

SAFE



INSTRUKCJA

Uniwersalny kontroler WiFi WICON-T1

WWW.SAFEAUTOMATION.PL

biuro@safeautomation.pl

Proszę uważnie przeczytać instrukcję przed podejściem do zainstalowania urządzenia. Safe nie bierze odpowiedzialności za złą interpretację poniższej instrukcji.

Spis treści

Ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa	2
1. Ostrzeżenie	2
2. Parametry urządzenia	2
3. Opis złącz kontrolera oraz przykładowy schemat podłączenia	3
4. Dostosuj kontroler WICON do swojego urządzenia.....	3
5. Dodawanie WICON do aplikacji Tuya.....	4
6. Ustawienia	6
6.1 Ustawienia WICON w aplikacji.....	6
6.1 Widok ekranu głównego w aplikacji po dodaniu urządzenia	7
7. Harmonogram.....	7

Ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa



1. UWAGA! Zanim przystąpisz do montażu dokładnie przeczytaj instrukcję. Nieprawidłowa instalacja lub użycie produktu może spowodować niebezpieczeństwo dla ludzi.
2. Poniższą instrukcję należy zachować do ewentualnego wykorzystania w przyszłości.
3. Ten produkt został zaprojektowany i wyprodukowany wyłącznie do zastosowania wskazanego w niniejszej instrukcji. Inne niż wskazane użycie produktu może doprowadzić do zniszczenia sprzętu i/lub może być

źródłem niebezpieczeństwa.

4. Producent, dystrybutor, sprzedawca, nie ponosi odpowiedzialności za użycie produktu niezgodne z przeznaczeniem opisanym w poniższej instrukcji.
5. Nie wolno instalować urządzenia na obszarze bezpośredniego zagrożenia wybuchem.
6. Producent, dystrybutor, sprzedawca, nie ponosi żadnej odpowiedzialności w przypadku, gdy zasady sztuki instalacyjnej zostały pominięte przy zamontowaniu elementów zamykających.
7. Przed przystąpieniem do pracy (podłączenie, konserwacja, itd.), zawsze należy odłączyć zasilanie.
8. Do instalacji należy wykorzystać oryginalne podzespoły.
9. Nie wolno dokonywać żadnych zmian w urządzeniach. Każda zmiana powoduje utratę gwarancji oraz może spowodować zagrożenie.
10. Instalator musi dostarczyć-użytkownikowi -pełnej informacji na temat obsługi systemu w przypadku jakiegokolwiek awarii oraz zapoznać korzystających z systemu z „INSTRUKCJĄ” produktu.
11. W razie usterki użytkownik powinien wezwać wyspecjalizowany serwis, bądź instalatora oraz powstrzymać się od jakichkolwiek samodzielnych napraw.
12. Należy przeprowadzać regularne kontrolę instalacji i działania urządzenia.
13. Jeżeli przewód zasilający jest uszkodzony, musi zostać wymieniony przez producenta, autoryzowany serwis lub wykwalifikowanego monterę w celu uniknięcia zagrożenia.

1. Ostrzeżenie

Przed rozpoczęciem jakichkolwiek czynności związanych z instalacją urządzeń elektronicznych należy zawsze odłączyć zasilanie.

2. Parametry urządzenia

- Model : WICON-T1
- Częstotliwość robocza: 2,4 G
- Napięcie robocze: DC/AC 12V ~ 24V
- Kanał wyjściowy: 1 kanał wyjścia pasywnego, typu NO. Stan roboczy przekaźnika jest sygnalizowany lampką kontrolną.

- Kanał wejściowy: 1 kanał przeznaczony do wizualizacji stanu otwarcia
- Max obciążenie przekaźnika: 20A/14VDC, 10A/120VAC, 3A/240VAC
- Tryb sterowania: monostabilny lub bistabilny
- Waga: 0,035 kg.
- Rozmiar: 56,8 * 46,7 * 20,5 mm.
- Temperatura pracy: -10 °C ~ +70 °C.
- Zastosowanie: ma zastosowanie w różnych systemach kontroli dostępu

3. Opis złączy kontrolera oraz przykładowy schemat podłączenia

L1: Czerwona lampka kontrolna, lampka kontrolna wyjścia.

