

EN

THIS DOCUMENT IS A QUICK REFERENCE GUIDE. COMPLETE INSTALLATION MANUAL IS AVAILABLE ON THE WEBSITE:

[https://www.aat.pl/en/products/6527/NVE-2W\\_KIT1](https://www.aat.pl/en/products/6527/NVE-2W_KIT1)



PL

NINIEJSZY DOKUMENT JEST SKRÓCONĄ INSTRUKCJĄ INSTALACJI. PEŁNA INSTRUKCJA DOSTĘPNA JEST NA STRONIE:

[https://www.aat.pl/pl/products/6527/NVE-2W\\_KIT1](https://www.aat.pl/pl/products/6527/NVE-2W_KIT1)



**PRODUKT SPEŁNIA WYMAGANIA ZAWARTE W DYREKTYWACH:**

**DYREKTYWA PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY 2014/53/UE z dnia 16 kwietnia**



**2014 roku** w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich dotyczących udostępniania na rynku urządzeń radiowych i uchylająca dyrektywę 1999/5/WE (Dz.U. L 153 z 22.5.2014, str. 62–106) -zwana Dyrektywą RED

**DYREKTYWA PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY 2014/30/UE z dnia 26 lutego 2014**

**roku** w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do kompatybilności elektromagnetycznej (Dz.U. L 096 z 29.3.2014, s. 79–106, z późniejszymi zmianami) – zwana Dyrektywą EMC

**DYREKTYWA PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY 2014/35/UE z dnia 26 lutego 2014**

**roku** w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do udostępniania na rynku sprzętu elektrycznego przewidzianego do stosowania w określonych granicach napięcia (Dz.U. L 96 z 29.3.2014, str. 357–374) – zwana Dyrektywą LVD



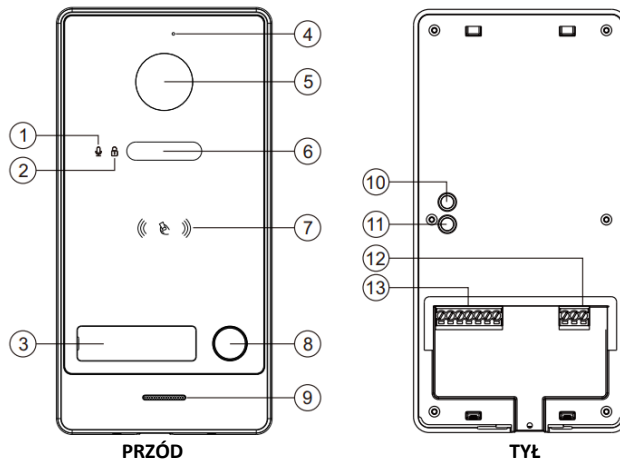
**DYREKTYWA PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY 2012/19/UE z dnia 4 lipca 2012 roku** w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE) Dz.U. L 96 z 29.3.2014, str. 79–106, z późniejszymi zmianami) – zwana Dyrektywą WEEE



**DYREKTYWA PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY 2011/65/UE z dnia 8 czerwca 2011 roku** w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz.U. L 174 z 1.7.2011, str. 88–110, z późniejszymi zmianami) - zwana Dyrektywą RoHS

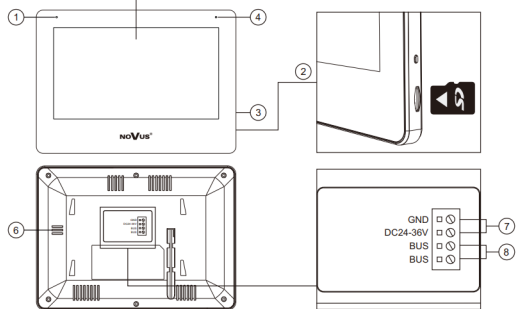
**1. Informacje o urządzeniu**

**NVE-2W-EPV101P/KIT**

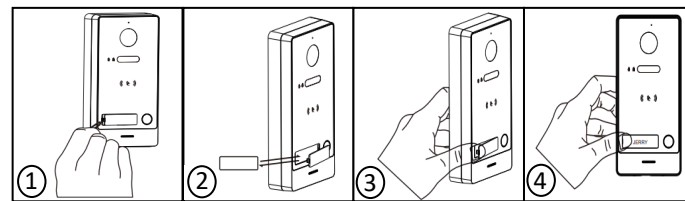


Lp.	Opis
1	Wskaźnik rozmowy
2	Wskaźnik odblokowania
3	Tabliczka z nazwiskiem
4	Mikrofon
5	Kamera
6	Podświetlenie IR
7	Czytnik kart Mifare Classic – 13.56 MHz
8	Przycisk dzwонka
9	Głośnik
10	Przycisk RESET
11	Styk antysabotażowy
12	Zaciski
13	

