



Instrukcja Obsługi



www.hatpol.pl

Informacje dotyczące bezpieczeństwa

1. Prawidłowa instalacja - Urządzenia należy instalować zgodnie z instrukcjami producenta oraz wyłącznie w środowiskach, do których są przeznaczone. - Instalacja musi być przeprowadzona przez wykwalifikowanych specjalistów z doświadczeniem w systemach kontroli dostępu. - Nieprawidłowa instalacja może prowadzić do awarii systemu, obniżenia poziomu bezpieczeństwa lub uszkodzenia urządzenia.

2. Odpowiedzialność producenta/importera/dystrybutora - Producent, importer ani dystrybutor nie ponoszą odpowiedzialności za: - Awarię lub naruszenie bezpieczeństwa spowodowane nieprawidłową instalacją lub użytkowaniem niezgodnym z zaleceniami. - Uszkodzenie mienia lub urządzeń wynikające z nieautoryzowanych modyfikacji lub nieprawidłowej integracji z istniejącymi systemami. - Użycie urządzenia niezgodnie z jego przeznaczeniem.

3. Zasilanie i konserwacja - Należy zapewnić stabilne źródło zasilania zgodne z wymaganiami urządzenia. Stosować wyłącznie zalecane zasilacze i komponenty. - Regularnie sprawdzać i konserwować urządzenie, aby zapewnić nieprzerwaną pracę. - W przypadku uszkodzenia lub zużycia komponentów należy je niezwłocznie wymienić, aby zapobiec awariom systemu.

4. Warunki środowiskowe - Nie należy narażać urządzeń na ekstremalne warunki środowiskowe, takie jak nadmierna wilgoć, bezpośrednie nasłonecznienie, wysokie temperatury lub działanie substancji korozyjnych. - W przypadku instalacji na zewnątrz należy używać obudów zalecanych przez producenta w celu ochrony urządzenia przed warunkami atmosferycznymi i aktami wandalizmu.

5. Środki bezpieczeństwa - Regularnie aktualizować oprogramowanie urządzenia (jeśli dotyczy), aby spełniało najnowsze standardy bezpieczeństwa. - Chronić dane dostępowe (np. hasła administratora, klucze szyfrujące) i okresowo je zmieniać. - Podczas integracji urządzeń z większymi systemami należy stosować bezpieczne połączenia sieciowe (np. VPN, szyfrowane protokoły).

6. Funkcjonalność - Urządzenia kontroli dostępu nie należy traktować jako systemu antywłamaniowego. Ich funkcją jest umożliwienie wygodnego zarządzania dostępem, a nie zapewnienie pełnej ochrony przed włamaniami. - Dla zapewnienia pełnej ochrony należy zastosować dodatkowe środki zabezpieczające, takie jak systemy alarmowe czy fizyczne bariery ochronne.

7. Kompatybilność i integracja - Używać wyłącznie urządzeń i akcesoriów, które zostały certyfikowane jako kompatybilne przez producenta. - Upewnić się, że integracja z urządzeniami zewnętrznymi odbywa się zgodnie z zaleceniami producenta, aby uniknąć potencjalnych konfliktów lub awarii.

8. Zgodność z przepisami - Produkt spełnia wymagania rozporządzenia (UE) 2023/988 dotyczącego ogólnego bezpieczeństwa produktów oraz został zaprojektowany zgodnie z obowiązującymi standardami bezpieczeństwa i funkcjonalności.

