

**DNAKE**



# Instrukcja obsługi

---

**DNAKE S414**



## REMARK

---

Podczas instalacji i testowania urządzenia postępuj zgodnie z instrukcją obsługi. W razie wątpliwości skontaktuj się z naszym działem wsparcia technicznego i obsługi klienta.

Nasza firma nieustannie pracuje nad udoskonalaniem i innowacją swoich produktów. Zmiany mogą być wprowadzane bez dodatkowego powiadomienia. Ilustracje zamieszczone w niniejszym dokumencie mają charakter poglądowy. W przypadku rozbieżności za obowiązujący należy przyjąć wygląd rzeczywistego produktu.

Produkt i baterie należy utylizować oddzielnie od odpadów komunalnych. Po zakończeniu okresu eksploatacji produktu skontaktuj się z lokalnym urzędem administracyjnym i przekaz go do wyznaczonego punktu zbiórki, aby uniknąć szkód dla środowiska i zdrowia ludzkiego. Zachęcamy do recyklingu i ponownego wykorzystania surowców.

# CATALOG

<b>CECHY PRODUKTU .....</b>	<b>1</b>
<b>PARAMETRY TECHNICZNE .....</b>	<b>1</b>
<b>ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA .....</b>	<b>2</b>
<b>OVERVIEW .....</b>	<b>3</b>
<b>PODSTAWOWA OBSŁUGA .....</b>	<b>4</b>
<b>USTAWIENIA URZĄDZENIA .....</b>	<b>5</b>
<b>USTAWIENIA PRZEZ PRZEGLĄDARKE .....</b>	<b>11</b>
<b>SCHEMAT SYSTEMU .....</b>	<b>37</b>
<b>OKABLOWANIE URZĄDZENIA .....</b>	<b>38</b>
<b>INSTALLATION .....</b>	<b>42</b>
<b>TROUBLESHOOTING .....</b>	<b>44</b>
<b>INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA .....</b>	<b>46</b>

# CECHY PRODUKTU

---

1. Pojemnościowy ekran dotykowy IPS LCD 4,3 cala
2. 2 przekaźniki wyjściowe do zamków drzwiowych
3. Podwójna kamera HD 2MP z automatycznym oświetleniem
4. Obsługa technologii WDR umożliwiającej rozjaśnienie ciemnych obszarów i przyciemnienie prześwietlonych części obrazu.
5. Obsługa 20 000 użytkowników, 20 000 twarzy i 60 000 kart
6. Metody odblokowania: Rozpoznawanie twarzy, karta IC/ID, kod PIN, kod QR, Bluetooth
7. Alarm antysabotażowy

# PARAMETRY TECHNICZNE

---

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

Pobór mocy w trybie czuwania: 8 W

Pobór mocy znamionowy: 10 W

Rozdzielczość: 480x272

Temperatura pracy: od -40°C do +55°C

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

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

# ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

MODEL: S414 (Montaż natynkowy)



S414



Zaślepka  
uszczelniająca



Płytką blokującą  
kabel



Śruba (FM2X5, 4  
szt.)



Śrubokręt Torx  
(T10)



Śruba (FM4X20, 2  
szt.)



Śruba (FM4X25,  
4 szt.)



Podstawa  
mocująca (4 szt.)

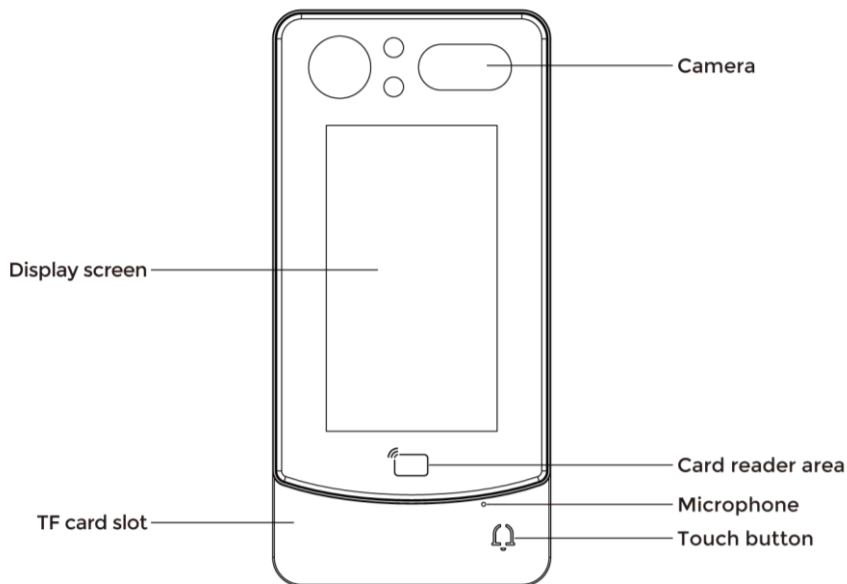


Wspornik



Skrócona  
instrukcja obsługi

# OVERVIEW



# PODSTAWOWA OBSŁUGA

---

## 1. Kontakty

Przejdź do "KONTAKTY", aby wyświetlić listę kontaktów. Możesz wybrać dowolnego mieszkańca z tej listy.

## 2. Odblokowanie

Przejdź do strony PIN, wprowadź kod PIN i naciśnij ikonę zamka, aby otworzyć.

## 3. Rozpoznawanie twarzy

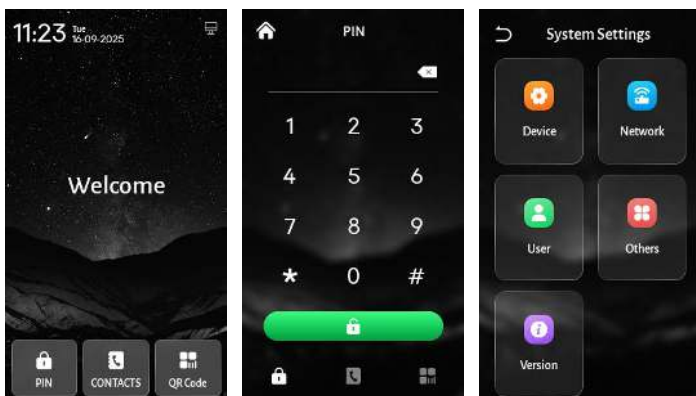
Przejdź do strony "TWARZ", aby uruchomić skanowanie twarzy. Funkcja rozpoznawania twarzy musi być wcześniej włączona.

## 4. Kod QR

Przejdź do strony kodu QR, a następnie zeskanuj kod QR z aplikacji Smart Pro.

# USTAWIENIA URZĄDZENIA

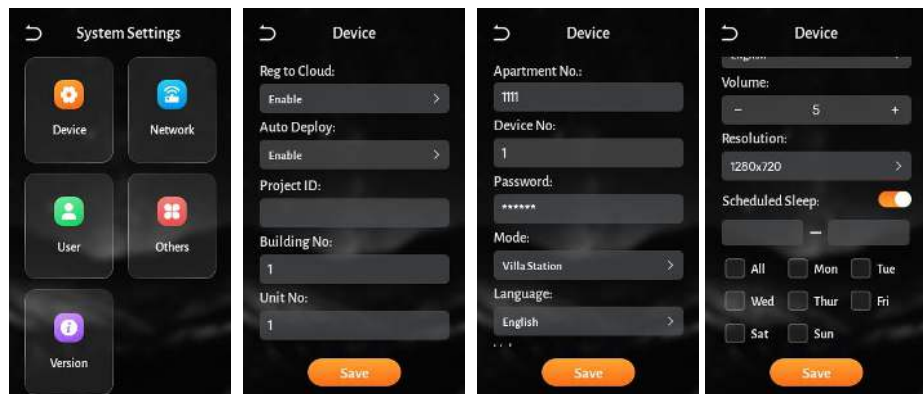
Podłącz panel wejściowy i komputer do przełącznika sieciowego w tej samej sieci LAN. Ustawienia administracyjne panelu wejściowego można otworzyć naciskając PIN i wprowadzając domyślne hasło (123456#). W tym miejscu można skonfigurować urządzenie.



## 1. Ustawienia urządzenia

Numery w tej sekcji stanowią podstawowe ustawienia do nawiązania połączeń z monitorem wewnętrznym. W przypadku panelu wejściowego numer budynku i klatki musi być taki sam jak w monitorze wewnętrznym. W przypadku panelu willowego z jednym przyciskiem numer budynku, klatki i mieszkania musi być taki sam jak w monitorze wewnętrznym.

Numer urządzenia służy do rozróżnienia paneli wejściowych, gdy w jednym budynku zainstalowano więcej niż jeden panel wejściowy.