**NVE-2W-MV107WIFI-W/KIT**



**3. Umieszczanie tabliczki z nazwiskiem**

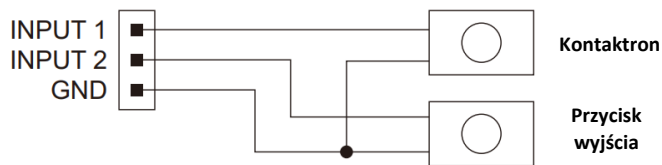


**4. Konfiguracja systemu**

Zestaw NVE-2W/KIT1 posiada funkcję automatycznego dodawania panelu zewnętrznego do monitora użytkownika. Przy prawidłowym podłączeniu kablowym i po włączeniu zasilania, należy odczekać do 2-3 minut, aby panel dopisał się do monitora.

Jeśli automatyczne dodanie panelu zewnętrznego nie powiodło się, należy sprawdzić połączenie kablowe oraz zresetować panel zewnętrzny, jak i monitor użytkownika.

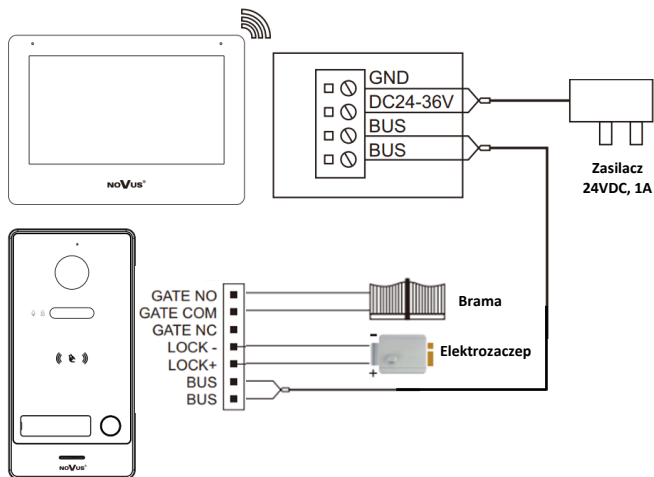
**5. Schemat połączeniowy**



Lp.	Nazwa	Opis
1		Mikrofon
2	Slot kart MICRO SD	Maksymalna pojemność 512 GB, format plików FAT32, Klasa 10
3	Przycisk zasilania	Włączenie/Wyłączenie urządzenia
4		Wskaźnik
5		Wyświetlacz IPS
6		Głośnik
7	GND, DC24-36V	DC24V-36V, ≥ 8W
8	BUS, BUS	Magistrala 2-przewodowa

**2. Zawartość opakowania**





## 6. Główne menu

1		Wyświetlanie nagrań wideo DVR.	Kliknąć  , aby usunąć pliki partiami lub kliknąć  , żeby usunąć pojedyncze zdjęcie.
2		Podgląd z kamer wbudowanych w panele wejściowe oraz kamer IP.	
3		Połączenie intercom z innymi monitorami w domu lub z innymi domami.	
4		Wyświetlanie zdjęć wykonanych przez panel wejściowy	Kliknąć  , aby usunąć zdjęcia partiami lub kliknąć  , żeby usunąć pojedyncze zdjęcie
5		Ustawienia	
6		Poziom jasności monitora	
7		Ustawienia dzwonek	
8		Ustawienia czasu	
9		Zmiana tła	
10		Ustawienia karty SD. Po włożeniu karty SD, menu umożliwia formatowanie pamięci karty SD, pamięci	
11		Ikona identyfikująca brak obecności karty SD. Jeśli karta zostanie wprowadzona, ikona zmieni stan na	

5

Uwagi:

- Można dodać do 8 urządzeń (paneli wejściowych i kamer IP). Panele dodane do monitora Master zostaną zsynchronizowane z innymi monitorami w mieszkaniu,
- Kamery IP dodawane są osobno we wszystkich monitorach w mieszkaniu.
- Panele wejściowe dodawane są natychmiastowo, natomiast kamery IP wymagają podania loginu i hasła.
- Jeśli panel wejściowy nie może zostać przypisany do monitora, należy wykonać reset panelu i zapoznać się z jego instrukcją instalacji w celu uzyskania szczegółowych informacji.