Spis treści

1. Opis działania jednostki zewnętrznej.....	4
2. Wygląd produktu.....	5
2.1 Front jednostki.....	5
2.2 Tył jednostki.....	6
3. Dostęp do urządzenia.....	6
3.1 Uruchomienie jednostki.....	6
3.2 Status połączenia z siecią.....	6
3.3 Rejestracja kart użytkownika.....	7
3.4 Usuwanie kart.....	7
3.5 Usuwanie wszystkich kart użytkownika.....	7
3.6 Przywracanie ustawień fabrycznych.....	8
4. Konfiguracja parametrów WEB.....	8
4.1 Logowanie w sieci WEB.....	8
4.2 Ustawienia sieci.....	9
4.3 Numeracja urządzeń.....	9
4.4 Ustawienia dźwięku.....	9
4.5 Ustawienia SIP.....	10
4.6 Ustawienia RSTP.....	10
4.7 Ustawienia czasu.....	11
4.8 Ustawienia kontroli dostępu.....	11
4.9 Dodawanie kart.....	12
4.10 Ustawienia alarmu.....	12
4.11 Ustawienia przekaźnika WEB.....	12
4.12 Wersja oraz aktualizacja oprogramowania.....	13
4.13 Ustawienia hasła sieci WEB.....	13
4.14 Inne ustawienia.....	14
5. Parowanie z aplikacją.....	14
5.1 Rejestracja konta.....	14
5.2 Skanowanie kodu QR.....	14
5.3 Dodawanie członków rodziny.....	15

1. Opis działania stacji zewnętrznej

Stacja zewnętrzna M60 to nowoczesne urządzenie, które pełni funkcję wideodomofonu, umożliwia otwieranie drzwi, pozostawianie wiadomości oraz monitorowanie ich stanu.

Aby odblokować drzwi, naciśnij przycisk połączenia na stacji zewnętrznej, a następnie przyłóż zarejestrowaną kartę zbliżeniową.

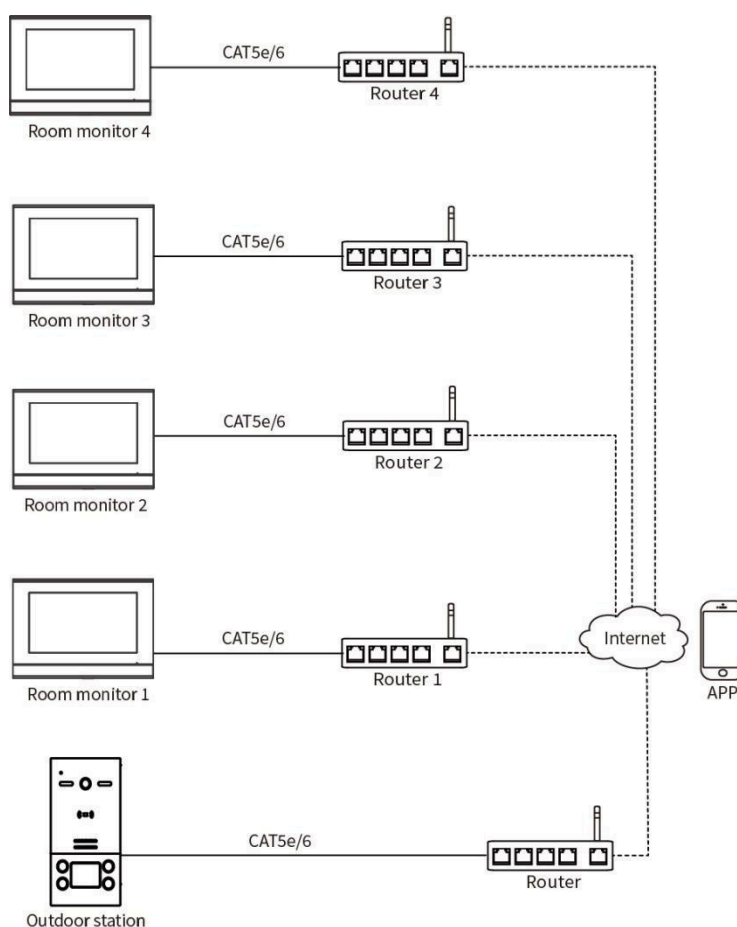
Jeśli połączenie ze stacją wewnętrzną nie zostanie odebrane w ciągu 25 sekund, możesz ponownie nacisnąć przycisk połączenia, aby zostawić wiadomość głosową.

