

DNAKE



Instrukcja obsługi

DNAKE C112

REMARK

Podczas instalacji i testowania urządzenia należy postępować zgodnie z niniejszą instrukcją obsługi. W razie wątpliwości prosimy o kontakt z naszym centrum wsparcia technicznego i obsługi klienta.

Nasza firma nieustannie pracuje nad udoskonalaniem i innowacyjnością swoich produktów. Zmiany mogą być wprowadzane bez dodatkowego powiadomienia. Ilustracje zamieszczone w niniejszej instrukcji mają charakter poglądowy. W przypadku rozbieżności za wiążący należy uznać rzeczywisty produkt.

Produkt i baterie należy utylizować oddzielnie od odpadów komunalnych. Po zakończeniu okresu eksploatacji urządzenia 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.....	1
OVERVIEW	3
PODSTAWOWA OBSŁUGA.....	4
USTAWIENIA PRZEZ PRZEGLĄDARKE.....	6
SCHEMAT SYSTEMU	19
OKABLOWANIE URZĄDZENIA.....	19
INSTALLATION	21
TROUBLESHOOTING	29
INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA.....	31

CECHY PRODUKTU

1. Kompaktowa konstrukcja
2. Kamera 2MP, 1080P HD, WDR
3. Kodek wideo H.265
4. Detekcja ruchu
5. Alarm antysabotażowy
6. Opcjonalnie WIFI i Bluetooth

PARAMETRY TECHNICZNE

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

Rozdzielczość: 1920 x 1080

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: C112



C112



Kolek montażowy
(3 szt.)



PA4x25 (3 szt.)



Tylna pokrywa



Daszek
przeciwdeszczowy



Uszczelka
przepustu
kablowego



Zacisk kablowy



PM2x6 (2 szt.)



FM3x6 (1 szt.)



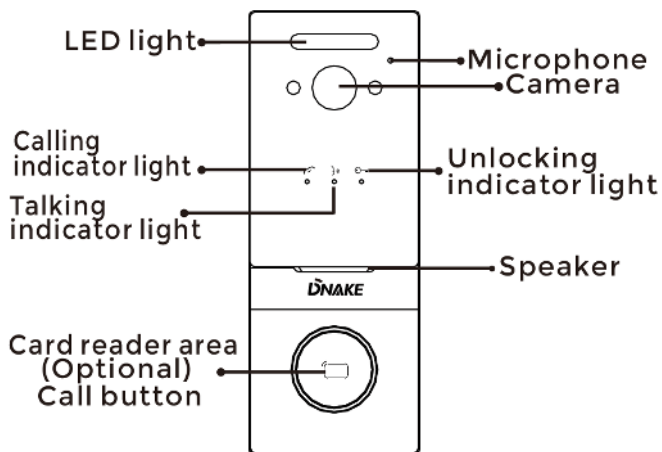
FM3x6 (1 szt.)



Klucz do wkrętów
(T10)

Skrócona instrukcja
obsługi

OVERVIEW



Uwaga:

Kontrolka wywołania: pierwsza kontrolka włącza się po naciśnięciu przycisku wywołania.

Kontrolka rozmowy: druga kontrolka włącza się po odebraniu połączenia lub podczas aktywnego podglądu panelu wejściowego.

Kontrolka otwarcia: trzecia kontrolka włącza się na 3 sekundy po otwarciu drzwi.

Wyjścia przekaźnikowe: obsługa 1 wyjścia przekaźnikowego.

OBSŁUGA PODSTAWOWA

1. Połączenia i podgląd

1.1. Wywołanie monitora wewnętrznego

W trybie czuwania naciśnij przycisk na panelu willowym, aby wywołać monitor wewnętrzny. Podczas rozmowy naciśnij przycisk ponownie, aby zakończyć połączenie. Jeśli połączenie nie powiedzie się lub monitor wewnętrzny jest zajęty, panel willowy wyda sygnał dźwiękowy.

1.2. Podgląd panelu willowego

Kliknij ikonę Drzwi na stronie głównej monitora wewnętrznego, aby włączyć podgląd panelu willowego.

2. Dodawanie kart za pomocą karty administratora

2.1. Dodawanie innych kart

Krok 1: Przyłóż kartę administratora jeden raz;

Krok 2: Następnie natychmiast przyłóż pozostałe karty. Karty, które zostały przyłożone, mogą być używane do otwierania drzwi;

Krok 3: Przyłóż kartę administratora ponownie, aby zakończyć.

2.2. Usuwanie pojedynczych kart

Krok 1: Przyłóż kartę administratora dwa razy;

Krok 2: Następnie natychmiast przyłóż karty do usunięcia. Przyłożone karty zostaną usunięte;

Krok 3: Przyłóż kartę administratora ponownie, aby zakończyć.

2.3. Usuwanie wszystkich kart

Przyłóż kartę administratora pięć razy. Wszystkie pozostałe karty zostaną usunięte.

**Wskazówka: karta administratora służy wyłącznie do zarządzania kartami.
Nie można jej używać do otwierania drzwi.**

USTAWIENIA WEB

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

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



1. Ogólne

1.1. Ogólne > Informacje

Po pierwszym zalogowaniu do interfejsu webowego wyświetlone zostaną podstawowe informacje o urządzeniu.

