

SAFE

SmartLock RCW/RCFW-KEY-PLA



Spis treści

1. Ostrzeżenie	2
2. Parametry szyfratora	2
3. Wyposażenie	2
4. Wizualizacja instalacji	2
5. Instalacja na powierzchni płaskiej (ściana)	3
6. Podłączenie okablowania	3
6.1 Przywracanie ustawień fabrycznych	4
7. Rejestracja w aplikacji (aplikacja posiada Polską wersję językową)	5
7.1 Rejestracja szyfratora w aplikacji	5
7.2 Zarządzanie przez administratora	7
7.3 Konfiguracja połączenia WIFI	8

www.HatPol.pl

biuro@hatpol.pl

Producent zastrzega sobie prawo do zmiany zapisów w niniejszej instrukcji bez wcześniejszego powiadomienia.

Dziękujemy za wybór naszego urządzenia.

1. Ostrzeżenie

Przed rozpoczęciem jakichkolwiek czynności związanych z centralą (podłączenie, serwis) należy zawsze odłączyć zasilanie. Postępuj zgodnie ze wskazówkami niniejszej instrukcji, aby nie doprowadzić do uszkodzenia urządzenia.

2. Parametry szyfratora

Napięcie robocze: 12VDC

Komunikacja: Bluetooth 4.1

Prąd spoczynku: 75mA

Prąd podczas pracy: około 95mA

Czytnik zbliżeniowy: Mifare 13,56Mhz

Zakres odczytu: 0~2 cm

Pojemność kluczy: 2000szt

Pojemność kodów PIN : 500szt

Odcisk palca: 100szt

Przełącznik: NO,NC,COM

Obciążenie przełącznika: max 1A/30VDC

Temperatura robocza: -20°C ~ 60°C

Obudowa: ABS + AKRYL SZKŁO

Wymiary: 80 x 129 x 19mm

Klasa szczelności: IP67

Waga: 150g

3. Wyposażenie

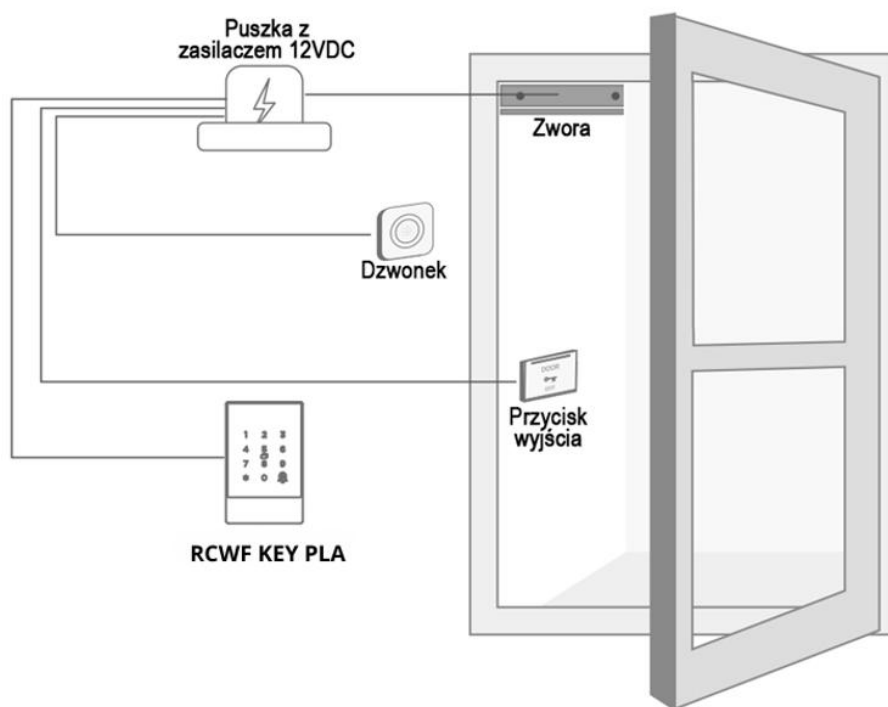
Szyfrator/kontroler z przewodem systemowym – 1szt

