

SAFE

Szyfrator Tuya RCF_KEYW-G



Spis treści

1. Opis działania urządzenia	2
2. Parametry szyfratora	2
3. Wymiary i montaż urządzenia	2
4. Wizualizacja instalacji	3
5. Podłączenie okablowania	3
6. Opis zacisków	3
7. Obsługa szyfratora	4
8. Obsługa aplikacji	5
8.1 Ekran główny aplikacji.....	5
8.2 Dodawanie użytkowników.....	6
8.3 Zarządzanie użytkownikami.....	6
8.4 Tworzenie kodu tymczasowego (cyklicznego).....	7
8.5 Tworzenie kodu jednorazowego.....	7
8.6 Statystyki obecności.....	8
8.7 Konfiguracja harmonogramów obecności.....	8
8.8 Historia zdarzeń (Logi)	9
8.9 Ustawienia urządzenia.....	9

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. Opis działania urządzenia

Szyfrator jest urządzeniem służącym do kontroli dostępu do drzwi lub innych przejść zabezpieczonych elektrozaczepem lub zwarą elektromagnetyczną. Urządzenie umożliwia otwieranie drzwi na kilka sposobów, co pozwala dopasować sposób dostępu do potrzeb użytkowników.

Drzwi można otworzyć przy użyciu:

- kodu PIN wprowadzonego na klawiaturze
- karty zbliżeniowej
- odcisku palca
- aplikacji mobilnej Tuya

Szyfrator może być zarządzany za pomocą aplikacji mobilnej, która umożliwia wygodne administrowanie dostępem do urządzenia. Administrator systemu może dodawać nowych użytkowników oraz przypisywać im różne metody dostępu, takie jak kod PIN, karta zbliżeniowa lub odcisk palca.

Dzięki aplikacji możliwe jest również zarządzanie kodami dostępu, dodawanie i usuwanie kart oraz rejestrowanie odcisków palców użytkowników. Rozwiązanie to pozwala na łatwe kontrolowanie dostępu do budynku lub pomieszczenia bez konieczności używania tradycyjnych kluczy.

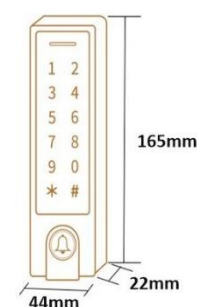
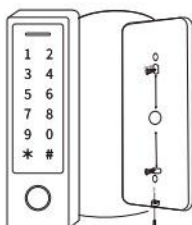
Urządzenie posiada również interfejs Wiegand, który umożliwia integrację z innymi systemami kontroli dostępu.