Product			
Model	CT12	Firmware Version	1705D-0.1.0.24_GA_20230811
MAC Address	BC:F8:11:0D:28:9F		
Timestamp	1.6.0.20230811	IP	1.1.0.20230810

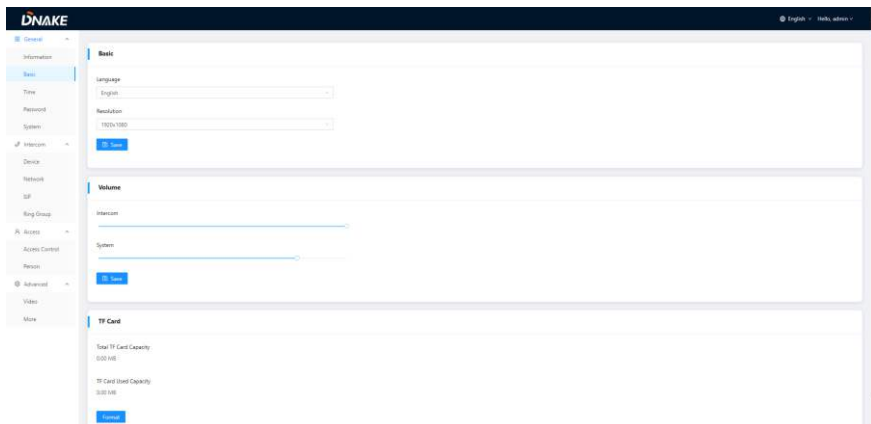
Network			
DHCP	Enabled	IP Address	0
Mcast	0		
Defrag	0	SNMP	0

SIP Account			
Account	1558	Status	Register Success
CMS IP	192.168.56.55	Status	Register Failed

Model:	Model urządzenia;
Wersja oprogramowania (firmware):	Wersja oprogramowania (firmware) urządzenia;
Adres MAC:	Adres MAC urządzenia;
Framework:	Framework urządzenia;
UI:	UI urządzenia;
MCU:	MCU 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 serwera CMS;
Status:	Status rejestracji CMS;

1.2. Ogólne > Podstawowe

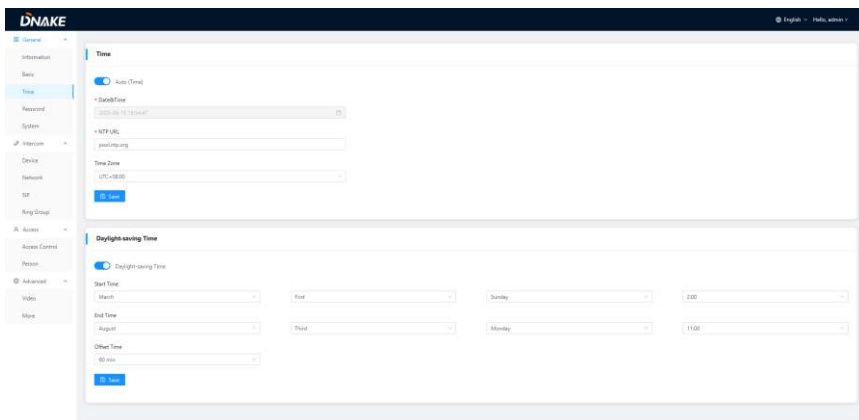
W tej sekcji można skonfigurować język, rozdzielczość i głośność urządzenia.



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);
Rozdzielczość:	Obsługa 3 rozdzielczości (320 x 240, 640 x 480, 1280 x 720);
Wiedzomofon:	Głośność interkomu można ustawić od 1 do 6;
System:	Głośność systemu można ustawić od 1 do 6;
Karta TF:	Wkrótce dostępne;

1.3. Ogólne > Czas

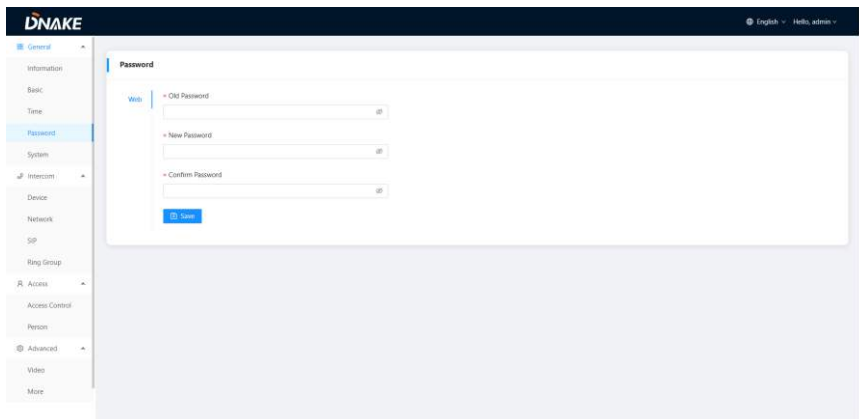
Można skonfigurować czas urządzenia. Obsługiwana jest również zmiana czasu letni/zimowy (DST).