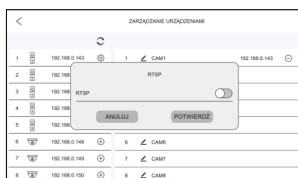
## 8. Strumienie RTSP

### Dodawanie strumieni RTSP z kamer oraz rejestratorów:

Do monitora można dodać również, strumienie RTSP z kamer oraz rejestratorów, aby to uczynić należy nacisnąć przycisk (punkt 7 obraz 3) i wprowadzić adres strumienia głównego następnie nacisnąć przycisk aby skopiować adres strumienia głównego do pola adresu strumienia pomocniczego, dokonać koniecznych poprawek adresu i nacisnąć

### Konfiguracja strumieni RTSP z paneli wejściowych:

- Panel musi być najpierw dodany do monitora.
- Następnie wejść do ustawień monitora do opcji „dodaj nowe urządzenia” i wyszukać dostępne urządzenia za pomocą przycisku
- Przy panelach już dodanych pojawi się ikona zamiast
- Po naciśnięciu przycisku pojawi się nowe okno



- Należy włączyć opcję RTSP, po jej włączeniu pojawi się poniższe okno.



- Następnie należy zdefiniować nowe hasło. Domyślny login: admin Domyślne hasło to admin123.

5

12		Ikona identyfikuje stan połączenia przewodowego z siecią LAN.
13		Ikona identyfikuje stan połączenia WIFI.
14		Ikona identyfikuje połączenie z usługą chmury. Jeśli usługa nie jest wykorzystywana, ikona zmieni stan na

**Zmiana tła:** Po włożeniu karty SD do monitora, karta zostanie automatycznie skonfigurowana i zostanie utworzony folder "Skin". W utworzonym folderze, należy zapisać plik JPG o rozdzielczości 1920x1080. Nazwa nie może zawierać polskich znaków diakrytycznych, można wgrać jeden obraz. Wprowadzić ponownie kartę SD do monitora i kliknąć przycisk zmiany tła. Obrazy tła zmieniają się w pętlę wraz z kolejnymi naciśnięciami przycisku.

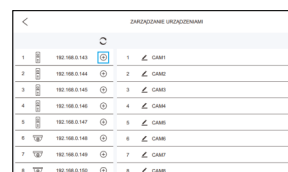
## 7. Dodawanie i usuwanie urządzeń IP

W celu dodania / usunięcia paneli wejściowych i kamer IP:

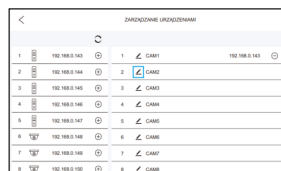
- W menu instalatora po zalogowaniu się, przejść do „konfiguracja” następnie „dodaj nowe urządzenia”.
- Wybrać urządzenie z listy znalezionych urządzeń i nacisnąć żeby dodać je do swojej listy urządzeń.
- Jeśli panel wejściowy jest jednoabonentowy, urządzenie zostanie dodane natychmiast. Natomiast jeśli panel wejściowy jest dwuabonentowy, należy wybrać jeden z wyświetlonych przycisków ten odpowiadający przyciskowi na panelu.
- Po prawidłowym dodaniu urządzenia, zostanie ono wyświetlone z adresem po prawej stronie ekranu.
- Urządzenie może zostać usunięte po naciśnięciu następnie „OK”. Po prawidłowym usunięciu urządzenia, przestanie być ono wyświetlane po prawej stronie ekranu.



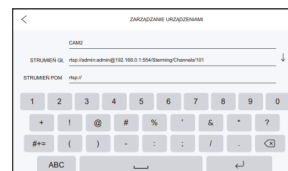
Obraz 1.



Obraz 2.



Obraz 3.



Obraz 4.