2. Parametry szyfratora

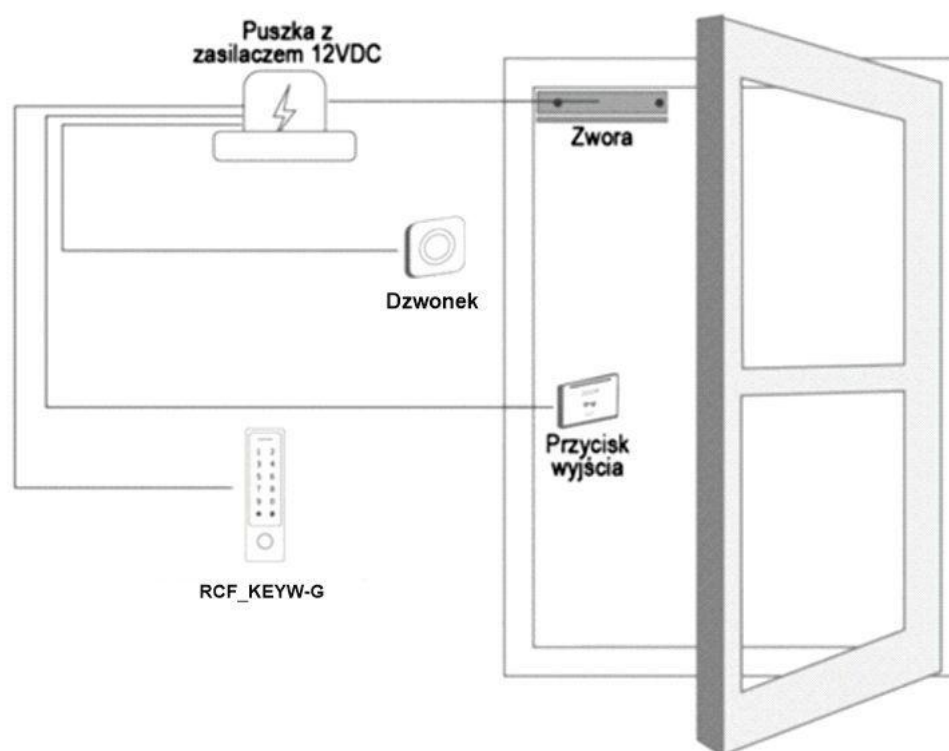
Napięcie robocze	12VDC
Komunikacja	2.4G WIFI (aplikacja tuya)
Prąd spoczynku	60 mA
Prąd podczas pracy	150 mA
Pamięć użytkowników aplikacji	500
Pamięć kodów PIN/pamięć kart	9988
Pamięć odcisków palca	500
Wejście interfejsu Wiegand	Wiegand 26~44, 56, 58bits
Czytnik kart zbliżeniowych	125kHz
Czas przekaźnika	0~99 sekund (5 sekund fabrycznie)
Zakres temperatury pracy	-30°C ~ 60°C
Waga	415g
Klasa szczelności	IP 66

3. Wymiary i montaż urządzenia

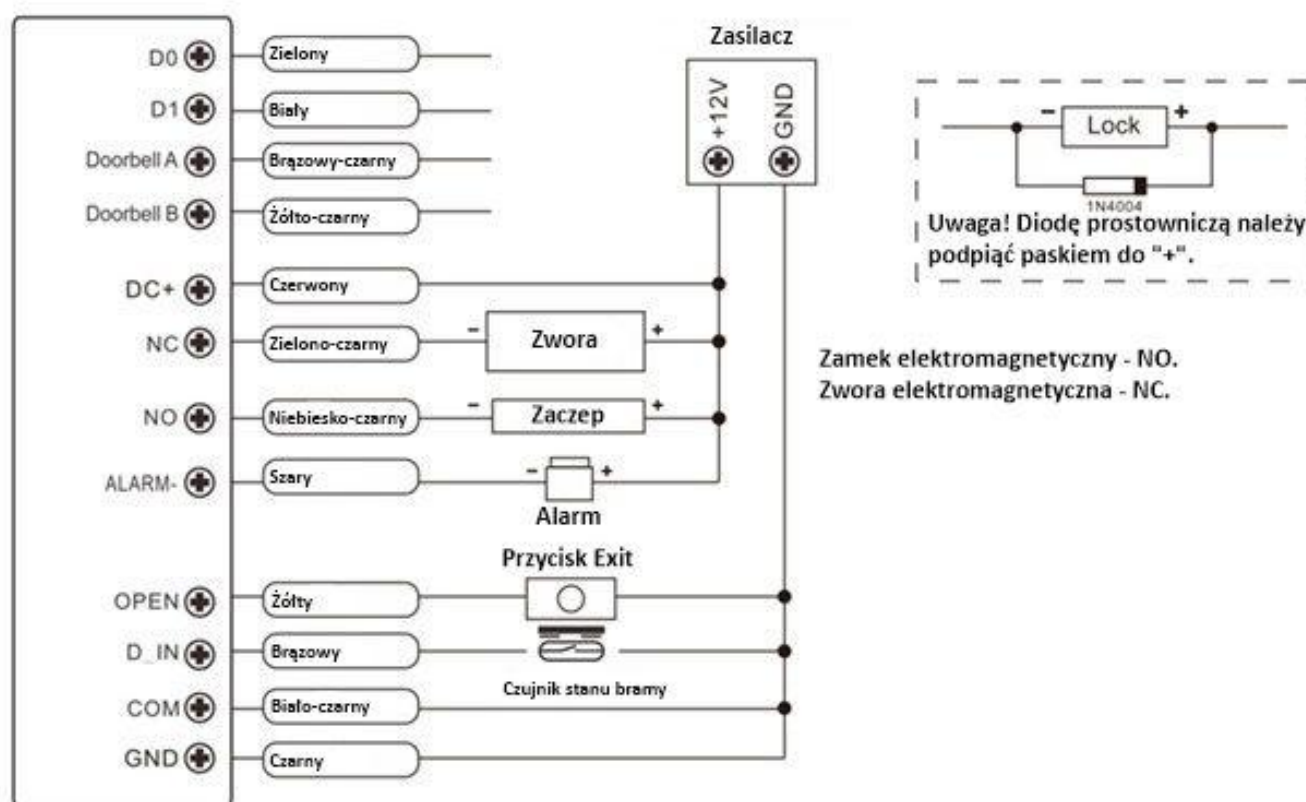
1. Odkręć tylną część obudowy.
2. Przykręć tylną część obudowy do ściany.
3. Przykręć dolną śrubę.