Automatyczny (czas):	Włącz, aby zsynchronizować czas z komputerem;
Data i czas:	Datę i czas można ustawić ręcznie;
Adres NTP:	Network Time Protocol (NTP) to protokół synchronizacji czasu z komputerem;
Strefa czasowa:	Region o jednolitym czasie standardowym;
Czas letni/zimowy:	Włącz, aby ustawić czas letni (DST);
Czas rozpoczęcia:	Początek czasu letniego;
Czas zakończenia:	Koniec czasu letniego;
Przesunięcie czasu:	Wartość domyślna to 60 minut;

1.4. Ogólne > Hasło

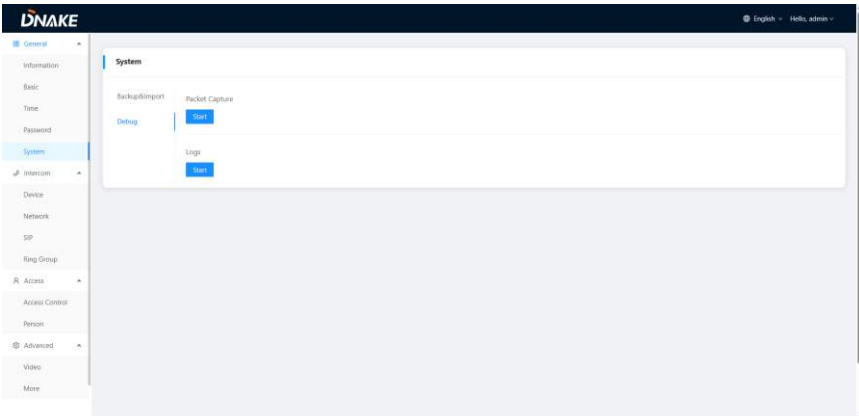
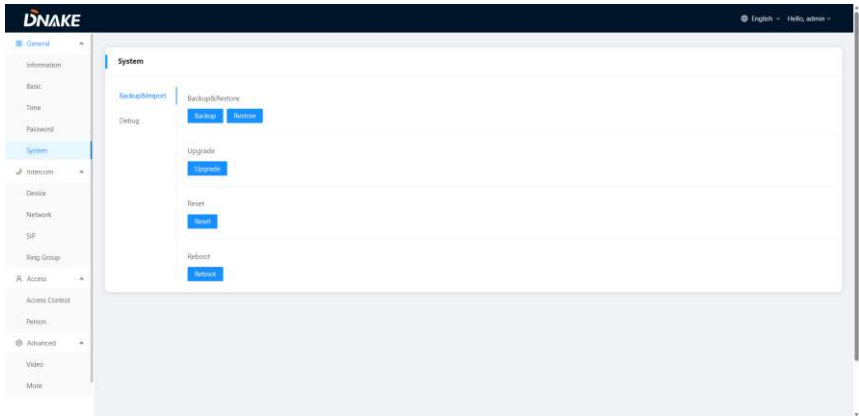
Hasło Web służy administratorowi do logowania w ustawieniach przez przeglądarkę. Domyślne hasło to 123456.



Stare hasło Web:	Aktualne hasło administratora do interfejsu webowego (domyślne 123456);
Nowe hasło Web:	Nowe hasło administratora do interfejsu webowego;
Potwierdzenie hasła Web:	Potwierdź hasło administratora do interfejsu webowego;

1.5. Ogólne > System

Sekcja systemowa umożliwia tworzenie kopii zapasowej i przywracanie danych, aktualizację oprogramowania (firmware), przywracanie ustawień fabrycznych, restart urządzenia, przechwytywanie pakietów, przechwytywanie logów oraz pobieranie zrzutów ekranu interfejsu.



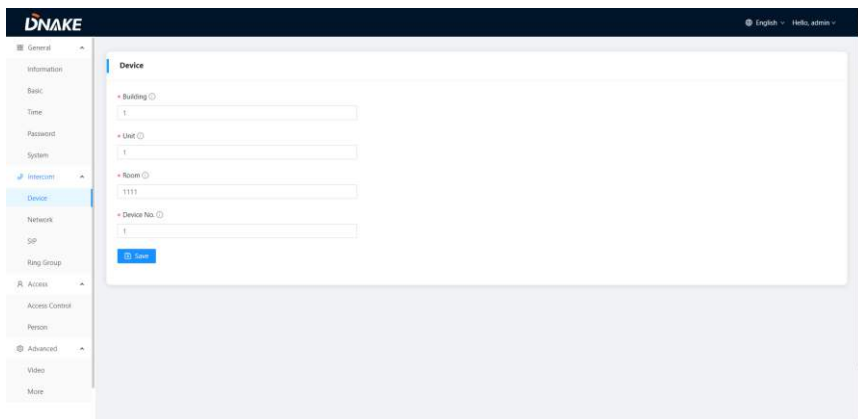
Kopia zapasowa i przywracanie:	Tworzenie kopii zapasowej i przywracanie wszystkich ustawień;
Aktualizacja:	Aktualizacja urządzenia;
Resetuj:	Przywracanie ustawień fabrycznych;
Restart:	Restart urządzenia;
Przechwytywanie pakietów:	Przechwytywanie pakietów pomaga programistom w reprodukcji i lokalizacji problemów;
Logi:	Logi urządzenia;