W przypadku nieudanej próby użycia karty, stacja automatycznie rejestruje obraz osoby, zapisze numer karty, czas zdarzenia oraz inne istotne informacje.

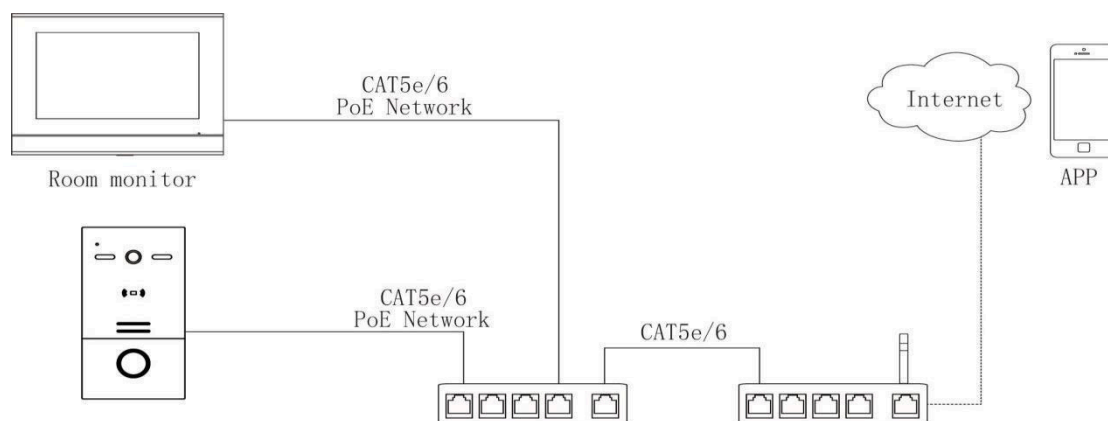
Po podłączeniu przycisku wyjścia do złącza znajdującego się z tyłu stacji, użytkownik może otworzyć drzwi od wewnątrz, naciskając przycisk. W tym momencie stacja zewnętrzna wysyła sygnał do elektrozamka, aby odblokować drzwi.

Po podłączeniu czujnika magnetycznego drzwi do odpowiedniego interfejsu, urządzenie automatycznie monitoruje stan drzwi. Jeśli drzwi pozostaną otwarte dłużej niż ustalony czas, stacja uruchomi alarm.

Stacja M60 zapewnia wygodę obsługi i zwiększa poziom bezpieczeństwa, oferując użytkownikowi pełną kontrolę nad dostępem do budynku.



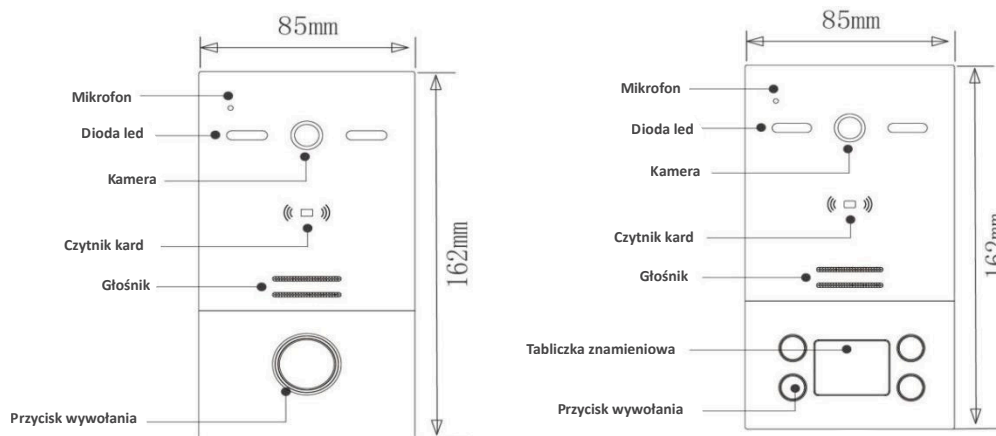
Przykład możliwości instalacyjny 1



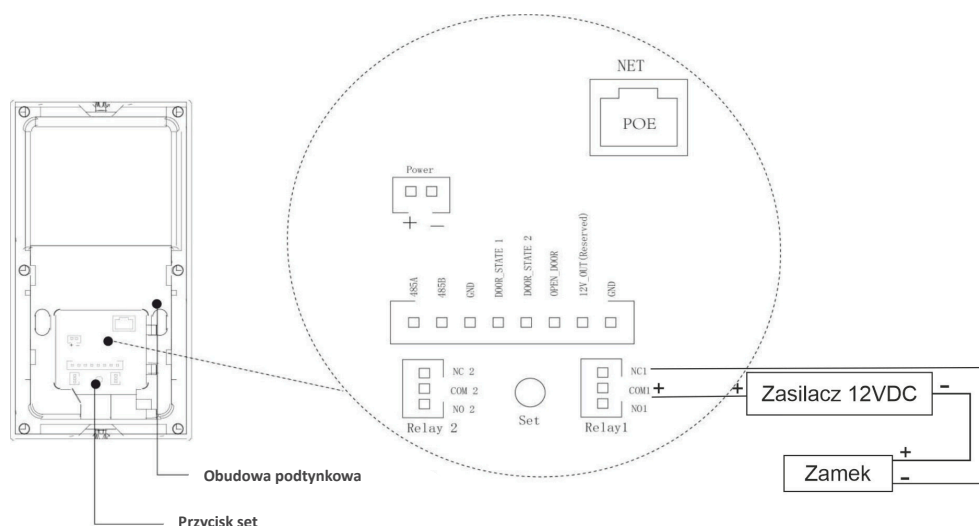
Przykład możliwości instalacyjnych 2

2. Wygląd produktu

2.1 Front jednostki



2.2 Tył jednostki



3. Dostęp do urządzenia

Przed użyciem stacji zewnętrznej M60 instalator musi wykonać konfigurację urządzenia.

3.1 Uruchomienie jednostki

Po podłączeniu zasilania, kontrolki na urządzeniu (w obszarze czytnika kart, przycisków oraz tabliczki znamionowej) zaczną świecić delikatnym światłem. Podświetlenie to pozostaje aktywne, aby ułatwić obsługę urządzenia w nocy lub przy słabym oświetleniu.

Po prawidłowym uruchomieniu, urządzenie wyemituje krótki sygnał dźwiękowy, potwierdzający gotowość do pracy.

3.2 Status połączenia z siecią

Użytkownik może sprawdzić stan połączenia z siecią jednostki zewnętrznej przytrzymując przycisk wywołania przez 10 sekund. W przypadku panelu z 4 przyciskami, należy przytrzymać lewy górny oraz prawy dolny przycisk wywołania naraz.

Po 10 sekundach stacja wyda komunikat o połączeniu z siecią.

3.3 Rejestracja kart użytkownika

Aby rozpocząć rejestrację kart użytkowników, przyłóż kartę administratora do obszaru czytnika. Urządzenie wyemituje sygnał dźwiękowy, a następnie przejdzie w tryb rejestracji kart użytkowników. W tym momencie podświetlenie czytnika zacznie migać, co oznacza, że urządzenie jest gotowe do dodawania nowych kart.

Jeśli w ciągu 15 sekund nie zostanie wykonana żadna czynność, urządzenie automatycznie opuści tryb rejestracji, wyda sygnał dźwiękowy, a podświetlenie wróci do trybu stałego.

W trybie rejestracji, gdy użytkownik przyłoży nową, niezarejestrowaną kartę, urządzenie potwierdzi pomyślne dodanie karty komunikatem głosowym.

3.4 Usuwanie karty

Aby usunąć kartę użytkownika z pamięci bramofonu, należy przyłożyć kartę administratora do czytnika, następnie nacisnąć dowolny przycisk wywołania - stacja przejdzie w tryb usuwania kart. Użytkownik przykładą kartę którą chce anulować, do czytnika - stacja wyda komunikat o usunięciu karty.

Informacja dotycząca dodawania i usuwania kart:

- Jeśli użytkownik przyłoży zwykłą kartę, która została już wcześniej zarejestrowana, urządzenie wyda komunikat głosowy: „Karta zaktualizowana”.
- Jeśli użytkownik spróbuje użyć uszkodzonej karty, innej niż karta IC lub karty administratora, urządzenie wyemituje sygnał dźwiękowy „bip-bip-bip”, informujący o błędzie.
- Jeżeli użytkownik ponownie użyje karty administratora z tego samego panelu, urządzenie poinformuje komunikatem głosowym: „Ta karta jest kartą administratora”.
- Jeśli w ciągu 15 sekund nie zostanie wykonana żadna czynność lub użytkownik naciśnie przycisk RESET, urządzenie automatycznie opuści bieżący tryb. Po zakończeniu tej operacji system wyemituje sygnał dźwiękowy „bip-bip”, a podświetlenie czytnika kart przestanie migać i zacznie świecić światłem ciągłym.

3.5 Usuwanie wszystkich kart użytkownika

Aby usunąć wszystkie karty użytkownika, należy przyłożyć kartę administratora do czytnika, a następnie nacisnąć dowolny przycisk wywołania dwukrotnie. Stacja wyda komunikat, aby nacisnąć i trzymać przycisk wywołania przez 3 sekundy. Po upływie 3 sekund stacja wyda komunikat o pomyślnym usunięciu wszystkich kart użytkownika.

3.6 Przywracanie ustawień fabrycznych

Aby przywrócić ustawienia fabryczne użytkownik musi nacisnąć przycisk "Set" znajdujący się z tyłu bramofonu, następnie krótko nacisnąć przycisk wywołania (w przypadku bramofonu 4 przyciskowego, lewy górny przycisk), bramofon wyda sygnał dźwiękowy, który należy potwierdzić przytrzymując przez 3 sekundy przycisk wywołania. Po wykonaniu tych kroków jednostka zewnętrzna rozpocznie przywracanie ustawień fabrycznych.

4. Konfiguracja parametrów WEB

Drugim sposobem konfiguracji (zalecany), jest konfiguracja parametrów przez internet.

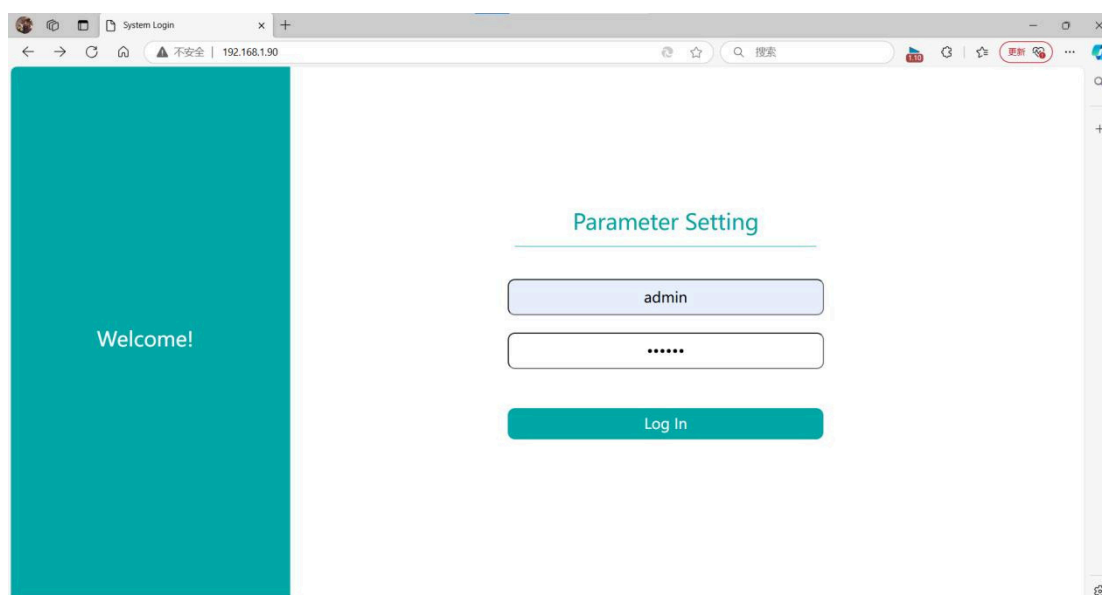
4.1 Logowanie w sieci WEB

Użytkownik otwiera przeglądarkę, następnie wpisuje adres IP urządzenia. Gdy wyświetli się strona logowania, użytkownik loguje się.

Nazwa użytkownika: **admin**

Hasło: **123456**

Nazwa użytkownika oraz hasło są niezmiennie!



4.2 Ustawienia sieci

W tym obszarze ustawień parametrów użytkownicy mogą ustawić niektóre parametry stacji zewnętrznej, takie jak typ sieci LAN ustawiony na tryb statyczny. Można samodzielnie zmienić adres IP, maskę podsieci, bramę, DNS, adres MAC itd. W trybie konfiguracji DHCP adres IP zostanie automatycznie pobrany bez konieczności wprowadzania zmian przez użytkownika.

Network Set

LAN Type	Static	IP Address	192.168.1.60
Gate IP	DHCP Static	Subnet Mask	255.255.0.0
DNS	8.8.8.8	MAC Address	5a:bd:77:3b:bf:17

4.3 Numeracja urządzeń

Użytkownik ustala kod wywołania urządzenia, oraz kody wywołania poszczególnych przycisków (w przypadku jednostki z 4 przyciskami).

Code Set

Device Call Code	1111-1111		
Call Code 1	1111-2222	Call Code 2	1111-2223
Call Code 3	1111-2224	Call Code 4	1111-2225
Replace Code Book	Please select file	Select File	Upload Download Clear

4.4 Ustawienia dźwięku

W tym kroku użytkownik może zmienić głośność dzwonka, głośność rozmowy, głośność komunikatów oraz wybrać 1 z 5 typów dzwonków.

Volume Set

Call Ring	Ring1	Talk Volume	80%
Ring Volume	60%	Device Prompt Volume	60%

4.5 Ustawienia SIP

W tym obszarze ustawień użytkownicy mogą skonfigurować kluczowe parametry związane z serwerem SIP, takie jak nazwa użytkownika, hasło, adres serwera i numer portu. Prawidłowa konfiguracja tych informacji umożliwia nawiązanie połączenia z serwerem SIP w celu prowadzenia komunikacji głosowej lub wideo.

SIP Set

SIP1 Account

Status	Disconnected	Active	Off
Register Name		Display Name	
User Name		Password	
SIP Server		Port	5060
Registration Period (60~65535S)	120		
Proxy Server			
Proxy Server		Port	5060

4.6 Ustawienia RTSP

Inżynierowie mogą ustawić dane logowania (nazwę użytkownika i hasło) oraz wyświetlić format wideo, rozdzielczość, liczbę klatek na sekundę, a także maksymalną przepustowość strumieniowania.

RTSP Set

RTSP User Name	admin	RTSP Passwords	123456
Image Format	H264	Image Size	720P
Frame	15fps	Max Stream	1Mbps
RTSP Address	rtsp://admin:123456@192.168.1.60:554/H264		

Note: The RTSP User Name and Passwords can only be set to English characters or numbers.

4.7 Ustawienia czasu

Główne funkcje obejmują synchronizację czasu, ustawienia strefy czasowej oraz ustawienia czasu letniego. Dodatkowo, możliwe jest ręczne wprowadzenie daty i godziny urządzenia, co jest przydatne w przypadku braku połączenia sieciowego lub braku synchronizacji NTP.