4. Wizualizacja instalacji



5. Podłączenie okablowania



6. Opis zacisków

Urządzenie wyposażone jest w zestaw zacisków umożliwiających podłączenie dodatkowych elementów systemu kontroli dostępu. Sterownik posiada złącze alarmowe, złącze przycisku exit wejścia do

podłączenia sygnałów stanu drzwi lub bramy oraz linię danych Wiegand przeznaczoną do współpracy z czytnikami zewnętrznymi.

Zaciski	Kolor	Objaśnienie
BZ	-	Sygnał buzzera
LED	-	Sterowanie diodą LED
D1	Biały	Linia danych Wiegand
D0	Zielony	Linia danych Wiegand
DC+	Czerwony	Zasilanie 12VDC +
GND	Czarny	Wspólny
D_IN	Brązowy	Stan otwarcia
OPEN	Żółty	Złącze przycisku exit
NO	Niebiesko-czarny	Przełącznik (normalnie otwarty)
COM	Biało-czarny	Przełącznik (wspólny)
NC	Zielono-czarny	Przełącznik (normalnie zamknięty)
Alarm	Szary	Złącze alarmu
Doorbell A	Brązowo-czarny	Złącze dzwonek
Doorbell B	Żółto-czarny	Złącze dzwonek

7. Obsługa czytnika

Urządzenie wyposażone jest w system sygnalizacji dźwiękowej i świetlnej, który informuje użytkownika o aktualnym stanie pracy oraz zdarzeniach związanych z jego działaniem. Sygnały te ułatwiają obsługę urządzenia, informują o poprawnym wykonaniu operacji, błędach lub wykryciu nieautoryzowanego dostępu. Szczegółowe znaczenie poszczególnych sygnałów przedstawiono w tabeli poniżej.

Sygnalizacja dźwiękowa i świetlna.

Status operacji	Sygnalizacja LED	Sygnalizacja dźwiękowa
Tryb gotowości	Czerwona dioda świeci	-
Wejście w tryb programowania	Czerwona dioda mruga	1 sygnał
W trybie programowania	Pomarańczowa dioda świeci	1 sygnał
Błędna komenda	-	3 sygnały
Wyjście z trybu programowania	Czerwona dioda świeci	1 sygnał
Otwarcie drzwi	Zielona dioda świeci	1 sygnał
Alarm	Czerwona dioda mruga szybko	Długi sygnał

Podstawowe operacje na szyfratorze.

Pomiń ten krok, jeżeli korzystasz z aplikacji.