2. Wiedomofon

2.1. Interkom > Urządzenie

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

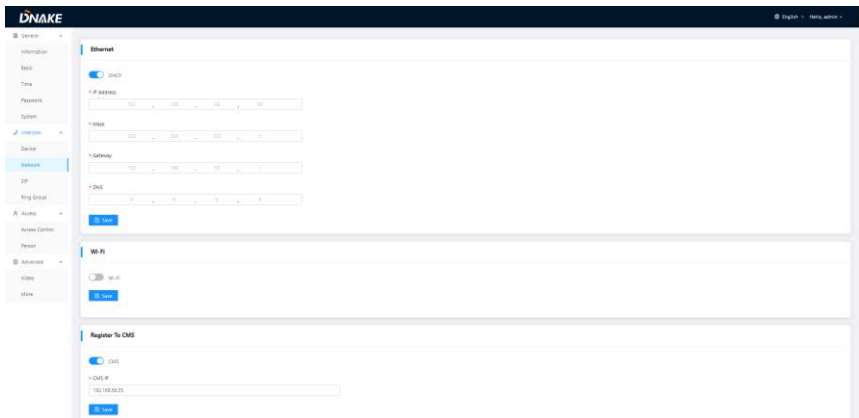
Numer urządzenia służy do rozróżniania paneli wejściowych, gdy w jednym budynku zainstalowano więcej niż jeden panel.



Budynek:	Numer budynku (zakres: 1-999);
Jednostka:	Numer klatki (zakres: 1-99);
Mieszkanie:	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. Parametry CMS należy skonfigurować w tej sekcji podczas rejestracji urządzenia w CMS.



DHCP:	Włącz DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol), aby automatycznie przydzielać parametry konfiguracji sieci;
Adres IP:	Skonfiguruj statyczny adres IP, aby ręcznie przydzielić parametry konfiguracji sieci;
Maska:	Maska podsieci;
Brama sieciowa:	Komponent łączący dwie sieci, które wykorzystują różne protokoły;
DNS:	Serwer nazw domen (DNS) urządzenia;
Wi-Fi:	Wyszukaj i połącz się z siecią Wi-Fi, aby uzyskać dostęp do Internetu;
CMS:	Włącz, aby używać oprogramowania CMS do zarządzania urządzeniami;
CMS IP:	Adres serwera CMS;

2.3. Interkom > SIP

Połączenia SIP można skonfigurować w tej sekcji.

SIP:	Włącz, aby używać SIP;
Nazwa wyświetlana:	Nazwa wyświetlana konta SIP;
Nazwa rejestracji:	Nazwa rejestracji konta SIP;
Nazwa użytkownika:	Nazwa użytkownika konta SIP;
Hasło:	Hasło konta SIP;
Serwer SIP:	Wpisz bezpośrednio adres serwera SIP, np. 192.168.68.90; Domyślny port to 5060; The default port is 5060;
Proxy wychodzące:	Wpisz bezpośrednio adres Proxy wychodzącego SIP; Domyślny port to 5060; The default port is 5060;
Protokół transportowy:	Protokół transportowy (UDP, TCP, TLS);
Video Payload:	Zakres video payload to 96-127;

2.4. Interkom > Wywołanie

Ustawienia wywołań można skonfigurować w tej sekcji.



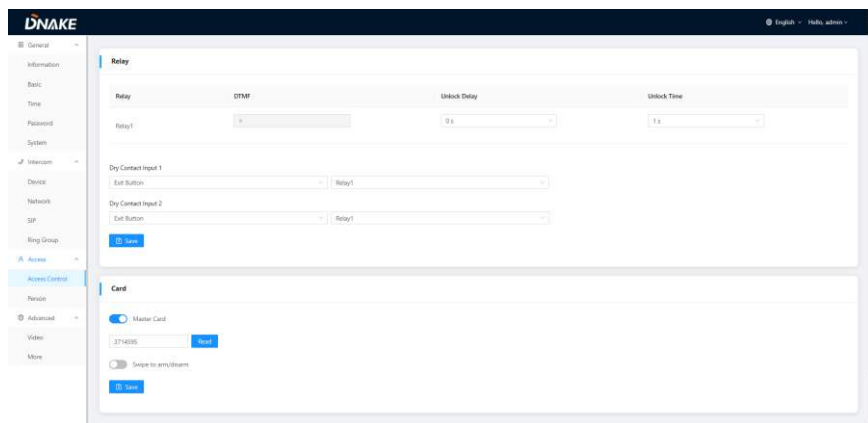
<p>Tryb:</p>	<p>Obsługiwane 2 tryby (kolejno, wszystkie jednocześnie); Kolejno: wykonywanie połączeń po kolei zgodnie z kolejnością grupy dzwonienia. Wszystkie jednocześnie: wykonywanie połączeń do wszystkich miejsc docelowych grupy dzwonienia.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● One by one: Make calls one after one following the ring group order. ● All at once: Make calls to all ring group destinations.
<p>Adres wywołania portierni:</p>	<p>Wpisz adres docelowy dla przycisku portierni lub pojedynczego przycisku na urządzeniu; Połączenie IP: Wpisz sip:adres IP, np. sip:192.168.68.90; Połączenie SIP: Wpisz sip:konto SIP@adres serwera SIP:port, np. sip:101@192.168.68.90:5060;</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 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>Tryb wybierania:</p>	<p>Obsługiwane 2 tryby wybierania (Normalny, Powtarzanie);</p>

