania niebieska kontrolka świeci światłem ciągłym. Po zakończeniu odliczania urządzenie automatycznie rozpocznie ładowanie.
4. Podłącz wtyk ładowarki EV do pojazdu, aby rozpocząć ładowanie.
5. Gdy ładowanie zostanie zakończone lub zatrzymane w połowie procesu, najpierw odłącz zasilanie i odblokuj pojazd przed wyjęciem wtyku ładowarki (odblokowanie drzwi pojazdu).

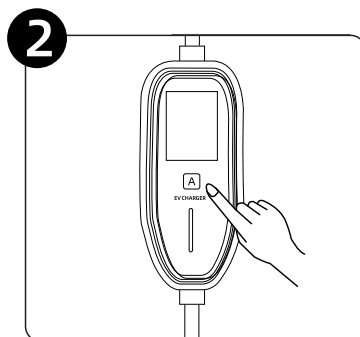
Uwaga:

Nie podłączaj pojazdu do ładowarki przed zakończeniem konfiguracji ustawień.

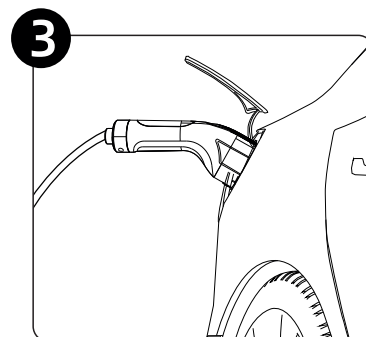
Schemat obsługi



Podłącz urządzenie do gniazda zasilania.

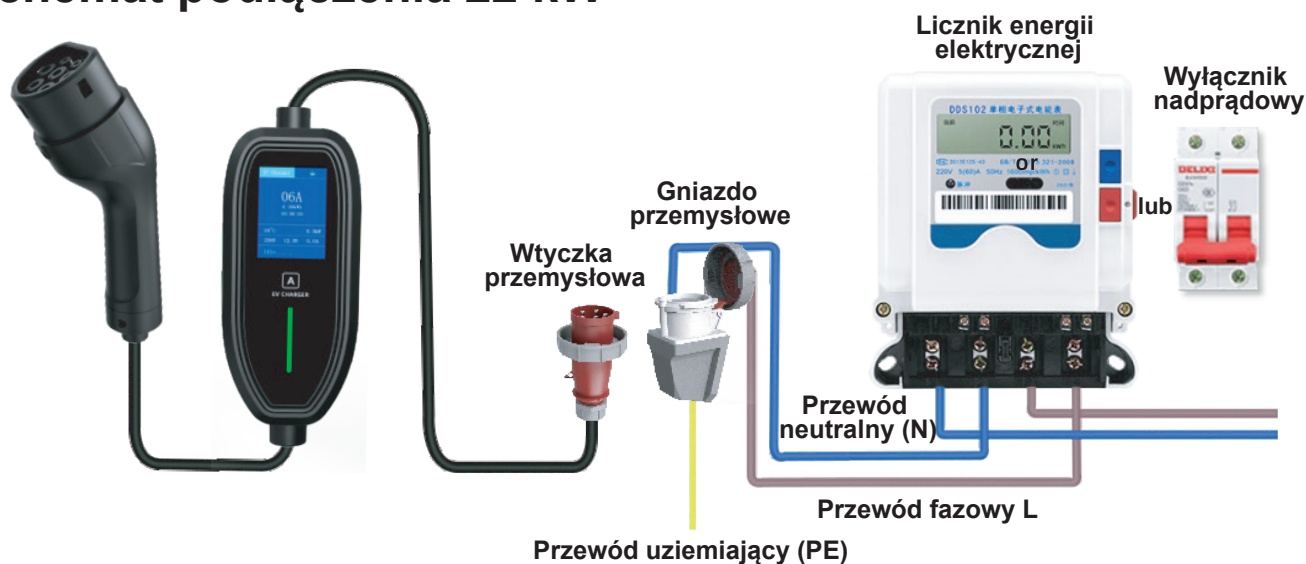


Ustaw natężenie prądu lub harmonogram ładowania.



Podłącz ładowarkę EV do pojazdu i rozpocznij ładowanie.