6

- Po wpisaniu nowego hasła należy nacisnąć przycisk potwierdź.

Ścieżki strumieni RTSP:

- Strumień główny  
rtsp://login:hasło@adresIP/01/main  
przykład: rtsp:admin:admin123@192.168.1.100/01/main
- Strumień pomocniczy:  
rtsp://login:hasło@adresIP/01/sub  
przykład: rtsp:admin:admin123@192.168.1.100/01/sub

## 9. Obsługa kart zbliżeniowych

### 1. Rejestracja karty Master

Przy pierwszym uruchomieniu, należy krótko nacisnąć przycisk RESET, wtedy głośnik wydaje krótki sygnał dźwiękowy oraz migają wszystkie diody stanu. Po przyłożeniu karty Mifare Classic, w tym samym czasie głośnik wyda pojedynczy sygnał dźwiękowy, oznacza to poprawne przypisanie karty Master. (Karta Master nie otwiera przekaźnika LOCK).

### 2. Rejestracja kart użytkownika

- Przyłożyć kartę Master do czytnika, diody stanu zaczną migać. Przyłożyć do czytnika kartę użytkownika następnie w razie potrzeby przykładaj kolejne karty następujących użytkowników. Przyłożenie tej samej karty użytkownika 2 razy pod rząd zakończy operację przypisywania kart. Panel wejściowy wyjście w sposób automatyczny z trybu rejestracji kart użytkownika, po 30 sekundach bezczynności.
- Można zarejestrować do 1000 kart użytkownika w panelu wejściowym. Odległość zadziałania dla czytnika zbliżeniowego to mniej niż 2 cm. Karta Master jest wymagana do dodawania/usuwania użytkowników. Należy ją zachować na przyszłość.

### 3. Usunięcie karty Master oraz kart użytkowników

- Przyłożyć kartę Master do czytnika 4 razy z rzędu, spowoduje to usunięcie zarówno karty Master jak i kart użytkowników. Po tej operacji panel wydaje krótki sygnał dźwiękowy oraz migają wszystkie diody stanu. Co oznacza możliwość przypisania nowej karty Master.
- Jeśli karta Master jest zagubiona, należy krótko przytrzymać przycisk RESET również spowoduje to usunięcie karty Master oraz kart użytkowników.

7

8



#### 4. Otwieranie drzwi za pomocą karty



W trybie normalnej pracy poza przypisywaniem kart, przyłożenie karty użytkownika spowoduje otwarcie drzwi. Domyślny czas otwarcia przekaźnika to 5 sekund.

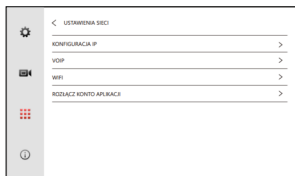
#### UWAGA:

W zależności od ustawienia możliwe jest otwarcie przekaźnika LOCK lub GATE za pomocą karty.

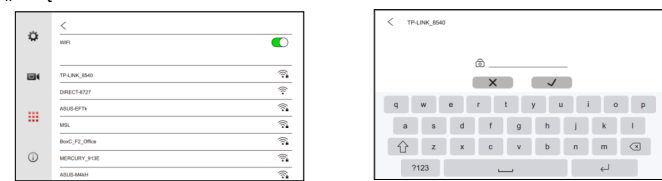
Przycisk wyjścia posiada możliwość otwarcia przekaźnika LOCK lub GATE w zależności od ustawienia.

### 10. Połączenie Wi-Fi

W ustawieniach  wybrać menu instalatora 





Wybrać opcję WIFI otworzy się okno z wyszukanymi sieciami bezprzewodowymi. Po wybraniu sieci wyskoczy okno uwierzytelniania, w oknie wpisać hasło dostępu do sieci następnie zatwierdzić przyciskiem „Potęć”.





### 11. Aplikacja mobilna

#### APLIKACJA MOBILNA:

1. Pobrać aplikację  Smart Life lub  Tuya Smart z Google Play lub Appstore.
2. Zarejestrować konto i zalogować się.
3. Metody połączeń:


#### SPOSÓB 1: Skanowanie kodu połączenia

Kroki: Dodaj urządzenie /  →  (W prawym górnym rogu) → Zeskanuj kod QR na monitorze (jak na obrazku) → Gotowe.