Czas dzwonienia:	Dzwonienie zostanie automatycznie zakończone po upływie określonego czasu (10 s, 20 s, 35 s, 45 s, 60 s, 90 s, 120 s)
Czas rozmowy:	Rozmowa zostanie automatycznie zakończona po upływie określonego czasu (120 s, 300 s, 600 s, 1200 s, 1800 s);

3. Access

3.1. Access > Access Control

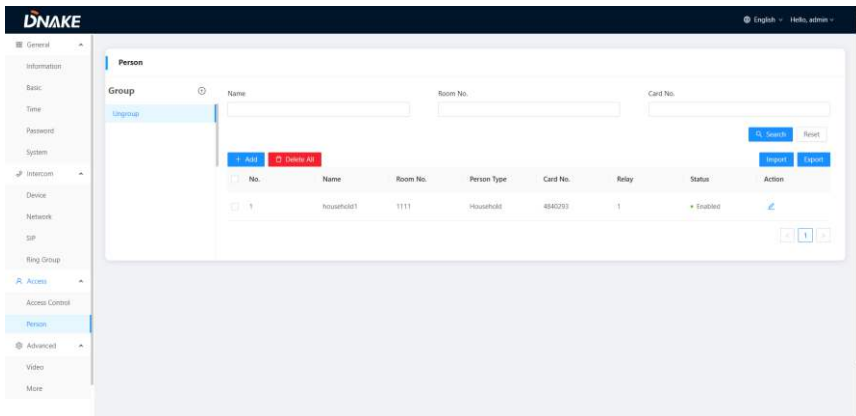
Interkom > Karta IC



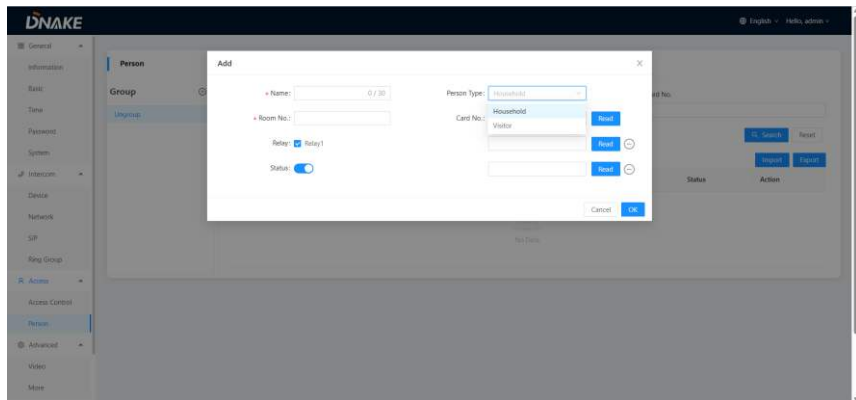
Przełącznik 1:	Obsługa 1 przełącznika;
DTMF:	Sygnalizacja wieloczęstotliwościowa dwutonowa (Przełącznik 1: #, Przełącznik 2: 0, Przełącznik 3: *);
Opóźnienie otwarcia:	Czas opóźnienia otwarcia (1-9 s);
Czas otwarcia:	Czas trwania otwarcia (1-9 s);
Wejście stykowe 1-2:	Obsługiwane 3 tryby wejść stykowych (Przycisk wyjścia, Czujnik drzwi, Sprzężenie pożarowe);
Karta główna:	Kliknij Odczyt, aby dodać kartę główną do zarządzania kartami;
Uzbrojenie/rozbrojenie kartą:	Włącz, aby alarm bezpieczeństwa (włączenie i wyłączenie) był zsynchronizowany z zarejestrowanymi kartami (zamknięcie i otwarcie);

3.2. Access > Person

Person column is for access authorization. You can add users to the device and relate them with relays or cards.



Interkom > Kamera IP



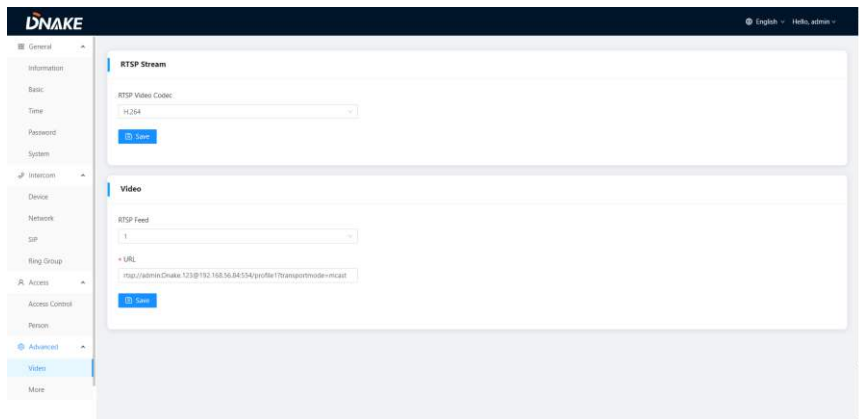
Szukaj:	Wypełnij pola tekstowe, aby wyszukać;
Resetuj:	Kliknij Resetuj, aby wyczyścić tekst w polach wprowadzania;
Usuń wszystko:	Usuń wszystkie dane z tabeli;
Importuj:	Importuj wszystkie dane do tabeli; Dodaj użytkowników do panelu wejściowego; Wpisz imię, numer mieszkania użytkownika,

	wybierz przekaźnik, status, typ osoby i odczytaj karty, aby dodać użytkowników.
Eksportuj:	Eksportuj wszystkie dane z tabeli;
Dodaj:	Add users to Door Station; Fill in the name, room NO of user, choose the relay, status, person type and read cards to add users.

