

**DNAKE**



# Instrukcja obsługi

---

**DNAKE 902C-A**



## 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.....	2
OVERVIEW .....	3
PODSTAWOWA OBSŁUGA.....	4
USTAWIENIA URZĄDZENIA.....	8
USTAWIENIA PRZEZ PRZEGLĄDARKE .....	14
SCHEMAT SYSTEMU .....	23
OKABLOWANIE URZĄDZENIA.....	24
INSTALLATION .....	25
TROUBLESHOOTING.....	26
INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA.....	27

## CECHY PRODUKTU

---

1. 10,1-calowy pojemnościowy ekran dotykowy
2. System Android
3. Dzienniki alarmów/połączeń
4. Wysyłanie/odbieranie wiadomości
5. Zasilanie przez PoE lub zasilacz (DC 12V/2A)
6. Obsługa protokołu SIP 2.0 - łatwa integracja z innymi urządzeniami SIP
7. Obsługa podglądu 16 kamer IP

## PARAMETRY TECHNICZNE

---

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

Moc w trybie czuwania: 3 W

Moc znamionowa: 10 W

Rozdzielczość: 1024 x 600

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: 902C-A (montaż biurkowy)



902C-A



Słuchawka



Uchwyt biurkowy



Podstawa  
biurkowa



Skrócona instrukcja  
obsługi

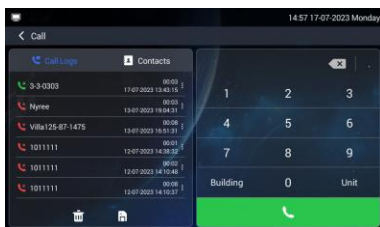
# OVERVIEW



# OBSŁUGA PODSTAWOWA

## 1. Połączenie

Naciśnij ikonę Połączenie na stronie głównej stacji portierskiej, aby zadzwonić do monitora wewnętrznego. Wprowadź numer budynku + Budynek + numer klatki + Klatka + numer mieszkania + ikona wybierania, aby zadzwonić do monitora wewnętrznego (np. 1 + Budynek + 1 + Klatka + 1111 + przycisk Wybierz).

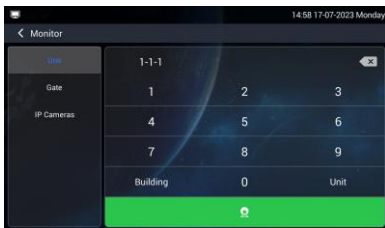


## 2. Podgląd

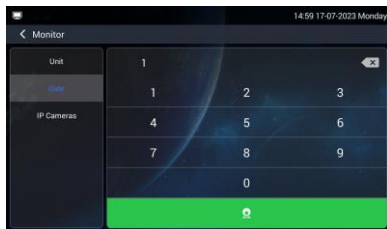
Naciśnij ikonę Podgląd na stronie głównej stacji portierskiej, aby monitorować panel wejściowy, panel bramowy i kamerę IP.

Na stronie połączeń z klatką wprowadź numer budynku, budynek, numer klatki, klatkę, a następnie numer urządzenia, aby monitorować panel wejściowy.

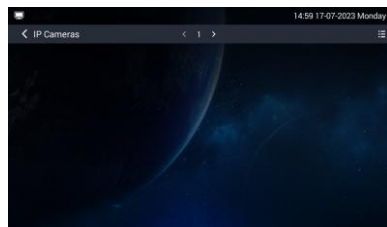
Format: "Nr budynku + Budynek + Nr klatki + Klatka + Nr urządzenia", np. 1-1-1.



Na stronie połączeń z bramą wprowadź numer urządzenia panelu bramowego, aby monitorować panel bramowy.