Uchwyt ścienny – 1szt

Śruba uchwytu – 1szt

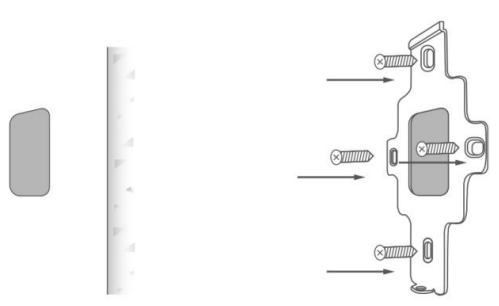
Opakowanie – 1szt

4. Wizualizacja instalacji



5. Instalacja na powierzchni płaskiej (ściana)

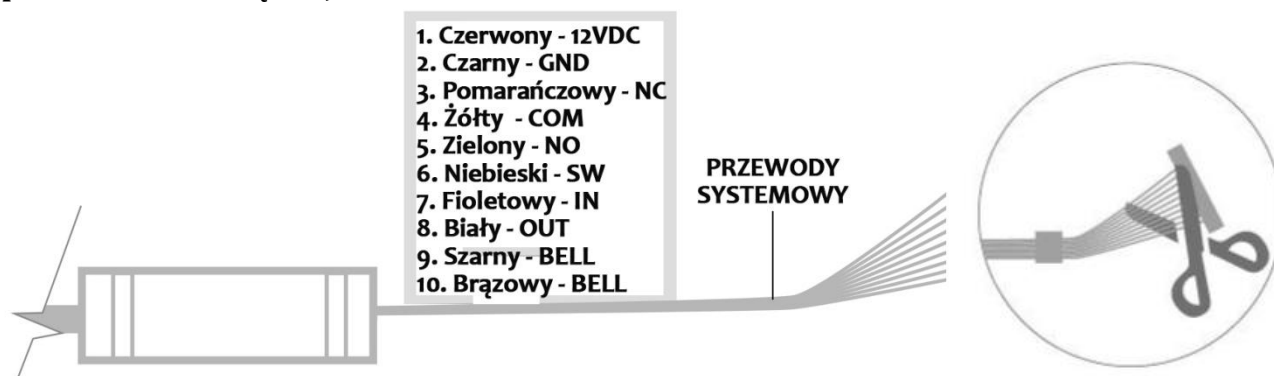
- 1 - Zainstaluj standardową puszkę fi60
- 2 - Przykręć uchwyt do puszk



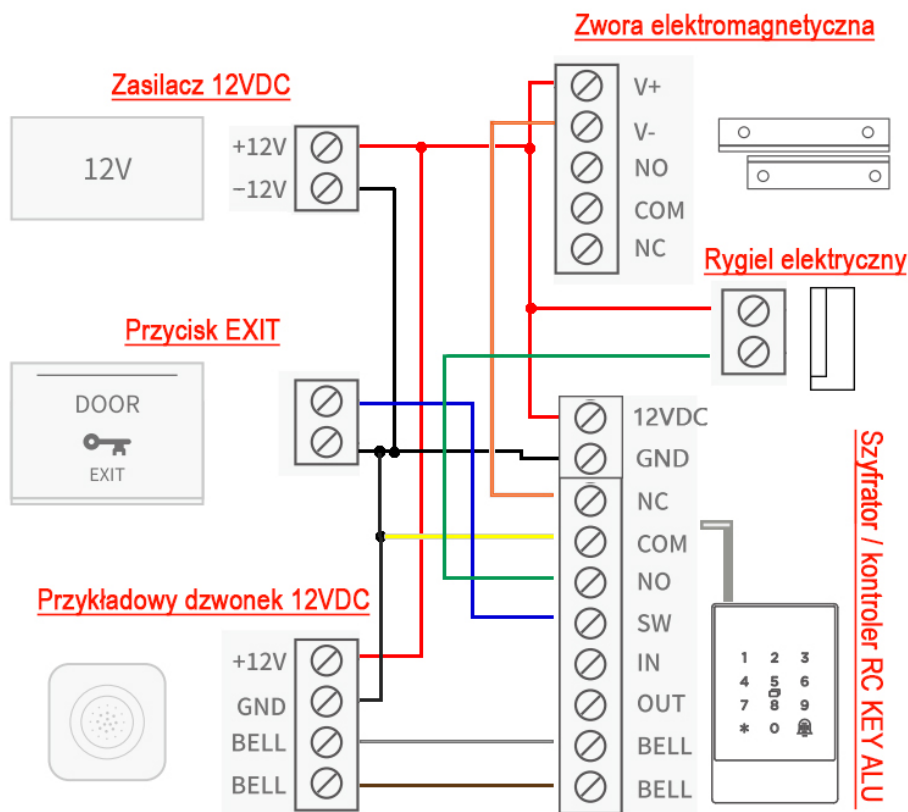
6. Podłączenie okablowania

Postępując zgodnie z poniższym schematem wykonaj podłączenie okablowania do potrzebnych podzespołów.