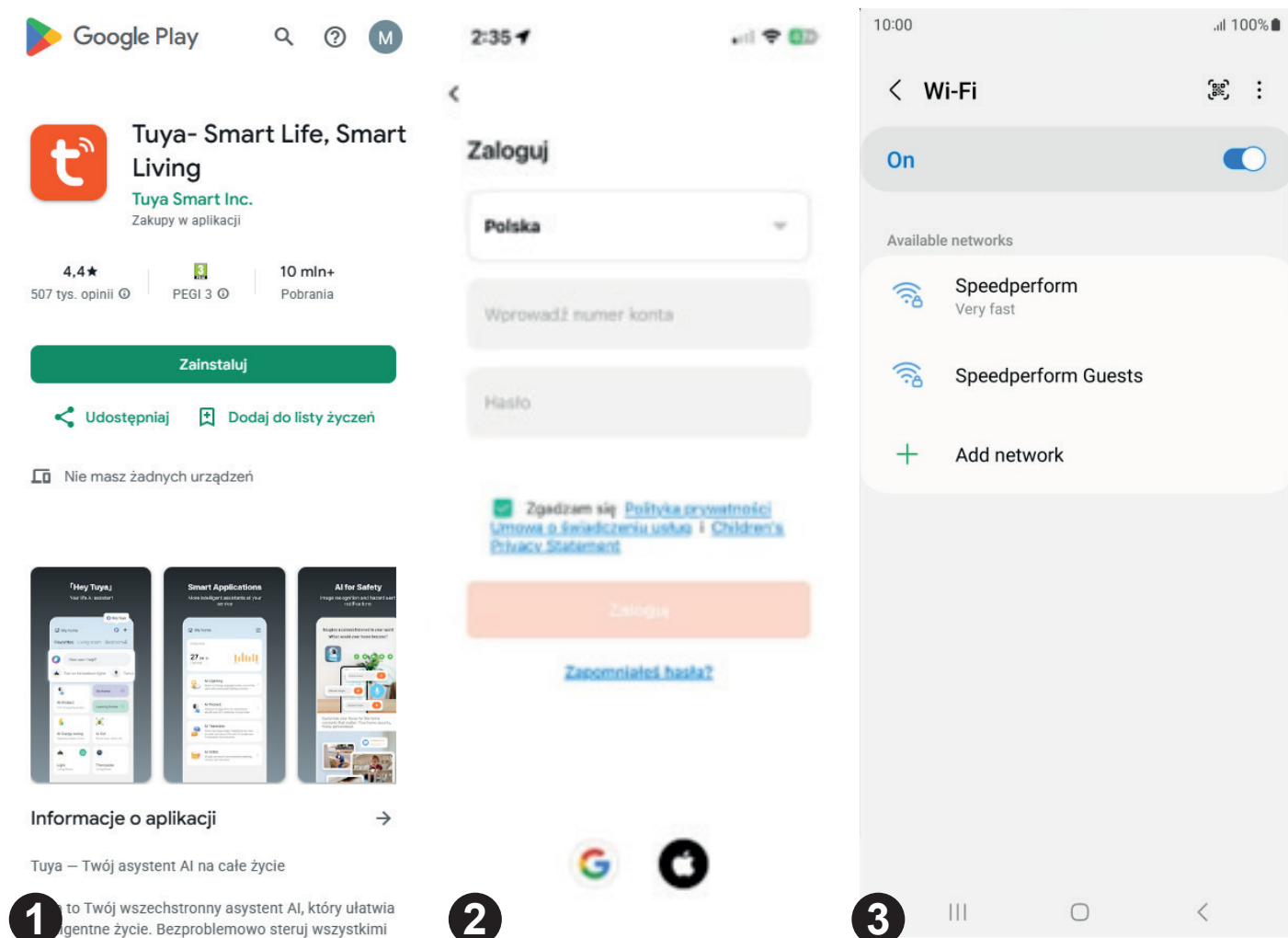
Schemat podłączenia 22 kW



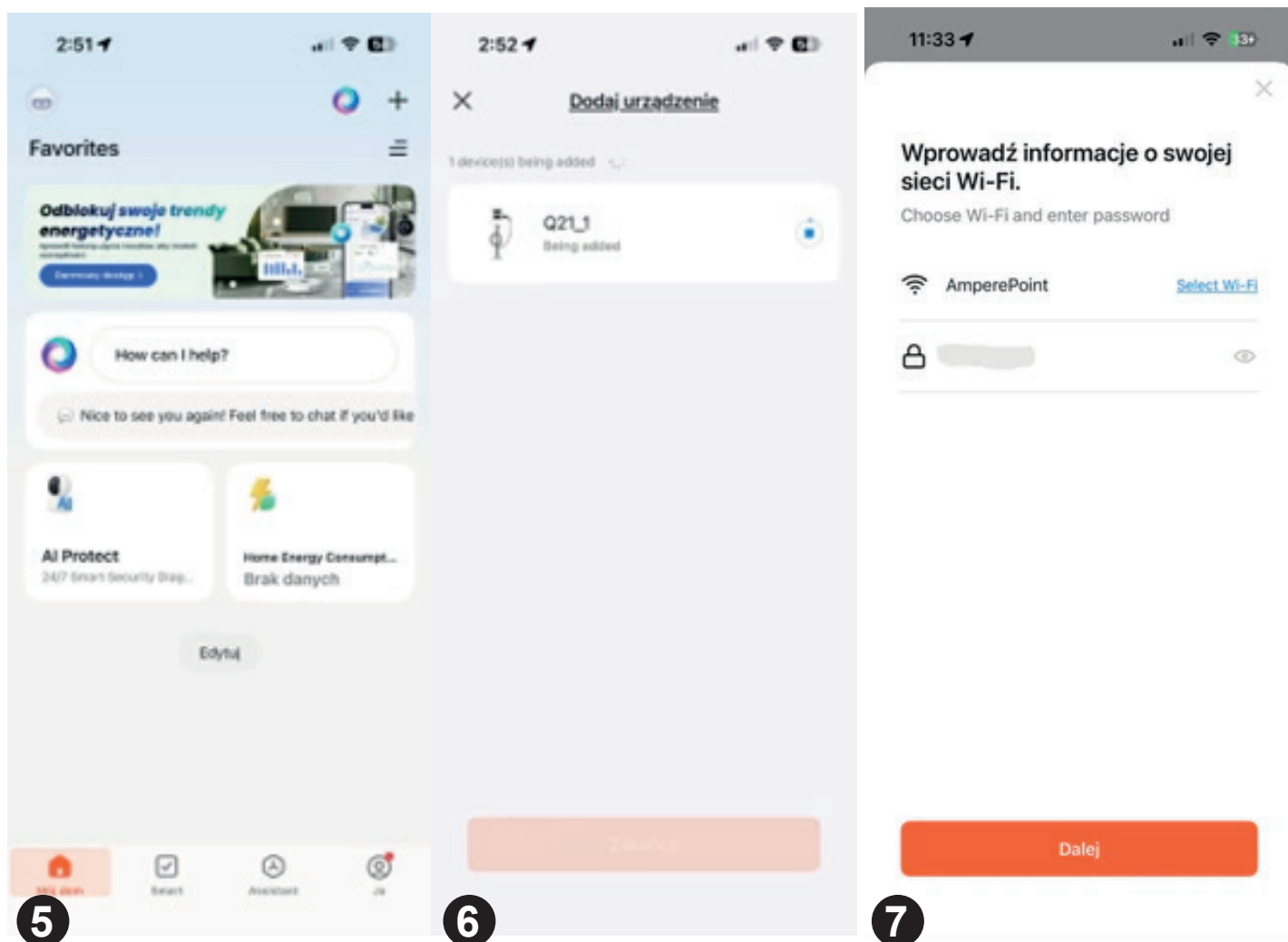
Specyfikacja przewodu ładowania

Urządzenie może być podłączane wyłącznie do gniazd zgodnych z europejskimi normami bezpieczeństwa. Dla konfiguracji 22 kW przekrój żyły przewodu miedzianego powinien wynosić minimum 6 mm². Korzystanie z niezgodnych, uszkodzonych lub zużytych gniazd i przewodów może prowadzić do zwarcia, przegrzewania lub awarii urządzenia.