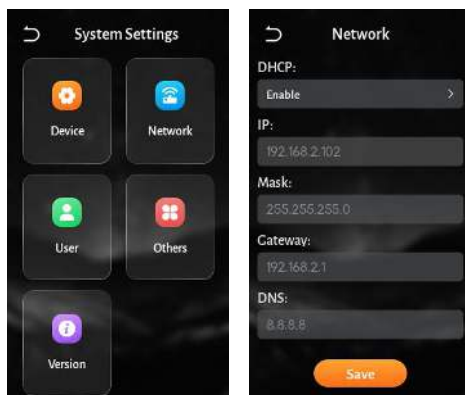


Rejestracja w chmurze:	Służy do konfiguracji rejestracji urządzenia na serwerze chmurowym.
Auto Deploy:	Służy do konfiguracji, czy urządzenie ma automatycznie łączyć się z platformą chmurową i pobierać konfigurację.
Project ID:	Służy do konfiguracji automatycznego połączenia urządzenia z określonym projektem na platformie chmurowej.
Nr budynku:	Numer budynku (zakres: 1-999);
Nr klatki:	Numer klatki (zakres: 1-99);
Nr mieszkania:	Numer mieszkania (zakres: 0-9899);
Nr urządzenia:	Numer indeksu (zakres: 1-9);
Hasło:	Hasło administratora urządzenia (domyślne 123456);
Tryb:	Tryb dla bloku, ściany lub willi (klatka i brama)

Język:	Obsługiwane 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:	Głośność systemu można ustawić w zakresie od 1 do 6;
Rozdzielczość:	Obsługiwane 4 rozdzielczości (320 × 240, 640 × 480, 1280 × 720, 1920 × 1080);
Zaplanowane uśpienie:	Po włączeniu zaplanowanego uśpienia urządzenie automatycznie przechodzi w tryb uśpienia o ustawionej godzinie. Funkcje reklamowe i promocyjne zostają wyłączone.

## 2. Ustawienia sieciowe

Sieć urządzenia można ustawić na DHCP lub statyczny adres IP.

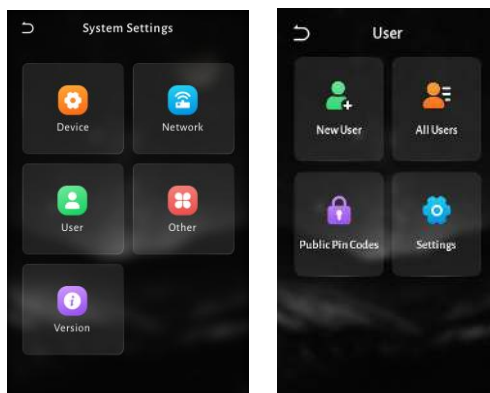


DHCP:	Włącz DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) w celu dynamicznego przydzielania parametrów konfiguracji sieci;
-------	---

IP:	Skonfiguruj statyczny adres IP w celu ręcznego przydzielenia parametrów konfiguracji sieci;
Maska:	Maska podsieci;
Brama sieciowa:	Komponent łączący dwie sieci, które wykorzystują różne protokoły;
DNS:	Serwer nazw domen (DNS) urządzenia;

### 3. Użytkownik

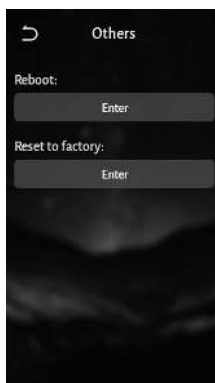
Na stronie Użytkownik można zarządzać użytkownikami.



Nowy użytkownik:	Możesz tworzyć użytkowników i przypisywać im twarz, kartę lub kod PIN;
Wszyscy użytkownicy:	Wszyscy użytkownicy są wyświetlani w tym miejscu - można ich edytować lub usuwać;
Publiczne kody PIN:	Kod PIN publiczny;
Ustawienia:	Możesz ustawić czas otwarcia, opóźnienie otwarcia, rozpoznawanie twarzy, podobieństwo i detekcję żywej osoby.

## 4. Inne

Na stronie Inne można ponownie uruchomić i zresetować urządzenie.



Restart:	Uruchom ponownie urządzenie;
Resetuj:	Przywróć ustawienia fabryczne;

## 5. Wersja

Na stronie Wersja można znaleźć podstawowe informacje o urządzeniu.

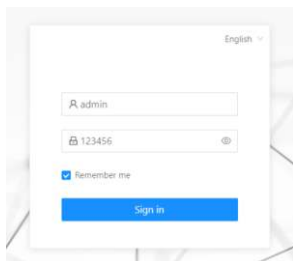


Wersja oprogramowania:	Wersja oprogramowania (firmware) urządzenia;
IP:	Aktualny adres IP urządzenia;
MAC:	Adres MAC urządzenia;
SIP:	Status rejestracji SIP urządzenia;
Konto 1:	Konto SIP;
Konto 2:	Konto SIP.

# USTAWIENIA PRZEZ PRZEGLĄDARKĘ

Podłącz panel wejściowy i komputer do przełącznika sieciowego w tej samej sieci LAN. Wprowadź adres IP panelu wejściowego w pasku adresu przeglądarki internetowej i zaloguj się domyślnym kontem (admin) i hasłem (123456). W tym miejscu można skonfigurować urządzenie.

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



## 1. Ogólne

### 1.1. Ogólne > Informacje

Po pierwszym zalogowaniu do interfejsu webowego na tym panelu wyświetlane są podstawowe informacje o urządzeniu.

Proxium		
<b>Information</b>		
Model:	Firmware Version:	MAC Address:
S414	8070.1.3.0.19_GA_20250808	BCF81107E114D
Time:	UI:	MCU:
2.0.0-20250717	1.5.10-20250808	2.0.3
<b>Network</b>		
DHCP:	IP Address:	Mask:
Enabled	192.168.2.102	255.255.255.0
Gateway:	DNS:	
192.168.2.1	8.8.8.8	
<b>Device Manager Server</b>		
Register To Cloud:	Status:	
Enabled (Unregistered)	Default Node	
<b>SIP Account</b>		
Account1:	Status:	
None	Unregistered	
Account2:	Status:	
None	Disabled	

Model:	Model urządzenia;
Wersja oprogramowania:	Wersja oprogramowania (firmware) urządzenia;
Adres MAC:	Adres MAC urządzenia;
Framework:	Framework urządzenia;
UI:	Interfejs użytkownika urządzenia;
MCU:	MCU urządzenia;
DHCP:	Status DHCP;
Adres IP:	Aktualny adres IP urządzenia;
Maska:	Maska podsieci urządzenia;
Brama sieciowa:	Brama urządzenia;
DNS:	Serwer nazw domen (DNS) urządzenia;
Rejestracja w chmurze:	Wyświetla bieżący status rejestracji (Zarejestrowane / Niezarejestrowane).
Węzeł:	Odnosi się do węzła chmurowego, z którym urządzenie jest połączone. System aktualnie obsługuje następujące węzły chmurowe: Europa, USA i Indie.

Konto 1:	Konto SIP;
Konto 2:	Konto SIP;
Status:	Status rejestracji SIP urządzenia;

## 1.2. Ogólne > Podstawowe

W tej sekcji można skonfigurować język, rozdzielczość i głośność urządzenia.

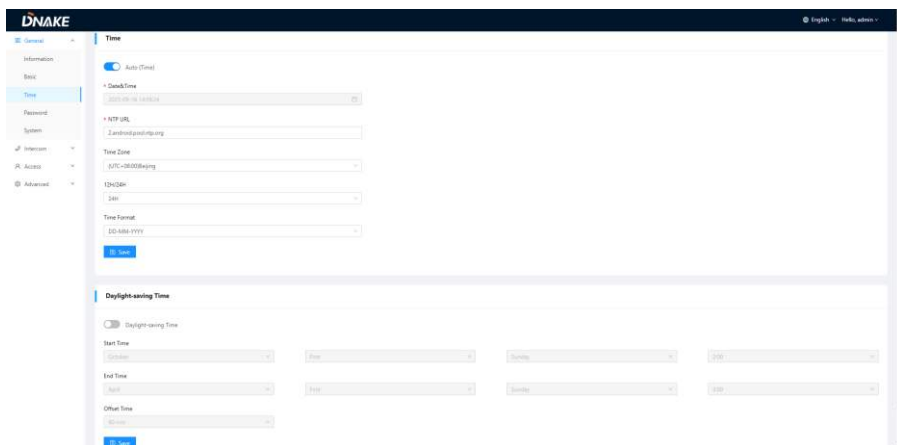


Język:	Obsługiwane 16 języków (简体中文, English, 繁體中文, עברית, Deutsch, Español, Türk, Tiếng Việt, Nederlands, Português, Polski, Русский, عربي, Français, Italiano, slovenský);
Rozdzielczość:	Obsługiwane 4 rozdzielczości (320 × 240, 640 × 480, 1280 × 720, 1920 × 1080);
Wiedomofon:	Głośność interkomu można ustawić w zakresie od 1 do 6;

System:	Głośność systemu można ustawić w zakresie od 1 do 6;
Dźwięk otwarcia:	Służy do konfiguracji dźwięku odtwarzanego po pomyślnym odblokowaniu urządzenia.