9

#### SPOSÓB 3:

Rejestr połączeń, który zawiera połączenia wykonane, odebrane i nieodebrane, umożliwi ponawianie połączeń. Rejestr może być czyszczony z historii połączeń.

- 1) Kliknąć  aby wejść do rejestru połączeń.
- 2) Kliknąć na zdarzenie połączenia, aby ponownie nawiązać połączenie.

#### DODAWANIE KONTAKTÓW:



1. Kliknąć  na stronie głównej monitora, żeby wejść do ustawień połączeń.
2. Następnie kliknąć  aby wejść do listy kontaktów.
3. Kliknąć  aby otworzyć okno dodawania kontaktów.
4. Wprowadź nazwę kontaktu i numer mieszkania, a następnie kliknąć „Potwierdź”.
5. Kliknąć  na liście kontaktów, żeby edytować numer kontaktu. Numer monitora to kontakt w ramach mieszkania / 1+ numer mieszkania to kontakt do innego mieszkania / 2+ numer VOIP to kontakt z numerem VOIP.

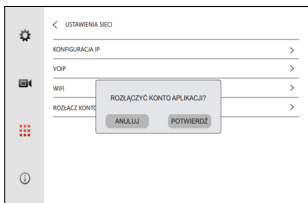
#### UWAGA

Jeśli wykorzystywany jest prywatny protokół SIP, należy wprowadzić nazwę kontaktu oraz numer mieszkania. Jeśli wykorzystywany jest standardowy protokół SIP, należy wprowadzić nazwę kontaktu oraz numer telefoniczny konta VOIP.

### 13. Usuwanie monitora z chmury Smart Life / Tuya Smart

W przypadku gdy monitor jest już powiązany z kontem aplikacji Smart Life lub Tuya do którego użytkownik utracił dostęp, możliwe jest jego zdalne usunięcie z serwera (chmury).

W tym celu wybrać ustawienia  z poziomu ekranu głównego, przejść do menu instalatora  wybrać opcję „USTAWIENIA SIECI” następnie „ROZŁĄCZ KONTO APLIKACJI”.





Uwaga: Wszelkie ustawione sceny w aplikacji zostaną usunięte, po usunięciu urządzenia z aplikacji Smart Life / Tuya Smart.



#### Uwaga:


Używając połączenia przez skanowanie kodu, monitor musi być połączony do sieci dostępu do Internetu.

#### SPOSÓB 2: Połączenie przewodowe

Kroki: Dodaj urządzenie /  → Aparat i blokada → Kamera bezp. (Wi-Fi) → QR Code → Cable → Next →  → Gotowe.

### 12. Połączenia Interkom

#### SPOSÓB 1:

Kliknąć  na stronie głównej ekranu, żeby otworzyć klawiaturę interfejsu połączeń.

- I. Połączenie z monitorem w tym samym mieszkaniu: Wprowadź bezpośrednio numer monitora. Wprowadzenie "0" oznacza połączenie ze wszystkimi monitorami w mieszkaniu,
- II. Połączenie z innym mieszkaniem: Wprowadzić "1+" oraz numer mieszkania.







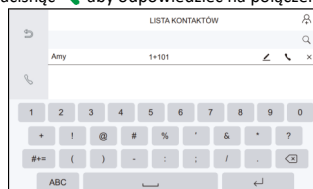
- III. Połączenie SIP/VOIP: Wprowadzić "2+" oraz numer telefonu IP.

#### UWAGA:

W przypadku korzystania ze standardowego protokołu SIP wybierany numer powinien być numerem telefonu konta VOIP.

#### SPOSÓB 2:


- 1) Kliknąć  aby wejść do listy kontaktów.
- 2) Kliknąć  aby wyszukać numer mieszkania z listy kontaktów.
- 3) Kliknąć  aby wykonać połączenie
- 4) Odbiorca musi nacisnąć  aby odpowiedzieć na połączenie głosowe.