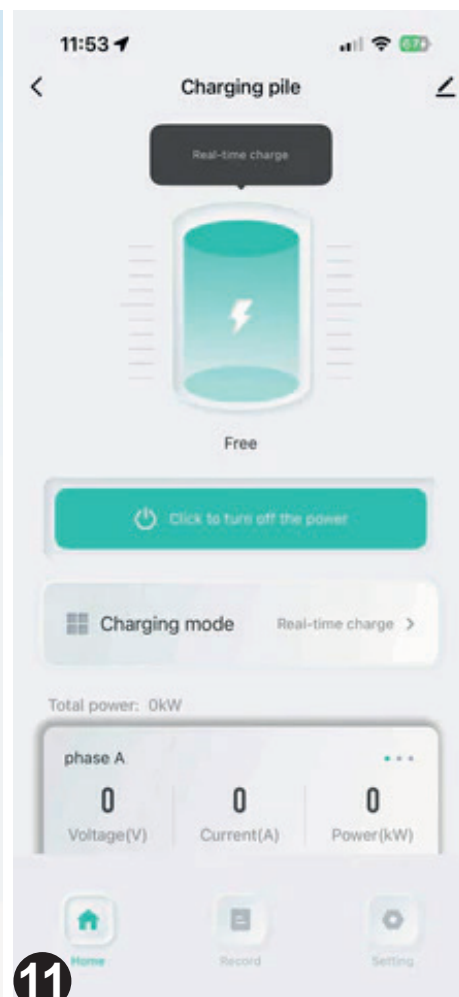
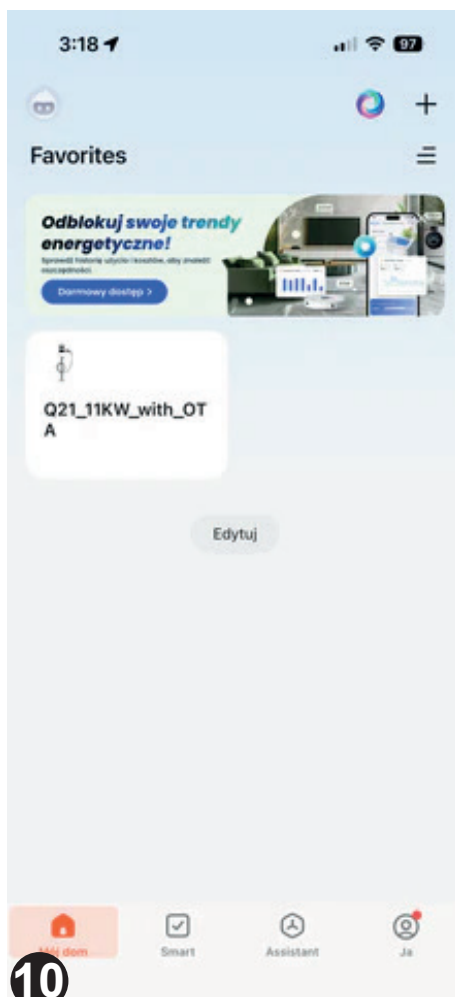
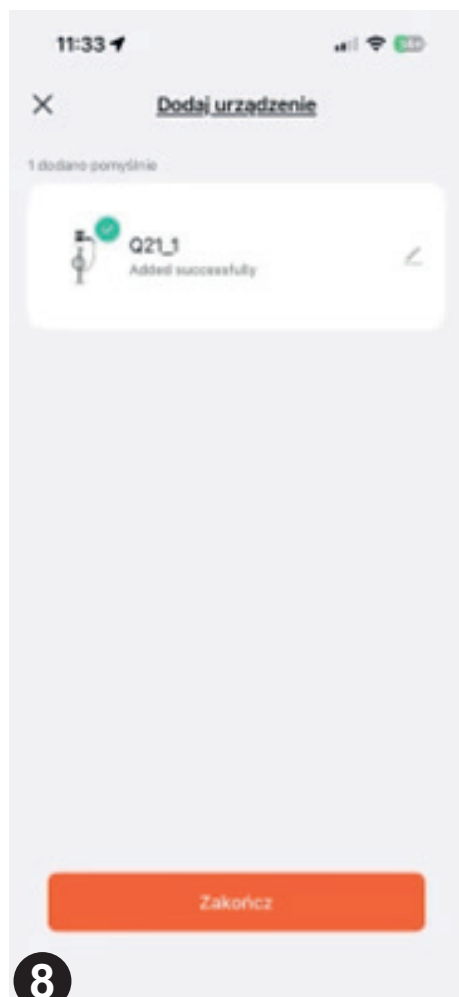
3. Jak podłączyć ładowarkę EV z aplikacją Tuya Smart?



1. Pobierz aplikację Tuya Smart lub Smart Life ze sklepu Google Play albo App Store.
2. Otwórz aplikację i utwórz konto lub zaloguj się na istniejące konto.
3. Upewnij się, że telefon jest połączony z siecią Wi-Fi 2.4 GHz oraz z BT.
 - Ładowarka może nie obsługiwać sieci Wi-Fi 5 GHz.
4. Włącz ładowarkę do zasilania.



5. W aplikacji Tuya Smart kliknij „+” w prawym górnym rogu ekranu.
6. Wybierz opcję „Dodaj urządzenie”. Jeśli aplikacja automatycznie wykryje ładowarkę, kliknij „Dodaj”. Jeśli urządzenie nie zostanie wykryte automatycznie, wybierz kategorię podobną do: Electrical / Charger / EV Charger / Wallbox / Smart Plug — nazwa kategorii może różnić się w zależności od wersji aplikacji.
7. Wpisz hasło do sieci Wi-Fi 2.4 GHz i potwierdź.



8. Poczekaj, aż aplikacja połączy się z ładowarką. Proces może potrwać od kilkunastu sekund do kilku minut.
9. Po poprawnym dodaniu urządzenia możesz zmienić jego nazwę, np. „Ładowarka EV”
10. Po zakończeniu konfiguracji ładowarka zostanie dodana do aplikacji i będzie widoczna na liście urządzeń.
11. Po zakończeniu konfiguracji sprawdź w aplikacji dostępne funkcje, takie jak: zdalne włączanie i wyłączanie ładowania, monitorowanie statusu, ustawienia harmonogramu, podgląd zużycia energii lub regulacja parametrów ładowania.

4. Najczęstsze problemy i rozwiązania

1. Ładowarka jest zablokowana — nie można odłączyć wtyku

Analiza: Jest to normalna sytuacja wynikająca z aktywacji funkcji zabezpieczenia pojazdu.

Rozwiązanie 1: Odłącz zasilanie od ładowarki przed wyjęciem wtyku EV.

Rozwiązanie 2: Użyj kluczyka lub odblokuj pojazd, a następnie spróbuj odłączyć wtyk ładowarki ponownie.

Rozwiązanie 3: Jeśli powyższe metody nie działają, zlokalizuj awaryjny mechanizm odblokowania w pojeździe i odblokuj złącze ładowania EV.

