

# naxan

instrukcja

## MAT-T-358 APP

ŁADOWARKA SAMOCHODOWA



**2w1**  
wallbox & mobile

# SPIS TREŚCI

---

## 1. Bezpieczeństwo i ostrzeżenia

## 2. Wprowadzenie

- 2.1 Parametry techniczne produktu
- 2.2 Budowa zewnętrzna
- 2.3 Zawartość opakowania

## 3. Konfiguracja i obsługa

- 3.1 Sprawdzenie włączenia zasilania

## 4. Konfiguracja i obsługa

- 4.1 Rozpoczynanie i zatrzymywanie stacji ładowania za pomocą aplikacji mobilnej

## 5. Rozwiązywanie problemów

- 5.1 Status wskaźnika LED
- 5.2 Kody błędów i ich rozwiązanie (wyświetlacz LCD)

# 1. BEZPIECZEŃSTWO I OSTRZEŻENIA

---

**Zachowaj tę instrukcję. Przeczytaj wszystkie informacje przed instalacją lub użyciem ładowarki.**

1. Trzymaj ładowarkę z dala od materiałów wybuchowych, łatwopalnych, chemikaliów, oparów i innych niebezpiecznych przedmiotów.
2. Utrzymuj gniazdo ładowarki w czystości i suchości. W razie zabrudzenia przetrzyj je czystą, suchą ściereczką.
3. Surowo zabrania się dotykania wnętrza gniazda, gdy ładowarka jest pod napięciem.
4. Nie używaj ładowarki w przypadku jakichkolwiek uszkodzeń urządzenia, pęknięć, otarć, widocznych przewodów czy wycieków. W takiej sytuacji skontaktuj się z wykwalifikowanym serwisem.
5. Nie próbuj samodzielnie rozbierać, naprawiać ani przerabiać ładowarki. W razie potrzeby skontaktuj się z profesjonalnym serwisem. Nieprawidłowe działania mogą prowadzić do uszkodzenia urządzenia, porażenia prądem itp.
6. W przypadku jakichkolwiek nieprawidłowości natychmiast odłącz zasilanie wejściowe i wyjściowe.
7. Zabezpiecz ładowanie przed deszczem i wyładowaniami atmosferycznymi.
8. Trzymaj dzieci z dala od ładowarki.
9. Podczas ładowania nie prowadź pojazdu elektrycznego. Ładuj tylko wtedy, gdy pojazd stoi nieruchomo; w przypadku samochodów hybrydowych ładuj wyłącznie przy wyłączonym silniku.
10. Nasze materiały opakowaniowe są przyjazne dla środowiska i nadają się do recyklingu. Wyrzucaj je do odpowiednich pojemników. Nie wyrzucaj urządzenia razem z odpadami domowymi. Należy je oddać do odpowiedniego punktu zbiórki urządzeń elektrycznych i elektronicznych. Szczegółowe informacje uzyskasz w urzędzie miasta/gminy lub u lokalnego operatora odbioru odpadów.



## **OSTRZEŻENIE**



**Napięcia wejściowe i wyjściowe tego urządzenia są wysokie i mogą stanowić zagrożenie dla życia ludzkiego. Proszę ściśle przestrzegać wszystkich ostrzeżeń znajdujących się na urządzeniu oraz w instrukcji obsługi. Zabrania się zdejmowania obudowy urządzenia przez osoby nieupoważnione lub bez odpowiednich kwalifikacji.**

## 2. WPROWADZENIE

---

### 2.1 Specyfikacja techniczna MODEL MAT-T-358 APP | MRS-EA2-11016

Moc ładowania	do 11 KW
Moc wejściowa/wyjściowa	380V AC-50/60 Hz - 16A - 3 fazy
RCD	Wyłącznik różnicowoprądowy typu A oraz funkcja RCD DC 6 mA lub opcjonalnie typ B
Pobór mocy w trybie czuwania	< 3W
Dokładność pomiaru	1%
Komunikacja	Wi-Fi, sić lokalna
interfejs użytkownika	LED / LCD 1,28" RFID (mifare iso& IEC 14443A0
port ładowania	SAE J1772 32A 5m / Gniazdo Type 2
Specjalna ochrona	Ochrona przed przeciążeniem prądowym.Ochrona różnicowoprądowa. Ochrona uziemienia. Ochrona przeciwprzepięciowa. Ochrona przed nad- i podnapięciem. Ochrona przed nad- i podczuślożliwością. Ochrona przed nad- i podtemperaturą