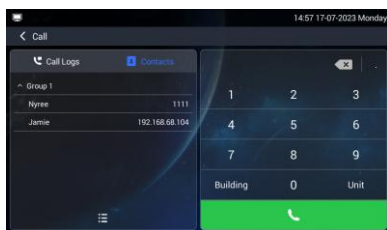


Na stronie kamer IP możesz naciskać strzałki u góry, aby przełączać między kamerami IP (maks. 16). Menu po prawej stronie służy do dodawania lub usuwania kamer IP.



### 3. Kontakty

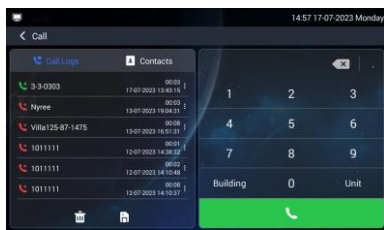
Naciśnij ikonę Połączenie na stronie głównej stacji portierskiej, aby znaleźć Kontakty po lewej stronie. Rozwiń grupy i naciśnij, aby zadzwonić. Możesz wybrać dowolnego mieszkańca z tej książki telefonicznej.



### 4. Dziennik połączeń

Naciśnij ikonę Połączenie na stronie głównej stacji portierskiej, aby znaleźć Dziennik połączeń po lewej stronie. Możesz nacisnąć wpis i przycisk wybierania,

aby oddzwonić. Możesz również nacisnąć menu obok, aby sprawdzić szczegóły, w tym zrzut ekranu.



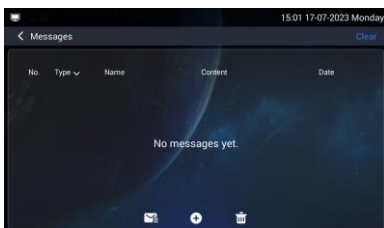
## 5. Alarmy

Naciśnij ikonę Alarmy na stronie głównej stacji portierskiej, aby sprawdzić dziennik alarmów. Ikona zatwierdzenia służy do anulowania alarmu, ikona wybierania do oddzwonienia, a koszyk do usunięcia wpisu. Ikona Wyczyść w prawym górnym rogu służy do usunięcia wszystkich wpisów.



## 6. Wiadomości

Naciśnij ikonę Wiadomości, aby sprawdzić wiadomości od innych, edytować i wysłać wiadomości do monitorów wewnętrznych.



## 7. Rozgłaszanie

Naciśnij ikonę głośnika w prawym górnym rogu, aby rozgłosić komunikat do wszystkich paneli wejściowych.



## 8. Wyłączenie ekranu

Naciśnij ikonę wyłączenia w prawym górnym rogu, aby wyłączyć wyświetlacz.

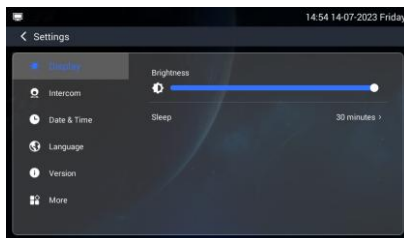


# USTAWIENIA URZĄDZENIA

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

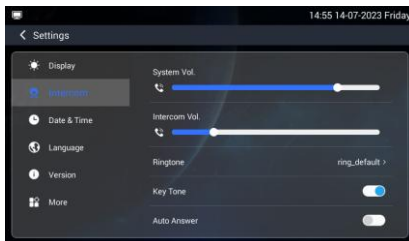


## 1. Wyświetlacz



Poziom jasności:	Regulacja jasności ekranu;
Uśpienie:	Czas uśpienia ekranu (15 s, 30 s, 1 min, 2 min, 5 min, 20 min, 30 min);

## 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 odebranie połączenia przychodzącego;

### 3. Data i czas



Automatyczna data i czas:	Włącz, aby zsynchronizować czas z komputerem;
Strefa czasowa:	Region o jednolitym czasie standardowym;
Format daty:	Obsługa 3 formatów daty (RRRR-MM-DD, DD-MM-RRRR, MM-DD-RRRR);
12H/24H:	Wybierz format 12H lub 24H do wyświetlania na urządzeniu;
NTP:	Network Time Protocol (NTP) to protokół synchronizacji czasu z komputerem;