2. Wtyczka ładowarki EV nagrzewa się lub przepala

Analiza: Przyczyną może być gniazdo zasilania o niewystarczającej jakości lub zbyt małej wydajności prądowej.

Rozwiązanie 1: Zaleca się wymianę gniazda na produkt wyższej jakości lub renomowanej marki.

Rozwiązanie 2: Zmniejsz natężenie prądu ładowania w ustawieniach ładowarki EV.

3. Wyświetlacz mocy na ekranie ładowarki pokazuje wartość 0

Analiza: Problem może wynikać z nieprawidłowej kolejności podłączenia urządzenia.

Rozwiązanie 1: Jeżeli wcześniej najpierw podłączano wtyk zasilania, a dopiero później pojazd, spróbuj najpierw podłączyć wtyk ładowania do pojazdu, a następnie podłączyć urządzenie do zasilania.

Rozwiązanie 2: Zmniejsz poziom natężenia prądu ładowania o jeden stopień i spróbuj ponownie.

4. Ładowarka EV często aktywuje zabezpieczenie przed wysoką temperaturą

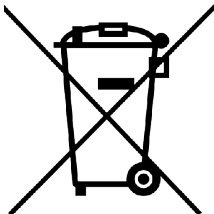
Analiza: Urządzenie posiada funkcję ochrony przed przegrzaniem.

Rozwiązanie 1: Sprawdź warunki użytkowania ładowarki. Zaleca się korzystanie z urządzenia w otwartej, dobrze wentylowanej przestrzeni oraz unikanie bezpośredniego nasłonecznienia.

Rozwiązanie 2: Jeżeli problem nadal występuje, zaleca się użycie lepszego jakościowo gniazda lub zmniejszenie mocy / natężenia ładowania.

E-mail: sklep@zenwire.eu

Producent: Zenwire Sp. Z.o.o. Kołobrzaska 4,
Poznań 60-418, Produkcja w PRC.



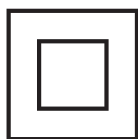
Przedstawiony symbol umieszczony na produktach lub dołączonej do nich dokumentacji informuje, że niesprawnych urządzeń elektrycznych lub elektronicznych nie można wyrzucać razem z odpadami gospodarczymi. Prawidłowe postępowanie w razie konieczności utylizacji, powtórnego użycia lub odzysku podzespołów polega na przekazaniu urządzenia do wyspecjalizowanego punktu zbiórki, gdzie będzie przyjęte bezpłatnie. W niektórych krajach produkt można oddać lokalnemu dystrybutorowi podczas zakupu innego urządzenia. Prawidłowa utylizacja urządzenia umożliwia zachowanie cennych zasobów i uniknięcie negatywnego wpływu na zdrowie i środowisko, które może być zagrożone przez nieodpowiednie postępowanie z odpadami. Szczegółowe informacje o najbliższym punkcie zbiórki można uzyskać u władz lokalnych. Nieprawidłowa utylizacja odpadów zagrożona jest karami przewidzianymi w odpowiednich przepisach lokalnych.

Użytkownicy biznesowi w krajach Unii Europejskiej

W razie konieczności pozbycia się urządzeń elektrycznych lub elektronicznych, prosimy skontaktować się z najbliższym punktem sprzedaży lub z dostawcą, którzy udzielą dodatkowych informacji.

Pozbywanie się odpadów, w krajach poza Unią Europejską

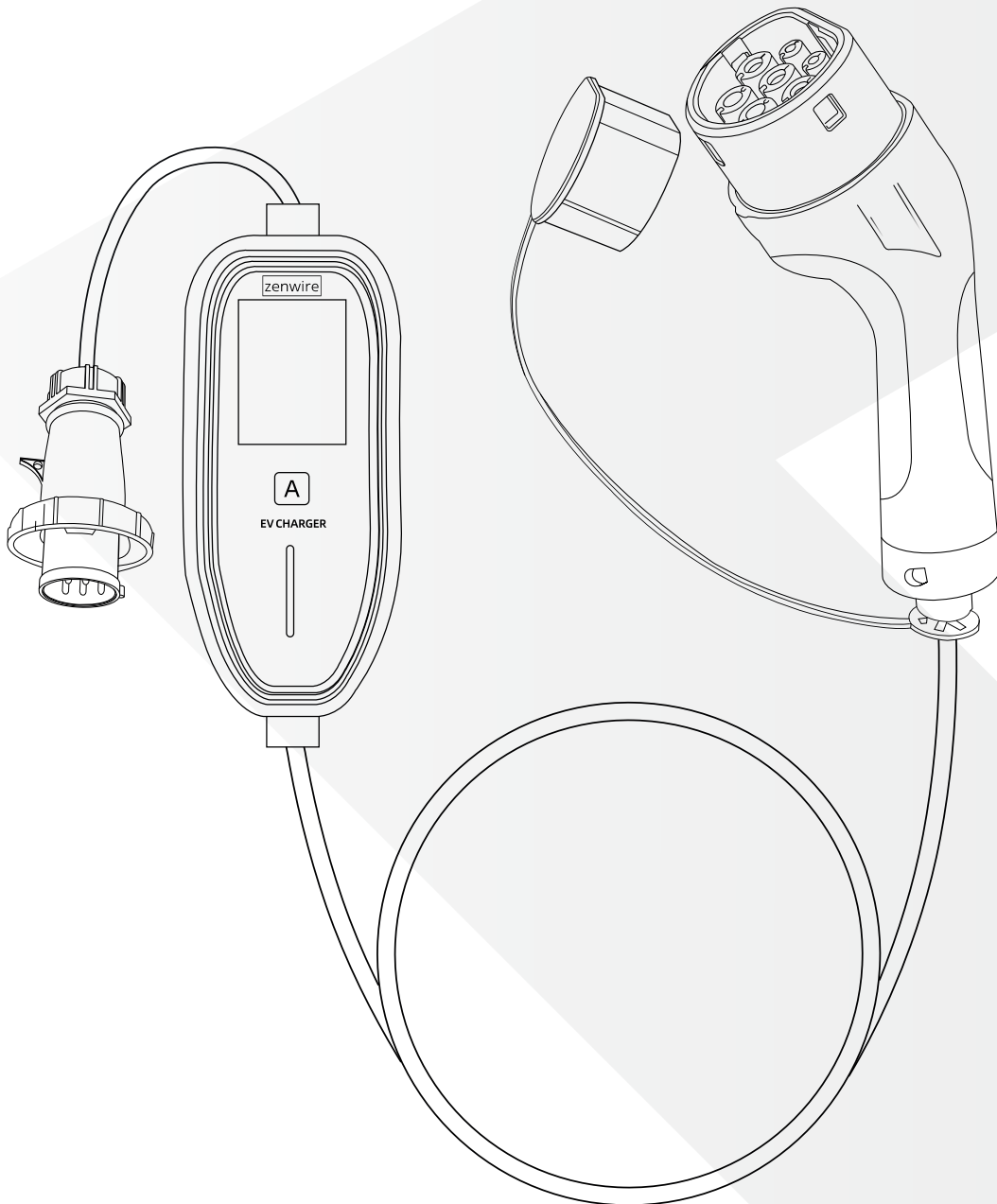
Taki symbol jest ważny tylko w Unii Europejskiej. W razie potrzeby pozbycia się niniejszego produktu prosimy skontaktować się z lokalnymi władzami lub ze sprzedawcą celem uzyskania informacji o prawidłowym sposobie postępowania.