### Właściwości fizyczne

Gwarancja	10 lat
Ochrona	Ik10 / IP54
Obudowa	Plastik PC940 / szkło hartowane
Panel przedni	Szkło hartowane
Instalacja	Montaż na ścianie, słupie, użycie mobilne.
Chłodzenie	Naturalne chłodzenie.
Zakres temp. działania	-30°C do +50°C
Wilgotność	Maks. 95%
Długość przewodu ładowania	5 metrów
Wymiary	245 * 105 * 76 mm

## 2.2 BUDOWA ZEWNĘTRZNA

---



## 2.3 Zawartość opakowania

Rozpakuj produkt. Po otrzymaniu ładowarki sprawdź i zweryfikuj następujące wykonaj oględziny wizualne zewnętrznej obudowy ładowarki. W przypadku stwierdzenia pęknięć lub innych uszkodzeń, niezwłocznie skontaktuj się ze sprzedawcą.

1 x Stacja Ładowania



1 x Instrukcja



1 x Wieszak



1 x Pokrowiec



## 3. KONFIGURACJA I OBSŁUGA

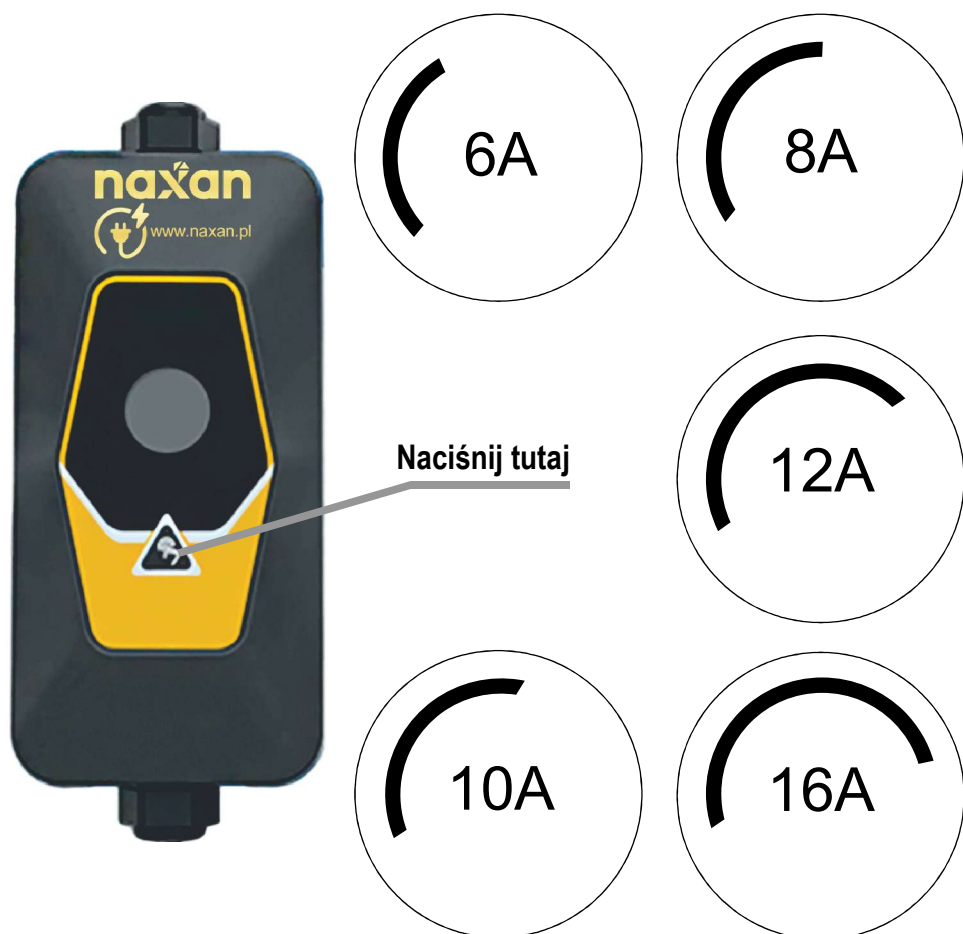
---

### 3.1 Sprawdzenie włączenia zasilania

Po włączeniu zasilania stacji ładowania sprawdź, czy kontrolka jest czerwona. Jeśli tak, sprawdź informacje o błędzie (5.2)

3.2 Podłącz wtyczkę ładowania (tzw. „pistolet”), aby rozpocząć ładowanie. Możesz użyć telefonu komórkowego do sterowania rozpoczęciem i zakończeniem ładowania.

3.3 Aby ustawić prąd ładowania w trybie czuwania, dotknij przycisku, aby wyświetlić aktualny prąd, a następnie przytrzymaj przycisk, aby ustawić żądaną wartość.



## 4. KONFIGURACJA I DZIAŁANIE

### 4.1 Uruchamianie i zatrzymywanie ładowania za pomocą aplikacji mobilnej.

#### Aby rozpocząć ładowanie:

1. Podłącz kabel ładowania do swojego samochodu – pierścień LED zaświeci się na żółto.
2. Otwórz aplikację mobilną i uruchom ładowanie.
3. Stacja ładowania wyda sygnał dźwiękowy, a pierścień LED przejdzie w zielony, pulsujący stan (ładowanie rozpoczęte).






#### Aby zakończyć ładowanie:

1. Otwórz aplikację mobilną aby zatrzymać ładowanie.
2. Stacja ładowania wyda sygnał dźwiękowy, a pierścień LED zaświeci się na zielono.








## 5. Rozwiązywanie problemów

### 5.1 Status wskaźnika LED

stan LED	Co widzisz	Co to oznacza	Co zrobić
	Pierścień LED wyłączony lub zielony.	Ładowarka gotowa do użycia.	Podłącz wtyk kabla ładowarki do samochodu.
	Pierścień LED żółty.	Wtyk zasilania podłączony do auta.	-----
	Pierścień LED pulsuje zielony.	Trwa ładowanie.	-----