L2: Niebieska lampka kontrolna, lampka kontrolna stanu pracy modułu WiFi.

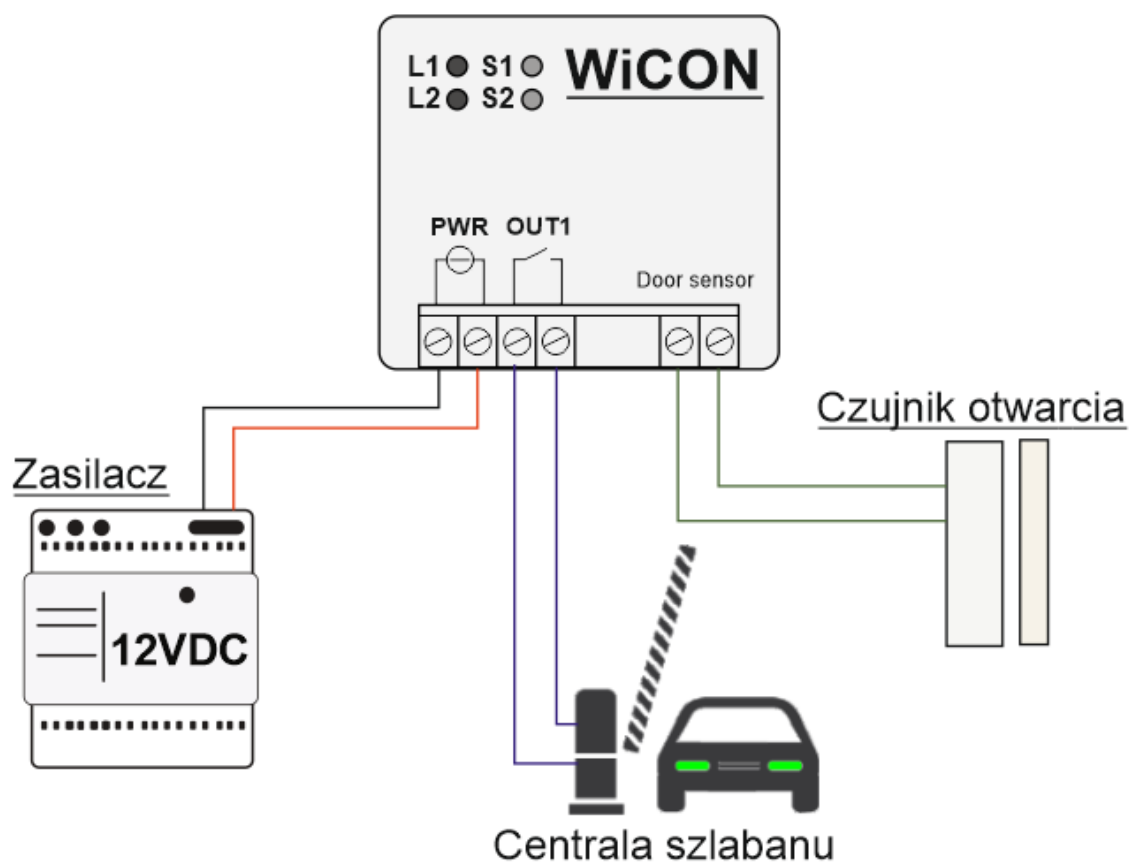
S1: Naciśnięcie na 1s spowoduje przetestowanie przekaźnika.

S2: Długie naciśnięcie przez 5 sekund, brzęczyk buzzer zasygnalizuje 2x, a moduł WiFi przejdzie w tryb konfiguracji (Dioda L2 będzie migać wtedy należy zainstalować aplikację Tuya w celu konfiguracji). Wyłączenie trybu konfiguracji (AP) odbywa się poprzez ponowne przytrzymanie przycisku S2 na 5s.

PWR: Wejście zasilania 12/24VDC.

OUT1: Zacisk przekaźnikowy (COM, NO)

Door sensor: Wejście przełącznika magnetycznego drzwi lub sygnał z wyłącznika krańcowego otwarcia bramy














4. Dostosuj kontroler WICON do swojego urządzenia

Przed dodaniem WICON do aplikacji Tuya należy zmienić konfigurację urządzenia, czyli dostosować ikonę do obsługiwanego urządzenia.