RoHS

zenwire

Zenwire **K10CDQ-32A** Portable EV Charger



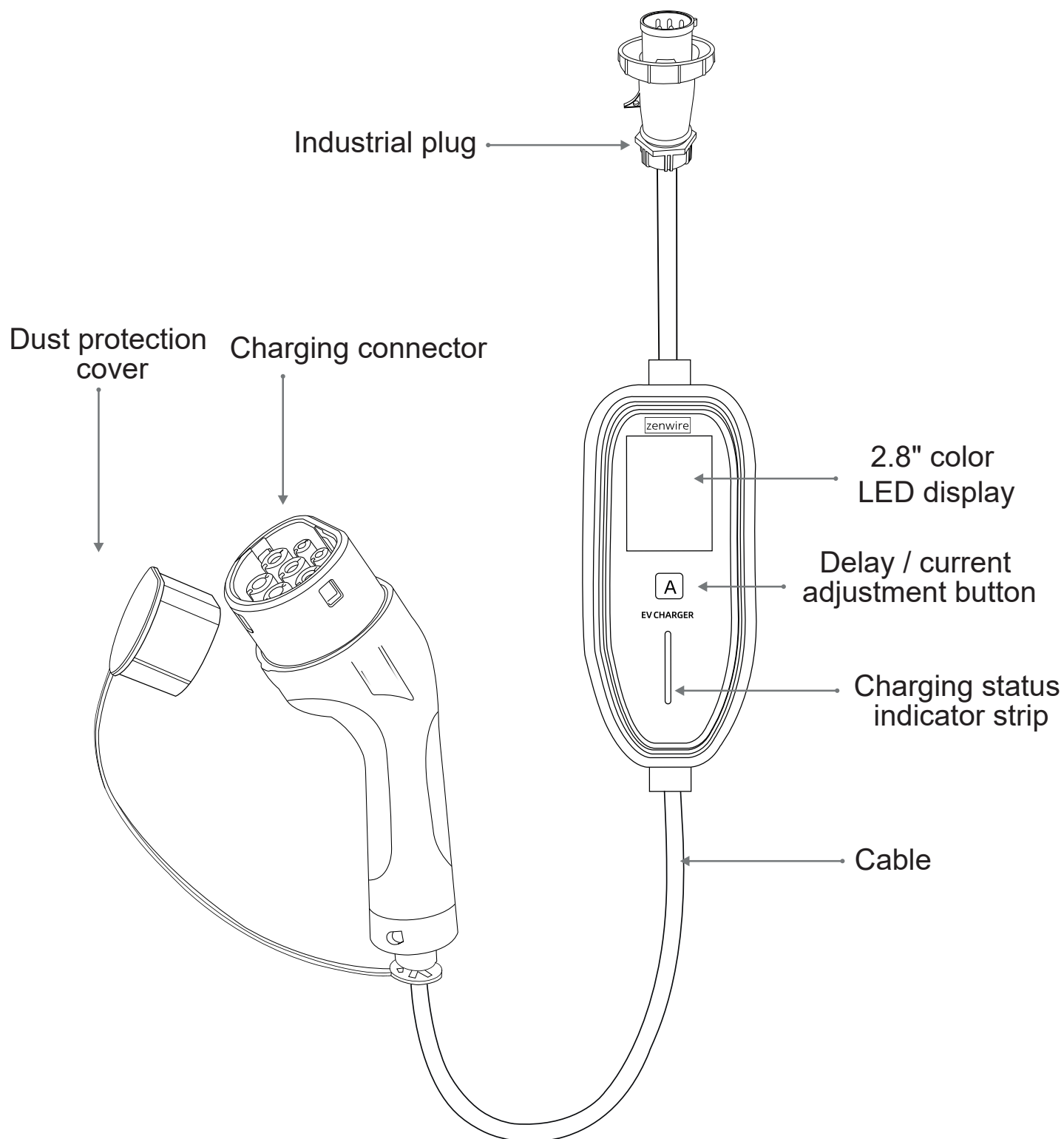
User Manual



Safety Instructions and Warnings

- Before using the device, carefully read the instruction manual.
- The device may only be used for charging electric vehicles compatible with the appropriate connector type.
- The charger should only be connected to properly grounded and fully functional power sockets.
- Do not use the device if the cable, plug, connector, or housing is damaged.
- Do not open the housing — risk of electric shock.
- The electrical installation should be protected by an appropriate residual-current device (RCD) and circuit breaker.
- During operation, the device may become warm — ensure proper ventilation.
- Do not use extension cords, splitters, or adapters that do not meet the manufacturer's requirements.
- Do not touch the plug or connector with wet hands.
- Do not immerse the device in water or other liquids.
- Keep the device away from children and animals.
- Do not disconnect the charger from the vehicle during active charging.
- In case of overheating or damage, immediately stop using the device.
- Regularly inspect the condition of the cable and connectors.
- After charging is complete, always protect the charging connector from dust, moisture, and contamination.
- Do not pull the device by the cable.
- Avoid bending, twisting, or crushing the cable during use.
- Do not drive over the charging cable.
- Do not use the charger near flammable or explosive materials.
- During charging, the device and cable may generate heat.
- Make sure the charging connector is properly connected before starting charging.
- If an error appears on the display, stop charging and check all connections.
- Protect the device from direct exposure to high temperatures and sunlight.
- Do not modify the device or cables yourself.
- Before disconnecting the connector, make sure the charging process has fully stopped.
- Do not leave the charging connector directly on wet or dirty surfaces.