### 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. Wersja



Oprogramowanie (firmware):	Wersja oprogramowania (firmware) urządzenia;
IP:	Aktualny adres IP urządzenia;
MAC:	Adres MAC urządzenia;
SIP:	Status rejestracji SIP urządzenia;

## 6. Więcej > Ethernet

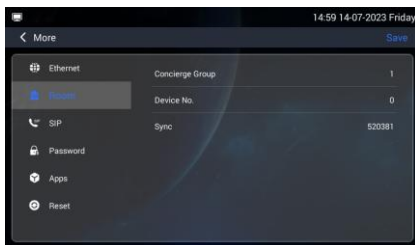
Sieć urządzenia można ustawić na DHCP lub statyczny adres IP. Parametry CMS należy skonfigurować w tej sekcji podczas rejestracji urządzenia w CMS.



DHCP:	Włącz DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol), aby automatycznie przydzielać parametry konfiguracji sieci;
IP:	Skonfiguruj statyczny adres IP, aby ręcznie przydzielić parametry konfiguracji sieci;
Maska:	Maska podsieci;
Brama sieciowa:	Komponent łączący dwie sieci, które wykorzystują różne protokoły;

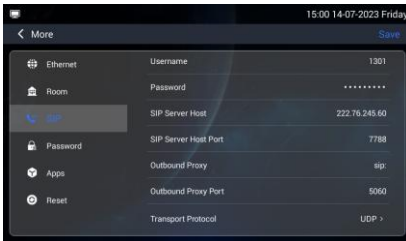
DNS:	Serwer nazw domen (DNS) urządzenia;
CMS IP:	Adres serwera CMS;
Aktualny IP:	Aktualny adres IP urządzenia;

## 7. Więcej > Pokój



Grupa portierska:	Stacja portierska będzie dzwonić zgodnie z numerem portierni. Stacja portierska nr 1 dzwoni jako pierwsza. Jeśli nie zostanie odebrana, dzwoni nr 2... (zakres: 1-5);
Nr urządzenia:	Numer urządzenia (zakres: 0-9);
Synchronizacja:	Numer używany do synchronizacji z innymi stacjami portierskimi;

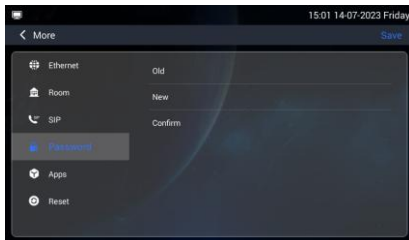
## 8. Więcej > SIP



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:	Domena lub adres IP serwera SIP;
Port serwera SIP:	Domyślny port to 5060;
Proxy wychodzące:	Proxy wychodzące SIP;

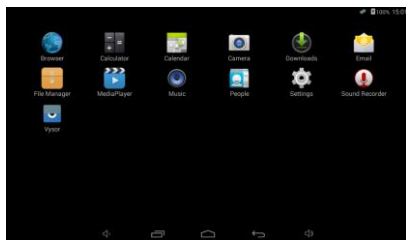
Port proxy wychodzącego:	Domyślny port to 5060;
Protokół transportowy:	Protokół transportowy (UDP, TCP, TLS);

## 9. Więcej > Hasło



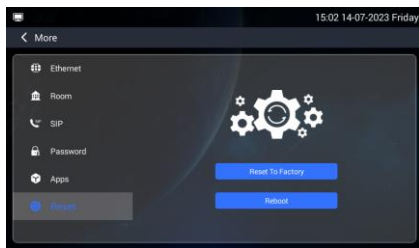
Stare:	Aktualne hasło administratora urządzenia (domyślne: 123456);
Nowe:	Nowe hasło administratora urządzenia;
Potwierdź:	Potwierdzenie hasła administratora urządzenia;