### 1.3. Ogólne > Czas

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

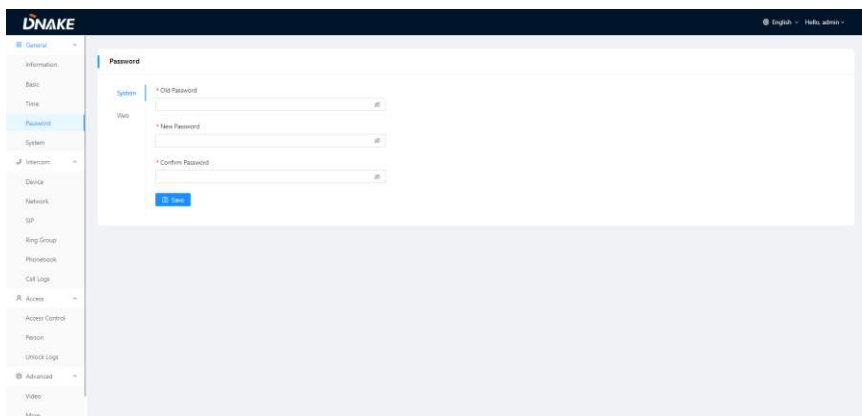


Auto (Czas):	Włącz synchronizację czasu z komputerem;
Data i czas:	Datę i czas można ustawić ręcznie;
Adres NTP:	Network Time Protocol (NTP) to protokół służący do synchronizacji czasu komputera;
Strefa czasowa:	Region, w którym obowiązuje jednolity czas standardowy;
12H/24H:	Przełączanie wyświetlania czasu między formatem 12H i 24H;

Format czasu:	Służy do konfiguracji formatu wyświetlania czasu na urządzeniu;
Czas letni/zimowy:	Włącz czas letni/zimowy (DST);
Czas rozpoczęcia:	Początek okresu DST;
Czas zakończenia:	Koniec okresu DST;
Przesunięcie czasu:	Wartość domyślna to 60 minut;

## 1.4. Ogólne > Hasło

Hasło systemowe służy administratorowi do logowania do ustawień na urządzeniu, natomiast hasło webowe służy do logowania do ustawień przez przeglądarkę. Domyślne hasło dla obu to 123456.

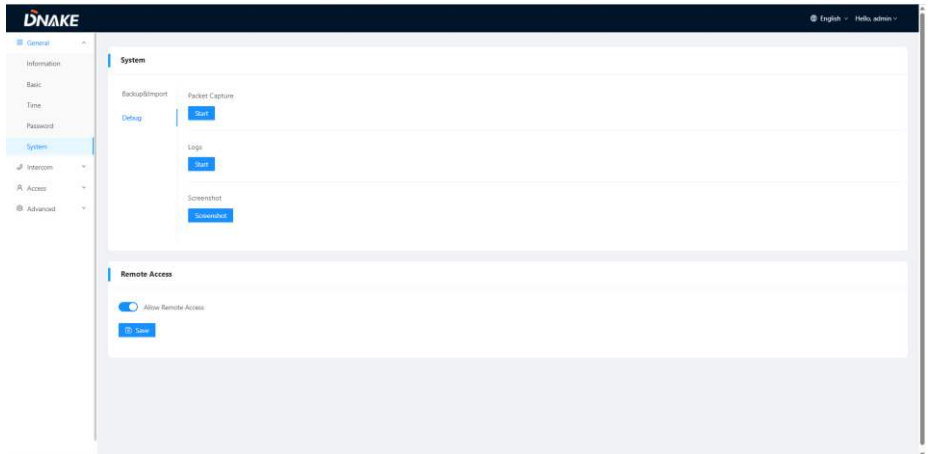
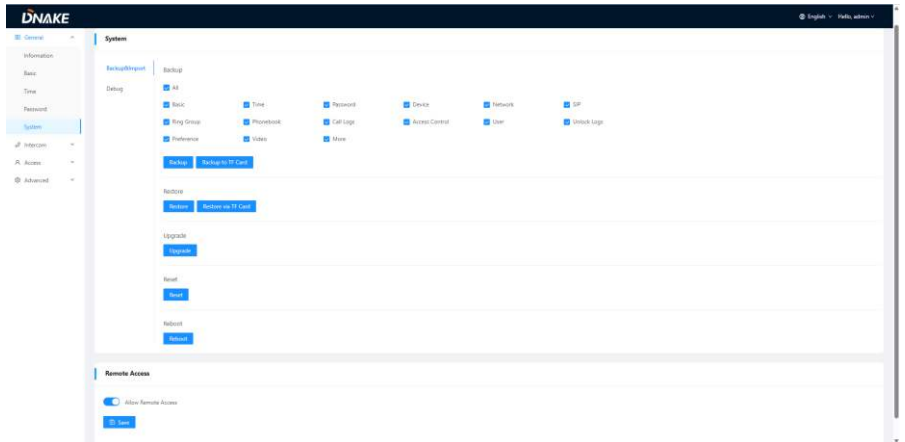


Stare hasło systemowe:	Bieżące hasło administratora urządzenia (domyślne 123456);
Nowe hasło systemowe:	Nowe hasło administratora urządzenia;

Potwierdzenie hasła systemowego:	Potwierdź hasło administratora urządzenia;
Stare hasło webowe:	Bieżące hasło administratora interfejsu webowego (domyślne 123456);
Nowe hasło webowe:	Nowe hasło administratora interfejsu webowego;
Potwierdzenie hasła webowego:	Potwierdź hasło administratora interfejsu webowego;

## 1.5. Ogólne > System

Sekcja systemowa służy do tworzenia kopii zapasowej i przywracania danych, aktualizacji oprogramowania (firmware), przywracania ustawień fabrycznych, ponownego uruchomienia urządzenia, przechwytywania pakietów, pobierania logów oraz wykonywania zrzutów ekranu interfejsu.



Kopia zapasowa:	Ustawienia kopii zapasowej;
Kopia zapasowa na kartę TF:	Zapisz wszystkie dane na kartę TF;
Przywracanie:	Ustawienia przywracania;
Przywracanie z karty TF:	Przywróć wszystkie dane z karty TF
Aktualizacja:	Aktualizuj urządzenie;

Resetuj:	Przywróć ustawienia fabryczne;
Restart:	Uruchom ponownie urządzenie;
Przechwytywanie pakietów:	Przechwytywanie pakietów pomaga programistom w odtwarzaniu i diagnozowaniu problemów;
Logi:	Logi urządzenia;
Zrzut ekranu:	Zrzut ekranu interfejsu urządzenia;
Zdalny dostęp:	Zdalny dostęp do interfejsu webowego urządzenia przez chmurę.

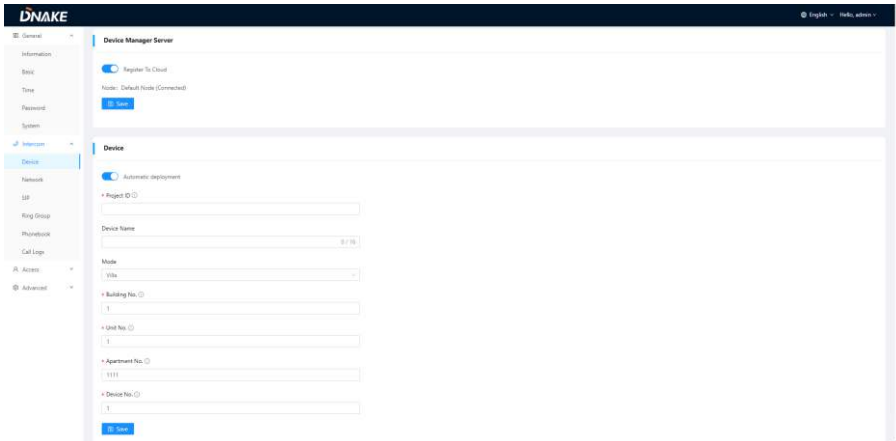
## 2. Wiedomofon

### 2.1. Interkom > Urządzenie

Numery w tej sekcji stanowią podstawowe ustawienia do nawiązywania połączeń z monitorem wewnętrznym. W przypadku panelu wejściowego numer budynku i klatki musi być taki sam jak w monitorze wewnętrznym.

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

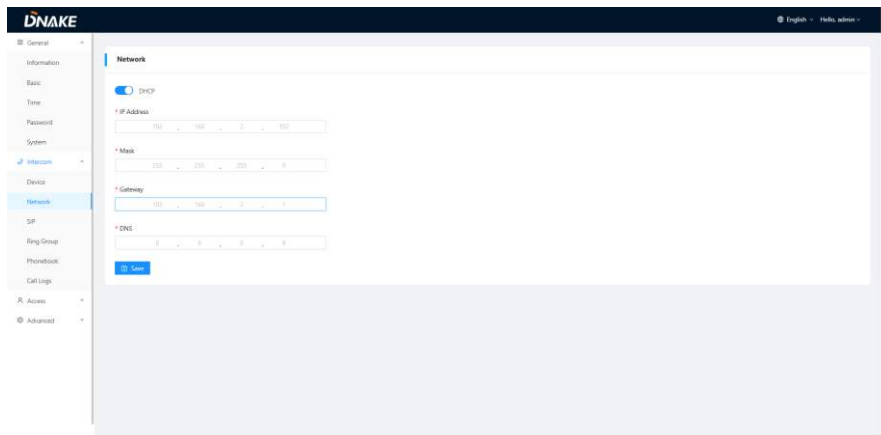
Numer urządzenia służy do rozróżnienia paneli wejściowych, gdy w jednym budynku zainstalowano więcej niż jeden panel wejściowy.