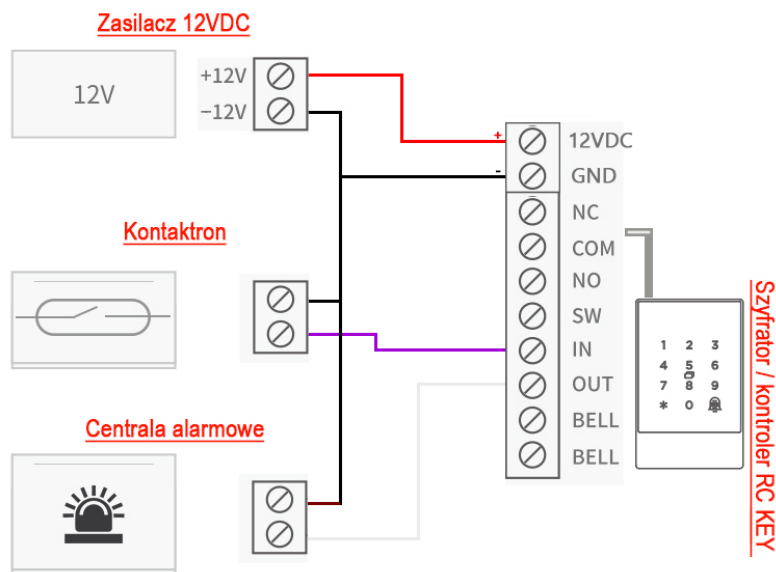
Opis przewodów na złączu JST:



Główny schemat instalacji okablowania:



Uwaga! Jak wskazuje przykładowy schemat przewód NC należy użyć do pracy ze zworą elektromagnetyczną, zaś przewód NO należy stosować do obsługi rygla elektrycznych. Nie należy stosować równocześnie zwory oraz rygla. Maksymalne obciążenie styków przekaźnika to 1A/30VDC.

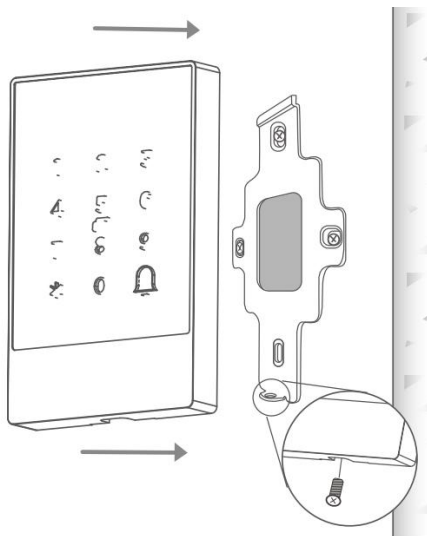
Schemat zastosowania zacisków IN oraz OUT:

Przewód IN służy do podłączenia z czujnikiem otwarcia drzwi, zwarcie wejścia IN do GND w dzienniku zdarzenia na aplikacji TTLock wyświetli komunikat że drzwi zostały zamknięte.

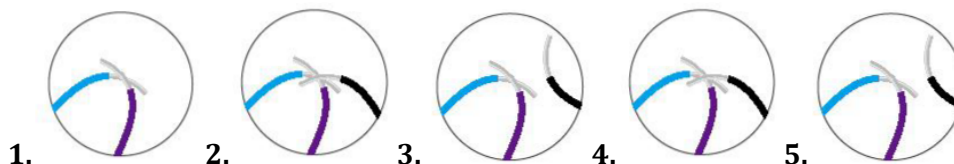
Przewód OUT połączony jest z czujnikiem sabotażowym w obudowie szyfratora, sygnał ten można przekazać do zewnętrznej centrali alarmowej lub innego typu urządzenia pozwalającego na załączenie alarmu sabotażowego.

Etap końcowy instalacji:

Po wykonaniu odpowiedniego okablowania i prawidłowym połączeniu przewodów oraz izolacji ich, należy przykręcić urządzenie do uchwyty:

**6.1 Przywracanie ustawień fabrycznych**

1. Połącz przewód niebieski (SW) do fioletowego (IN)
2. Podłącz SW oraz IN do czarnego (GND) na 3 sekundy.
3. Rozłącz przewód czarny (GND) kiedy usłyszysz sygnał dźwiękowy
4. Powtórz punkt 2 oraz punkt 3 dwa razy, usłyszysz 2 krótkie sygnały dźwiękowe.
5. Gotowe.