1. Product Description



2. LED Indicator Status

LED Indicator Status					
Kolor	Status	Opis	Kolor	Status	Opis
	Always on	The charger controller is operating normally		Always on	Vehicle connected correctly
	Flowing light effect	Charging in progress		Always on	Scheduled charging function active
	Always on	Charging completed		Flashing	Fault warning

3. Function Description

Standard Charging Instructions

1. Connect the industrial plug to an appropriate power socket according to the product specifications. After powering on, the power indicator will light up, confirming proper operation of the device.
2. If no additional settings are required, connect the charging connector to the vehicle. The blue indicator light will remain steadily on.
3. After proper connection and when charging starts, the green indicator light will display a flowing light effect.
4. When charging is complete, the green indicator light will remain steadily on.

Charging Current Adjustment Instructions

1. Connect the device to a suitable power socket according to the charger specifications. After the device starts, the power indicator will light up normally.

- 
2. Double-press the **A** button to enter the current adjustment settings. Then press the **A** button again to select the desired charging current value. Wait approximately 5 seconds — the setting will be saved automatically.
 3. After completing the configuration, connect the vehicle and start charging.

Note:

Do not connect the vehicle to the charger before completing the charging parameter configuration.

Delayed Charging Instructions

1. Connect the device plug to a power socket compliant with European standards. The white indicator light will remain steadily on, indicating normal operation of the device.
2. Press and hold the **A** button for 5 seconds to enter the current switching or scheduled charging settings.
 - Short press the **A** button to select an option.
 - Press and hold the **A** button to confirm the setting.
 - Then use short presses to select the scheduled charging time and hold the **A** button for 5 seconds to save the settings.
3. During the countdown, the blue indicator light remains steadily on. After the countdown ends, the device will automatically start charging.
4. Connect the EV charging connector to the vehicle to begin charging.
5. When charging is completed or interrupted during the process, first disconnect the power supply and unlock the vehicle before removing the charging connector (unlock the vehicle doors).

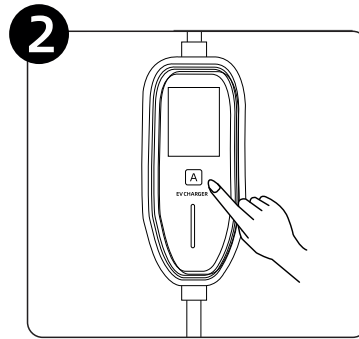
Note:

Do not connect the vehicle to the charger before completing the settings configuration.

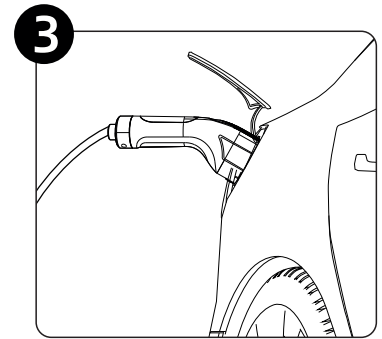
Operation Diagram



Connect the device to the power socket.

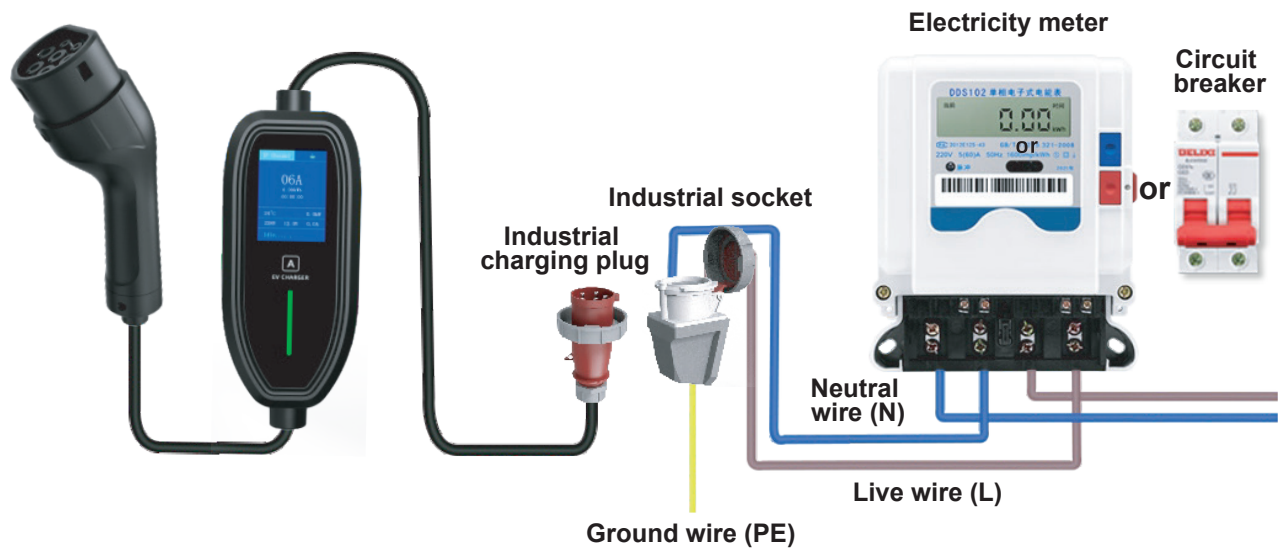


Set the charging current or charging schedule.



Connect the EV charger to the vehicle and start charging.