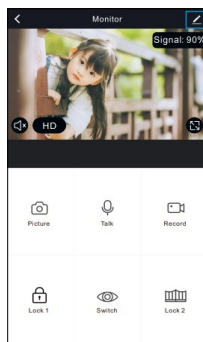


10

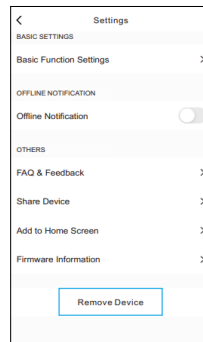
### 14. Usuwanie monitora z aplikacji Smart Life / Tuya Smart

W przypadku potrzeby usunięcia monitora z poziomu aplikacji Smart Life / Tuya Smart należy:

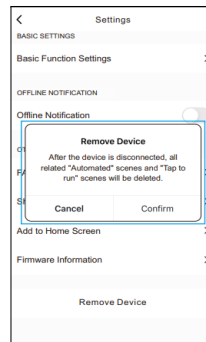
1. Wejść w ustawienia monitora poprzez naciśnięcie .
2. Przewinąć na sam dół listę ustawień monitora.
3. Wybrać opcję usunięcia urządzenia.
4. Potwierdzić usunięcie urządzenia poprzez naciśnięcie przycisku potwierdź.



1.




2.

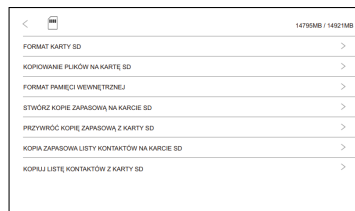


3.

Uwaga: Wszelkie ustawione sceny w aplikacji zostaną usunięte, po usunięciu urządzenia z aplikacji Smart Life / Tuya Smart.



### 15. Ustawienia pamięci i tworzenie kopii zapasowej

Ustawienia pamięci wewnętrznej/zewnętrznej oraz tworzenie kopii zapasowej dostępne są z poziomu ekranu głównego pod przyciskiem 



Lp.	Ustawienia	Uwagi
1	Format karty SD	Usunięcie wszystkich plików z karty SD oraz stworzenie bazy folderów.
2	Kopiowanie plików na kartę SD	Przeniesienie plików z pamięci wewnętrznej monitora na kartę SD.
3	Format pamięci wewnętrznej	Usunięcie plików zapisanych w pamięci wewnętrznej urządzenia.
4	Stwórz kopię zapasową na karcie SD	Stworzenie pliku na karcie SD z kopią zapasową wszystkich ustawień monitora.
5	Przywróć kopię zapasową z karty SD	Przywrócenie wszystkich ustawień monitora z pliku na karcie SD zawierającego kopie zapasową ustawień monitora.
6	Kopia zapasowa listy kontaktów na karcie SD	Stworzenie pliku na karcie SD z kopią zapasową listy kontaktów monitora.
7	Kopiuj listę kontaktów z karty SD	Przywrócenie listy kontaktów monitora z pliku na karcie SD zawierającego kopię listy kontaktów.

## 16. Resetowanie ustawień monitora i panelu

W celu przywrócenia ustawień monitora, należy wejść do ustawień  następnie zalogować się do menu instalatora  i wybrać opcję „RESET”

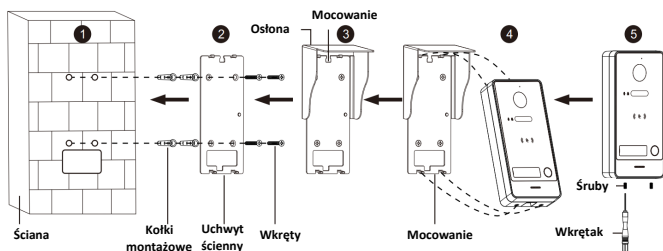


Do wyboru będą następujące opcje resetu:

Lp.	Opcja	Uwagi
1	Reset ustawień użytkownika	Przywrócenie do ustawień domyślnych wszystkich ustawień poza lokalizacją i numerem monitora, dodanymi urządzeniami i ustawieniami sieci Wi-Fi.
2	Reset do ustawień fabrycznych	Przywrócenie wszystkich opcji do ustawień domyślnych wraz z lokalizacją i numerem monitora, dodanymi urządzeniami oraz ustawieniami sieci Wi-Fi.

13

- Należy ustawić panel w najbardziej dogodnej pozycji zgodnie z rysunkami po prawej stronie. Należy unikać pozycji bezpośredniego nasłonecznienia kamery oraz mocno zacienionych miejsc.
- Sugerowana wysokość montażu to 1,5 - 1,6 metra.
- Przygotować otwór na właściwej wysokości w ścianie.
- