

Instrukcja obsługi

H618

REMARK

Prosimy o przestrzeganie instrukcji obsługi w celu prawidłowej instalacji i testowania. W razie jakichkolwiek wątpliwości prosimy o kontakt z działem wsparcia technicznego i obsługi klienta.

Nasza firma nieustannie dąży do ulepszania i innowacji swoich produktów. Zmiany mogą być wprowadzane bez dodatkowego powiadomienia. Ilustracje zamieszczone w niniejszej instrukcji mają charakter poglądowy. W przypadku rozbieżności za wzorzec należy przyjąć rzeczywisty produkt.

Produkt i baterie należy utylizować oddzielnie od odpadów domowych. Gdy produkt osiągnie koniec okresu użytkowania i wymaga utylizacji, prosimy o kontakt z lokalnym urzędem administracyjnym i oddanie go do wyznaczonych punktów zbiórki, aby uniknąć szkód dla środowiska i zdrowia ludzkiego. Zachęcamy do recyklingu i ponownego wykorzystania surowców.

CATALOG

CECHY PRODUKTU	1
PARAMETRY TECHNICZNE.....	1
ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA.....	2
OVERVIEW	3
PODSTAWOWA OBSŁUGA.....	4
USTAWIENIA URZĄDZENIA.....	20
USTAWIENIA PRZEZ PRZEGLĄDARKE	26
SCHEMAT SYSTEMU	45
OKABLOWANIE URZĄDZENIA.....	46
INSTALLATION	48
TROUBLESHOOTING.....	50
INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA.....	51

CECHY PRODUKTU

1. System Android 10
2. Wyświetlacz LCD 10,1 cala
3. Zasilanie przez PoE lub zasilacz (DC12V/2A)
4. Obsługa protokołu SIP 2.0, łatwa integracja z innymi urządzeniami SIP
5. Kompatybilność z aplikacjami firm trzecich
6. Obsługa podglądu 16 kamer IP

PARAMETRY TECHNICZNE

System: Android 10

RAM: 2 GB

ROM: 8 GB

Panel przedni: Aluminium

Zasilanie: PoE (802.3af) lub DC 12V/2A

Pobór mocy w trybie czuwania: 3 W

Pobór mocy znamionowy: 10 W

Wi-Fi: IEEE802.11 b/g/n,@2.4GHz (opcjonalnie)

Gniazdo karty TF: 1

Port Ethernet: 1 x RJ45, 10/100 Mbps adaptive

Rozdzielczość: 1280 x 800

Temperatura pracy: od -10°C do +55°C

Temperatura przechowywania: od -40°C do +70°C

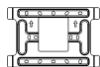
Wilgotność pracy: 10% do 90% (bez kondensacji)

ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

MODEL: H618



H618



Uchwyt



PM4x20 (2 szt.)



Dioda (8 szt.)

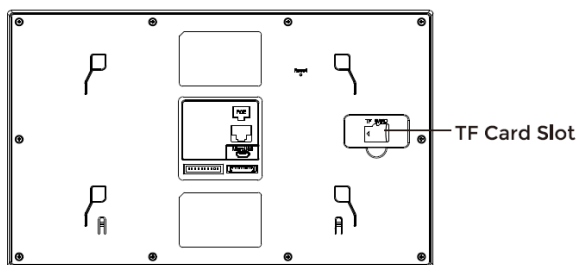
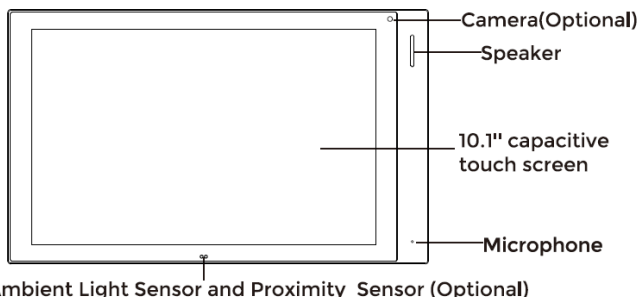


Przewody



Skrócona instrukcja
obsługi

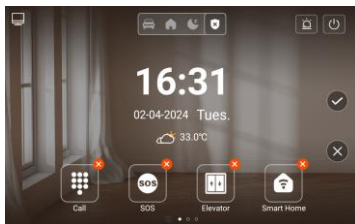
OVERVIEW



PODSTAWOWA OBSŁUGA

1. Personalizacja ikon

Użytkownicy mogą decydować o ikonach na pierwszej stronie głównej. Wystarczy nacisnąć i przytrzymać ikonę przez kilka sekund, aby ją dostosować. Ikony można usunąć lub zmienić na inne, w tym na aplikacje firm trzecich. Naciśnij ✓, aby potwierdzić, lub ✕, aby anulować.



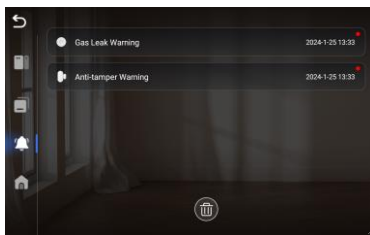
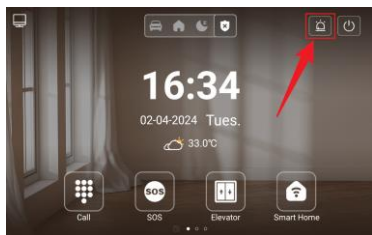
2. Scena ochrony

Przycisk sceny na pierwszej stronie głównej umożliwia szybkie przełączanie scen na Wyjście, Dom, Sen lub WYŁ.



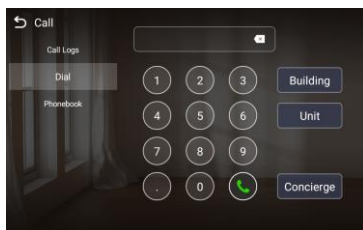
3. Dziennik alarmów

Użytkownicy mogą kliknąć przycisk alarmu, aby szybko wyświetlić dziennik alarmów.



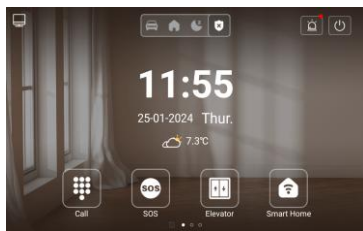
4. Połączenie

Przejdź do Połączenia > Wybieranie i wprowadź Numer budynku + Building + Numer klatki + Unit + Numer mieszkania + ikona wybierania, aby zadzwonić do monitora wewnętrznego (np. 1 + Building + 1 + Unit + 1111 + przycisk Wybierz). Możesz również nacisnąć przycisk Portiernia, aby połączyć się ze stacją portierską.



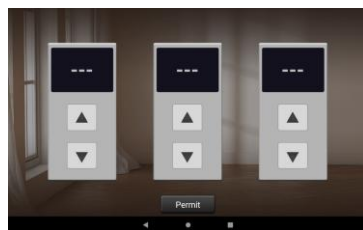
5. SOS

Użytkownicy mogą nacisnąć ikonę SOS na pierwszej stronie głównej, aby wysłać sygnał SOS do stacji portierskiej. Użytkownicy mogą ustawić czas wyzwolenia na stronie internetowej. Jeśli czas jest ustawiony na 3 s, użytkownik musi nacisnąć ikonę SOS przez 3 s, aby wysłać sygnał SOS - zapobiega to przypadkowemu wyzwoleniu alarmu.



6. Winda

Naciśnij ikonę Winda, aby sterować windą (wymagany moduł sterowania windą).

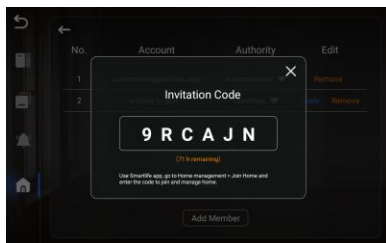


7. Smart Home

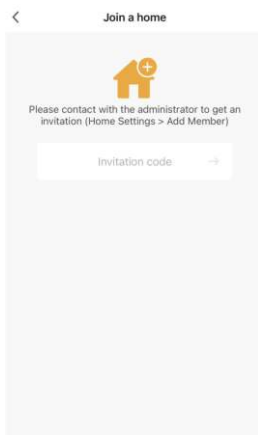
Funkcja Smart Home umożliwia zarządzanie bramkami Zigbee i czujnikami ochrony, z powiązaniem z aplikacją Smart Life, co pozwala na zarządzanie wieloma scenami i wieloma członkami gospodarstwa domowego.

7.1. Utwórz Smart Home

Naciśnij ikonę Smart Home i wybierz odpowiedni region. Upewnij się, że sieć jest połączona - urządzenie automatycznie zarejestruje się w Smart Life i wygeneruje kod zaproszenia.

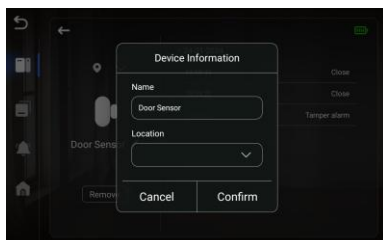
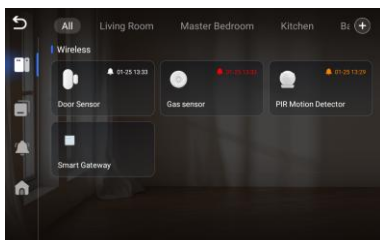










Po zarejestrowaniu się i zalogowaniu w aplikacji Smart Life przejdź do Ja > Zarządzanie domem > Dołącz do domu i wprowadź kod zaproszenia, aby dołączyć.



7.2.1 Lista urządzeń

Użytkownicy mogą przeglądać urządzenia dodane do domu oraz edytować nazwę i lokalizację urządzenia, naciskając ikonę urządzenia.

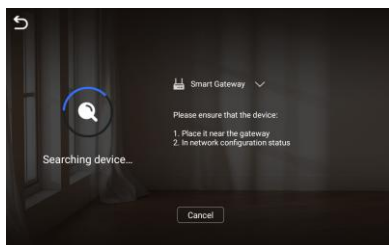


	<p>Smart Hub:</p>	<p>Smart Hub obsługuje komunikację wieloprotokołową Wi-Fi, Zigbee 3.0 i Bluetooth Sig Mesh. Umożliwia to bezproblemowe łączenie z różnymi akcesoriami bezprzewodowymi za pośrednictwem aplikacji DNAKE Smart Life.</p>
	<p>Czujnik drzwi i okien:</p>	<p>Czujnik drzwi i okien jest w stanie niezwłocznie wykryć otwieranie i zamykanie drzwi, okien, drzwiczek szafek, szuflad i innych obiektów.</p>
	<p>Czujnik wycieku wody:</p>	<p>Czujnik wycieku wody można wygodnie umieścić w wrażliwych miejscach. Za każdym razem, gdy zostanie wykryty wyciek wody, czujnik natychmiast wysyła sygnał alarmowy do smart huba.</p>
	<p>Inteligentny przycisk:</p>	<p>Inteligentny przycisk służy do dwóch celów - działa jako przenośny przycisk alarmowy do sygnalizacji zagrożenia, a także jako przycisk scenariuszowy do automatyzacji domowej.</p>
	<p>Czujnik gazu:</p>	<p>Czujnik gazu służy do wykrywania i zapobiegania wyciekom gazu ziemnego. Gdy stężenie gazu w powietrzu przekroczy poziom alarmowy, czujnik natychmiast uruchamia alarm.</p>
	<p>Czujnik dymu:</p>	<p>Czujnik dymu jest w stanie wykrywać obecność dymu w czasie rzeczywistym i dostarczać terminowe alerty w celu zapewnienia bezpieczeństwa rodziny.</p>
	<p>Czujnik ruchu:</p>	<p>Czujnik ruchu jest w stanie wykrywać ruch w szerokim zakresie i wyzwać sygnał alarmowy, chroniąc dom 24/7.</p>
	<p>Czujnik temperatury i wilgotności:</p>	<p>Czujnik temperatury i wilgotności jest wyposażony w precyzyjny czujnik temperatury i wilgotności, który dostarcza dane o wysokiej dokładności. Czujnik posiada również przyjazny dla użytkownika ekran, umożliwiający łatwy dostęp do zarejestrowanych informacji.</p>

Szczegółowe specyfikacje czujników i instrukcje obsługi znajdują się na stronie:
<https://www.dnake-global.com/smart-home/>
<https://www.dnake-global.com/smart-home/>

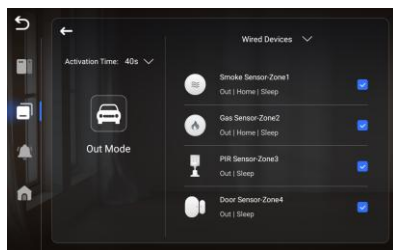
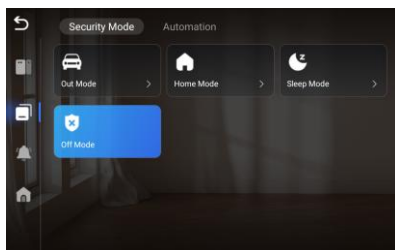
7.2.2 Dodawanie urządzenia

Po dodaniu bramki do aplikacji Smart Life można dodawać czujniki poprzez wyszukiwanie urządzeń. Upewnij się, że urządzenie jest w trybie konfiguracji sieci i znajduje się w pobliżu bramki.



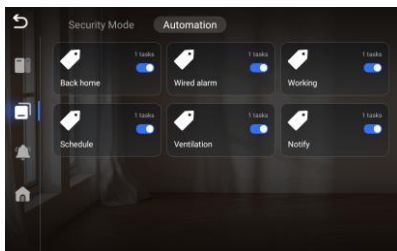
7.3. Tryb ochrony

Użytkownik może ustawić tryb ochrony na Wyjście, Dom, Sen lub WYŁ. Kliknięcie odpowiedniego trybu umożliwi skonfigurowanie alarmów czujników ochrony w tym trybie.



7.4. Automatykacja

Sceny automatyzacji skonfigurowane w aplikacji Smart Life będą wyświetlane na urządzeniu, a użytkownik może kliknąć, aby włączyć lub wyłączyć scenę automatyzacji.



7.5. Rejestr alarmów

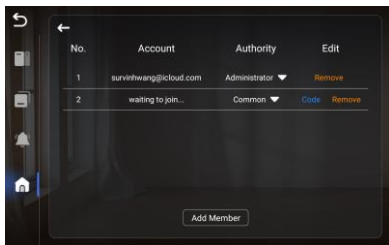
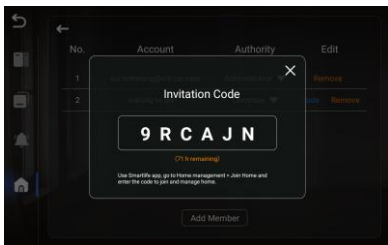
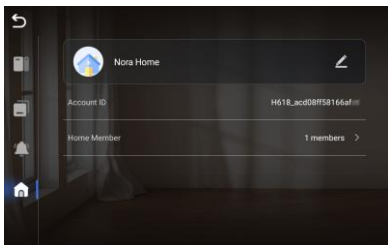
Użytkownicy mogą tutaj przeglądać historię alarmów urządzeń.



7.6. Dom

Użytkownicy mogą tutaj edytować nazwę Smart Home i członków domu.

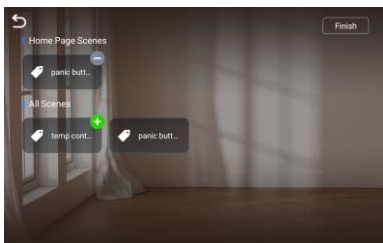
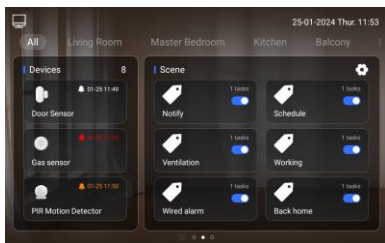
Kliknij przycisk Dodaj członka, aby uzyskać kod zaproszenia. Inni użytkownicy mogą wprowadzić kod w aplikacji Smart Life, aby dołączyć do Smart Home.



Konto:	Nazwa konta członka Smart Home;
Uprawnienia:	Administrator ma uprawnienia do przeglądania, dodawania i usuwania czujników oraz scen automatyzacji; Zwykły członek ma jedynie uprawnienia do przeglądania czujników i scen automatyzacji; The common member only has permission to view sensors and automation scenes;
Edytuj:	Kliknij przycisk Usuń, aby usunąć członka ze Smart Home; Kliknij Kod, aby ponownie wyświetlić kod zaproszenia; Click Code to view the invitation code again;

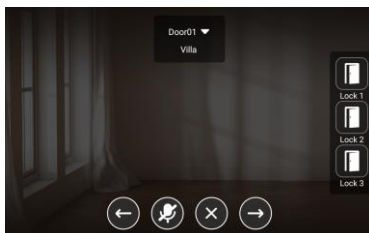
7.7. Strona Smart Home

Po skonfigurowaniu Smart Home użytkownicy mogą przeglądać urządzenia i sceny na stronie Smart Home. Kliknij + / -, aby wybrać, które sceny mają być wyświetlane na tej stronie.



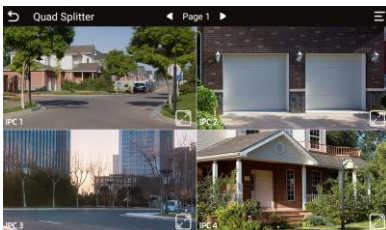
8. Drzwi

Kliknij ikonę Panele wejściowe na drugiej stronie głównej monitora wewnętrznego, aby podglądać obraz z panelu wejściowego. Możesz otworzyć zamek, klikając ikonę drzwi, lub przełączyć się na podgląd innych urządzeń, klikając strzałkę lub nazwę powyżej.



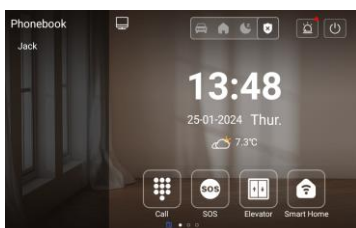
9. Widok poczwórny

Kliknij ikonę widoku poczwórnego na stronie głównej monitora wewnętrznego, aby podglądać kamery IP. Kliknij dowolny ekran kamery, aby przejść do pełnego ekranu. Kliknij strzałkę w lewo lub w prawo, aby przeglądać kolejne strony. Można dodać maksymalnie 16 kamer IP.

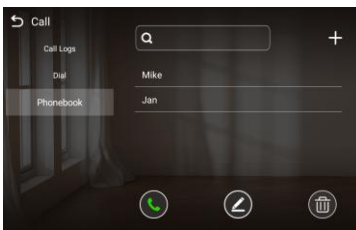


10. Książka telefoniczna

Przesuń palcem od lewej do prawej przy lewej krawędzi ekranu, aby otworzyć książkę telefoniczną.

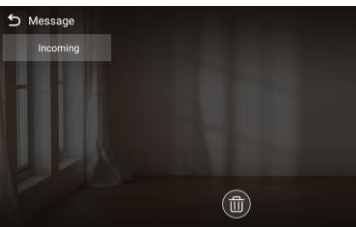


Lub przejdź do Połączenia > Książka telefoniczna. Wybierz nazwę z książki telefonicznej i naciśnij przycisk wybierania, aby zadzwonić.



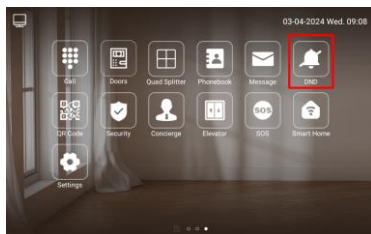
11. Wiadomość

Monitor wewnętrzny może odbierać wiadomości wysyłane przez CMS lub stację portierską. W wiadomościach SMS można odebrać maksymalnie 64 rekordy.



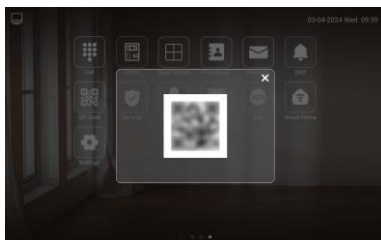
12. DND

Naciśnij ikonę DND, aby włączyć funkcję Nie przeszkadzać. Żadne połączenia przychodzące nie będą możliwe.



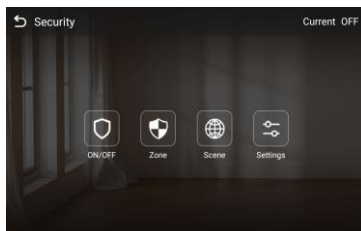
13. Kod QR

Kliknij Kod QR i zeskanuj go aplikacją Smart Life, aby dodać monitor wewnętrzny do telefonu. Kod QR jest dostępny tylko wtedy, gdy licencja została wprowadzona w monitorze wewnętrznym podłączonym do Internetu.

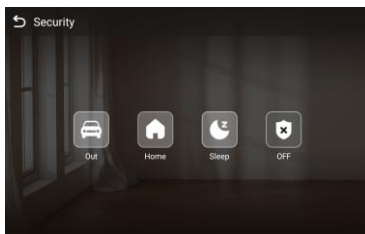


14. Bezpieczeństwo

Funkcja bezpieczeństwa służy do obsługi czujników. Domyślne hasło to 1234.

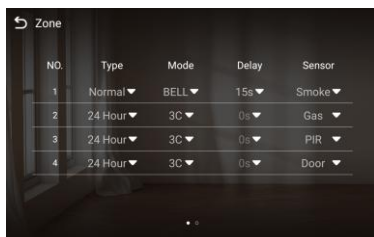


14.1. WŁ./WYŁ.



WŁ.:	Naciśnij ikonę Poza domem, W domu lub Sen, aby aktywować scenę dla czujników alarmowych - ikona na głównym interfejsie zaświeci się z sygnałem dźwiękowym;
WYŁ.:	Naciśnij WYŁ., aby wyłączyć scenę;

14.2. Strefa



Typ:	<ul style="list-style-type: none"> • Normalny: Gdy użytkownicy włączą scenę alarmową na stronie Wł./Wył., strefa alarmowa typu Normalny zostanie aktywowana po czasie aktywacji. 100 sekund to domyślny czas aktywacji, co oznacza, że alarm zostanie aktywowany po 100 sekundach. Po 100 s, gdy czujnik zostanie wyzwolony, monitor wewnętrzny wyśle ten alarm do stacji portierskiej. Jednakże czasami użytkownicy nie chcą wysyłać alarmu do stacji portierskiej (np. alarm przez pomyłkę) - użytkownicy mogą ustawić czas opóźnienia, aby mogli anulować alarm na monitorze wewnętrznym w tym czasie opóźnienia (PIR, drzwi, okno); Awaryjna: po wyzwoleniu przycisku paniki monitor wewnętrzny nie uruchomi alarmu i
------	--

	<p>tylko stacja portierska otrzyma alarmy w sposób ukryty; 24-godzinny tryb czuwania nawet po wyłączeniu bezpieczeństwa (Panika, Sznurek alarmowy);</p> <p>24-godzinny: Monitor wewnętrzny uruchomi alarm, a stacja portierska również otrzyma alarmy. 24-godzinny tryb czuwania nawet po wyłączeniu bezpieczeństwa (Dym, Gaz, Zalanie);</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 100 seconds is the default activation time, it means the alarm will be activated after 100 seconds. ○ After 100s, once sensor is triggered, Indoor Monitor will send this alarm to Master Station. ○ But sometimes users don't want to send the alarm to Master Station (maybe alarm by mistake), users can set the Delay time, so they can cancel the alarm in the Indoor Monitor during this Delay time (PIR, Door, Window); <ul style="list-style-type: none"> ● Emergency: once Panic button is triggered, Indoor Monitor will not initiate an alarm and only Master Station will receive alarms secretly; 24 hours standby even if the security is off (Panic, Pull Cord); <p>24 Hour: Indoor Monitor will initiate an alarm and Master Station will also receive alarms. 24 hours standby even if the security is off (Smoke, Gas, Flood);</p>
Tryb:	<ul style="list-style-type: none"> ● 3C: dla czujnika z rezystancją 2,2 KΩ; niezależnie od podłączenia do NC lub NO alarm może być wyzwolony prawidłowo; NO: normalnie otwarty; NC: normalnie zamknięty; BELL: w trybie BELL stacja portierska nie otrzyma żadnego alarmu. Monitor wewnętrzny jest traktowany jako odbiornik dzwonka; ● NO: normally open; ● NC: normally closed; BELL: in BELL mode, Master Station will not receive any alarm. Indoor Monitor is regarded as a doorbell receiver;

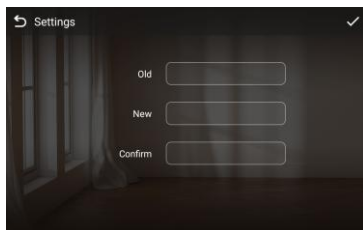
Opóźnienie:	Po wyzwoleniu czujnika monitor wewnętrzny wyśle ten alarm do stacji portierskiej, ale użytkownicy mogą przerwać wysyłanie alarmu do stacji portierskiej w czasie opóźnienia ustawionym tutaj. Ustawienie opóźnienia obowiązuje tylko dla typu Normalny (0 s, 5 s, 15 s, 20 s, 25 s, 40 s, 60 s);
Czujnik:	Typy czujników (Dym, Gaz, PIR, Drzwi, Okno, Panika, Zalanie, Sznupek alarmowy);

14.3. Scena



Czas aktywacji:	Scena zostanie aktywowana dopiero po upływie czasu aktywacji. Czas aktywacji obowiązuje tylko dla typu Normalny (BRAK, 30 s, 40 s, 60 s, 100 s i 300 s);
Tryb:	Zaznacz, aby przypisać czujniki do sceny Poza domem, W domu lub Sen;

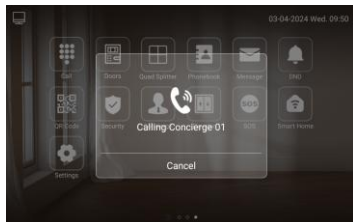
14.4. Ustawienia



Stare:	Aktualne hasło bezpieczeństwa urządzenia (domyślne 123456);
Nowe:	Nowe hasło bezpieczeństwa urządzenia;
Potwierdź:	Potwierdź hasło bezpieczeństwa urządzenia;

15. Portiernia

Naciśnij ikonę Concierge, aby połączyć się kolejno ze stacjami portierskimi.



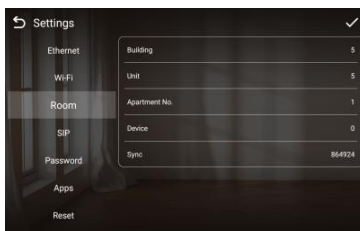
16. Winda

Naciśnij ikonę Winda, aby sterować windą (wymagany moduł sterowania windą).



17. Dodawanie kolejnych monitorów wewnętrznych

Ustaw te same wartości Budynku, Klatki, Nr mieszkania i Synchronizacji co w innych monitorach wewnętrznych, natomiast Numer urządzenia powinien być inny. Numer urządzenia może wynosić od 0 do 9. Jeden monitor wewnętrzny musi mieć numer urządzenia 0 i być online, ponieważ 0 oznacza urządzenie główne.

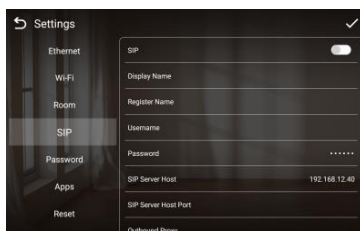


Lub przejdź do strony internetowej monitora wewnętrznego i znajdź opcję Telefon dodatkowy w zakładce Intercom > Połączenie. Użytkownicy mogą bezpośrednio rozszerzyć system o kolejne monitory wewnętrzne, wpisując sip:adres IP (maks. 6), np. sip:192.168.68.90. (Sposób dostępu do strony internetowej opisano w rozdziale USTAWIENIA PRZEZ PRZEGLĄDARKĘ)



18. Ustawienia SIP

Użytkownicy mogą skonfigurować SIP bezpośrednio na urządzeniu w menu Ustawienia > Więcej > SIP.

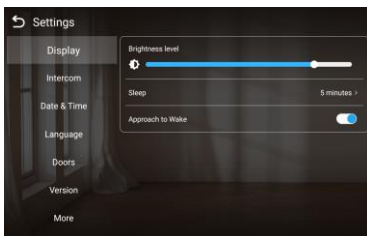


USTAWIENIA URZĄDZENIA

Podłącz monitor wewnętrzny i inne urządzenia do przełącznika sieciowego w tej samej sieci LAN. Przejdź do Ustawień, aby skonfigurować urządzenie.

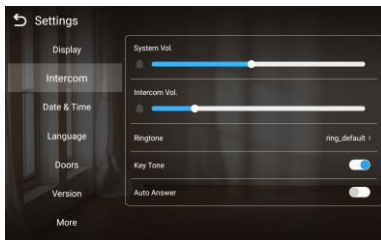


1. Wyświetlacz



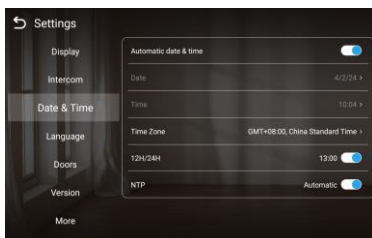
Poziom jasności:	Regulacja jasności ekranu;
Uśpienie:	Czas uśpienia ekranu (15 s, 30 s, 1 min, 2 min, 5 min, 20 min, 30 min);
Zbliżenie w celu wybudzenia:	Zbliż się do urządzenia, aby wybudzić ekran;

2. Wiedomofon



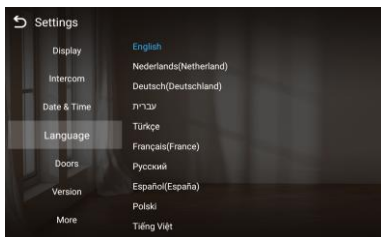
Głośność systemu:	Głośność systemu można ustawić od 1 do 6. Głośność 6 to maksymalna głośność (dźwięk klawiszy);
Głośność interkomu:	Głośność interkomu można ustawić od 1 do 6. Głośność 6 to maksymalna głośność (głośność rozmowy);
Dzwonek:	Dźwięk dzwonka (Dzwonek 01-04);
Dźwięk klawiszy:	Dźwięk klawiszy (Włącz lub wyłącz);
Automatyczne odbieranie:	Automatyczne odbieranie połączeń;

3. Data i godzina



Automatyczna data i godzina:	Włącz synchronizację czasu z komputerem;
Strefa czasowa:	Region stosujący jednolity czas standardowy;
12H/24H:	Wybierz format 12H lub 24H do wyświetlania na urządzeniu;
NTP:	Network Time Protocol (NTP) to protokół służący do synchronizacji czasu komputera;

4. Język

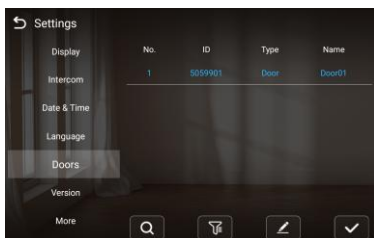


Język:	Obsługa 16 języków (简体中文, English, 繁體中文, עברית, Deutsch, Español, Türk, Tiếng Việt,
--------	---

Nederlands, Português, Polski, Русский, عربي, Français, Italiano, slovenský);

5. Drzwi

Naciśnij ikonę wyszukiwania, aby dodać panele wejściowe do monitora wewnętrznego, a następnie naciśnij znacznik, aby zapisać przed rozpoczęciem monitorowania. Naciśnij ikonę filtra, aby przypiąć wybrane urządzenie na górze. Naciśnij ikonę ołówka, aby edytować urządzenia.



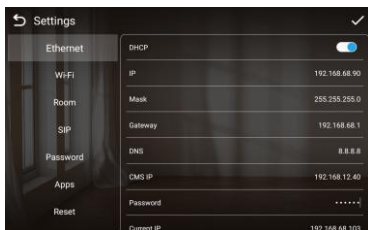
6. Wersja



Oprogramowanie (firmware):	Wersja oprogramowania (firmware) urządzenia;
IP:	Aktualny adres IP urządzenia;
Wi-Fi IP:	Aktualny adres IP Wi-Fi urządzenia;
MAC:	Adres MAC urządzenia;
SIP:	Status rejestracji SIP urządzenia;
Restart:	Uruchom ponownie urządzenie;

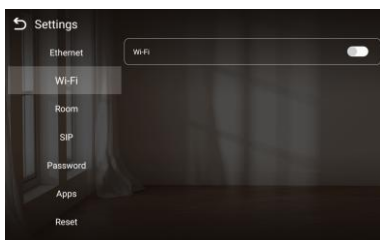
7. Więcej > Ethernet

Sieć urządzenia może być ustawiona na DHCP lub statyczny adres IP. Parametry CMS należy skonfigurować tutaj, gdy chcesz zarejestrować to urządzenie w CMS.



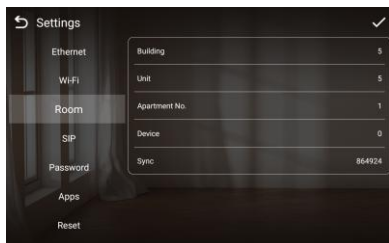
DHCP:	Włącz DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) do dynamicznego przydzielania parametrów konfiguracji sieci;
IP:	Skonfiguruj statyczny adres IP do ręcznego przydzielania parametrów konfiguracji sieci;
Maska:	Maska podsieci;
Brama sieciowa:	Komponent łączący dwie sieci, które wykorzystują różne protokoły;
DNS:	Serwer nazw domen (DNS) urządzenia;
CMS IP:	Adres serwera CMS;
Hasło:	Hasło ustawione dla rejestracji tego urządzenia w CMS;
Aktualny IP:	Aktualny adres IP urządzenia;

8. Więcej > Wi-Fi



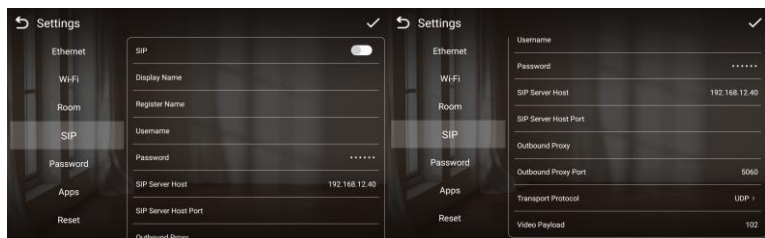
Wi-Fi:	Włącz połączenie Wi-Fi;
--------	-------------------------

9. Więcej > Pokój



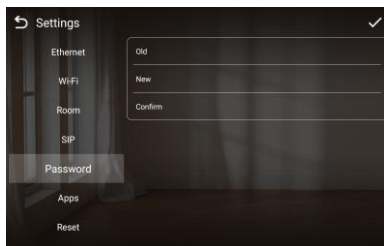
Budynek:	Numer budynku (Zakres: 1-999);
Jednostka:	Numer klatki (Zakres: 0-99);
Nr mieszkania:	Numer mieszkania (Zakres: 0-9899);
Urządzenie:	Numer urządzenia (Zakres: 0-9);
Synchronizacja:	Numer używany do synchronizacji z innymi monitorami wewnętrznymi;

10. Więcej > SIP



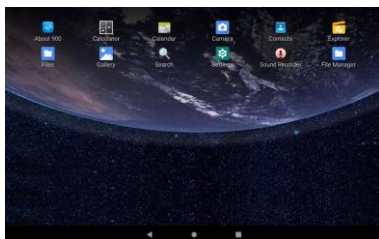
SIP:	Włącz korzystanie z SIP;
Nazwa wyświetlana:	Nazwa wyświetlana konta SIP;
Nazwa rejestracji:	Nazwa rejestracji konta SIP;
Nazwa użytkownika:	Nazwa użytkownika konta SIP;
Hasło:	Hasło konta SIP;
Host serwera SIP:	Domena serwera SIP lub adres IP;
Port hosta serwera SIP:	Domyślny port to 5060;
Proxy wychodzący:	Serwer proxy wychodzący; domyślny port to 5060;
Port proxy wychodzącego:	Domyślny port to 5060;
Protokół transportowy:	Protokół transportowy (UDP, TCP, TLS);
Ładunek wideo:	Zakres ładunku wideo to 96-127;

11. Więcej > Hasło



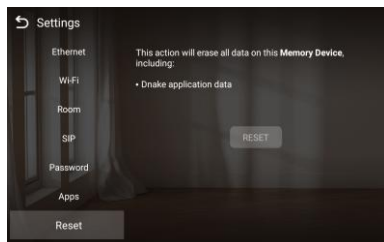
Stare hasło:	Aktualne hasło administratora urządzenia (domyślne 123456);
Nowe hasło:	Nowe hasło administratora urządzenia;
Potwierdź hasło:	Potwierdź hasło administratora urządzenia;

12. Więcej > Aplikacje



Aplikacje:	Tutaj można zarządzać aplikacjami firm trzecich;
------------	--

13. Więcej > Resetowanie



Resetuj:	Przywracanie ustawień fabrycznych;
----------	------------------------------------

USTAWIENIA STRONY INTERNETOWEJ

Podłącz monitor wewnętrzny i komputer do przełącznika sieciowego w tej samej sieci LAN. Wprowadź adres IP monitora wewnętrznego w pasku adresu przeglądarki internetowej i zaloguj się przy użyciu domyślnego konta (admin) i hasła (123456). Tutaj można skonfigurować urządzenie.

Aby uzyskać adres IP, można go wyszukać za pomocą narzędzia Remote Upgrade Tool zainstalowanego w tej samej sieci LAN co urządzenia.



1. Ogólne

1.1. Ogólne > Informacje

Po pierwszym zalogowaniu do interfejsu internetowego na pulpicie nawigacyjnym zostaną wyświetlone podstawowe informacje.

The dashboard displays the following information:

Product			
Model	1618	Firmware Version	904(A10)M.1.3.25_GA_20230419
MAC Address		MAC Address	BCFB11:06D7:9B
Framework	1.9.0_20230302	UI	1.3.25_20230419
Version		Version	1.0.0

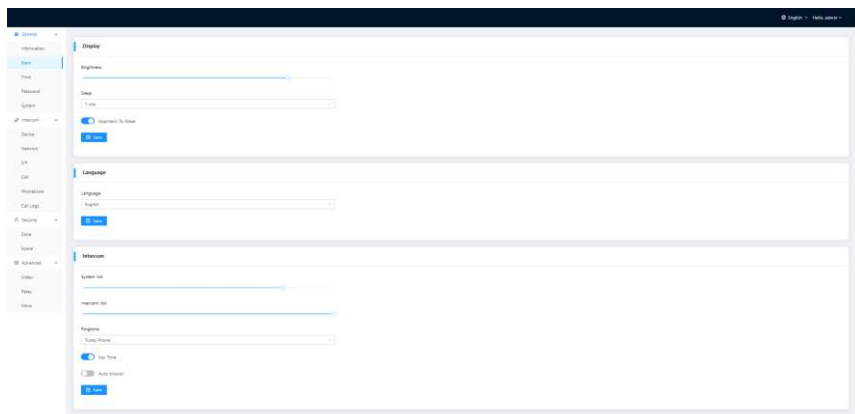
Network			
SNTP	Enabled	IP Address	192.168.68.102
Mask		Mask	255.255.255.0
Gateway	192.168.68.1	DNS	8.8.8.8

SIP Account			
Account	None	Status	Disabled
DNIS IP	192.168.12.40	Status	Register Failed

Model:	Model urządzenia;
Wersja oprogramowania (firmware):	Wersja oprogramowania (firmware) urządzenia;
Adres MAC:	Adres MAC urządzenia;
Framework:	Framework urządzenia;
UI:	UI urządzenia;
DHCP:	Status DHCP;
Adres IP:	Aktualny adres IP urządzenia;
Maska:	Maska podsieci urządzenia;
Brama sieciowa:	Brama sieciowa urządzenia;
DNS:	Serwer nazw domen (DNS) urządzenia;
Konto:	Konto SIP urządzenia;
Status:	Status rejestracji SIP urządzenia;
CMS IP:	Adres IP CMS;
Status:	Status rejestracji CMS;

1.2. Ogólne > Podstawowe

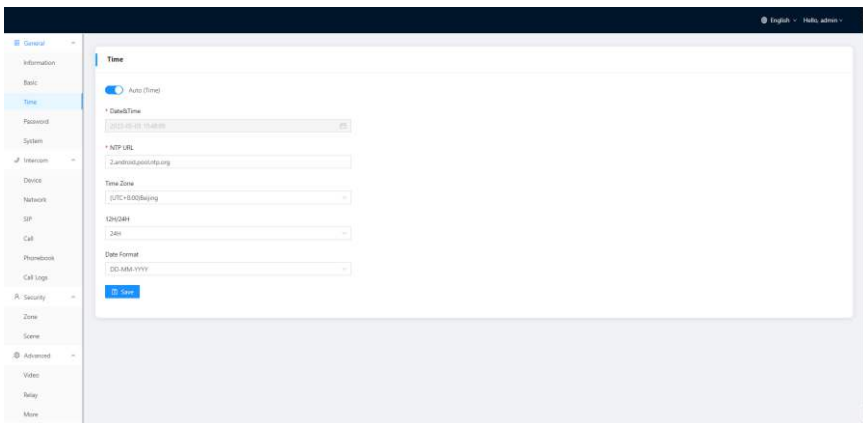
W tej kolumnie można skonfigurować niektóre podstawowe ustawienia urządzenia.



Jasność:	Jasność ekranu;
Uśpienie:	Czas wyłączenia ekranu (15 s, 30 s, 1 min, 2 min, 5 min, 10 min, 30 min);
Zbliżenie w celu wybudzenia:	Zbliż się do urządzenia, aby wybudzić ekran;
Język:	Obsługa 16 języków (简体中文, English, 繁體中文, עברית, Deutsch, Español, Türk, Tiếng Việt, Nederlands, Português, Polski, Русский, عربي, Français, Italiano, slovenský);
Głośność systemu:	Głośność systemu można ustawić od 1 do 6. Głośność 6 to maksymalna głośność (dźwięk klawiszy);
Głośność interkomu:	Głośność interkomu można ustawić od 1 do 6. Głośność 6 to maksymalna głośność (głośność rozmowy);
Dzwonek:	Dźwięk dzwonka (Dzwonek 01-04);
Dźwięk klawiszy:	Dźwięk klawiszy (Włącz lub wyłącz);
Automatyczne odbieranie:	Automatyczne odbieranie połączeń;

1.3. Ogólne > Czas

Można skonfigurować czas urządzenia. Obsługiwana jest również zmiana czasu letniego/zimowego.

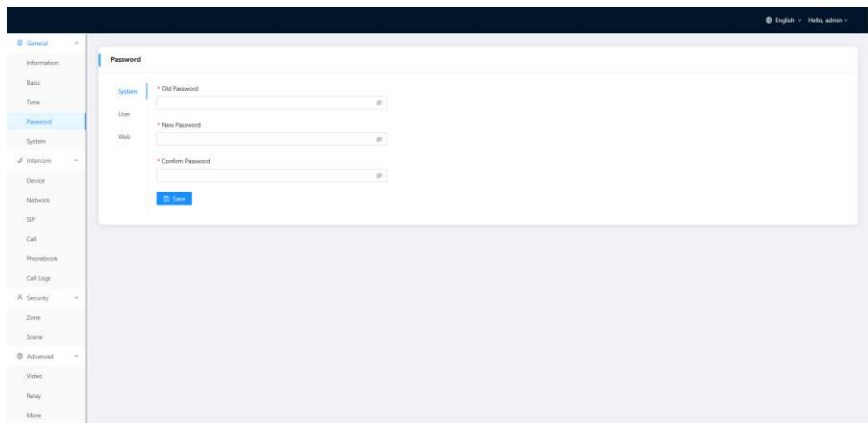


Auto (Czas):	Włącz synchronizację czasu z komputerem;
Data i czas:	Data i czas mogą być ustawione ręcznie;

NTP URL:	Protokół NTP (Network Time Protocol) służy do synchronizacji czasu NTP;
Strefa czasowa:	Region stosujący jednolity czas standardowy;
12H/24H:	Wybierz format 12H lub 24H do wyświetlania na urządzeniu;
Format daty:	Obsługa 3 formatów czasu (YYYY-MM-DD, DD-MM-YYYY, MM-DD-YYYY);

1.4. Ogólne > Hasło

Hasło systemowe służy administratorowi do logowania w ustawieniach na urządzeniu, natomiast hasło WWW służy administratorowi do logowania w ustawieniach na stronie internetowej. Domyślne hasło dla obu to 123456. Hasło użytkownika dla monitora wewnętrznego to hasło bezpieczeństwa, którego domyślna wartość to 1234.

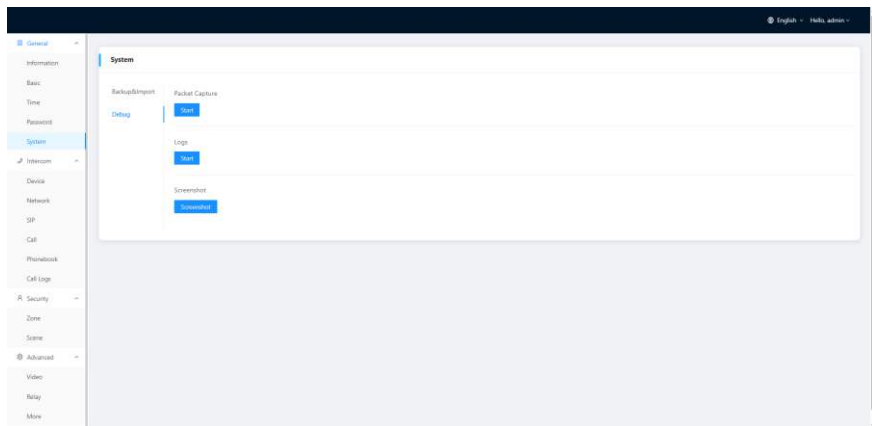
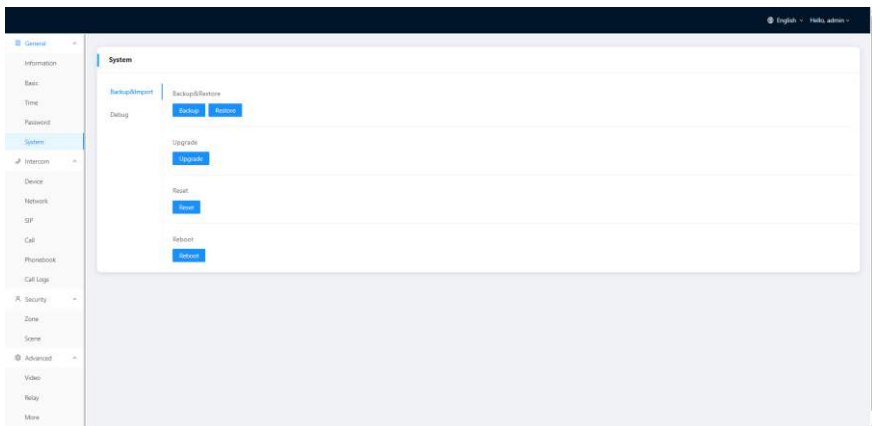


Stare hasło systemowe:	Aktualne hasło administratora urządzenia (domyślne 123456);
Nowe hasło systemowe:	Nowe hasło administratora urządzenia;
Potwierdzenie hasła systemowego:	Potwierdź hasło administratora urządzenia;
Stare hasło użytkownika:	Aktualne hasło bezpieczeństwa urządzenia (domyślne 1234);
Nowe hasło użytkownika:	Nowe hasło bezpieczeństwa urządzenia;
Potwierdzenie hasła użytkownika:	Potwierdź hasło bezpieczeństwa urządzenia;

Stare hasło WWW:	Aktualne hasło administratora strony internetowej (domyślne 123456);
Nowe hasło WWW:	Nowe hasło administratora strony internetowej;
Potwierdzenie hasła WWW: W:	Potwierdź hasło administratora strony internetowej;

1.5. Ogólne > System

Kolumna System służy do tworzenia kopii zapasowych danych i ich przywracania, aktualizacji oprogramowania firmware, przywracania ustawień fabrycznych, ponownego uruchamiania urządzenia, przechwytywania pakietów, zbierania logów oraz wykonywania zrzutów ekranu interfejsu.



Kopia zapasowa i przywracanie:	Kopia zapasowa wszystkich ustawień i przywracanie ustawień;
Aktualizacja:	Aktualizacja urządzenia;
Resetuj:	Przywracanie ustawień fabrycznych;
Restart:	Uruchom ponownie urządzenie;
Przechwytywanie pakietów w:	Przechwytywanie pakietów może pomóc programistom w odtwarzaniu problemów;
Logi:	Logi urządzenia;
Zrzut ekranu:	Zrzut ekranu interfejsu urządzenia;

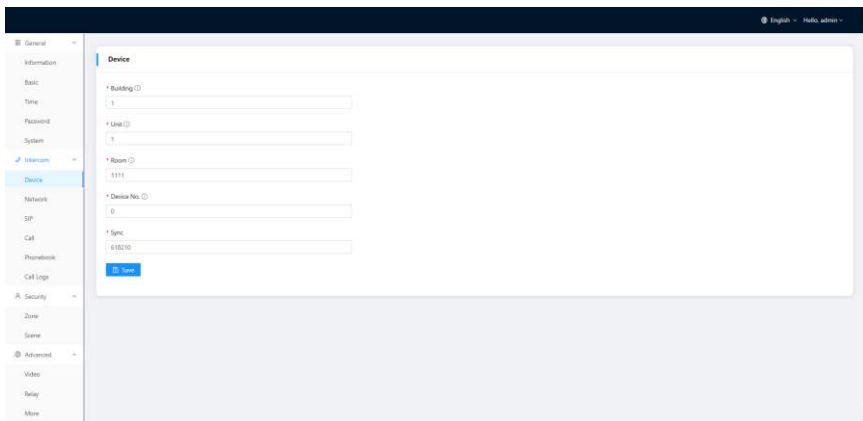
2. Wiedomofon

2.1. Interkom > Urządzenie

Numery tutaj to podstawowe ustawienia do nawiązywania połączeń z monitorem wewnętrznym. W przypadku panelu wejściowego numer budynku i klatki powinien być taki sam jak w monitorze wewnętrznym.

W przypadku panelu willowego z jednym przyciskiem numer budynku, klatki i mieszkania powinien być taki sam jak w monitorze wewnętrznym.

Gdy użytkownicy chcą korzystać z więcej niż 1 monitora wewnętrznego, należy zachować te same wartości Building, Unit, Apartment No. i Sync co w pozostałych monitorach wewnętrznych, natomiast numer urządzenia (Device) powinien być inny. Numer urządzenia może wynosić od 0 do 9. Jeden monitor wewnętrzny musi mieć numer urządzenia 0 i być online, ponieważ 0 oznacza urządzenie główne.



The screenshot shows a web interface for configuring a device. On the left is a navigation menu with categories like 'General', 'Information', 'Basic', 'Time', 'Password', 'System', 'User', 'Device', 'Network', 'SIP', 'Call', 'Phonebook', 'Call Log', 'Security', 'Zone', 'Scene', 'Advanced', 'Video', 'Relay', and 'More'. The 'Device' section is selected. The main area contains the following fields:

- * Building: 1
- * Unit: 1
- * Room: 1111
- * Device No.: 0
- * Sync: 618210

A blue 'Save' button is located below the 'Sync' field.

Budynek:	Numer budynku (Zakres: 1-999);
Jednostka:	Numer klatki (Zakres: 0-99);
Pokój:	Numer mieszkania (Zakres: 0-9899);
Nr urządzenia:	Numer urządzenia (Zakres: 0-9);
Synchronizacja:	Numer używany do synchronizacji z innymi monitorami wewnętrznymi;

2.2. Interkom > Sieć

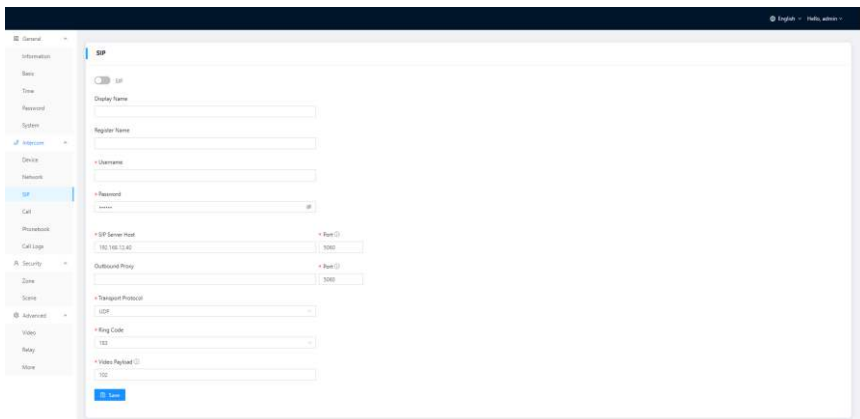
Sieć urządzenia może być ustawiona na DHCP lub statyczny adres IP. Parametry CMS należy skonfigurować tutaj, gdy chcesz zarejestrować to urządzenie w CMS.



DHCP:	Włącz DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) do dynamicznego przydzielania parametrów konfiguracji sieci;
Adres IP:	Skonfiguruj statyczny adres IP do ręcznego przydzielania parametrów konfiguracji sieci;
Maska:	Maska podsieci;
Brama sieciowa:	Komponent łączący dwie sieci, które wykorzystują różne protokoły;
DNS:	Serwer nazw domen (DNS) urządzenia;
CMS:	Włącz korzystanie z oprogramowania CMS do zarządzania urządzeniami;
CMS IP:	Adres serwera CMS;
Hasło:	Hasło ustawione dla rejestracji tego urządzenia w CMS;

2.3. Interkom > SIP

Kolumna SIP dotyczy rejestracji SIP, nazwy wyświetlanej, nazwy rejestracji, nazwy użytkownika, hasła, hosta serwera SIP, serwera proxy wychodzącego, protokołu transportowego, ładunku wideo itp.



SIP:	Włącz korzystanie z SIP;
Nazwa wyświetlana:	Nazwa wyświetlana konta SIP;
Nazwa rejestracji:	Nazwa rejestracji konta SIP;
Nazwa użytkownika:	Nazwa użytkownika konta SIP;
Hasło:	Hasło konta SIP;
Host serwera SIP:	Wprowadź bezpośrednio adres serwera SIP, np. 192.168.68.90; Domyślny port to 5060; The default port is 5060;
Proxy wychodzący:	Serwer proxy wychodzący; domyślny port to 5060;
Protokół transportowy:	Protokół transportowy (UDP, TCP, TLS);
Kod dzwonka:	Kod dzwonka. Bez SDP lub z (180 lub 183);
Ładunek wideo:	Zakres ładunku wideo to 96-127;

2.4. Interkom > Połączenie

Grupa dzwonienia służy do konfigurowania połączeń SIP lub trybu połączeń. Tutaj można również skonfigurować przycisk portierski, rozszerzenie na inne monitory wewnętrzne, czas trwania połączenia i czas dzwonienia.

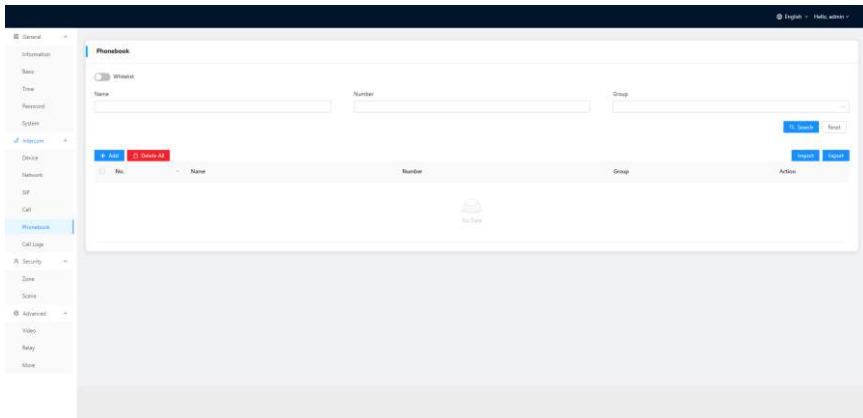


<p>URL połączenia z portierem:</p>	<p>Wprowadź adres docelowy dla przycisku portierskiego lub pojedynczego przycisku na urządzeniu; Połączenie IP: Wprowadź sip:adres IP, np. sip:192.168.68.90; Połączenie SIP: Wprowadź sip:konto sip@adres serwera SIP:port, np. sip:101@192.168.68.90:5060; ● IP call: Fill in sip:IP address, e.g., sip:192.168.68.90; ● SIP call: Fill in sip:sip account@SIP server address:port, e.g., sip:101@192.168.68.90:5060;</p>
<p>Tryb dla niesłyszących:</p>	<p>Lampa podłączona do monitora wewnętrznego włączy się przy odbieraniu połączenia;</p>
<p>Kamera:</p>	<p>Włącz, aby inne monitory wewnętrzne lub stacje portierskie mogły widzieć Twój obraz, gdy monitor wewnętrzny ma wbudowaną kamerę;</p>
<p>Telefon dodatkowy:</p>	<p>Włącz, aby umożliwić innym monitorom wewnętrznym lub stacjom portierskim wyświetlanie obrazu z wbudowanej kamery monitora wewnętrznego;</p>
<p>Czas dzwonienia:</p>	<p>Dzwonek zakończy się automatycznie po określonym czasie (10 s, 20 s, 35 s, 45 s, 60 s, 90 s, 120 s)</p>

Czas połączenia:	Połączenie zakończy się automatycznie po określonym czasie (120 s, 300 s, 600 s, 1200 s, 1800 s);
------------------	---

2.5. Interkom > Książka telefoniczna

Wszystkie kontakty na monitorze wewnętrznym można edytować tutaj.



Biała lista:	Włącz białą listę, aby blokować połączenia spoza białej listy. Na przykład Ana jest na białej liście, ale Nyree nie. Ana może dzwonić, a Nyree nie;
Szukaj:	Wypełnij pola tekstowe, aby wyszukać;
Resetuj:	Kliknij Resetuj, aby wyczyścić tekst w polach wprowadzania;
Dodaj:	Naciśnij, aby dodać więcej kontaktów;
Usuń wszystko:	Usuń wszystkie dane z tabeli;
Importuj:	Importuj wszystkie dane do tabeli;
Eksportuj:	Eksportuj wszystkie dane z tabeli;

2.6. Interkom > Historia połączeń

Wszystkie logi połączeń można sprawdzić tutaj.

Call Logs

Type: DateTime:

No.	Type	Name	Number	Duration	DateTime
1	Missed	1019901	1019901	3s	2022-12-28 16:26:23
2	Missed	3029901	3029901	4s	2022-12-27 17:40:08
3	Missed	3029903	3029903	3s	2022-12-27 17:16:44
4	Missed	3029903	3029903	2s	2022-12-27 17:15:15
5	Missed	3029903	3029903	3s	2022-12-27 17:13:40
6	Missed	3029903	3029903	2s	2022-12-27 17:05:05
7	Missed	3020300	3020300	3s	2022-12-27 15:59:16
8	Missed	3029901	3029901	3s	2022-12-27 14:46:06
9	Missed	3029901	3029901	3s	2022-12-27 14:34:59
10	Outgoing	192.168.1.25	192.168.1.25	3s	2022-12-27 14:09:50

Szukaj:	Wypełnij pola tekstowe, aby wyszukać;
Resetuj:	Kliknij Resetuj, aby wyczyścić tekst w polach wprowadzania;
Usuń wszystko:	Usuń wszystkie dane z tabeli;
Eksportuj:	Eksportuj wszystkie dane z tabeli;

3. Bezpieczeństwo

3.1. Bezpieczeństwo > Strefa

Kolumna stref to strona konfiguracji czujników bezpieczeństwa.

Zona

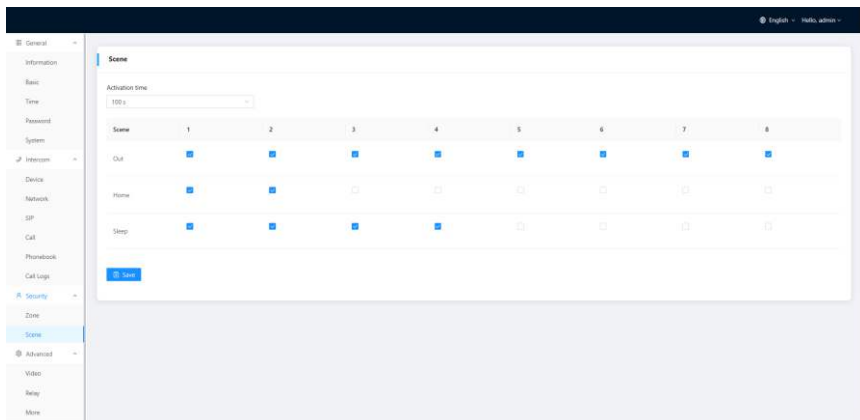
No.	Type	Mode	Delay	Sensor
1	24 Hour	JK	30	Smoke
2	24 Hour	JK	30	Smoke
3	24 Hour	JK	30	Smoke
4	24 Hour	JK	30	Smoke
5	24 Hour	JK	30	Smoke
6	24 Hour	JK	30	Smoke
7	24 Hour	JK	30	Smoke
8	24 Hour	JK	30	Smoke

- | | |
|------|--|
| Typ: | <ul style="list-style-type: none"> • Normalny: Gdy użytkownicy włączą scenę alarmową na stronie Wł./Wyt., strefa alarmowa typu Normalny zostanie aktywowana po czasie aktywacji.
100 sekund to domyślny czas aktywacji, co oznacza, że alarm zostanie aktywowany po 100 sekundach.
Po 100 s, gdy czujnik zostanie wyzwolony, monitor wewnętrzny wyśle ten alarm do stacji portierskiej.
Jednakże czasami użytkownicy nie chcą wysyłać alarmu do stacji portierskiej (np. alarm przez pomyłkę) - użytkownicy mogą ustawić czas opóźnienia, aby mogli anulować alarm na monitorze wewnętrznym w tym czasie opóźnienia (PIR, drzwi, okno);
Awaryjna: po wyzwoleniu przycisku paniki monitor wewnętrzny nie uruchomi alarmu i tylko stacja portierska otrzyma alarmy w sposób ukryty; 24-godzinny tryb czuwania nawet po wyłączeniu bezpieczeństwa (Panika, Sznurek alarmowy);
24-godzinny: Monitor wewnętrzny uruchomi alarm, a stacja portierska również otrzyma alarmy. 24-godzinny tryb czuwania nawet po wyłączeniu bezpieczeństwa (Dym, Gaz, Zalanie); <ul style="list-style-type: none"> ○ 100 seconds is the default activation time, it means the alarm will be activated after 100 seconds. ○ After 100s, once sensor is triggered, Indoor Monitor will send this alarm to Master Station. ○ But sometimes users don't want to send the alarm to Master Station (maybe alarm by mistake), users can set the Delay time, so they can cancel the alarm in the Indoor Monitor during this Delay time (PIR, Door, Window); • Emergency: once Panic button is triggered, Indoor Monitor will not initiate an alarm and only Master Station will receive alarms secretly; 24 hours standby even if the security is off (Panic, Pull Cord); |
|------|--|

	24 Hour: Indoor Monitor will initiate an alarm and Master Station will also receive alarms. 24 hours standby even if the security is off (Smoke, Gas, Flood);
Tryb:	<ul style="list-style-type: none"> • 3C: dla czujnika z rezystancją 2,2 KΩ; niezależnie od podłączenia do NC lub NO alarm może być wyzwolony prawidłowo; NO: normalnie otwarty; NC: normalnie zamknięty; BELL: w trybie BELL stacja portierska nie otrzyma żadnego alarmu. Monitor wewnętrzny jest traktowany jako odbiornik dzwonka; • NO: normally open; • NC: normally closed; <p>BELL: in BELL mode, Master Station will not receive any alarm. Indoor Monitor is regarded as a doorbell receiver;</p>
Opóźnienie:	Po wyzwoleniu czujnika monitor wewnętrzny wysyła ten alarm do stacji portierskiej, ale użytkownicy mogą przerwać wysyłanie alarmu do stacji portierskiej w czasie opóźnienia ustawionym tutaj. Ustawienie opóźnienia obowiązuje tylko dla typu Normalny (0 s, 5 s, 15 s, 20 s, 25 s, 40 s, 60 s);
Czujnik:	Typy czujników (Dym, Gaz, PIR, Drzwi, Okno, Piana, Zalanie, Sznurek alarmowy);

3.2. Ochrona > Scena

Kolumna scen służy do konfiguracji warunków wyzwolenia czujników bezpieczeństwa.

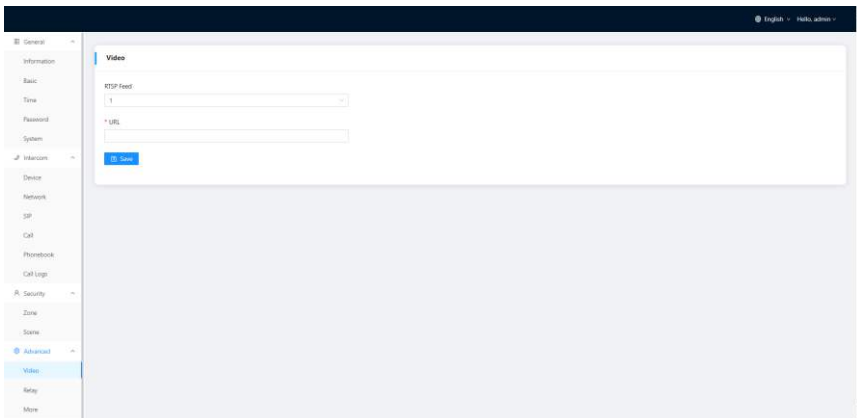


<p>Czas aktywacji:</p>	<p>Scena zostanie aktywowana dopiero po upływie czasu aktywacji. Czas aktywacji obowiązuje tylko dla typu Normalny (BRAK, 30 s, 40 s, 60 s, 100 s i 300 s);</p>
<p>Tryb:</p>	<p>Zaznacz, aby przypisać czujniki do sceny Poza domem, W domu lub Sen;</p>

4. Zaawansowane

4.1. Zaawansowane > Video

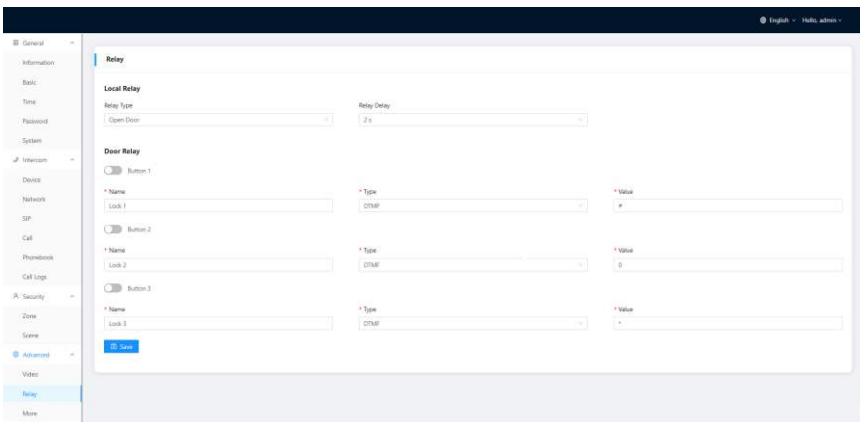
Funkcja wideo służy do wyświetlania obrazu z kamery IPC osobie, z którą prowadzisz rozmowę. Na przykład użytkownicy odbierają połączenia ze stacji portierskiej lub monitora wewnętrznego. Mogą widzieć obraz z kamery IPC, ponieważ użytkownicy wypełnili strumień RTSP kamery IPC tutaj.



Strumień RTSP:	Wprowadź tutaj adres URL strumienia kamery I P.
-----------------------	---

4.2. Zaawansowane > Przełącznik

Kolumna przełączników służy do konfiguracji przełącznika lokalnego i przełącznika drzwi.



Typ przełącznika lokalnego:	Typ przełącznika lokalnego (Open Door do zamka / Chime Bell do dzwonka);
Opóźnienie przełącznika lokalnego:	Czas opóźnienia otwarcia (1-9 s);

Przycisk otwarcia 1-3:	Włącz lub wyłącz przekaźniki dla przycisków otwarcia;
Nazwa:	Dostosuj nazwę przycisku otwarcia;
Typ:	<p>Typ 1-3: 3 typy sposobu otwarcia do wyboru (Przekaźnik lokalny/DTMF/HTTP)</p> <p>HTTP - format to <code>http://192.168.3.119/cgi-bin/webapi.cgi?api=unlock&index=2&username=admin&password=E10ADC3949BA59ABBE56E057F20F883E</code>;</p> <p>Uwaga: "192.168.3.119" to adres IP panelu wejściowego; Liczba "2" po "index=" to numer przekaźnika. (Przekaźnik 1 to 0; przekaźnik 2 to 1; przekaźnik 3 to 2); "admin" należy zmienić na swoje konto administratora; "Password" to hasło administratora; "E10ADC3949BA59ABBE56E057F20F883E" jest zaszyfrowane algorytmem MD5 (Message-Digest Algorithm). Użytkownicy muszą użyć hasła konta do zaszyfrowania i zmiany.</p> <p>DTMF - Dual-tone multi-frequency signaling, Przekaźnik 1: #, Przekaźnik 2: 0, Przekaźnik 3: *;</p> <p>HTTP—the format is <code>http://192.168.3.119/cgi-bin/webapi.cgi?api=unlock&index=2&username=admin&password=E10ADC3949BA59ABBE56E057F20F883E</code>;</p> <p>Note:</p> <ul style="list-style-type: none"> • "192.168.3.119" is the IP address of Door Station; • The number "2" after "index=" is the number for relay. (Relay 1 is 0; relay 2 is 1; relay 3 is 2); • "admin" here should be changed to your admin account; • "Password" is Password of admin; • "E10ADC3949BA59ABBE56E057F20F883E" here is MD5 (Message-Digest Algorithm) encrypted. Users need to use account password to encrypt and change it. <p>DTMF——Dual-tone multi-frequency signaling, Relay1: #, Relay2:0, relay3: *;</p>

4.3. Zaawansowane > Więcej

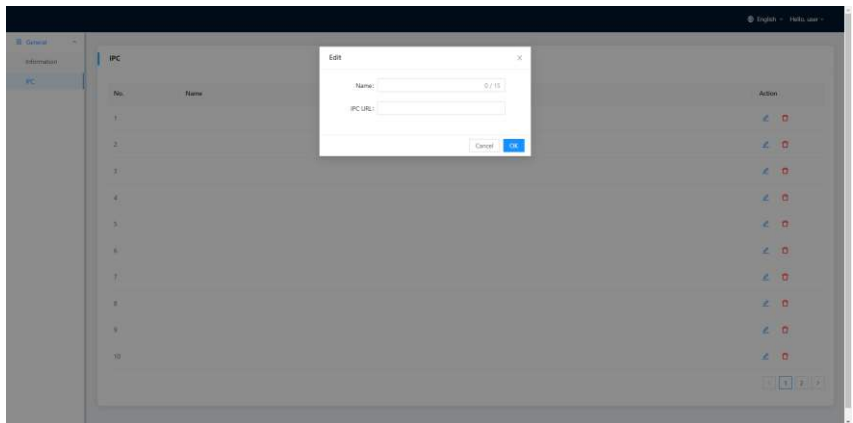
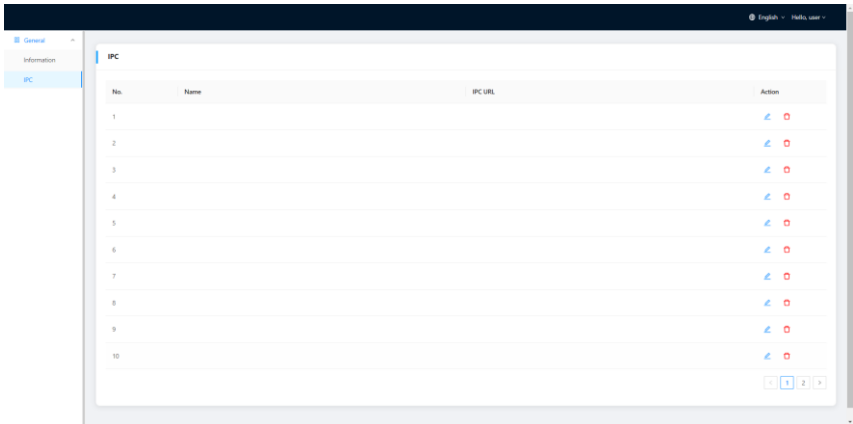
Kolumna Więcej służy do konfiguracji SOS i tapety.



SOS:	Czas wyzwalania można ustawić na 0 s i 3 s. Jeśli czas jest ustawiony na 3 s, użytkownicy muszą przytrzymać ikonę SOS przez 3 s, aby wysłać SOS - zapobiega to przypadkowemu alarmowi;
Tapeta:	Prześlij zdjęcie, aby zastosować je jako tło interfejsu urządzenia. Upewnij się, że rozdzielczość zdjęcia jest taka sama jak rozdzielczość urządzenia, a rozmiar zdjęcia nie powinien przekraczać 512 KB. Format zdjęcia powinien być JPG lub PNG;
Instalacja aplikacji firm trzecich:	Instalacja aplikacji firm trzecich na monitorze wewnętrznym. Naciśnij Import, aby wybrać plik .apk i zainstalować. Import to select apk. file and install.
Przejdźcie ONU:	Włącz, gdy w budynku używany jest kabel światłowodowy zamiast kabla sieciowego;

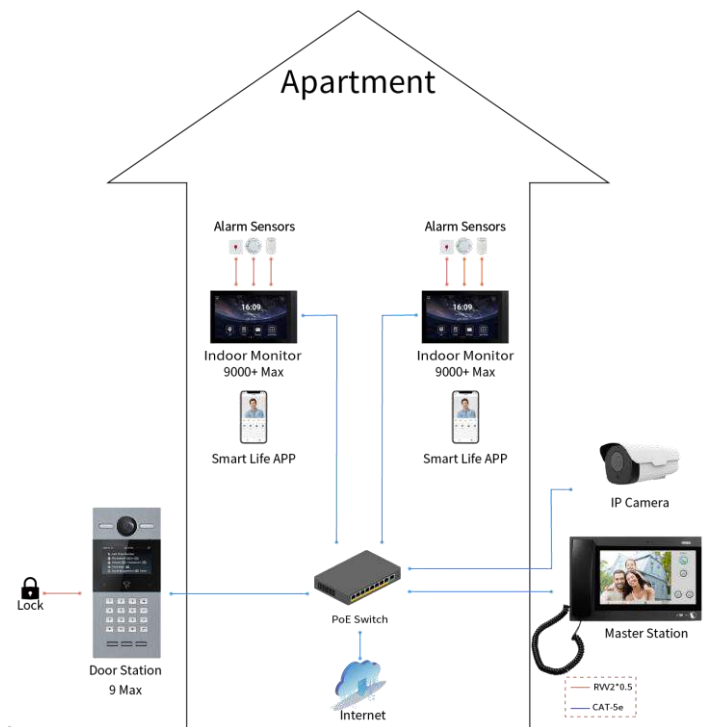
5. IPC

Wprowadź adres IP monitora wewnętrznego w pasku adresu przeglądarki internetowej i zaloguj się przy użyciu domyślnego konta (user) i hasła (1234). Tutaj można dodać kamerę IPC.

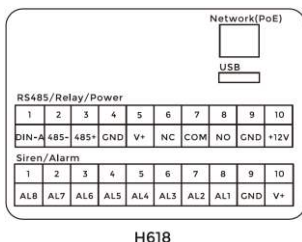


Nazwa:	Dostosuj nazwę kamery IPC;
IPC URL:	Wprowadź strumień RTSP kamery IPC;

SCHEMAT SYSTEMU



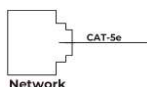
OKABLOWANIE URZĄDZENIA



1. Sieć (PoE)

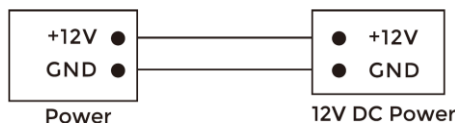
Standardowy interfejs RJ45 służy do podłączenia do stacji porterskiej, monitora wewnętrznego i/lub innych urządzeń sieciowych.