## 10. Więcej > Aplikacje



Aplikacje:	W tej sekcji można zarządzać aplikacjami firm trzecich;
------------	---

## 11. Więcej > Reset



Przywracanie ustawień fabrycznych:	Przywracanie ustawień fabrycznych;
Restart:	Restart urządzenia;

# USTAWIENIA WEB

Podłącz stację portierską i komputer do przełącznika sieciowego w tej samej sieci LAN. Wpisz adres IP stacji portierskiej w pasku adresu przeglądarki internetowej i zaloguj się domyślnym kontem (admin) i hasłem (123456). W tym miejscu możesz skonfigurować urządzenie.

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

**Sign in to access this site**  
Authorisation required by http://192.168.68.103  
Your connection to this site is not secure

Username:

Password:

## 1. Główne

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

Streaming Media Solution

Concierge Centre

Firmware Version: 902C.1.2.0.17\_GA\_20230629  
Framework: 1.9.0.20230504  
MCU: 1.6.3

SIP: ERR  
Model: 902C-A

Wersja oprogramowania (firmware):	Wersja oprogramowania (firmware) urządzenia;
Framework:	Framework urządzenia;
MCU:	MCU urządzenia;
SIP:	Status rejestracji SIP urządzenia;
Model:	Model urządzenia;

## 2. Sieć

Sieć urządzenia można ustawić na DHCP lub statyczny adres IP. Parametry CMS należy skonfigurować w tej sekcji podczas rejestracji urządzenia w CMS.

Streaming Media Solution

Network Settings

DHCP enabled:

IP:

Mask:

Gateway:

DNS:

eth & wifi:

CMS IP:

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;
Eth i WiFi:	Przełącznik aktywujący jednoczesne działanie portu sieciowego i Wi-Fi urządzenia;
CMS IP:	Adres serwera CMS;

## 3. Urządzenie

Numer w tej sekcji to podstawowe ustawienia grupowania stacji portierskiej.

<ul style="list-style-type: none"> <li>Main</li> <li>Network</li> <li>Device</li> <li><b>VOIP</b></li> <li>Advanced</li> <li>Webkit</li> <li>Phonebook</li> <li>Others</li> <li>Debug</li> <li>Logout</li> </ul>	<b>Device Settings</b>	
	Concierge Group: <input type="text" value="1"/>	
	Device No.: <input type="text" value="0"/>	
	Sync: <input type="text" value="170553"/>	
	No Unit: <input type="checkbox"/>	
	<input type="button" value="Submit"/>	

Grupa portierska:	Stacja portierska będzie dzwonić zgodnie z numerem portierni. Stacja portierska nr 1 dzwoni jako pierwsza. Jeśli nie zostanie odebrana, dzwoni nr 2... (zakres: 1-5);
Nr urządzenia:	Numer urządzenia (zakres: 0-9);
Synchronizacja:	Numer używany do synchronizacji z innymi stacjami portierskimi;
Bez klatki:	Po włączeniu numer klatki nie jest wymagany podczas wybierania numeru;

#### 4. VOIP

Kolumna SIP dotyczy rejestracji SIP.

<ul style="list-style-type: none"> <li>Main</li> <li>Network</li> <li>Device</li> <li><b>VOIP</b></li> <li>Advanced</li> <li>Webkit</li> <li>Phonebook</li> <li>Others</li> <li>Debug</li> <li>Logout</li> </ul>	<p><b>SIP Settings</b></p> <hr/> <p>SIP enabled: <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Proxy: <input type="text" value="sip:222.76.245.60:7788"/></p> <p>Realm: <input type="text" value="222.76.245.60:7788"/></p> <p>Outbound: <input type="text" value="sip::5060"/></p> <p>STUN IP: <input type="text" value="192.168.12.40"/></p> <p>STUN Port: <input type="text" value="5060"/></p> <p>User: <input type="text" value="1301"/></p> <p>Password: <input type="password" value="*****"/></p> <p>Timeout: <input type="text" value="300s"/> <input type="button" value="v"/></p> <p>multicast: <input type="text"/></p> <hr/> <p><input type="button" value="Submit"/></p>
--	---

SIP włączony:	Włącz, aby używać SIP;
Proxy:	Serwer SIP; domyślny port to 5060;
Wychodzące:	Proxy wychodzące SIP; domyślny port to 5060;
Użytkownik:	Nazwa użytkownika konta SIP;
Hasło:	Hasło konta SIP;
Limit czasu:	Rozmowa zostanie automatycznie zakończona po upływie określonego czasu (120 s, 300 s, 600 s, 1200 s, 1800 s);
Multicast:	Wprowadź adres bramki głosowej, aby odbierać rozgłaszanie głosowe;

## 5. Zaawansowane

W tej sekcji można skonfigurować przekaźniki, kamery IP i inne funkcje.

## Advanced Settings

Ex Phone:   
 URL:   
 URL:   
 URL:   
 URL:

Auto Pickup:   
 ONU Pass:   
 Deaf Mode:

Quick Call:   
 URL:

Unlock Button 1:   
 Name:   
 Type:

Unlock Button 2:

Unlock Button 3:

RTSP Feed:   
 URL:

Telefon zewn. 1-4:	Rozszerzenie o dodatkowe stacje portierskie poprzez wpisanie sip:adres IP (maks. 4), np. sip:192.168.68.90;
Automatyczne odebranie:	Automatyczne odebranie połączenia przychodzącego;
Hasło ONU:	Włącz, aby zapobiec blokowaniu multicastu przez ONU;
Tryb cichy:	Lampka podłączona do monitora wewnętrznego włączy się przy połączeniu przychodzącym;
Szybkie połączenie i URL:	Obecnie niedostępne;
Przycisk odblokowania 1-3:	Włącz lub wyłącz przyciski odblokowania;
Nazwa:	Dostosuj nazwy przycisków odblokowania;
Typ:	Sygnalizacja wieloczęstotliwościowa dwutonowa (Przełącznik 1: #, Przełącznik 2: 0, Przełącznik 3: *);

Strumień RTSP:	Obsługa 4 kamer IP do przełączania podczas rozmowy na monitorze wewnętrznym;
URL:	Adres URL kamery IP;

## 6. Webkit

Kolumna Webkit służy do wyświetlania reklam.

The screenshot shows the 'Webkit Settings' page. On the left is a green sidebar with a menu containing: Main, Network, Device, VOIP, Advanced, Webkit, Phonebook, Others, Debug, and Logout. The main content area has a title 'Webkit Settings' and a form with the following elements:
 

- An 'Advertising' checkbox, which is currently unchecked.
- A 'Url:' label followed by a text input field containing 'http://192.168.12.40/ad.html'.
- A 'Submit' button at the bottom of the form.

Reklama i URL:	Włącz wyświetlanie reklam na wygaszaczu ekranu urządzenia;
----------------	--

## 7. Książka telefoniczna

Wszystkie kontakty na stacji portierskiej można edytować w tej sekcji.

The screenshot shows the 'Phonebooks Settings' page. On the left is a green sidebar with a menu containing: Main, Network, Device, VOIP, Advanced, Webkit, Phonebook, Others, Debug, and Logout. The main content area has a title 'Phonebooks Settings' and a form with the following elements:
 