Time Set

Atomic Time	Enabled	NTP Address	pool.ntp.org
Time Zone	GMT+00:00		
DST Set	Off		
DST From	January	DST To	February
	First		First
	Monday		Monday
	00:00		00:00
Date setting	2020	-	1 - 1
Time Set	0	:	30 : 29

4.8 Ustawienia kontroli

dostępu

W tym menu użytkownik może ustawić:

- Czas otwarcia drzwi 1 (0-253s)
- Czas otwarcia drzwi 2 (0-253s)
- Maksymalny czas otwarcia drzwi 1/2 1-300s (w przypadku, gdy czujnik otwarcia jest włączony, po upływie ustawionego czasu włączy się alarm)
- Czujnik otwarcia (włączony lub wyłączony)
- Ikona otwarcia
- Czas przesunięcia karty dla drzwi 2 (otwarcie drzwi 1 jest fabrycznie ustawione, wystarczy przyłożyć kartę, a drzwi się otworzą, aby otworzyć drzwi 2 za pomocą karty, należy ustawić parametr, a następnie przybliżyć kartę do czytnika (jeżeli zostaną ustalone 3 sekundy, należy trzymać kartę przez 3 sekundy, po tym czasie drzwi 2 otworzą się).
- Czas zakończenia rozmowy po otwarciu drzwi

Access Control Set

Lock1 Release Duration (0~253S)	5	Lock2 Release Duration (0~253S)	5
Door1 Open Timeout (1~300S)	120	Door2 Open Timeout (1~300S)	120
Door Open Detector	Disabled	Lock 2 swipe time (3~8S)	3S
Lock Icon	Two Locks	Unlock after hang up	Lock 1 & Lock 2

4.9 Dodawanie kart

W tym kroku użytkownik może dodać kartę administracyjną oraz kartę użytkownika. Do karty użytkownika można dodać Imię i Nazwisko oraz numer mieszkania posiadacza.

Card Set

Name		Home No.	1111-2222	Register common Card
Register Management Card				

4.10 Ustawienia alarmu

W tym kroku użytkownik może włączyć lub wyłączyć alarm oraz ustawić czas opóźnienia.

Dwell Alarm

Dwell Alarm	Disabled	Delayed Alarm	30S
-------------	---------------------------------------	---------------	----------------------------------

4.11 Ustawienia przekaźnika WEB

W tym kroku użytkownicy mogą zmienić nazwę użytkownika i hasło logowania do przekaźnika internetowego, a także wyświetlić łącze http umożliwiające odblokowanie drzwi.

Web Relay

Web Relay User Name	admin	Web Relay Password	123456
Unlock1 http	http://192.168.1.60:8000/unlock?username=admin&password=123456&lock=1		
Unlock2 http	http://192.168.1.60:8000/unlock?username=admin&password=123456&lock=2		

4.12 Wersja oraz aktualizacja oprogramowania

Ten interfejs wyświetla aktualną wersję oprogramowania urządzenia i udostępnia opcje aktualizacji oprogramowania.

Version Info

Software Version	V1.24_20240821		
SW Upgrade	Please select file	Select File	Upgrade

4.13 Ustawienia hasła sieci WEB

Ten interfejs służy do ustawiania nowego hasła dostępu do sieci. Nowe hasło powinno składać się z 6 cyfr, aby zmiana przebiegła pomyślnie, należy wpisać nowe hasło dwukrotnie, w tabeli "Web New Password", oraz "Re-input".

Password Set

Web New Password	Please enter 6 digits	Re-input	Please enter 6 digits
------------------	--	----------	--

4.14 Inne ustawienia

W tym kroku użytkownik może ustawić język interfejsu, wyeksportować logi (w celu rozwiązywania problemów), sprawdzić numer seryjny urządzenia, przywrócić ustawienia fabryczne oraz dostosować częstotliwość.