7. Rejestracja w aplikacji (aplikacja posiada Polską wersję językową)



7.1 Rejestracja szyfratora w aplikacji

- 1-1. System Android, zeskanuj lewy kod QR jak wyżej i wyszukaj aplikację TTlock
- 1-2. System Apple, zeskanuj prawy kod QR jak powyżej i wyszukaj aplikację TTlock
- 1-3. Możesz także wyszukać aplikację TTlock w sklepie APP store.
- 1-4. Zarejestruj nowe konto (numer telefonu lub e-mail) lub zaloguj się przy użyciu istniejącego konta.
- 1-5. Kliknij „+ Dodaj zamek”
- 1-6. Dotknij przycisków na klawiaturze uruchamiając podświetlanie klawiatury.
- 1-7. Wybierz rodzaj urządzenia, jeśli zamek jest w pobliżu telefonu z aplikacją pojawi się kod zamka, kliknij po prawej w „+”
- 1-8. Zmień nazwę zamka i ustal własną
- 1-9. Zamek został dodany pomyślnie

Login

Register



Phone number/Email

Password

Login

Forgot Password?

1-1



Register

Phone

Email

Country/Region American Samoa+1684

Enter your Phone number

Password between 6-20 chars

Confirm Password

Verification Code

Get Code

Register

1-2

Login

Register



18520265893

Login

Forgot Password?

1-3



TTLock



Press to Add Lock

The Phone needs to be within 2 meters of the Smart Lock during the Pairing process.

1-4



Choose Lock Type



Door Lock



Padlock



Safe Lock



Lock Cylinder



Parking Lock



Bicycle Lock

1-5



1-6



Nearby Locks



BL01_63230b



S202C_f4324e



1-7



Add Lock

Lock Name

RCF-KEY ALU

1-8

OK



Added Successfully

Added Successfully



Lock Name

H50

Battery

RCF-KEY ALU

1-9

Complete

7.2 Zarządzanie przez administratora

7.2.1 Otwieranie przez Bluetooth

Po zainstalowaniu zamka w aplikacji kliknij na ikonę  " " tak jak pokazuje poniżej rysunek 2- 1, zamek zostanie odblokowany i drzwi można otworzyć. Telefon musi znajdować się do 5 metrów.

7.2.2 Otwieranie zdalne (opcja)

Po potwierdzeniu, że telefon i zamek drzwi są skonfigurowane z Bramką BT-WiFi-G2, kliknij  " " jak pokazano na rysunku 2-1, aby otworzyć. Zamek możesz otworzyć z dowolnego miejsca w sieci to (jak skonfigurować Bramkę do połączenia z telefonem, patrz krok 7.3)

7.2.3 Zdalna autoryzacja klucza Bluetooth

Kliknij w  " Send eKey " jak pokazano na rysunku 2-1, dzięki temu możesz wysłać klucz eKey do innych użytkowników TTlock, aby zdalna autoryzacja przebiegła pomyślnie odbiorca wiadomości musi pobrać aplikację i założyć konto → wprowadzić konto odbiorcy TTlock, ustawić nazwę i efektywny czas kluczy eKey, jak pokazano na rysunku 2-2 → Wyślij → teraz konto odbiorcy będzie mieć uprawnienie do otwarcia poprzez Bluetooth.

7.2.4 Otwieranie hasłem administratora

Wybierz  " Settings " " jak pokazano na rysunku 2-1 → Znajdź funkcję → Basics → Admin Passcode jak pokazano na rysunku 2-3 → naciśnij na pole edycji obok Passcode i wprowadź własny kod otwarcia → naciśnij Upload Admin Passcode → teraz możesz wybrać kod dostępu na klawiaturze zamka + znak "#" aby otworzyć drzwi.

7.2.5 Dynamiczne otwieranie hasłem

Wybierz  " Generate Passcode " " Jak pokazano na rysunku 2-1 → rysunek 2-4 pokazuje, że istnieje kilka sposobów generowania haseł, można ustawić efektywny czas, hasło jednorazowe itp. → przy każdej z opcji kliknij Generate Passcode → Klikając w ikonę w prawym górnym rogu można wysłać hasło np.: poprzez SMS → teraz można wybrać kod dostępu na klawiaturze zamka + znak "#" aby otworzyć drzwi.