Naciśnij **S1** jeden raz, aby przetestować wyjście przekaźnikowe, następnie naciskaj **S1** w sposób ciągły 2-13 razy (możesz wybrać 1 z 12 ikon z tabeli poniżej), po tym jak dioda LED potwierdzi Twój wybór, naciśnij przycisk **S2** na 5s, buzer wyda sygnał 2x, ponownie przytrzymaj przycisk S2 przez 5s dioda **L2** rozpocznie miganie oznacza to że, WiCON przeszedł do trybu AP i można rozpocząć proces dodawania urządzenia do aplikacji Tuya Smart.

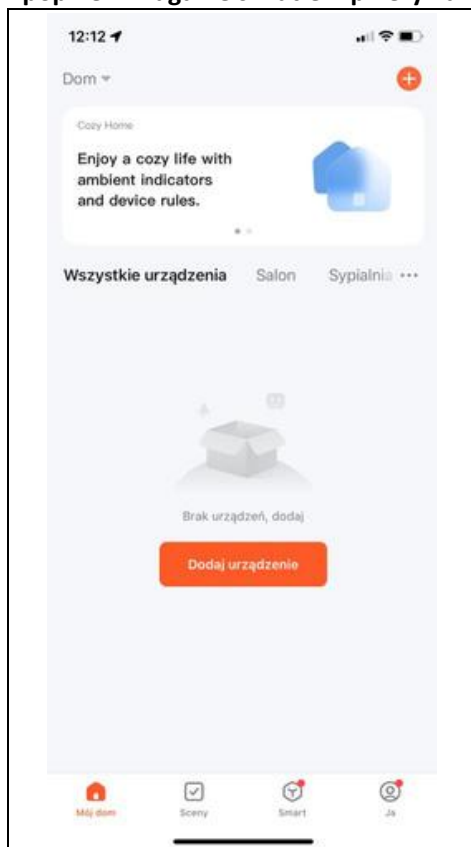
Poniższa tabel pozwoli przedstawić konfigurację ikon, którą można wybrać i dopasować do swoich potrzeb:

Ilość naciśnieć	Ikona	Opis
2		Włączenie/ wyłączenie
3		Szlaban
4		Drzwi
5		Brama garażowa
6		Ogrzewanie
7		Oświetlenie
8		Zamek
9		Brama przesuwna
10		Brama skrzydłowa
11		Zawór wody
12		Okno

5. Dodawanie WiCON do aplikacji Tuya

Aby, obsługiwać kontroler WICON w pierwszej kolejności należy pobrać i zainstalować aplikację Tuya Smart, kolejną czynnością jest rejestracja konta według wskazówek w aplikacji po czym należy przejść do konfiguracji urządzenia WiCON:

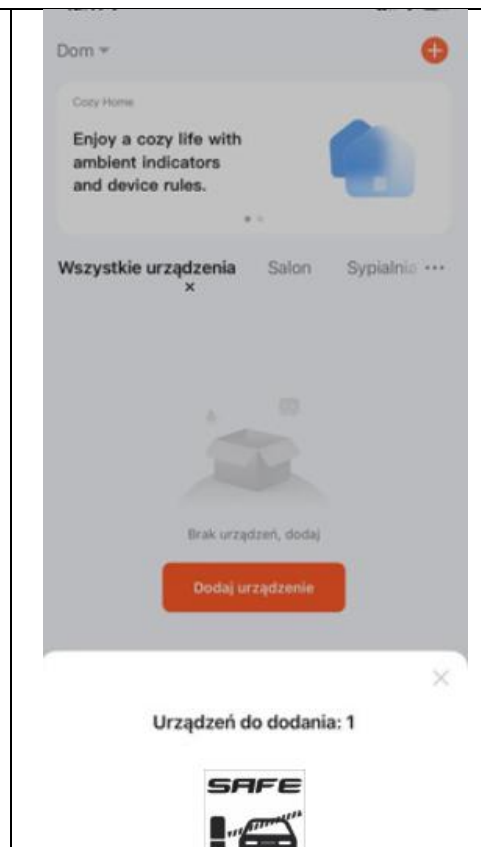
1. Na kontrolerze WiCON naciśnij i przytrzymaj przycisk S2 na 5s, dioda L2 potwierdzi przejście do trybu konfiguracji AP poprzez mruganie światłem przerywanym.