Rejestracja w chmurze:	Służy do konfiguracji rejestracji urządzenia na serwerze chmurowym;
Project ID:	Służy do konfiguracji automatycznego połączenia urządzenia z określonym projektem na platformie chmurowej;
Nazwa urządzenia:	Nazwa urządzenia;
Tryb:	Panel bramowy, panel wejściowy i panel willowy;
Nr budynku:	Numer budynku (zakres: 1-999);
Nr klatki:	Numer klatki (zakres: 0-99);
Nr mieszkania:	Numer mieszkania (zakres: 0-9899);
Nr urządzenia:	Numer urządzenia (zakres: 1-9);

## 2.2. Interkom > Sieć

Sieć urządzenia można ustawić na DHCP lub statyczny adres IP.



DHCP:	Włącz DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) w celu dynamicznego przydzielania parametrów konfiguracji sieci;
Adres IP:	Skonfiguruj statyczny adres IP w celu ręcznego przydzielenia parametrów konfiguracji sieci;
Maska:	Maska podsieci;
Brama sieciowa:	Komponent łączący dwie sieci, które wykorzystują różne protokoły;
DNS:	Serwer nazw domenowych (DNS) urządzenia.

### 2.3. Interkom > SIP

Sekcja SIP dotyczy rejestracji SIP, nazwy wyświetlanej, nazwy rejestracyjnej, nazwy użytkownika, hasła, adresu serwera SIP, serwera proxy, protokołu transmisji, Video Payload itp.

**DNAKE** English Help, admin

General

- Information
- Basic
- Time
- Password
- System
- Intercom
- Device
- Network
- SIP**
- Ring Group
- Phonebook
- Call Logs
- Access
- Advanced

**Account1**

Status (via cloud service) : Unregistered

---

**Account2**

Disabled

Display Name

Register Name

Username

Password

SIP Server Host  \* Port  5060

Outbound Proxy  \* Port  5060

\* Registration Duration

**DNAKE** English Help, admin

General

- Information
- Basic
- Time
- Password
- System
- Intercom
- Device
- Network
- SIP**
- Ring Group
- Phonebook
- Call Logs
- Access
- Advanced

SIP Server Host  \* Port  5060

Outbound Proxy  \* Port  5060

\* Registration Duration  1800

\* Transport Protocol  UDP

DNS SRV

[Save](#)

---

**Other**

\* Ring Code  100

\* Video Payload  102

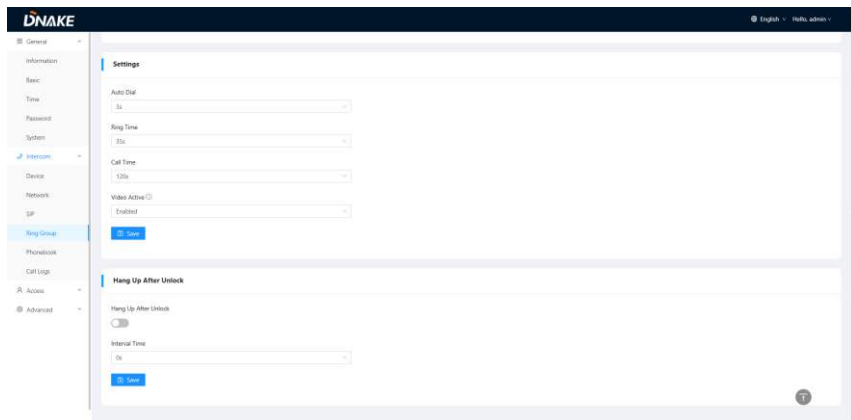
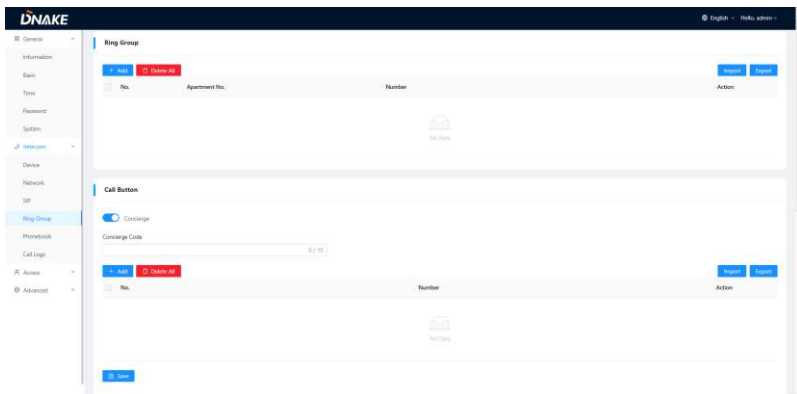
[Save](#)

Konto 1:	Konto SIP;
Konto 2:	Konto SIP;
SIP:	Włącz korzystanie z SIP;
Nazwa wyświetlana:	Nazwa wyświetlana SIP;
Nazwa rejestracyjna:	Nazwa rejestracyjna SIP;
Nazwa użytkownika:	Nazwa użytkownika SIP;
Hasło:	Hasło SIP;

Adres serwera SIP:	Wprowadź bezpośrednio adres serwera SIP, np. 192.168.68.90; Domyślny port to 5060; The default port is 5060;
Serwer proxy:	Serwer proxy SIP; domyślny port to 5060;
Czas rejestracji:	Określa, jak długo urządzenie pozostaje zarejestrowane na serwerze SIP, zanim będzie musiało ponownie się zarejestrować, aby utrzymać połączenie;
Protokół transmisji:	Protokół transmisji (UDP, TCP, TLS);
DNS SRV:	Umożliwia urządzeniu lokalizowanie serwerów w SIP według nazwy usługi zamiast konkretnego adresu IP. Pomaga w równoważeniu obciążenia i przełączaniu awaryjnym, udostępniając wiele adresów serwerów i priorytetów;
Kod dzwonka:	180&183;
Video Payload:	Zakres Video Payload to 96-127;

## 2.4. Interkom > Grupa dzwonek

Grupa dzwonek służy do konfigurowania połączeń SIP lub trybu połączeń. Obsługuje połączenia do stacji portierskiej oraz konfigurację kilku trybów połączeń.



**Grupa dzwonków:**

Grupa dzwonków służy do definiowania reguły przekierowania połączeń poprzez przypisanie docelowego adresu SIP lub IP do grupy. Każda grupa zawiera nazwę i numer. Numer reprezentuje cel połączenia, którym może być monitor wewnętrzny, telefon SIP lub inne urządzenie zgodne z SIP.

**Portiernia:**

Wprowadź cel połączenia dla przycisku portierskiego lub pojedynczego przycisku na

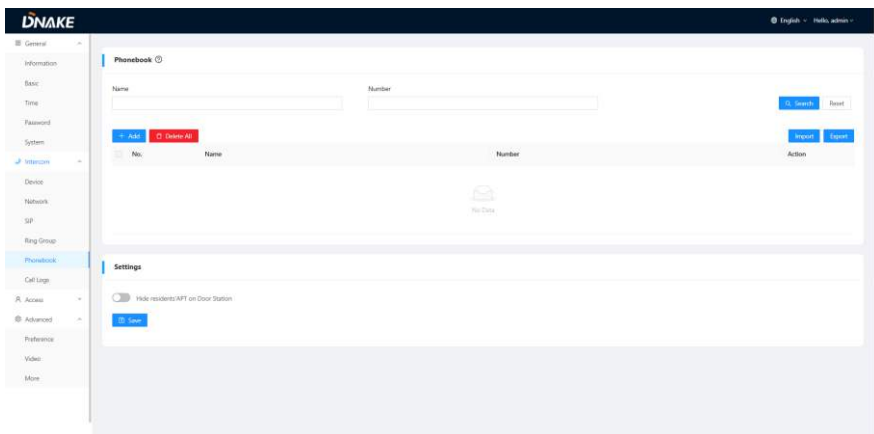
	<p>urządzeniu;</p> <p>Połączenie IP:</p> <p>Wprowadź sip: adres IP, np. sip:192.168.68.90;</p> <p>Połączenie SIP:</p> <p>Wprowadź sip: konto SIP @adres serwera SIP:port, np. sip: 101@192.168.68.90:5060;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● IP call: Fill in sip: IP address, e.g., sip:192.168.68.90;</li> <li>● SIP call: Fill in sip: sip account @SIP server address: port, e.g., sip: 101@192.168.68.90:5060;</li> </ul>
Kod portierski:	Połączenie ze stacją portierską za pomocą kodu portierskiego;
Automatyczne wybieranie:	Automatyczne nawiązanie połączenia po wprowadzeniu numeru, gdy nie wykonano dalszego wybierania.
Czas dzwonienia:	Dzwonienie zostanie automatycznie zakończone po określonym czasie (10 s, 20 s, 35 s, 45 s, 60 s, 90 s, 120 s)
Czas rozmowy:	Rozmowa zostanie automatycznie zakończona po określonym czasie;
Wideo aktywne:	Konfiguruje funkcję połączenia wideo urządzenia. Po wyłączeniu wykonywane będą wyłącznie połączenia audio;

Rozłącz po odblokowaniu:	Automatyczne odblokowanie drzwi po rozłączeniu połączenia;
Czas przerwy:	0-10 s.