7.2.6 Zdarzenia z otwarć

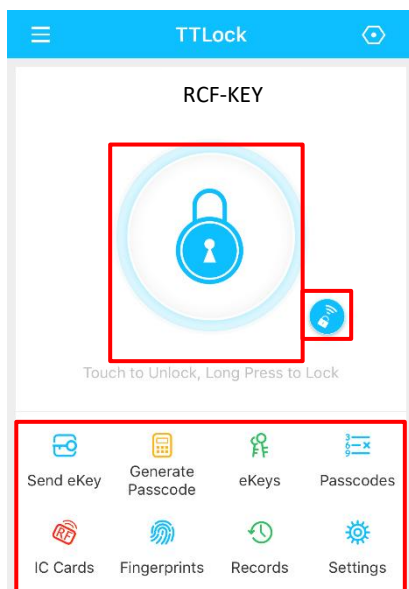
Wybierz  " Records " Jak pokazano na rysunku 2-1 → rysunek 2-5 przedstawia wizualizację zdarzeń z otwarć, które administrator może zobaczyć po synchronizacji zamka z telefonem. Umieścić palec na czytniku, aby otworzyć drzwi.

5.2.7 Otwieranie za pomocą linii papilarnych

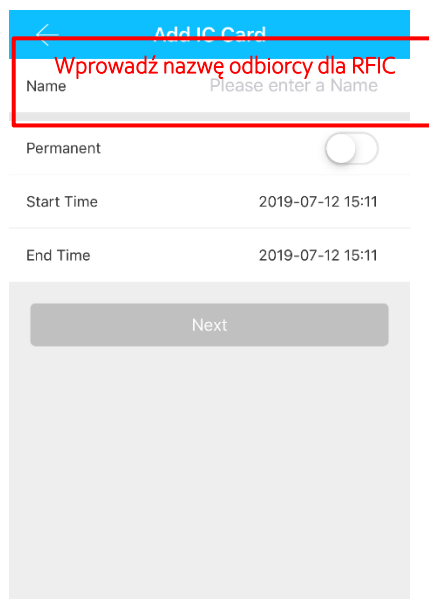
Wybierz  " Fingerprints " jak pokazano na rysunku 2-1 → Wybierz  " → następnie wybierz Add Fingerprint → ustaw nazwę i efektywny czas dla otwierania poprzez odcisk palca → wybierz Next → Umieść palec na czujniku i postępuj zgodnie z instrukcjami → Add fingerprint OK. → Teraz możesz umieścić palec na czytniku, aby otworzyć drzwi.

7.2.8 Otwieranie kartą (kluczem RFIC)

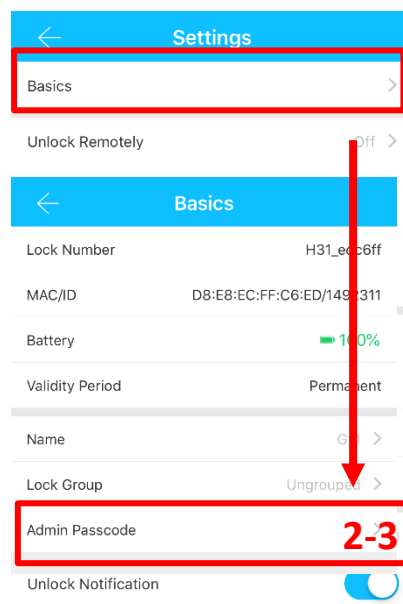
Wybierz  " IC Cards " jak pokazano na rysunku 2-1 → Wybierz  " → następnie wybierz Add IC Cards → ustaw nazwę i efektywny czas dla otwierania poprzez kartę → Wybierz przycisk OK. → Teraz możesz umieścić kartę na czytniku, aby otworzyć drzwi.