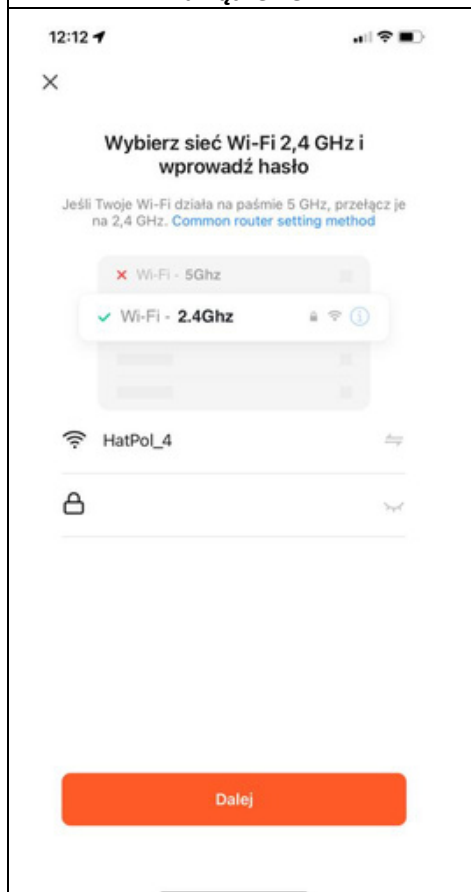
2. W menu aplikacji wybierz: Dodaj urządzenie