## 2.5. Interkom > Książka telefoniczna

Wszystkie kontakty na panelu wejściowym można edytować w tym miejscu.

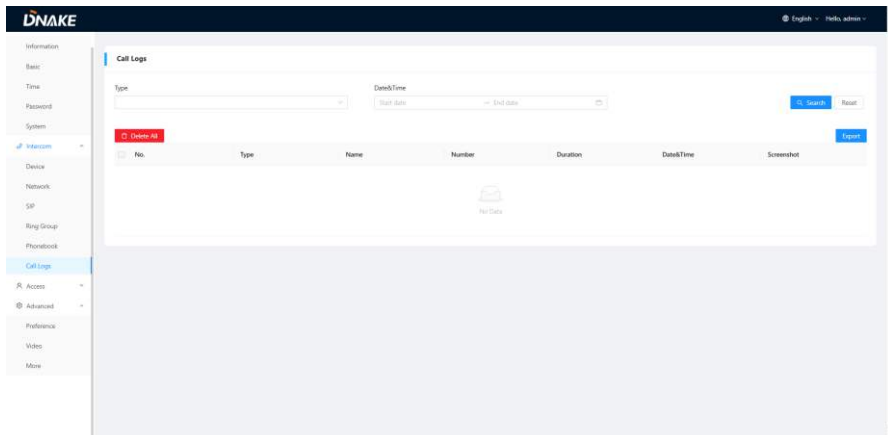
Obsługiwanych jest maksymalnie 400 pozycji.



Szukaj:	Wypełnij pola tekstowe, aby wyszukać;
Resetuj:	Kliknij Resetuj, aby wyczyścić tekst w polach wprowadzania;
Usuń wszystko:	Usuń wszystkie dane z tabeli;
Importuj:	Importuj wszystkie dane do tabeli;
Eksportuj:	Eksportuj wszystkie dane z tabeli;
Ukryj nr mieszkań na panelu wejściowym:	Ukryje numery mieszkań na liście kontaktów panelu wejściowego.

## 2.6. Interkom > Rejestr połączeń

Obsługiwanych jest maksymalnie 500 wpisów rejestru połączeń. Po przekroczeniu 500 wpisów wcześniejsze wpisy zostaną nadpisane.



Rejestr połączeń:	Rejestr połączeń można włączyć lub wyłączyć;
Typ:	Typ rejestru połączeń - przychodzące i wychodzące;
Data i czas:	Rejestr połączeń będzie filtrowany według ustawionej daty i czasu;
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. Dostęp

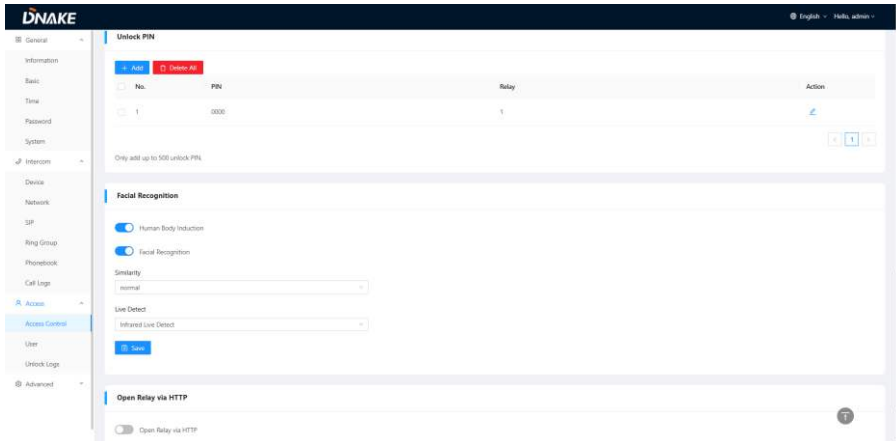
#### 3.1. Dostęp > Kontrola dostępu

W tym miejscu można skonfigurować przekaźniki, karty dostępu i kod PIN.

The screenshot shows the 'Relay' configuration page in the DNAKE web interface. The left sidebar contains a navigation menu with categories: Information, Basic, Time, Password, System, Intercom, Device, Network, SIP, Ring Group, Phonebook, Call Log, Access, Access Control, User, Unlock Log, and Advanced. The 'Access Control' menu item is highlighted. The main content area is titled 'Relay' and features a table with columns: Relay, DTMF, Unlock Delay, Unlock Time, and Click to unlock. Two relay entries are visible: Relay1 and Relay2. Below the table, there are four 'Dry Contact Input' sections (1-4), each with a 'Call Button' dropdown, a 'Relay' dropdown, and a 'Do Not Call' dropdown. A 'Save' button is located at the bottom of the relay configuration section.

Relay	DTMF	Unlock Delay	Unlock Time	Click to unlock
Relay1	#	0s	0s	<input type="button" value="Click to unlock"/>
Relay2	0	0s	0s	<input type="button" value="Click to unlock"/>

The screenshot shows the 'Card' and 'Wiegand Settings' configuration pages in the DNAKE web interface. The left sidebar is identical to the previous screenshot, with 'Access Control' highlighted. The main content area is titled 'Card' and includes several configuration options: 'Master Card' (toggle), 'Swipe to arm/disarm' (toggle), 'Card Reading Mode' (dropdown set to 'Default Mode'), and 'Mifare Card Encryption' (toggle). A warning message states: 'Please change card reading mode to "Full Card No." first'. Below this, 'Card Reader Open Relay' is set to 'Relay1' and 'Relay2'. A 'Save' button is present. The second section is titled 'Wiegand Settings' and includes 'Wiegand Input Bits' (dropdown set to '26'), 'Wiegand Output Bits' (dropdown set to '26'), and 'Wiegand Open Relay' (set to 'Relay1' and 'Relay2'). A 'Save' button is also present at the bottom of this section.

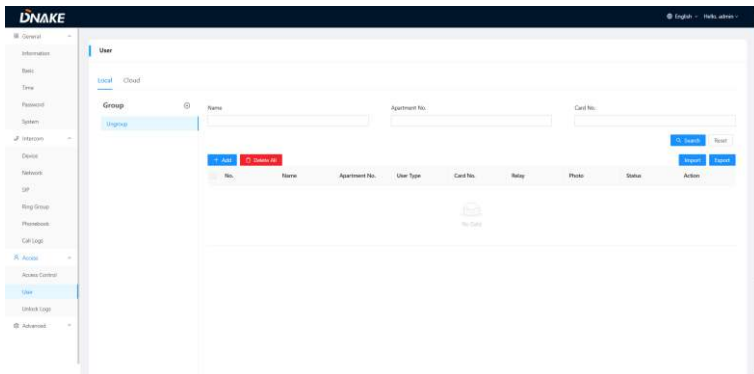


Przełącznik 1-3:	Obsługiwane 3 przełączniki;
DTMF:	Dwutonowa sygnalizacja wieloczęstotliwościowa (przełącznik 1: #, przełącznik 2: 0, przełącznik 3: *);
Opóźnienie otwarcia:	Czas opóźnienia otwarcia (1-9 s);
Czas otwarcia:	Czas trwania otwarcia (1-9 s);
Wejście stykowe 1-4:	Obsługiwane 3 tryby wejść stykowych (przycisk wyjścia, czujnik drzwi, połączenie z systemem p.poż.);
Karta master:	Kliknij Odczytaj, aby dodać kartę master do zarządzania kartami;
Zbliż kartę, aby uzbroić/ rozbroić:	Zbliż kartę, aby uzbroić lub rozbroić system;
Tryb odczytu karty:	Tryb kompatybilny: odczyt określonego numeru karty Tryb pełnego numeru karty: odczyt wszystkich numerów karty;

Szyfrowanie karty Mifare:	Włącza szyfrowanie kart MIFARE w celu zwiększenia bezpieczeństwa danych i zapobiegania nieautoryzowanemu kopiowaniu;
Przełącznik czytnika kart:	Włącz przełącznik czytnika kart;
Bity wejścia Wiegand:	Określa długość bitową danych Wiegand odbieranych z zewnętrznego czytnika kart;
Bity wyjścia Wiegand:	Określa długość bitową danych Wiegand wysyłanych do zewnętrznego kontrolera;
Przełącznik Wiegand:	Włącz przełącznik Wiegand;
Kod PIN odblokowania:	Kod PIN do odblokowania drzwi;
Czujnik obecności:	Po zbliżeniu się do panelu wejściowego skanowanie twarzy zostanie uruchomione automatycznie;
Rozpoznawanie twarzy:	Włącz rozpoznawanie twarzy;
Podobieństwo:	Czułość analizatora podobieństwa twarzy (niska, normalna, wysoka);
Detekcja żywej osoby:	Czułość detekcji żywej osoby zapobiegająca oszustwu za pomocą zdjęcia lub wideo (wyłączona i detekcja na podczerwień);
Przełącznik przez HTTP:	Służy do konfiguracji, czy urządzenia zewnętrzne mogą używać HTTP do odblokowania. Po włączeniu urządzenia zewnętrzne mogą używać poleceń HTTP do odblokowania.