4. Advanced

4.1. Advanced > Video

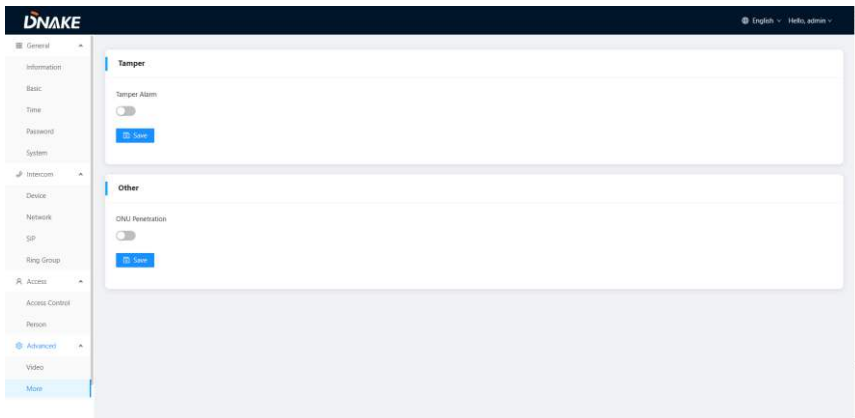
Real-time video from IP cameras can be obtained by filling in its URL (RTSP). On the talking interface of Indoor Monitor, you can click the little keyboard icon to switch to IP cameras' video. (No.1 on the keyboard stands for Door Station while No.2 to No.5 stands for IP camera)



Kodek wideo RTSP:	H.264 i H.265;
Strumień RTSP:	Obsługa 4 kamer IP do przełączania podczas rozmowy na monitorze wewnętrznym;
URL:	Adres URL kamery IP;

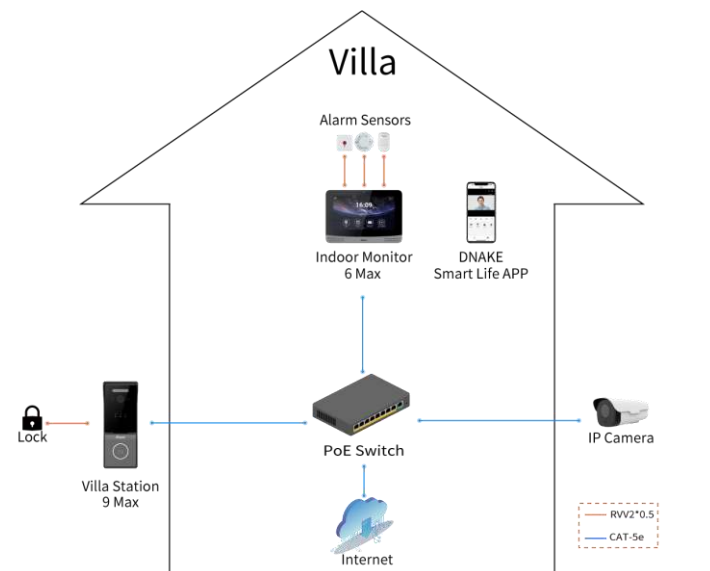
4.2. 1. Sieć (PoE)

Standardowe złącze RJ45 służy do podłączenia panelu wejściowego, monitora wewnętrznego i/lub innego sprzętu sieciowego.



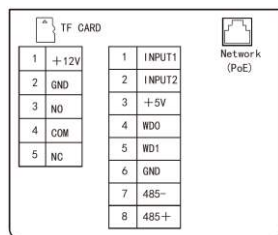
Alarm antysabotażowy:	Włącz alarm antysabotażowy na tylnej stronie urządzenia;
Penetracja ONU:	Włącz, aby zapobiec blokowaniu multicastu przez ONU;

2. Zasilanie



+5V może zasilać urządzenie do odczytu kart Wiegand; należy pamiętać, że prąd nie może przekraczać 100 mA.

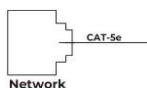
Umożliwia podłączenie urządzeń z interfejsem RS485. Podłącz do modułu zamka (wymagane niezależne zasilanie zamka).



Interfejs wyjścia przekaźnikowego do podłączenia modułu zamka (wymagane niezależne zasilanie zamka).

Standard RJ45 interface is used to be connected to the Master Station, Indoor Monitor and/or other network equipment.

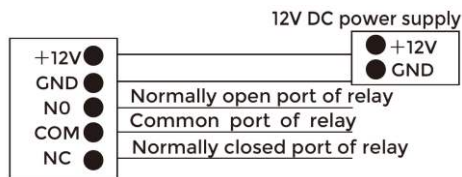
Interfejs wejściowy można skonfigurować z różnymi funkcjami, takimi jak przycisk wyjścia, czujnik stanu drzwi i interfejs sprzężenia pożarowego.



Umożliwia podłączenie urządzeń z interfejsem RS485. Podłącz do modułu zamka (wymagane niezależne zasilanie zamka).

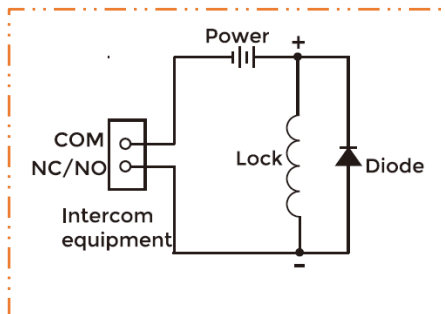
The power interface of Door Station connects to 12V DC power.

Wyjście przekaźnikowe do podłączenia modułu zamka (wymagane niezależne zasilanie zamka).



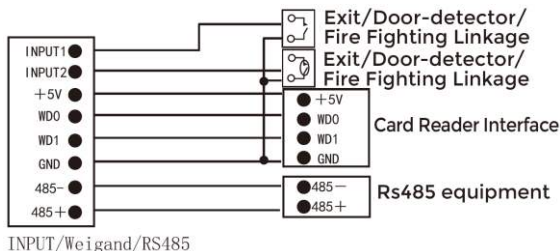
⚠ Ostrzeżenie!

1. When connecting to an inductive load device such as a relay or electromagnetic lock, you are recommended to use a diode 1A/400V (included in the accessories) in anti-parallel with the load device to absorb inductive load voltage peaks. The intercom will be better protected in this way.
2. The load current of the relay cannot be greater than 2A. See attached picture for more details.



3. Interfejs konfiguracji wejść / Wiegand / RS485

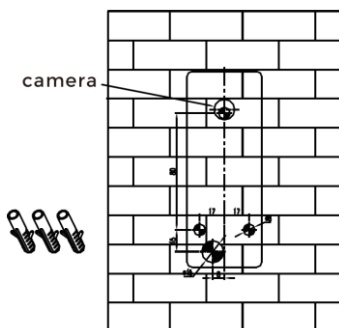
- Interfejs wejściowy można skonfigurować z różnymi funkcjami, takimi jak przycisk wyjścia, czujnik stanu drzwi i interfejs sprzężenia pożarowego.
- Do interfejsu można podłączyć jeden czytnik kart IC/ID lub użyć go do odczytu informacji z wbudowanego czytnika kart. Urządzenie do odczytu kart podłączone do interfejsu Wiegand.
- +5V może zasilać urządzenie do odczytu kart Wiegand; należy pamiętać, że prąd nie może przekraczać 100 mA.
- Umożliwia podłączenie urządzeń z interfejsem RS485. Podłącz do modułu zamka (wymagane niezależne zasilanie zamka).



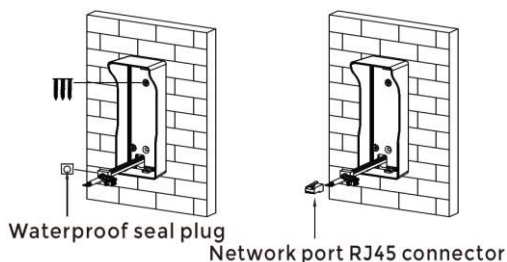
Uwaga: panel wejściowy może być jednocześnie podłączony tylko do jednego czytnika kart lub urządzenia zarządzającego.

INSTALLATION

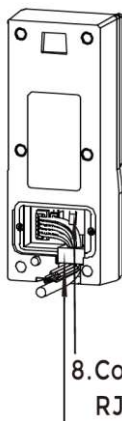
Montaż z daszkiem przeciwdeszczowym



1. Wybierz odpowiednią wysokość kamery i przyklej szablon montażowy na ścianie.
2. Zgodnie z szablonem wywierć trzy otwory 8 x 45 mm na wkręty i jeden otwór 5 mm na przepust kablowy.
3. Włóż 3 kołki montażowe w otwory na wkręty.
4. Usuń szablon po wywierceniu otworów.

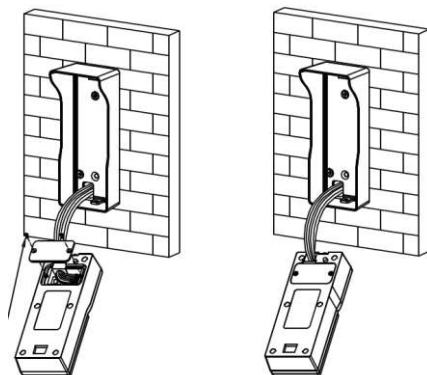


5. Przykręć daszek przeciwdeszczowy lub tylną pokrywę 3 wkrętami.
6. Przeprowadź przewody (w zestawie) i kabel sieciowy bez wtyczki RJ-45 przez daszek przeciwdeszczowy i uszczelkę.
7. Podłącz wtyczkę RJ-45.

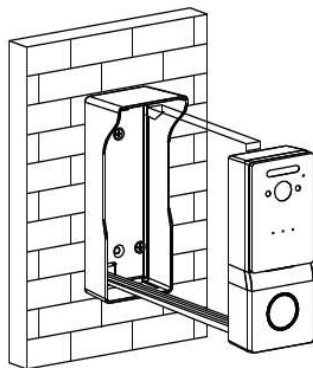


8. Connect wires and RJ-45 to the device.

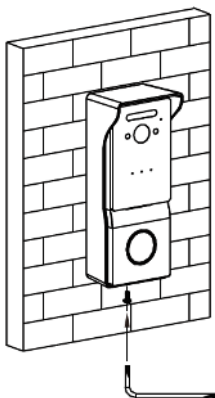
9. Włóż uszczelkę do rowka w pokrywie od spodu.



10. Przymocuj zacisk interfejsu do urządzenia 2 wkrętami.



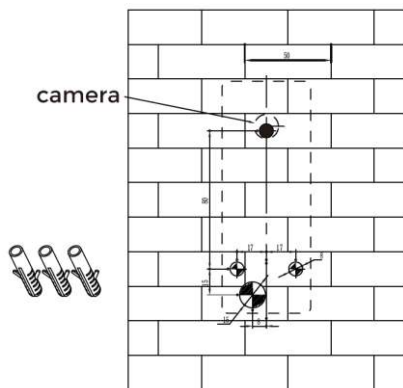
11. Zawieś urządzenie na daszku przeciwdeszczowym.



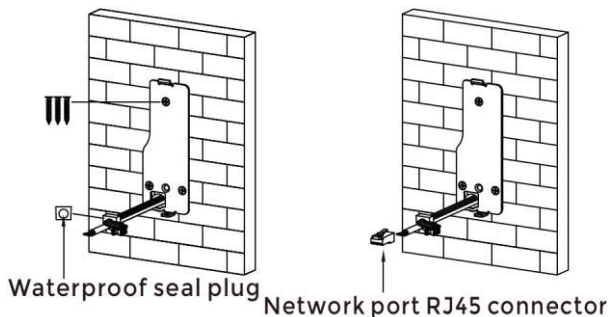
Lock the device with 1 screw
(different screws for rain hood and bracket).

12. Użyj klucza, aby dokręcić dolną część urządzenia 1 wkrętem (różne wkręty dla daszka przeciwdeszczowego i tylnej pokrywy).

Montaż z tylną pokrywą

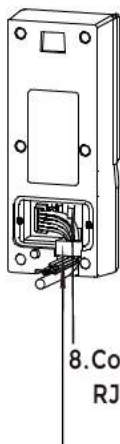


1. Wybierz odpowiednią wysokość kamery i przyklej szablon montażowy na ścianie.
2. Zgodnie z szablonem wywierć trzy otwory 8 x 45 mm na wkręty i jeden otwór 5 mm na przepust kablowy.
3. Włóż 3 kołki montażowe w otwory na wkręty.
4. Usuń szablon po wywierceniu otworów.



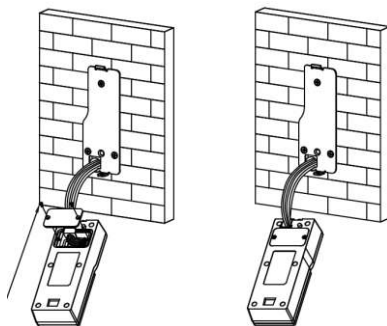
5. Przykręć daszek przeciwdeszczowy lub tylną pokrywę 3 wkrętami.
6. Przeprowadź przewody (w zestawie) i kabel sieciowy bez wtyczki RJ-45 przez tylną pokrywę i uszczelkę.

7. Podłącz wtyczkę RJ-45.

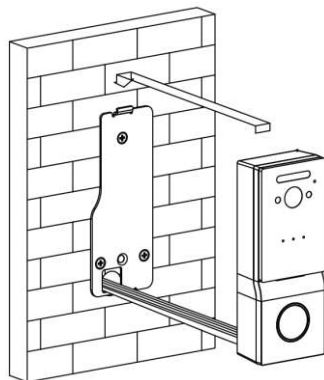


8. Connect wires and RJ-45 to the device.

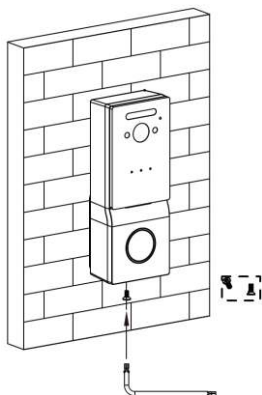
9. Włóż uszczelkę do rowka w pokrywie od spodu.



10. Przymocuj zacisk interfejsu do urządzenia 2 wkrętami.

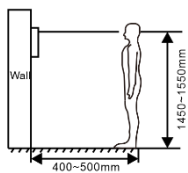


11. Zawieś urządzenie na tylnej pokrywie.



12. Użyj klucza, aby dokręcić dolną część urządzenia 1 wkrętem (różne wkręty dla daszka przeciwdeszczowego i tylnej pokrywy).

Wskazówki:



The camera should be 1450~1550mm above the ground.

The camera at this height can capture human face perfectly.

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

Monitor wewnętrzny nie może włączyć podglądu panelu wejściowego.

- Inny użytkownik korzysta z systemu - możesz go użyć po zakończeniu jego operacji.
-

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 przesunij palcem poziomo lub pionowo po ekranie LCD, aby wykonać kalibrację ekranu dotykowego. Wymagana jest kalibracja.
-

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 wzrostu 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. generatora, transformatora lub magnesu.
- 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 wystawiaj 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.

 **ŁATWE I INTELIGENTNE
ROZWIĄZANIA
DOMOFONOWE**

 **DNAKE**