Funkcja	Operacje na klawiaturze
1. Zmiana kodu Master	*123456#0(Nowyy kod master)#(Nowyy kod master)# (6cyfr)
2. Dodawanie kodu otwarcia	*123456#1(numer użytkownika)#(Nowyy kod otwarcia)# (4~6Cyfr)
3. Dodawanie karty zbliżeniowej	*123456#1(Zbliż kartę)#
4. Dodawanie odcisku palca	*123456#1(Przyłóż palec do czytnika linii papilarnych 2razy)#
5. Usuwanie odcisku palca, karty, kodu	*123456#2przyłóż palec do czytnika linii papilarnych/przyłóż kartę do czytnika/wpisz numer użytkownika#
6. Ustawianie czasu otwarcia drzwi	*(Kod master)#3 (1-99)# Fabryczny czas otwarcia to 5 sekund.

8. Obsługa aplikacji

Aby korzystać ze zdalnego sterowania urządzeniem, należy pobrać aplikację mobilną Tuya Smart lub Smart Life ze sklepu Google Play lub App Store. Po instalacji należy uruchomić aplikację i zarejestrować nowe konto użytkownika, podając adres e-mail lub numer telefonu. Po zakończeniu rejestracji należy zalogować się do aplikacji i dodać urządzenie, postępując zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

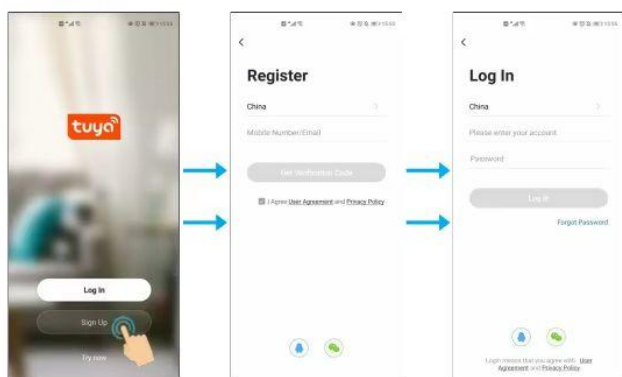
Aplikacja mobilna

Skorzystaj z Google Play lub APP store, aby pobrać darmową aplikację. Wyszukaj TuyaSmart lub Smart Life - rozpocznij pobieranie aplikacji.



Upewnij się, czy twój telefon ma dostęp do internetu.

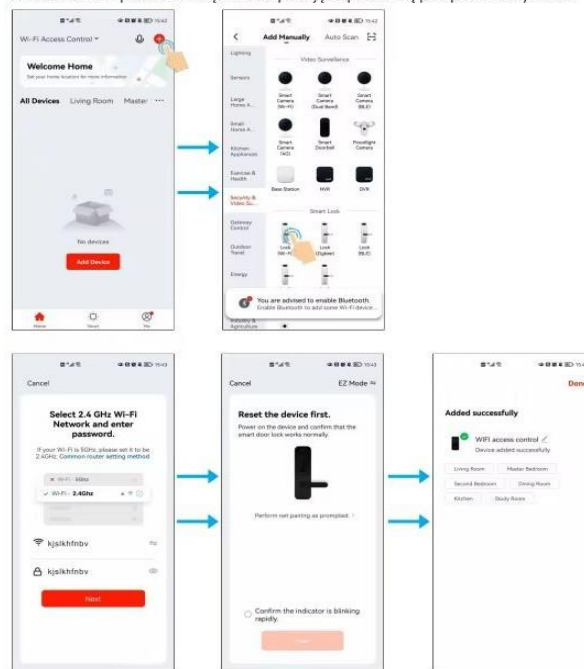
Zarejestruj Swoje konto klikając w przycisk "Sign Up", jeżeli posiadasz już konto w aplikacji, kliknij w przycisk "Log In", uzupełnij dane i zaloguj się do aplikacji.