### 3.2. Dostęp > Użytkownik

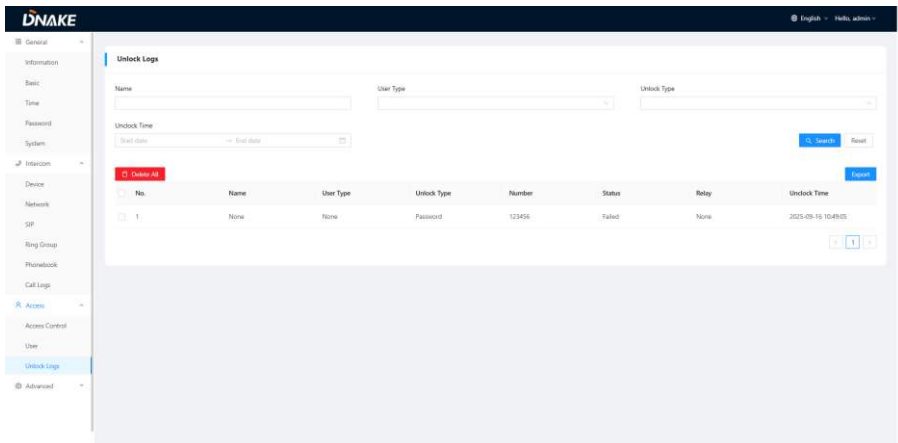
Sekcja osób służy do zarządzania uprawnieniami dostępu. Obsługiwanych jest maksymalnie 20 000 użytkowników.



Szukaj:	Wypełnij pola tekstowe, aby wyszukać;
Resetuj:	Kliknij Resetuj, aby wyczyścić tekst w polach wprowadzania;
Dodaj:	Dodaj użytkowników do panelu wejściowego;
Usuń wszystko:	Usuń wszystkie dane z tabeli;
Eksportuj:	Eksportuj wszystkie dane z tabeli.

### 3.3. Dostęp > Rejestr otwarc

Obsługiwanych jest maksymalnie 500 wpisów rejestru otwarc. Po przekroczeniu 500 wpisów wcześniejsze wpisy zostaną nadpisane.

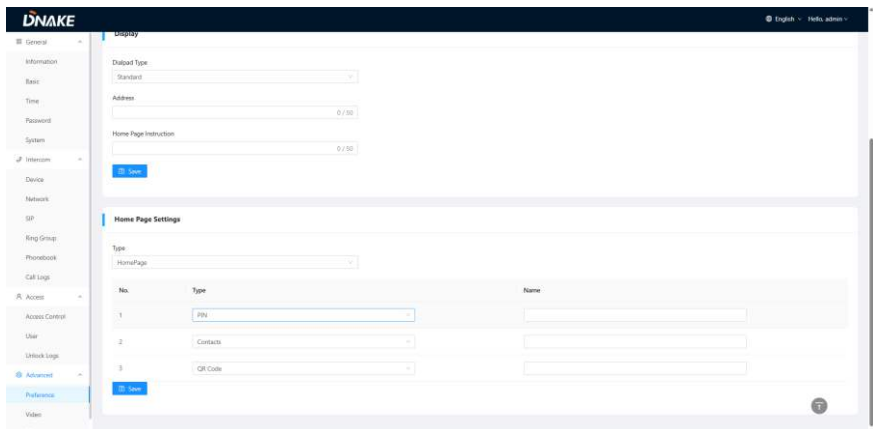
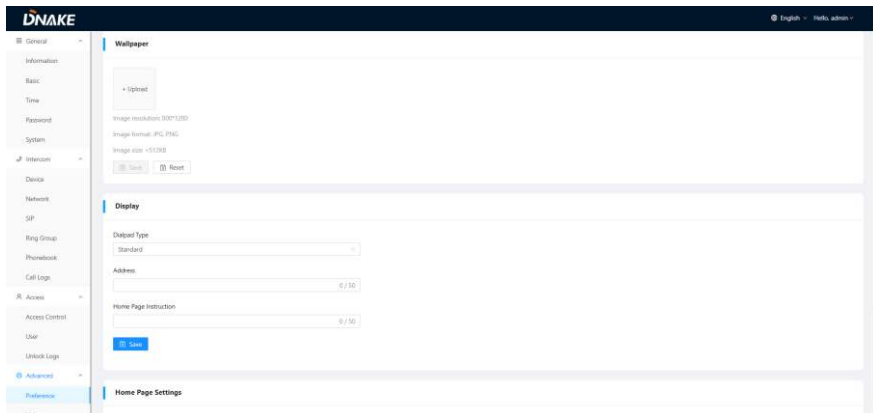


Nazwa:	Imię i nazwisko dodawanej osoby;
Typ użytkownika:	Typ osoby ustawiany w kolumnie osób. Obejmuje: Brak, Domownik i Gość;
Typ otwarcia:	Typ rejestru otwarć: karta, hasło, interkom, p rzyćisk wyjścia, twarz, aplikacja i HTTP;
Data i czas:	Rejestr otwarć będzie filtrowany według usta wionej daty i czasu;
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;

## 4. Zaawansowane

### 4.1. Zaawansowane > Preferencje

Umożliwia dostosowanie interfejsu urządzenia, w tym: ustawienie tapety, zmianę kolejności wyświetlania ikon itp.



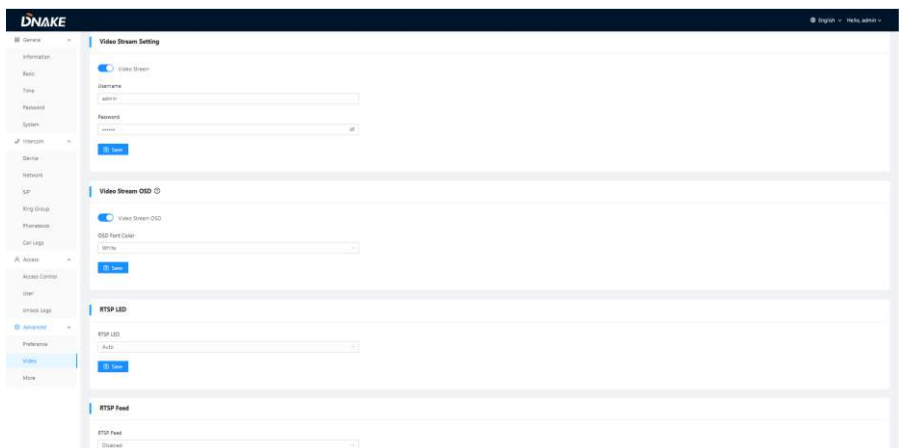
**Tapeta:** Prześlij zdjęcie, aby zastosować je jako tło interfejsu urządzenia. Rozdzielczość zdjęcia musi być taka sama jak rozdzielczość urządzenia, a rozmiar zdjęcia nie powinien przekraczać 512 KB. Format zdjęcia: JPG lub PNG;

**Typ wyświetlania:** Obsługuje połączenia z mieszkańcami za pomocą numeru mieszkania lub numeru z literą A/B/C/D;

Adres:	Wpisz swoją lokalizację na stronie głównej;
Komunikat na stronie głównej:	Włącza spersonalizowany komunikat na stronie głównej.
Ustawienia strony głównej:	Konfiguruj stronę główną, ustalając kolejność ikon i wybierając, które ikony mają być wyświetlane lub ukryte;