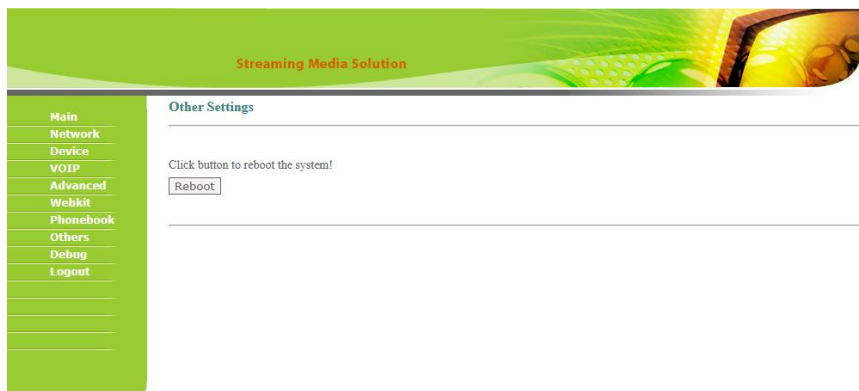
- A 'Group Name:' label followed by an empty text input field.
- 'Submit', 'Delete', and 'Delete all' buttons below the input field.
- A 'Choose File' button followed by a text input field containing 'No file chosen' and an 'Upload' button.
- A table titled 'Group 1' with the following data:
 

Name	Type	Number
Nyree	RoomNo.	
Jamie	IP Address	
- An 'Export file template' button at the bottom of the page.

Nazwa grupy:	Wypełnij pola tekstowe, aby dodać lub usunąć grupę;
Wybierz plik i prześlij:	Wybierz i prześlij po edycji szablonu książki telefonicznej;
Eksportuj szablon pliku:	Pobierz szablon książki telefonicznej;

## 8. Inne

Kolumna systemowa służy do restartu urządzenia.



Restart:	Restart urządzenia;
----------	---------------------

## 9. Debugowanie

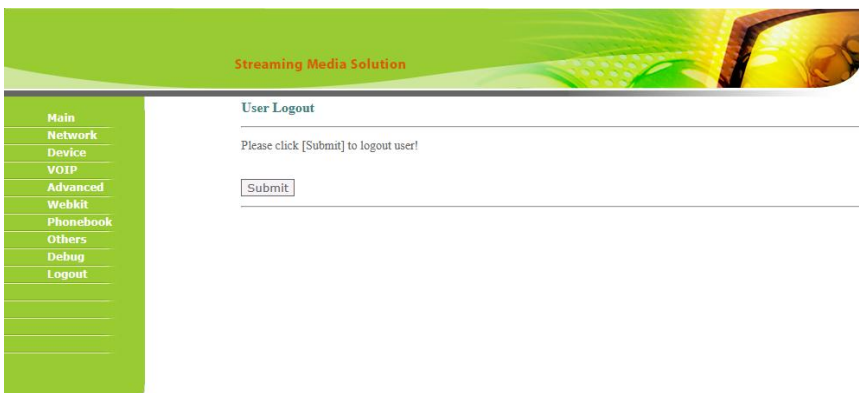
Kolumna systemowa służy do przechwytywania pakietów i logów.



Tcpdump:	Przechwytywanie pakietów pomaga programistom w reprodukcji i lokalizacji problemów;
Logcat:	Logi urządzenia;

## 10. Wylogowanie

Kolumna wylogowania służy do wylogowania z interfejsu webowego.



Wylogowanie użytkownika:	Naciśnij, aby się wylogować;
--------------------------	------------------------------

## 11. IPC

Wpisz adres IP monitora wewnętrznego w pasku adresu przeglądarki internetowej i zaloguj się domyślnym kontem (user) i hasłem (1234). W tym miejscu możesz dodać kamerę IP.

Streaming Media Solution

Home  
IPC  
Logout

IP Camera Settings

Camera 1:  
URL:

Camera 2:  
URL:

Camera 3:  
URL:

Camera 4:  
URL:

Camera 5:  
URL:

Camera 6:  
URL:

Camera 7:  
URL:

Camera 8:  
URL:

Camera 9:  
URL:

Camera 10:  
URL:

Camera 11:  
URL:

Camera 12:  
URL:

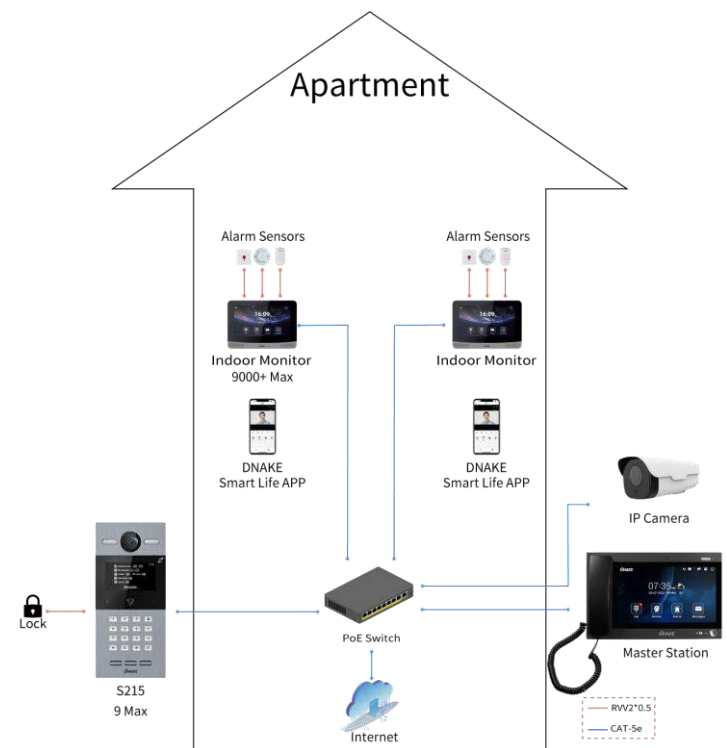
Camera 13:  
URL:

Camera 14:  
URL:

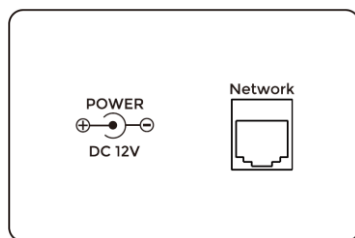
Camera 15:  
URL:

Camera 16:  
URL:

## 2. Zasilanie



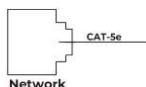
**Umożliwia podłączenie urządzeń z interfejsem RS485. Podłącz do modułu zamka (wymagane niezależne zasilanie zamka).**



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

Standardowe złącze RJ45 służy do podłączenia stacji portierskiej, monitora wewnętrznego i/lub innych urządzeń sieciowych.

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



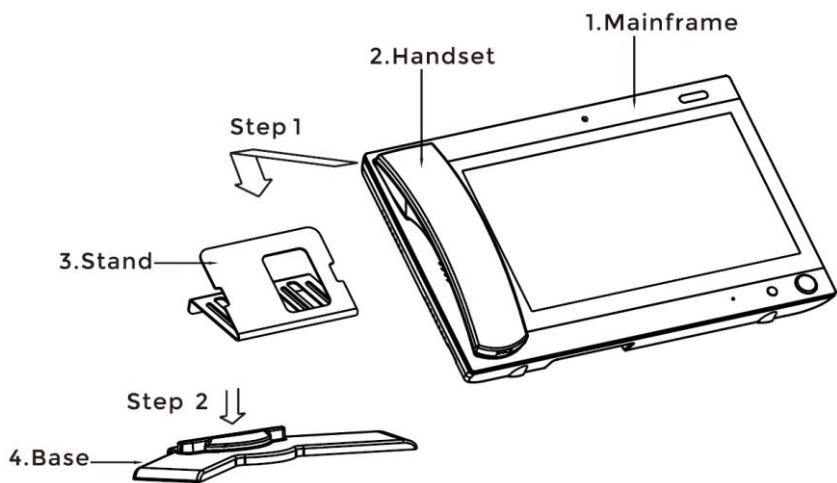
## 2. Zasilanie

Złącze zasilania stacji portierskiej służy do podłączenia zasilania 12V DC.



# INSTALLATION

Biurkowy



Rozmiar produktu: 303 × 195 × 35 mm

# 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**