PSE musi być zgodny z IEEE 802.3af (PoE), a jego moc wyjściowa nie może być mniejsza niż 15,4 W, a napięcie wyjściowe nie mniejsze niż 50 V.

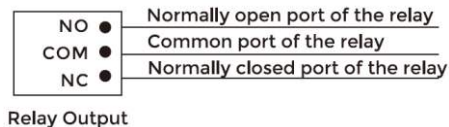


2. Zasilanie

Interfejs zasilania monitora wewnętrznego jest podłączany do zasilania 12 V DC.

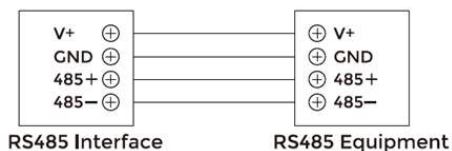


3. Wyjście przekaźnikowe

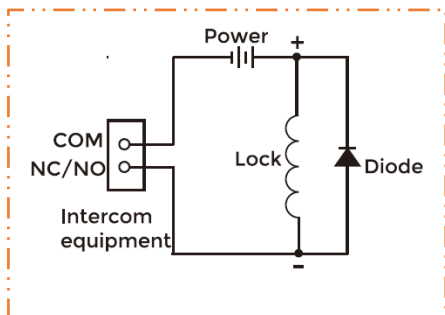


4. RS485

Umożliwia podłączenie urządzeń z interfejsem RS485. Interfejs RS485 może dostarczać zasilanie 12V/100mA. Jeśli podłączane urządzenie RS485 nie wymaga zasilania, nie ma potrzeby podłączenia do +12V.

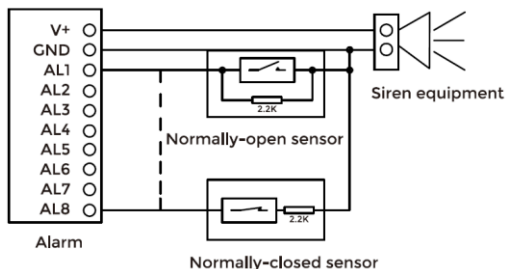


⚠ Ostrzeżenie!1. Podczas podłączania urządzenia z obciążeniem indukcyjnym, takiego jak przekaźnik lub zamek elektromagnetyczny, zaleca się użycie diody 1A/400V (dołączanej do akcesoriów) w układzie antyrównoległym z urządzeniem obciążeniowym w celu pochłonięcia szczytów napięcia obciążenia indukcyjnego. Interkom będzie w ten sposób lepiej chroniony.2. Prąd obciążenia przekaźnika



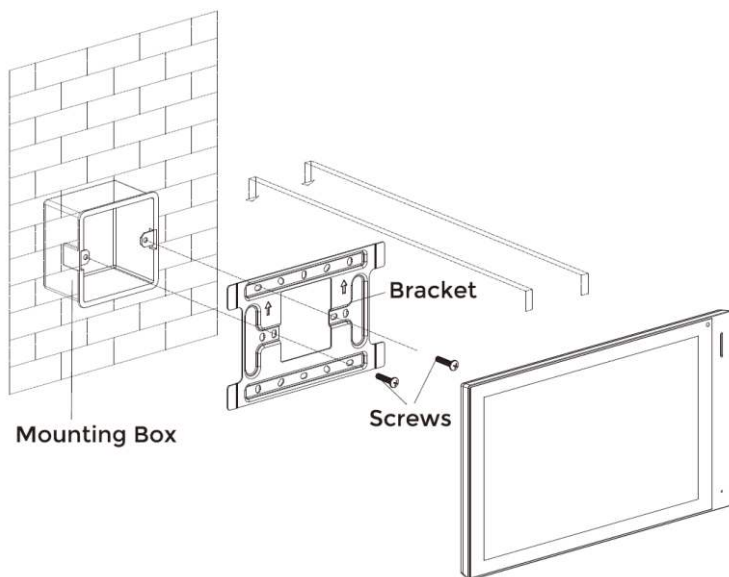
5. Syrena/Alarm

Interfejs stref alarmowych łączy się z przełącznikiem normalnie otwartym lub normalnie zamkniętym. Gdy strefa alarmowa zostanie wyzwolona, dostarczy zasilanie 12V/100mA.



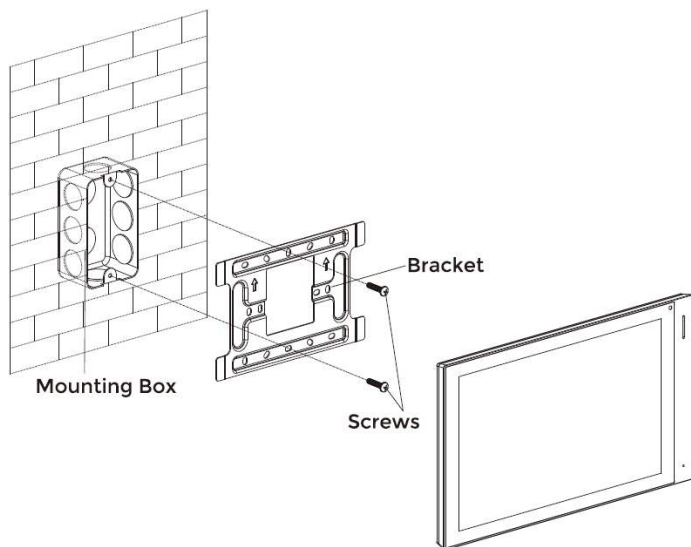
INSTALLATION

Montaż natynkowy - puszka montażowa 86



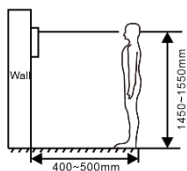
Rozmiar produktu: 264,3 × 160 × 11,8 mm
Wymiary montażu natynkowego: 264,3 × 160 × 21,6 mm

Montaż natynkowy - puszka montażowa 118



Rozmiar produktu: 264,3 × 160 × 11,8 mm
Wymiary montażu natynkowego: 264,3 × 160 × 21,6 mm

Wskazówki:



Kamera powinna znajdować się na wysokości 1450~1550 mm nad podłogą. Kamera na tej wysokości idealnie

TROUBLESHOOTING

Monitor wewnętrzny nie włącza się lub wyłącza automatycznie.

- Sprawdź, czy nie wystąpiła awaria zasilania i ponownie włącz urządzenie
-

Ekran monitora wewnętrznego jest zbyt ciemny.

- Sprawdź, czy ustawienia jasności i kontrastu ekranu są prawidłowe.
-

Brak dźwięku podczas rozmowy.

- Sprawdź, czy monitor wewnętrzny jest ustawiony w trybie wyciszenia lub czy głośność jest ustawiona na najniższą.
-

Monitor wewnętrzny nie może wyświetlić obrazu z panelu wejściowego.

- Inny użytkownik korzysta z systemu - możesz go użyć po zakończeniu operacji przez tego użytkownika.
-

Pliki multimedialne nie mogą być odtwarzane prawidłowo.

- Sprawdź, czy system obsługuje dany format pliku. Szczegóły znajdziesz w ustawieniach multimediiów.
-

Brak reakcji po naciśnięciu ekranu dotykowego monitora wewnętrznego.

- Przytrzymaj przycisk "Unlock" przez 5 s lub powoli przesunij poziomo lub pionowo po ekranie LCD, aby wykonać kalibrację ekranu dotykowego. Wymaga kalibracji.
-

Ekran dotykowy reaguje wolno lub nie można wykonać kalibracji.

- Usuń wszelkie folie ochronne, ponieważ mogą wpływać na rozpoznawanie
 - i wprowadzanie danych na urządzeniu;
 - Upewnij się, że palec jest suchy i czysty podczas dotykania ekranu;
 - Uruchoom ponownie urządzenie, aby usunąć tymczasowe błędy oprogramowania.
-

Temperatura urządzenia jest zbyt wysoka.

- Długotrwałe użytkowanie prowadzi do podwyższonej temperatury. Jest to normalne i nie wpływa na żywotność ani wydajność urządzenia.
-

INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA

Aby chronić siebie, inne osoby przed obrażeniami oraz urządzenie przed uszkodzeniem, przed użyciem urządzenia zapoznaj się z poniższymi informacjami.

- Nie instaluj urządzenia w następujących miejscach:
- Nie instaluj urządzenia w środowisku o wysokiej temperaturze i wilgotności ani w pobliżu pola magnetycznego, takiego jak generator, transformator lub magnes.
- Nie umieszczaj urządzenia w pobliżu urządzeń grzewczych, takich jak grzejnik elektryczny, ani pojemników z płynami.
- Nie umieszczaj urządzenia w miejscu narażonym na bezpośrednie działanie promieni słonecznych ani w pobliżu źródła ciepła, co może spowodować odbarwienie lub odkształcenie urządzenia.
- Nie instaluj urządzenia w niestabilnej pozycji, aby uniknąć strat materialnych lub obrażeń ciała spowodowanych upadkiem urządzenia.

Ochrona przed porażeniem prądem, pożarem i wybuchem:

- Nie używaj uszkodzonego kabla zasilającego, wtyczki ani luźnego gniazdka.
- Nie dotykaj kabla zasilającego mokrymi rękami ani nie odłączaj go ciągnąc za przewód.
- Nie zginaj ani nie uszkodzaj kabla zasilającego.
- Nie dotykaj urządzenia mokrymi rękami.
- Nie dopuść do ześlizgnięcia się ani uderzenia zasilacza.
- Nie używaj zasilacza bez zgody producenta.
- Nie dopuść do przedostania się płynów, takich jak woda, do wnętrza urządzenia.

Czyszczenie powierzchni urządzenia

- Oczyszczyć powierzchnię urządzenia miękką ściereczką zwilżoną wodą, a następnie wytrzyj powierzchnię suchą ściereczką.

Pozostałe wskazówki

- W celu zapobieżenia uszkodzeniu powłoki lakierniczej lub obudowy nie należy wystawiać urządzenia na działanie produktów chemicznych, takich jak rozcieńczalnik, benzyna, alkohol, środki odstraszające owady, środki matujące i insektycydy.
- Nie uderzaj w urządzenie twardymi przedmiotami.
- Nie naciskaj powierzchni ekranu. Nadmierny nacisk może spowodować przewrócenie lub uszkodzenie urządzenia.
- Zachowaj ostrożność wstając z miejsca znajdującego się pod urządzeniem.
- Nie demontuj, nie naprawiaj ani nie modyfikuj urządzenia na własną rękę.
- Samowolne modyfikacje nie są objęte gwarancją. W razie konieczności naprawy skontaktuj się z centrum obsługi klienta.
- W przypadku nietypowego dźwięku, zapachu lub dymu z urządzenia natychmiast odłącz kabel zasilający i skontaktuj się z centrum obsługi klienta.
- Gdy urządzenie nie jest używane przez dłuższy czas, zasilacz i kartę pamięci można wyjąć i przechowywać w suchym środowisku.

- W przypadku przeprowadzki przekaż instrukcję nowemu lokatorowi w celu prawidłowego użytkowania urządzenia.



**ŁATWE I
INTELIĞENTNE ROZWIĄZANIA
INTERKOMUNE**