## 4.2. Wideo

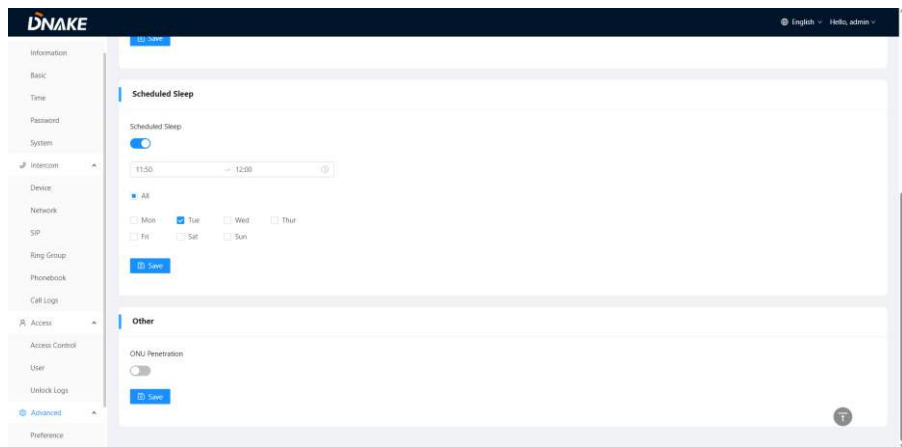
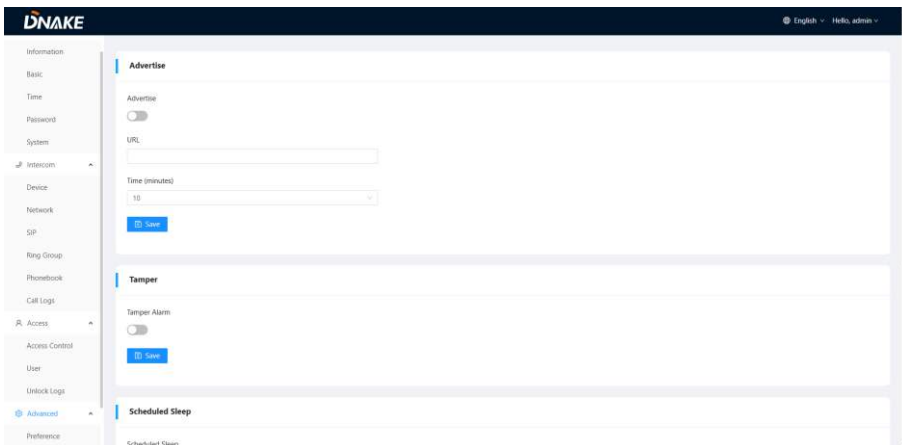
Obraz na żywo z kamer IP można uzyskać, wpisując adres URL kamery (RTSP). W interfejsie rozmowy monitora wewnętrznego można kliknąć ikonę klawiatury, aby przełączyć na obraz z kamer IP. (Nr 1 na klawiaturze odpowiada panelowi wejściowemu, a nr 2 do 5 odpowiadają kamerom IP)



Strumień wideo:	Włącza strumieniowanie RTSP, umożliwiając dostęp do obrazu z panelu wejściowego przez rejestratory NVR lub inne urządzenia zgodne z RTSP.
Nazwa użytkownika:	Nazwa użytkownika strumienia RTSP;
Hasło:	Hasło strumienia RTSP;
OSD strumienia wideo:	Po włączeniu na ekranie monitoringu wyświetlane będą znaczniki czasu w czasie rzeczywistym.
Kolor czcionki OSD:	Kolor czcionki;
Dioda RTSP:	Służy do konfiguracji ustawień diody LED, gdy urządzenie jest używane jako kamera monitoringu;
Źródło RTSP:	Obsługa 4 kamer IP z możliwością przełączania podczas rozmowy na monitorze wewnętrznym;
URL:	Adres URL kamery IP.

### 4.3. Zaawansowane > Więcej

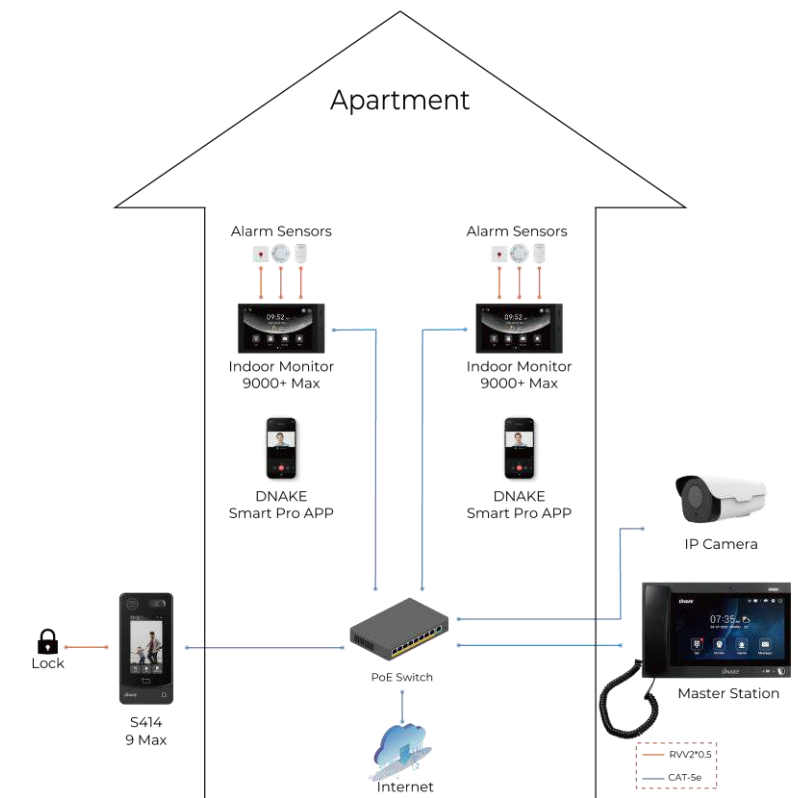
Sekcja Więcej dotyczy reklam, alarmu antysabotażowego, zaplanowanego uśpienia i penetracji ONU.



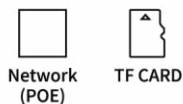
Reklama:	Włącz wyświetlanie reklam na wygaszaczu ekranu urządzenia;
URL:	Adres URL reklamy;
Czas (minuty):	Czas wyświetlania reklamy (10 min, 20 min, 30 min);
Alarm antysabotażowy:	Włącz alarm antysabotażowy;

Zaplanowane uśpienie:	Użytkownik może ustawić harmonogram wyłączenia ekranu urządzenia;
Penetracja ONU:	Włącz, aby zapobiec blokowaniu multicastu przez ONU.

# SCHEMAT SYSTEMU



# OKABLOWANIE URZĄDZENIA

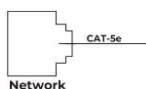


+12V	WD1
GND	WD0
INPUT1	5V_OUT
INPUT2	GND
INPUT3	NC1
INPUT4	COM1
485-	NO1
485+	NC2
GND	COM2
12V_OUT	NO2

## 1. Sieć (PoE+)

Standardowy interfejs RJ45 służy do podłączenia przełącznika PoE+ lub innego przełącznika sieciowego.

Urządzenie zasilające PSE musi być zgodne ze standardem IEEE 802.3at (PoE+), z mocą wyjściową nie mniejszą niż 30 W i napięciem wyjściowym nie mniejszym niż 50 V.



## 2. Karta TF

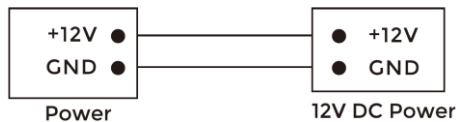
Obsługuje importowanie i eksportowanie plików kopii zapasowej urządzenia oraz przechowywanie zdjęć wykonanych podczas połączeń.



TF CARD

### 3. Zasilanie

Interfejs zasilania panelu wejściowego służy do podłączenia zasilacza DC 12 V.



### 4. Wyjście przekaźnikowe

Podłącz do modułu zamka (zamek wymaga niezależnego zasilania).

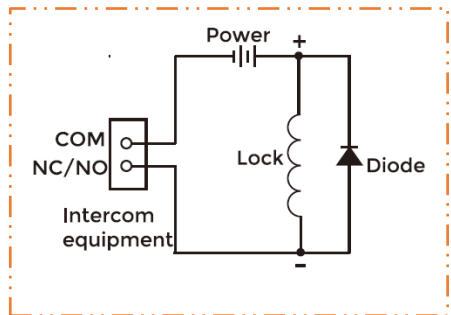
NC1 ●	Normally closed port of relay
COM1 ●	Common port of relay
NO1 ●	Normally open port of relay
NC2 ●	Normally closed port of relay
COM2 ●	Common port of relay
NO2 ●	Normally open port of relay

Switching Value Output

#### **⚠ Ostrzeżenie!**

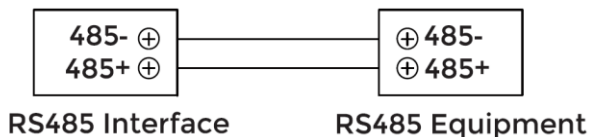
1. Podczas podłączania urządzenia obciążającego indukcyjnie, takiego jak przekaźnik lub zamek elektromagnetyczny, zaleca się zastosowanie diody 1A/400V (dołączonej do akcesoriów) równolegle z urządzeniem obciążającym w celu absorpcji szczytów napięcia obciążenia indukcyjnego. W ten sposób interkom będzie lepiej chroniony.