	Pierścień LED zielony.	Pełne naładowanie	Odłącz wtyk ładowarki od samochodu.
	Pierścień LED czerwony.	Komunikat błędu stacji ładującej.	Sprawdź 5.2 KODY BŁĘDÓW ROZWIĄZANIA

## 5.2. KODY BŁĘDU I ROZWIĄZANIA (WYŚWIETLACZ LCD)

Nazwa błędu	Możliwa przyczyna	Możliwe rozwiązanie	wyświetlacz LCD
<b>Ochrona napięciowa</b>	Napięcie wejściowe AC może być zbyt wysokie.	1. Sprawdź napięcie wejściowe.	 <b>Over Volt</b>
		2. Jeśli napięcie przekroczy 480 V AC na krótki czas, poczekaj, aż sieć energetyczna wróci do normy. Zrestartuj urządzenie.	
	3. Jeśli usterki nie można usunąć, prosimy o kontakt z nami.		
	Napięcie wejściowe AC może być zbyt niskie.	1. Sprawdź napięcie wejściowe.	
2. Jeśli napięcie przekroczy 480 V AC na krótki czas, poczekaj, aż sieć energetyczna wróci do normy. Zrestartuj urządzenie.			
3. Jeśli usterki nie można usunąć, prosimy o kontakt z nami.			
<b>Ochrona prądowa</b>	Prąd wejściowy AC może być zbyt duży	1. Natychmiast wyłącz wyłącznik zabezpieczający w rozdzielni.	 <b>Volts Low</b>
		2. Sprawdź, czy między dwoma przewodami wyjściowymi AC nie występuje połączenie o niskiej rezystancji.	
		3. Jeśli usterki nie można usunąć, prosimy o kontakt z nami.	
<b>Błąd zatrzymania awaryjnego</b>	Przycisk zatrzymania awaryjnego został wciśnięty.	1. Zresetuj urządzenie. Sprawdź ustawienia funkcji zatrzymania awaryjnego.	 <b>Stop Button Pressed</b>
<b>Błąd prądu przepływu</b>	Prąd upływowy do ziemi może być zbyt wysoki.	1. Natychmiast wyłącz wyłącznik zabezpieczający	 <b>Leakage current fault</b>
		2. Sprawdź, czy nie występuje przerwanie przewodów wyjściowych AC lub połączenie o niskiej rezystancji.	
		3. Usuń powyższe przyczyny i ponownie podłącz zasilanie. Jeśli błąd nadal występuje, prosimy o kontakt z nami.	
<b>Błąd uziemienia</b>	Nieprawidłowe uziemienie wejścia/wyjścia lub odwrotne podłączenie przewodów L/N.	1. Natychmiast wyłącz wyłącznik zabezpieczający przed przeciążeniem w rozdzielni.	
		2. Sprawdź, czy przewody wejściowe/wyjściowe AC są prawidłowo podłączone oraz czy nie występuje odwrotne podłączenie przewodów L/N.	
		3. Usuń powyższe przyczyny i ponownie podłącz zasilanie. Jeśli błąd nadal występuje, prosimy o kontakt z nami.	