Other Set

Language Set	English	Device SN	034562E020000008
Log Level	Warning	Export	
Restore	Confirm	Power Line Interference	50Hz

5. Parowanie z aplikacją

Użytkownik pobiera aplikację "Tuya Smart", następnie tworzy konto. Po utworzeniu konta, należy zalogować się do aplikacji.

Ważne!

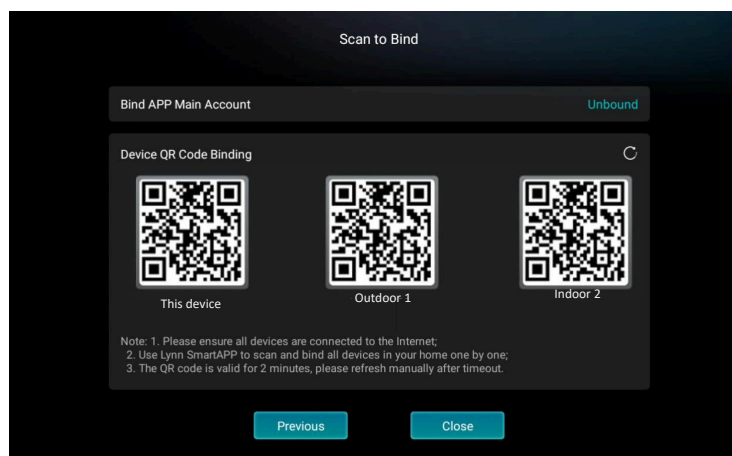
Do prawidłowego działania aplikacji, należy przyznać dostęp do danych mobilnych (Wifi, bluetooth, lokalizacja, mikrofon oraz głośnik).

5.1 Rejestracja konta

Po otwarciu aplikacji użytkownik może zalogować się do utworzonego konta lub zarejestrować nowe konto.

5.2 Skanowanie kodu QR

Aby sparować jednostkę wewnętrzną z aplikacją, należy kliknąć w ikonkę "Bind", po kliknięciu wyświetli się kod QR do zeskanowania; w aplikacji wybieramy opcję skanuj kod QR. Po zeskanowaniu kodu QR rozpocznie się automatyczne parowanie z aplikacją.



Po skutecznym połączeniu, należy sprawdzić czy wszystkie funkcje działają.

5.3 Dodawanie członków rodziny

Aby dodać członków rodziny, należy kliknąć w ikonkę “Ja”, następnie “Ustawienia”, wchodzimy w nazwę swojej rodziny, następnie “Dodaj członków”, wybieramy wyslij kod za pomocą wiadomości, wybieramy osobę, którą chcemy dodać do rodziny.

Na drugim telefonie klikamy w ikonkę “Ja”, następnie “Ustawienia”, “Join Home”. Po wpisaniu kodu, użytkownik automatycznie zostaje dodany do rodziny.

Ważne!

Urządzenie u drugiego użytkownika wyświetli się po wybraniu odpowiedniej rodziny!

Skrócona deklaracja zgodności

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

Typ urządzenia: Wideomonitor do systemów domofonowych

Model: V52

Niniejszym oświadczam, że urządzenie wymienione powyżej jest zgodne z odpowiednimi dyrektywami UE:

- 2014/30/UE – Dyrektywa EMC
- 2014/53/UE – Dyrektywa RED
- 2014/35/UE – Dyrektywa niskonapięciowa (LVD)
- 2011/65/UE – Dyrektywa RoHS III
- 2012/19/UE – Dyrektywa WEEE

Pełna deklaracja zgodności UE jest dostępna pod adresem:

<https://hatpol.pl/pobieranie/ce/ce-declaration-of-conformity-BramofonSipM60.pdf>

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.
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

KONTAKT

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

Strony producenta: safeautomation.pl

Strona wyłącznego dystrybutora: www.hatpol.pl

E-mail serwisu: serwis@hatpol.pl

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