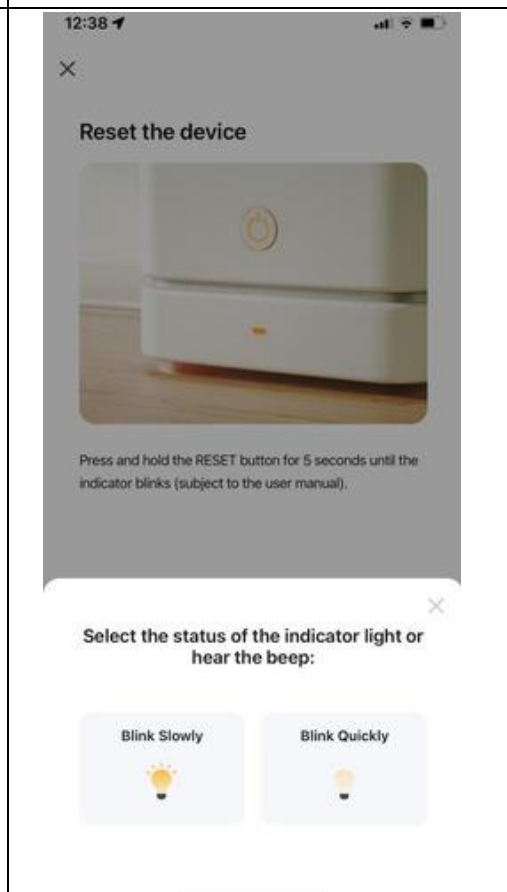
3. System rozpocznie skanowanie



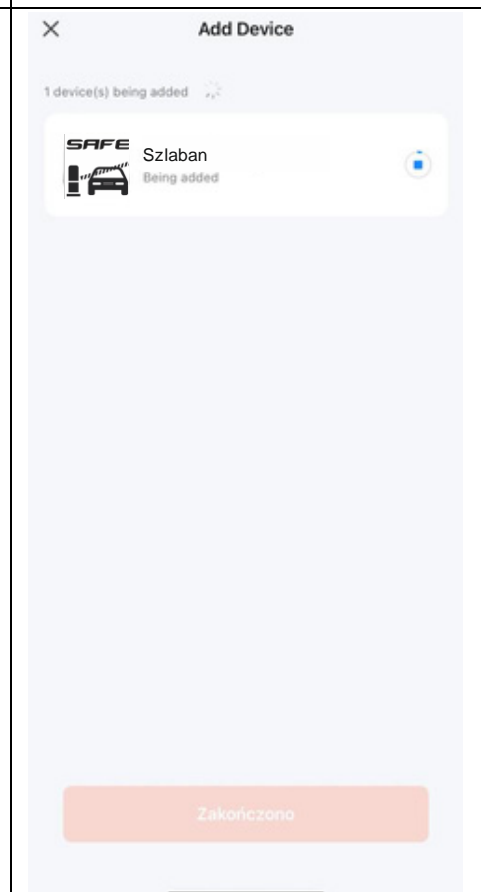
4. Dodaj wyszukane urządzenie



5. Wprowadź dokładnie adres swojej sieci 2.4Ghz oraz hasło i przejdź dalej



6. Dioda L2 na WiCON mrga szybko więc wybierz opcję „Blink Quickly”

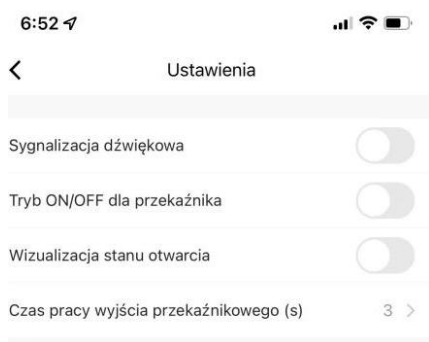


7. Po załadowaniu urządzenia kliknij „Zakończono”

6. Ustawienia

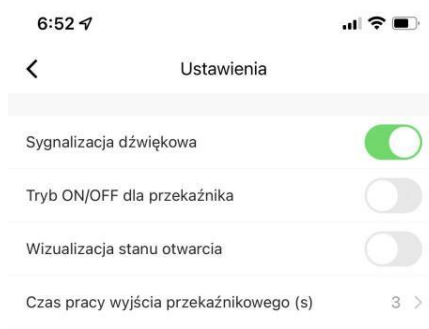
6.1 Ustawienia WiCON w aplikacji

➤ Sygnalizacja dźwiękowa wyłączona



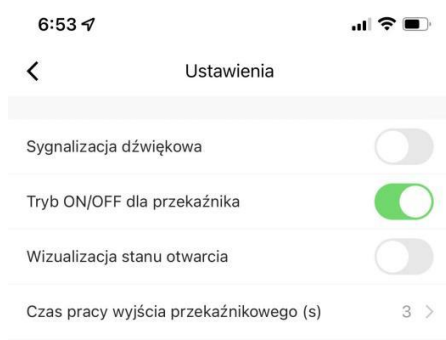
- Sygnalizacja dźwiękowa jest wyłączona
- Tryb pracy przełącznika jest monostabilny
- Wizualizacja „Door sensor” jest wyłączona
- Czas wyjścia przełącznikowego = 3 sekundy

➤ Sygnalizacja dźwiękowa włączona



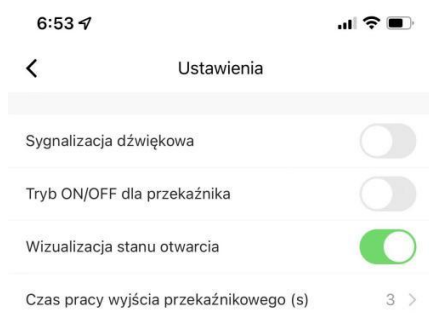
- Sygnalizacja dźwiękowa jest włączona
- Tryb pracy przełącznika jest monostabilny
- Wizualizacja „Door sensor” jest wyłączona
- Czas wyjścia przełącznikowego = 3 sekundy

➤ Tryb ON/OFF dla przełącznika w trybie bistabilnym



- Sygnalizacja dźwiękowa jest wyłączona
- Tryb pracy przełącznika jest bistabilny
- Wizualizacja „Door sensor” jest wyłączona
- Czas wyjścia przełącznikowego nieaktywny

➤ Wizualizacja stanu otwarcia załączona



- Sygnalizacja dźwiękowa jest wyłączona
- Tryb pracy przełącznika jest monostabilny
- Wizualizacja „Door sensor” jest włączona
- Czas wyjścia przełącznikowego = 3 sekundy

➤ Czas pracy wyjścia przekaźnikowego

Czas pracy wyjścia przekaźnikowego (s)