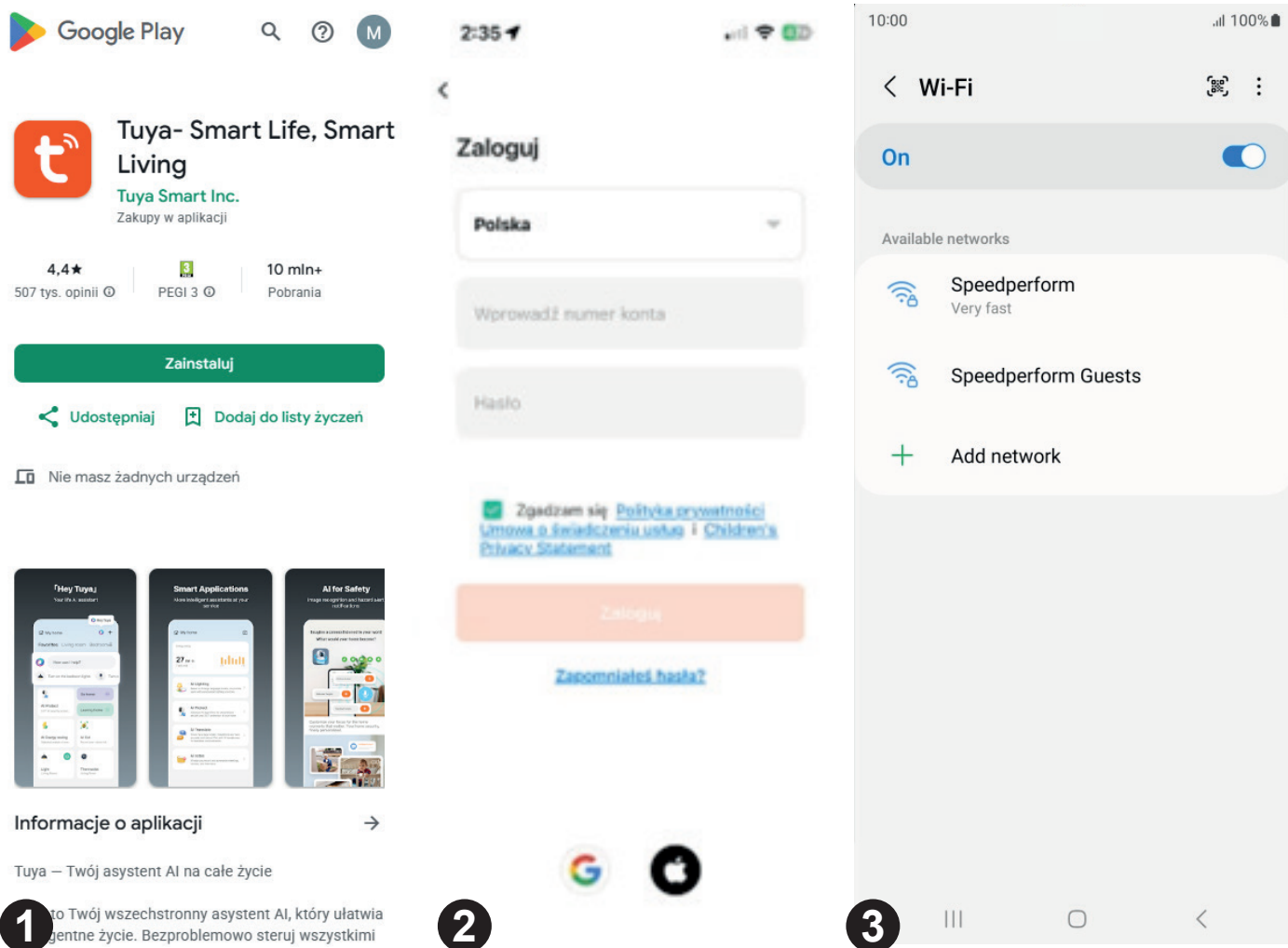
22 kW Wiring Diagram



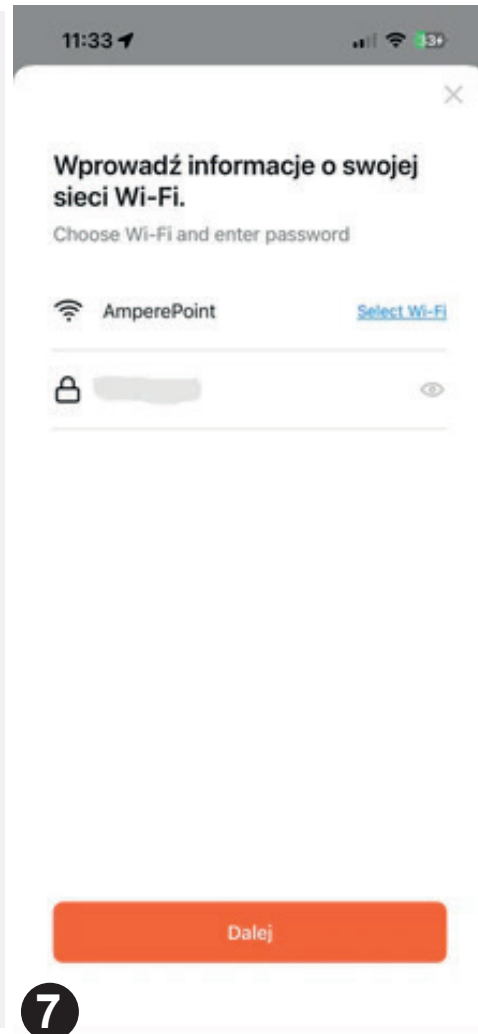
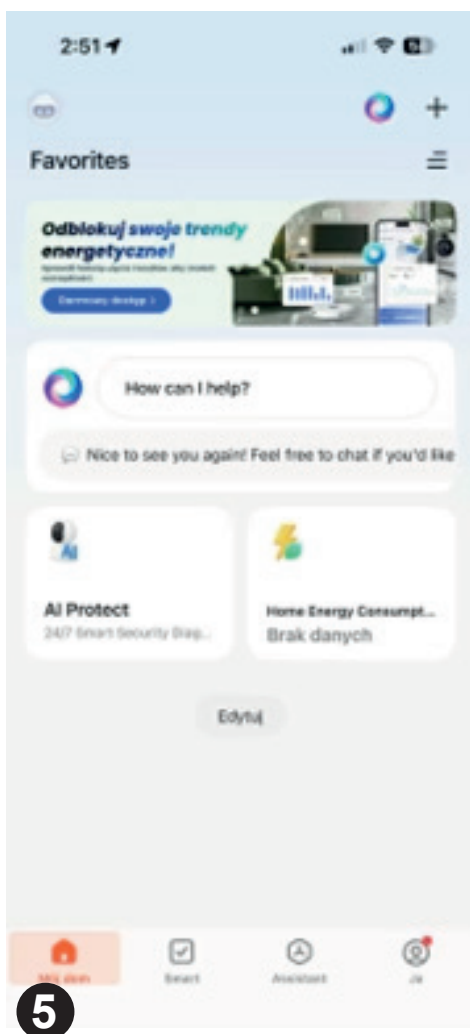
Charging Cable Specifications

The device may only be connected to sockets compliant with European safety standards. For a 22 kW configuration, the copper conductor cross-section must be at least 6 mm². Using incompatible, damaged, or worn sockets and cables may cause short circuits, overheating, or device failure.