2. Prąd obciążenia przekaźnika nie może przekraczać

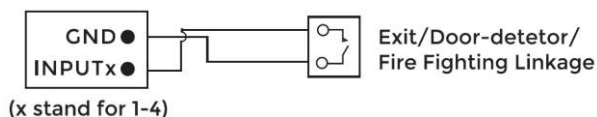


## 5.RS485

Umożliwia podłączenie urządzeń z interfejsem RS485.

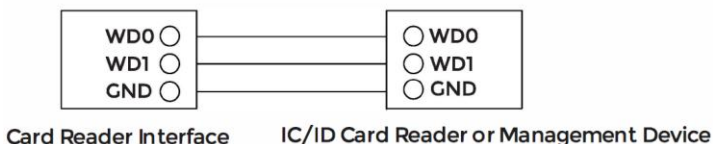


## 6. Wyjście / Czujnik drzwi / Połączenie z systemem p.poż.



## 7. Interfejs czytnika kart

Interfejs można podłączyć do jednego czytnika kart IC/ID lub wykorzystać do odczytu informacji z wbudowanego czytnika kart.

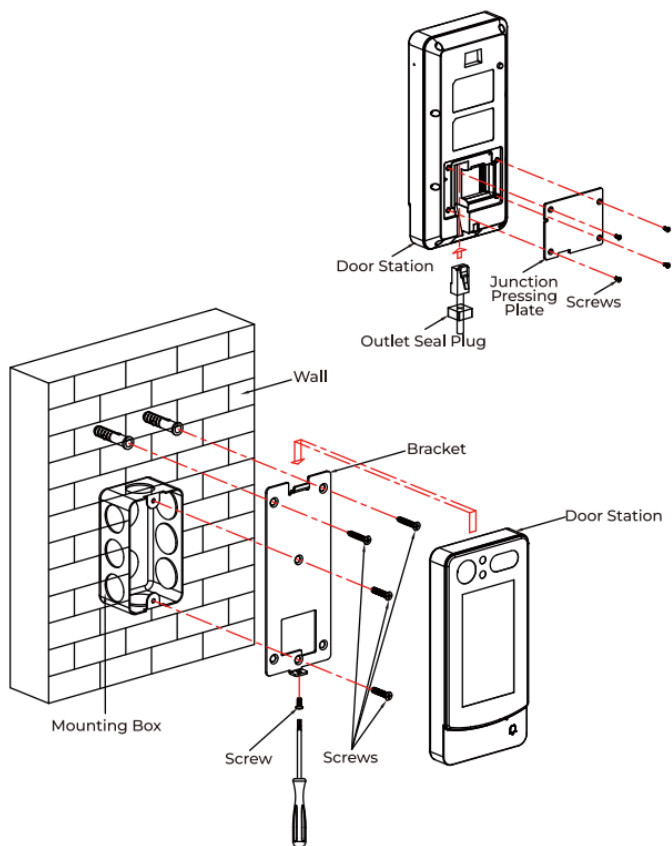


Uwaga: Panel wejściowy może być jednocześnie podłączony tylko do jednego czytnika kart lub urządzenia zarządzającego.



# INSTALLATION

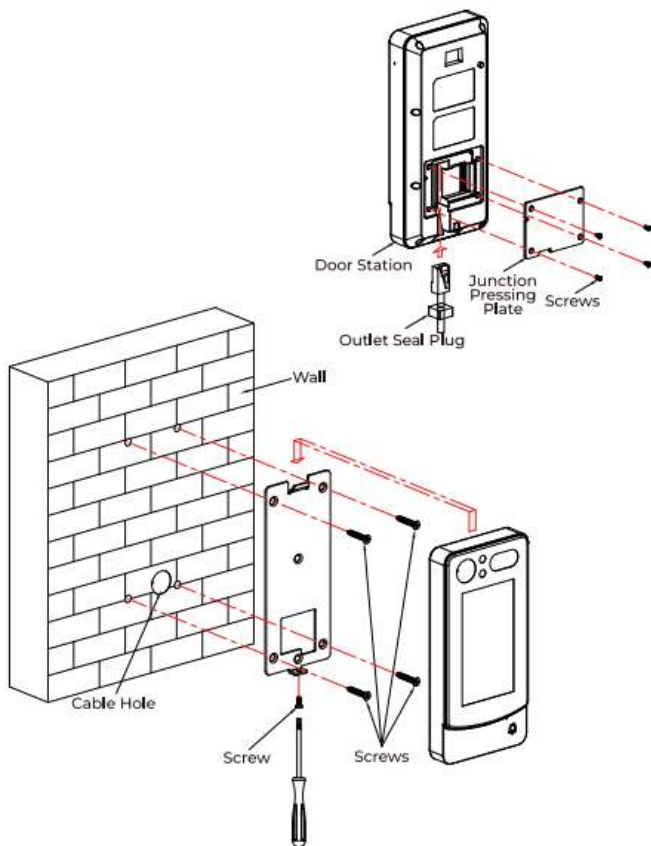
Montaż natynkowy - puszka montażowa 86



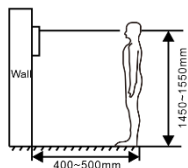
Rozmiar produktu: 85 × 169 × 29,5 mm

Maksymalny wymiar produktu: 85 × 169 × 31 mm

## MODEL: S414 (Surface Mounting-Round Mounting Box)



### Wskazówki:



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

# 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 nie jest ustawiony w trybie wyciszenia lub czy głośność nie jest ustawiona na minimum.
- 

## **Monitor wewnętrzny nie może monitorować 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 dotknięciu ekranu monitora wewnętrznego.**

- Przytrzymaj przycisk "Odblokuj" przez 5 s lub powoli przesuń palcem poziomo lub pionowo po ekranie LCD, aby przeprowadzić kalibrację ekranu dotykowego. Konieczna jest kalibracja.
-

## **Ekran dotykowy reaguje powoli lub nie można przeprowadzić kalibracji.**

- Zdejmij wszelkie folie ochronne, ponieważ mogą wpływać na rozpoznawanie
- i obsługę urządzenia;
- Upewnij się, że palec jest suchy i czysty podczas dotykania ekranu;
- Uruchom 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, np. w pobliżu generatora, transformatora lub magnezu.
- 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**

- Aby zapobiec uszkodzeniu powłoki lakierniczej lub obudowy, nie narażaj 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 miejscu.
- W przypadku przeprowadzki przekaż instrukcję nowemu lokatorowi w celu prawidłowego użytkowania urządzenia.

### **Ostrzeżenie FCC**

Niniejsze urządzenie jest zgodne z częścią 15 przepisów FCC. Działanie podlega następującym dwóm warunkom:

- (1) Niniejsze urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń, oraz
- (2) niniejsze urządzenie musi akceptować wszelkie odbierane zakłócenia, w tym zakłócenia, które mogą powodować niepożądane działanie.

UWAGA 1: Niniejsze urządzenie zostało przetestowane i uznane za zgodne z limitami dla urządzeń cyfrowych klasy B, zgodnie z częścią 15 przepisów FCC. Limity te zostały opracowane w celu zapewnienia odpowiedniej ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacji mieszkalnej. Niniejsze urządzenie wytwarza, wykorzystuje i może emitować energię o częstotliwości radiowej, a jeśli nie zostanie zainstalowane i użytkowane zgodnie z instrukcją, może powodować szkodliwe zakłócenia komunikacji radiowej. Nie ma jednak gwarancji, że zakłócenia nie wystąpią w konkretnej instalacji. Jeśli urządzenie powoduje szkodliwe zakłócenia odbioru radiowego lub telewizyjnego, co można stwierdzić wyłączając i włączając urządzenie, zaleca się podjęcie jednego lub więcej z poniższych działań w celu usunięcia zakłóceń:

- Zmień orientację lub położenie anteny odbiorczej.
- Zwiększ odległość między urządzeniem a odbiornikiem.
- Podłącz urządzenie do gniazda w innym obwodzie niż ten, do którego podłączony jest odbiornik.

- Skonsultuj się ze sprzedawcą lub doświadczonym technikiem RTV w celu uzyskania pomocy.

UWAGA 2: Wszelkie zmiany lub modyfikacje niniejszego urządzenia, które nie zostały wyraźnie zatwierdzone przez stronę odpowiedzialną za zgodność, mogą unieważnić prawo użytkownika do korzystania z urządzenia.

### **Oświadczenie dotyczące narażenia na promieniowanie RF**

Niniejsze urządzenie jest zgodne z limitami narażenia na promieniowanie FCC określonymi dla środowiska niekontrolowanego. Nadajnik nie może być umieszczony w pobliżu ani pracować w połączeniu z inną anteną lub nadajnikiem.

 **EASY & SMART  
ROZWIĄZANIA  
DOMOFONOWE**