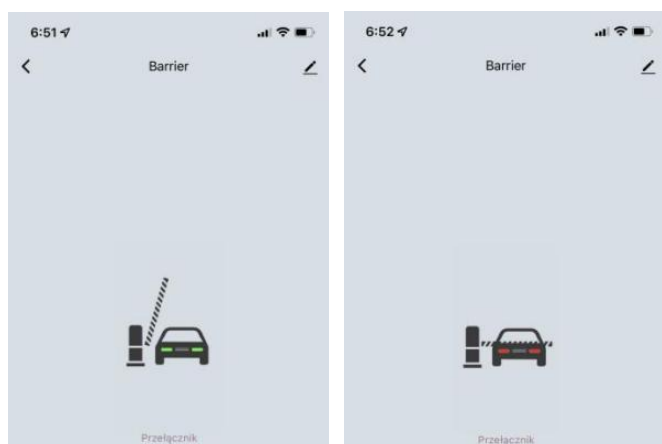


- Możesz wejść głębiej w opcję konfiguracji czasu pracy przekaźnika i ustawić od 1 do 15s w trybie monostabilnym.

Uwaga: Gdy „Wizualizacja stanu otwarcia” zostanie załączona to „Tryb ON/OFF dla przekaźnika” wyłączy się automatycznie na monostabilny (chwilowy).

6.1 Widok ekranu głównego w aplikacji po dodaniu urządzenia

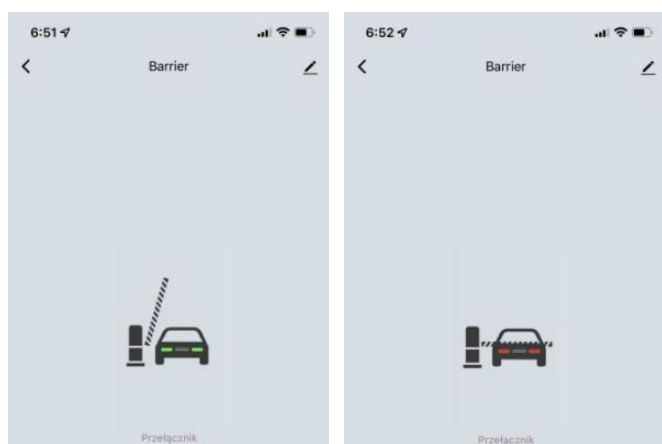
➤ Wizualizacja stanu otwarcia załączona (praca w trybie monostabilnym – chwilowym)



Zdjęcie 1 pokazuje stan otwarcia, stan styków „Door sensor” rozłączony, czyli stan części magnetycznej czujnika otwarcia szlabanu wskazuje, że szlaban jest otwarty.

Zdjęcie 2 pokazuje stan zamknięty, stan styków „Door sensor” zwarty, czyli stan zbliżenia części magnetycznej kontaktronu szlabanu wskazuje, że szlaban jest zamknięty.

➤ Wizualizacja stanu otwarcia wyłączona (praca w trybie bistabilnym (ON/OFF))



Zdjęcie 1 pokazuje stan otwarcia szlabanu (przełącznik wyłączony).

Zdjęcie 2 pokazuje stan zamknięty szlabanu (przełącznik załączony).

Uwaga!. Tryb bistabilny (ON/OFF) zazwyczaj jest używany do załączania oświetlenia, zaworu wody itp. Szlabany, automatyka bram pracuje w trybie monostabilnym (chwilowym).

UWAGA! Aby, aktywować wyjście OUT1, wystarczy na głównym ekranie aplikacji kliknąć w ikonę przycisku.

7. Harmonogram

Aplikacja pozwala na ustawienie harmonogramu załączenia i wyłączenia przekaźnika w kontrolerze WICON w bardzo przejrzysty i prosty sposób. Cała procedura opisana jest po wejściu w aplikację, w zakładce „Harmonogram”.

Pozbycie się zużytego sprzętu elektronicznego.