# APLIKACJA

---

Pobieranie pakietu instalacyjnego aplikacji



Skopiuj link do przeglądarki, aby pobrać i zainstalować aplikację lub zeskanuj kod QR, aby pobrać i zainstalować.

**Android:** [https://g.echgr.com/nbpower\\_app](https://g.echgr.com/nbpower_app)

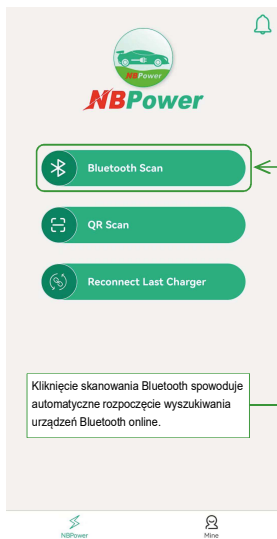
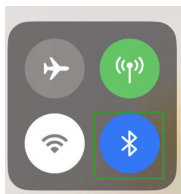


**iOS:** <https://apps.apple.com/cn/app/nbpower/id6446599187>

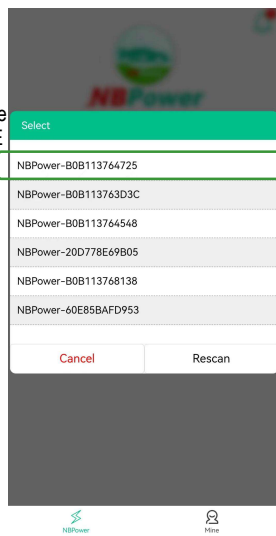


# APLIKACJA

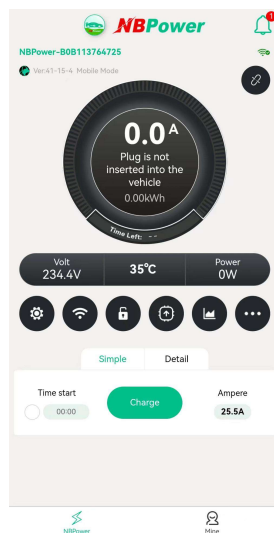
Włącz Bluetooth w telefonie. Upewnij się, że ładowarka jest podłączona do zasilania.



Wybierz urządzenie Bluetooth ON-LINE i kliknij „połącz”



Pomyślne połączenie Bluetooth spowoduje przekierowanie do głównego interfejsu aplikacji NB POWER



# naxan

---

**NAXAN:** Prostynia 17 | 59-223 Krotoszyce | POLSKA | [www.naxan.pl](http://www.naxan.pl)

**IMPORTER:** IMCHEX sp. z o.o. ul. Parcówka 9, 32-300 Olkusz, [imchex.com.office@imchex.com](mailto:imchex.com.office@imchex.com), +48 222 90