Kod weryfikacyjny przyjdzie na w wiadomości na Twój adres E-mail.

Dodawanie urządzenia.

Po zalogowaniu do aplikacji należy kliknąć w pomarańczowy + w prawym górnym rogu - urządzenie automatycznie pojawi się do sparowania, wystarczy kliknąć w ikonę urządzenia. Po kliknięciu w ikonę, należy wpisać nazwę i hasło sieci wifi - parowanie urządzenia z aplikacją rozpocznie się po wpisaniu danych sieci.

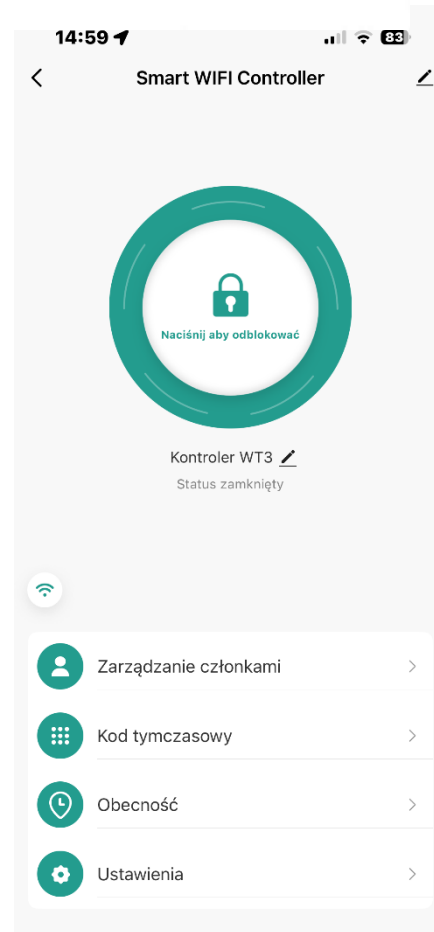


8.1 Ekran główny aplikacji

Ekran główny umożliwia szybkie sterowanie kontrolerem dostępu.

Duży przycisk na środku pozwala zdalnie otworzyć drzwi lub bramę. Na ekranie widoczny jest aktualny status urządzenia (otwarte/zamknięte).

Z poziomu tego ekranu użytkownik może przejść do zarządzania użytkownikami, generowania kodów tymczasowych, przeglądania statystyk oraz ustawień urządzenia.



8.2 Dodawanie użytkowników

Ekran służy do tworzenia nowych użytkowników systemu. Podczas dodawania użytkownika można:

- nadać nazwę użytkownika,
- przypisać numer telefonu lub adres e-mail,
- nadać uprawnienia administratora.

Administrator ma możliwość pełnego zarządzania urządzeniem, natomiast zwykły użytkownik posiada jedynie dostęp do korzystania z systemu.

14:58

Anuluj Dodaj użytkownika Kolejny e...

Nazwa użytkownika Proszę wprowadzić

Kraj/obszar Poland +48 >

Konto użytkownika Wprowadź numer telefonu lub e-mail

Administrator ☒

Administratorzy mogą zarządzać urządzeniami i członkami, ale członkowie mogą tylko odczytywać rekordy dotyczące odblokowania i alarmów

8.3 Zarządzanie użytkownikami

Zakładka umożliwia przegląd wszystkich użytkowników posiadających dostęp do urządzenia. Administrator może sprawdzić listę użytkowników, ich uprawnienia oraz przypisane metody dostępu. Z poziomu tego menu można również dodawać nowych użytkowników lub usuwać istniejących. Aplikacja pozwala na przypisywanie różnych metod otwierania drzwi, takich jak kod PIN, karta zbliżeniowa lub odcisk palca.

13:47

<



Konto testowe

Fjl****4@gmail.com

Właściciel

 Odcisk palca

+ Dodaj

 Kod

+ Dodaj

 Karta

+ Dodaj

Efektywny czas Na zawsze

8.4 Tworzenie kodu tymczasowego (cyklicznego)

Funkcja pozwala wygenerować kod dostępu ważny w określonym przedziale czasowym. Kod może być używany wielokrotnie w danym okresie.

Możliwe jest ustawienie daty rozpoczęcia i zakończenia ważności kodu oraz nadanie mu nazwy ułatwiającej identyfikację.

14:58

83

< Dodaj kod tymczasowy Rejestr d...

Typ kodu

Cykliczność Jeden raz

Wprowadź 6-cyfrowy kod

Wprowadź kod Generowane losowo

Nazwa kodu Proszę wprowadzić

Data wejścia w życie 2026-02-09 14:58 >

Data ważności Wybierz datę >

Powtórz

Zapisz

8.5 Tworzenie kodu jednorazowego

Opcja pozwala wygenerować kod dostępu, który może zostać użyty tylko jeden raz.

Funkcja jest szczególnie przydatna w przypadku udzielania tymczasowego dostępu np. kurierowi, serwisowi lub gościom.

14:58

83

< Dodaj kod tymczasowy Rejestr d...

Typ kodu

Cykliczność Jeden raz

Nazwa kodu Proszę wprowadzić

ważny przez 6 godzin i może być użyty tylko raz

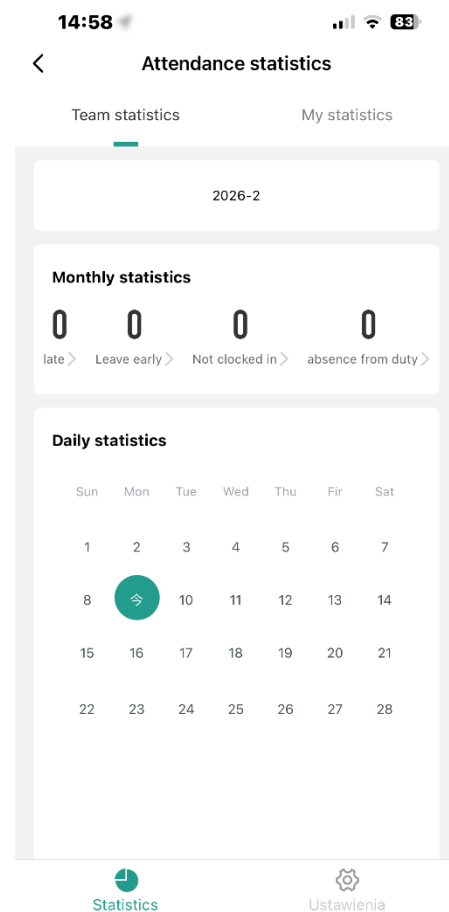
Zapisz kod offline

8.6 Statystyki obecności

Zakładka umożliwia podgląd statystyk korzystania z urządzenia. Użytkownik może sprawdzić:

- miesięczne zestawienia wejść,
- dzienne zestawienia aktywności,
- informacje o spóźnieniach, nieobecnościach oraz czasie pracy.

Funkcja ta może być wykorzystywana np. w systemach rejestracji czasu pracy.



8.7 Konfiguracja harmonogramów obecności

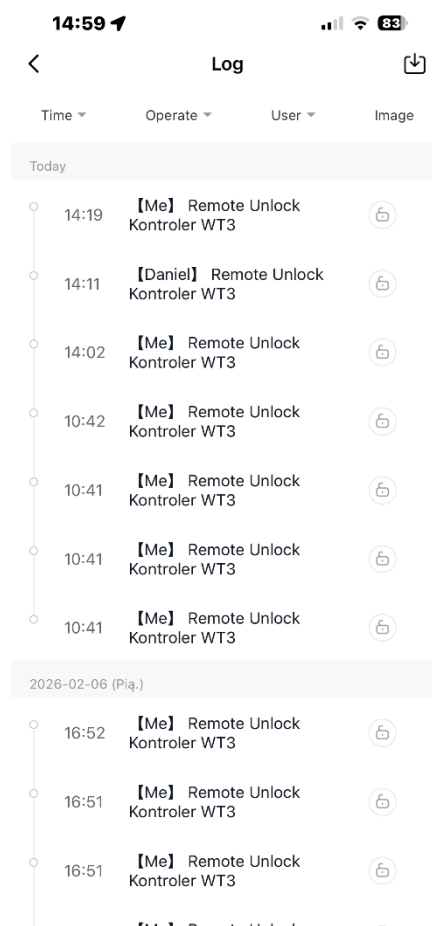
Menu umożliwia tworzenie harmonogramów dostępu dla wybranych użytkowników lub grup. Administrator może ustawić:

- godziny obowiązywania dostępu,
- dni tygodnia,
- zasady działania w dni świąteczne,
- przypisanie urządzeń do harmonogramu.

8.8 Historia zdarzeń (Logi)

Ekran przedstawia pełną historię operacji wykonywanych na urządzeniu. W logach zapisywane są:

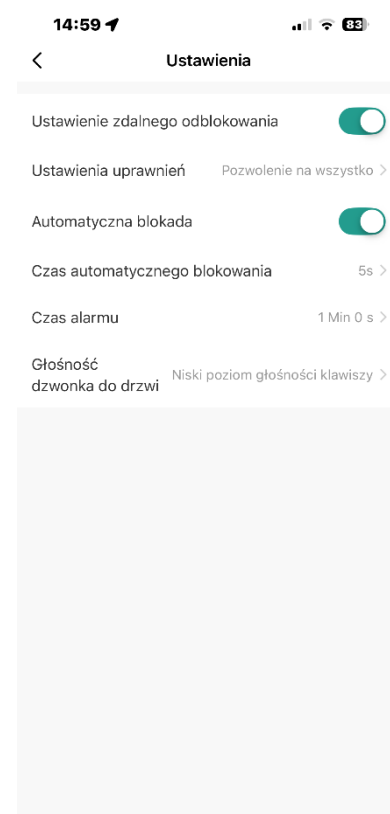
- data i godzina zdarzenia,
- użytkownik wykonujący operację,
- typ operacji (np. zdalne otwarcie),
- szczegóły zdarzenia.
- Historia pozwala na kontrolę i analizę wykorzystania systemu.



8.9 Ustawienia urządzenia

Menu ustawień pozwala skonfigurować parametry pracy kontrolera, takie jak:

- możliwość zdalnego otwierania,
- ustawienia uprawnień użytkowników,
- automatyczne blokowanie drzwi,
- czas działania przekaźnika,
- czas alarmu,
- głośność sygnałów dźwiękowych.





Urządzenia oznaczone są zgodnie z ustawą o zużytych 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.

REGULAMIN GWARANCJI

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://hatpol.pl/rma>”. Przesyłkę przyjętego do reklamacji sprzętu w obie strony pokrywa firma HatPol, ale pod warunkiem, że cena reklamowanego produktu przekracza 300zł netto a 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, 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. Reklamujący 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 umiejętnościami.
10. Jeżeli reklamujący sprzęt dostarczony do serwisu okaże się sprawny, serwisant 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 hatpol.pl/rma, 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-exportowych.
16. Serwis HatPol zastrzega sobie prawo do zmiany warunków gwarancyjnych w każdej chwili, które będą miały moc działania wstecz.
17. Prawa i obowiązki stron regulują niniejsze warunki gwarancji z którymi klient winien się zapoznać i zatwierdzić własnoręcznym podpisem.

Strony producenta: safeautomation.pl

Strona wyłącznego dystrybutora: www.hatpol.pl

E-mail serwisu: serwis@hatpol.pl

Strona zgłoszeń reklamacji: www.hatpol.pl/rma

Nr. telefonu do serwisu: (18) 414-47-83

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