Urządzenia oznaczone są zgodnie z ustawą o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym symbolem przekreślonego kosza na odpady. Oznakowanie takie informuje, że sprzęt ten, po okresie jego użytkowania nie może być umieszczany w koszu łącznie z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstwa domowego. Użytkownik jest zobowiązany do oddania go firmom, bądź instytucjom prowadzącym zbieranie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Prowadzący zbieranie, w tym lokalne punkty zbiórki, sklepy czy gminne jednostki, tworzą odpowiedni system umożliwiający oddanie tego sprzętu. Właściwe postępowanie ze zużytymi urządzeniami elektrycznymi i elektronicznymi przyczynia się do uniknięcia szkodliwych dla zdrowia ludzi i środowiska naturalnego konsekwencji, wynikających z obecności składników niebezpiecznych oraz niewłaściwego przetwarzania i składowania takich urządzeń.

WARUNKI GWARANCJI

Producent udziela gwarancji na okres 24 miesiące od daty sprzedaży przez HatPol.

1. Data od której zaczyna się okres gwarancyjny, jest datą wystawienia faktury bądź paragonu.
2. Gwarancja nie obejmuje czynności związanych z instalacją, montażem urządzenia bądź oprogramowania.
3. Reklamowany sprzęt należy zgłosić poprzez formularz na stronie „<https://rma.hatpol.pl>”. Klient dostarcza sprzęt do serwisu HatPol na własny koszt, naprawiony sprzęt zostaje odesłany do klienta na koszt HatPol pod warunkiem, że urządzenie nie jest uszkodzone z powodu czynników zewnętrznych tj. zły montaż, wyładowania atmosferyczne itp.
4. Sprzęt zostanie przyjęty do serwisu tylko wtedy, gdy na pudełku w widocznym miejscu znajdować się będzie numer RMA nadany przez serwis HatPol podczas zgłoszenia na [hatpol.pl/rma](https://rma.hatpol.pl), a wewnątrz opakowania znajdować się będzie dowód zakupu (faktura, paragon) oraz karta gwarancyjna lub kopie tych dokumentów.
5. Jeżeli sprzęt będzie zapakowany w nieoryginalny karton, bądź źle zapakowany (brak odpowiedniego styropianu, tektury itp.) serwis HatPol nie odpowiada za uszkodzenia powstałe w wyniku złego opakowania (pęknięcia, rysy, otarcia itp.)
6. Serwis HatPol nie uwzględnia uszkodzeń mechanicznych powstałych w wyniku transportu z winy przewoźnika, bądź przez użytkownika.
7. Dostarczony sprzęt musi posiadać nieuszkodzone plomby gwarancyjne i czytelne numery seryjne.
8. Reklamowany sprzęt musi być dostarczony do serwisu HatPol kompletny.
9. Montaż należy wykonywać zgodnie ze schematem i wskazówkami w instrukcji danego sprzętu oraz przez doświadczonego monter z odpowiednią wiedzą i umiejętnościami.
10. Jeżeli reklamowany sprzęt dostarczony do serwisu okaże się sprawny, serwis może obciążyć kosztami sprawdzania oraz przesyłki podmiot reklamującą towar.
11. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń powstałych w wyniku złego montażu lub niewłaściwej obsługi sprzętu.
12. Koszty odesłania naprawionego na gwarancji sprzętu ponosi firma HatPol.
13. Serwis HatPol nie ma obowiązku informować reklamującego o stanie naprawy sprzętu, klient może sam śledzić stan swojej naprawy na [hatpol.pl/rma](https://rma.hatpol.pl), tam również może wprowadzać swoje komentarze.
14. Naprawa gwarancyjna będzie trwać 19dni roboczych, jednak z przyczyn niezależnych od HatPol czas naprawy może zostać przedłużony maksymalnie do 3 miesięcy (w praktyce czas reklamacji średnio trwa 3dni robocze).
15. HatPol nie ponosi odpowiedzialności za serwis gwarancyjny, jeżeli wymagane naprawy nie będą mogły być wykonane z powodu restrykcji importowo-eksportowych.
16. Serwis HatPol zastrzega sobie prawo do zmiany warunków gwarancyjnych w każdej chwili. Nowe warunki będą miały moc działania wstecz.
17. Prawa i obowiązki stron regulują niniejsze warunki gwarancji, z którymi klient winien się zapoznać i zatwierdzić własnoręcznym podpisem.

Model urządzenia i nr seryjny	Data sprzedaży, pieczęć i podpis sprzedawcy

Strona zgłoszeń reklamacyjnych: <https://rma.hatpol.pl>

<https://www.hatpol.pl>