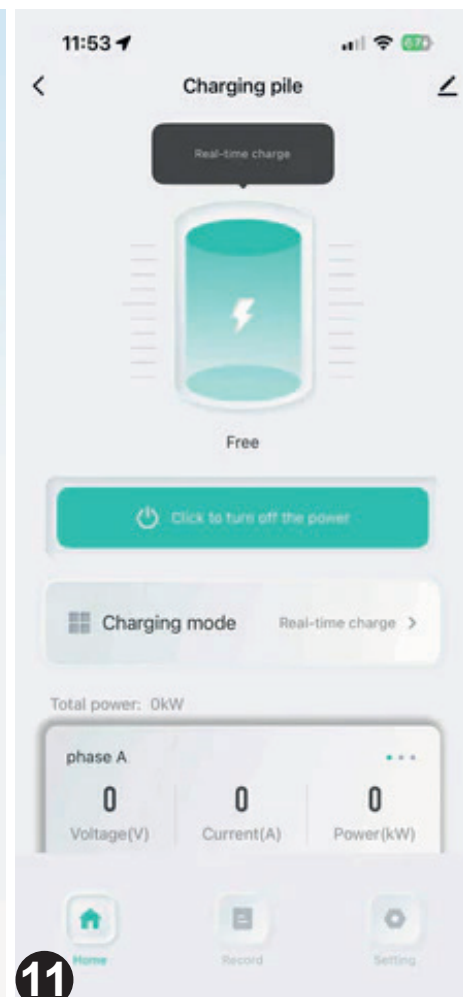
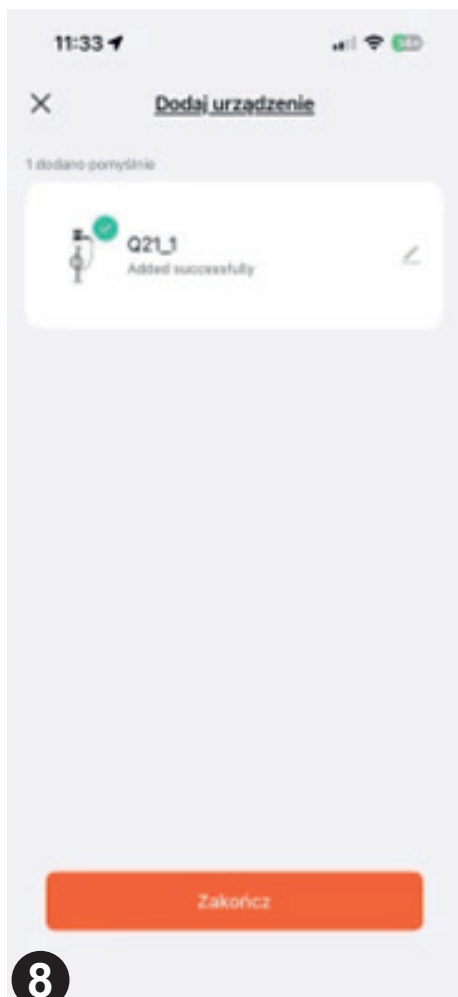
3. How to connect an EV charger to the Tuya Smart app



1. Download the Tuya Smart or Smart Life app from Google Play or the App Store.
2. Open the app and create an account or log in to your existing account.
3. Make sure your phone is connected to a 2.4 GHz Wi-Fi network and that BT is enabled.
 - The charger may not support 5 GHz Wi-Fi networks.
4. Connect the charger to the power supply.



5. In the Tuya Smart app, tap the “+” icon in the top right corner of the screen.
6. Select “Add Device”. If the app automatically detects the charger, tap “Add”. If the device is not detected automatically, select a similar category, such as: Electrical / Charger / EV Charger / Wallbox / Smart Plug — the category name may vary depending on the app version.
7. Enter the password for your 2.4 GHz Wi-Fi network and confirm.



8. Wait until the app connects to the charger. This process may take from several seconds to a few minutes.

9. After the device has been added successfully, you can rename it, for example: “EV Charger”.

10. After setup is complete, the charger will be added to the app and will appear on the device list.

11. After configuration, check the available functions in the app, such as: remote charging control, status monitoring, schedule settings, energy consumption preview or charging parameter adjustment.

4. Common Problems and Solutions

1. The charger is locked — the charging connector cannot be removed

Analysis: This is a normal situation caused by the vehicle's safety protection function.

Solution 1: Disconnect the charger from the power supply before removing the EV connector.

Solution 2: Use the vehicle key or unlock the vehicle, then try removing the charging connector again.

Solution 3: If the above methods do not work, locate the emergency release mechanism in the vehicle and unlock the EV charging connector.

2. The EV charging plug becomes hot or overheats

Analysis: The cause may be a low-quality or overloaded power socket.

Solution 1: It is recommended to replace the socket with a higher-quality or well-known brand product.

Solution 2: Reduce the charging current in the EV charger settings.

3. The power display on the charger screen shows 0

Analysis: The issue may be caused by an incorrect connection sequence.

Solution 1: If you previously connected the power plug first and then the vehicle, try connecting the charging connector to the vehicle first, and then connect the charger to the power supply.

Solution 2: Reduce the charging current level by one step and try again.

4. The EV charger frequently activates high-temperature protection

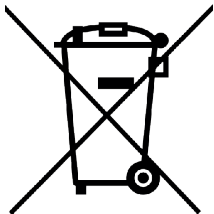
Analysis: The device is equipped with an overheating protection function.

Solution 1: Check the operating environment of the charger. It is recommended to use the device in an open, well-ventilated area and avoid direct sunlight.

Solution 2: If the issue still occurs, it is recommended to use a better-quality socket or reduce the charging power / current.

E-mail: sklep@zenwire.eu

Manufacturer: Zenwire Sp.Z.o.o. Kołobrzaska 4,
Poznań 60-418, Made in PRC.



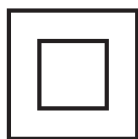
The symbol shown on products or accompanying documentation indicates that faulty electrical or electronic devices must not be disposed of with household waste. Proper handling for disposal, reuse, or recycling involves taking the device to a specialized collection point where it will be accepted free of charge. In some countries, the product can be returned to the local distributor when purchasing another device. Proper disposal of the device allows for the conservation of valuable resources and prevents negative impacts on health and the environment, which could be endangered by improper waste handling. Detailed information on the nearest collection point can be obtained from local authorities. Improper disposal of waste is subject to penalties provided by relevant local regulations.

Business users in the European Union

If you need to dispose of electrical or electronic devices, please contact your nearest point of sale or supplier for additional information.

Disposal of waste outside the European Union

This symbol is only valid in the European Union.
If you need to dispose of this product, please contact local authorities or the seller for information on the correct method of disposal.



RoHS