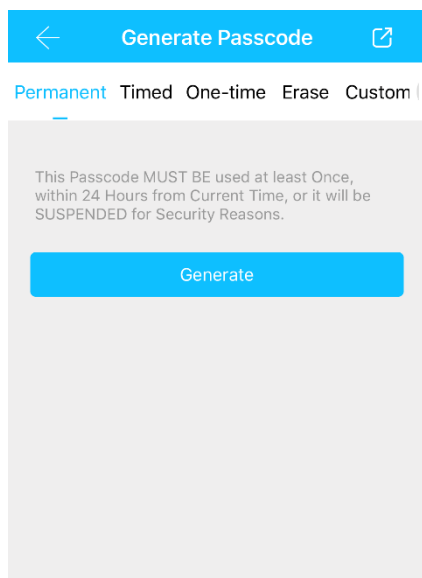
2-1



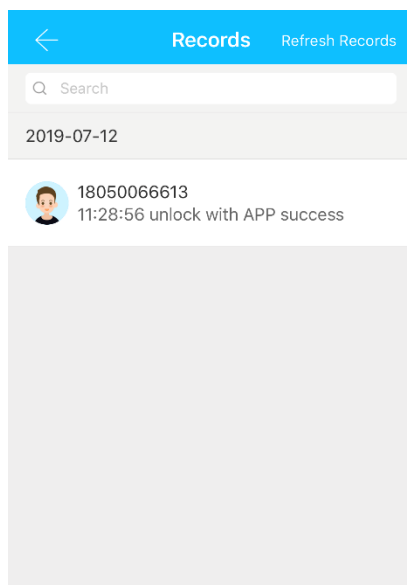
2-2



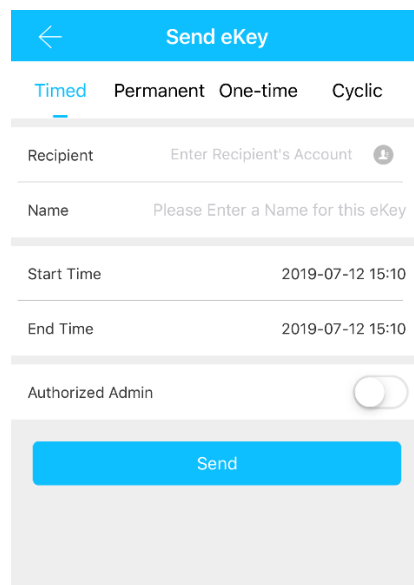
2-3



2-4



2-5



2-6

7.3 Konfiguracja połączenia WIFI

1. Wybierz sieć WIFI i wpisz hasło.

Urządzenie nawiązuje połączenie z siecią Wi-Fi, co umożliwia jego zdalną obsługę i konfigurację. Dzięki temu użytkownik może zarządzać funkcjami systemu bez konieczności fizycznej obecności przy urządzeniu.

Select the network and fill in the password



Pozbycie się zużytego sprzętu elektronicznego.



Urządzenia oznaczone są zgodnie z ustawą o zużyтым 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.

Szanowni Państwo

Dziękujemy za dokonanie zakupu produktów dystrybutora HatPol oraz gratulujemy trafnego wyboru.

WARUNKI GWARANCJI

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

Producent udziela gwarancji na okres 12 miesięcy dla firm 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, wylądowania 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 np. monitor, panel, zasilacz.
9. Montaż należy wykonywać zgodnie ze schematem i wskazówkami w instrukcji danego sprzętu oraz przez doświadczonego monter z odpowiednią wiedzą i umiejętnością.
10. Jeżeli reklamowany sprzęt dostarczony do serwisu okaże się sprawny, serwis może obciążyć kosztami sprawdzania oraz przesyłki osobę bądź firmę 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 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 reklamacji: rma.hatpol.pl

Strony producenta: safeautomation.pl

Strona wyłącznego dystrybutora: www.hatpol.pl

E-mail serwisu: serwis@hatpol.pl

SAFE

HatPol Antoni Hat
33-300 Nowy Sącz
Ul. Tarnowska 105



Deklaracja zgodności

Producent: HatPol Antoni Hat
Adres producenta: 33-300 Nowy Sącz, ul. Tarnowska 105

Niniejszym oświadczam, że szyfrator jest zgodny z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/53/UE z dnia 16 kwietnia 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich dotyczących udostępniania na rynku urządzeń radiowych uchylającą dyrektywę RED(2014/53/UE), NIS2 (EU 2022/2555).

Stosuje się zgodnie z następującymi normami:
EN 13637
EN 18031

Raport z testu: R011607936T, R011607936E, R011607936S, R011607936H

Deklaracja zgodności została wydana na wyłączną odpowiedzialność producenta.

DATA: 05-05-2025, Miejsce: Nowy Sącz, Podpis: *Damian*
Stanowisko: Kierownik

HatPol Antoni Hat
ul. Tarnowska 105, 33-300 Nowy Sącz
NIP: 734 133 48 69, REGON: 120688756
www.hatpol.pl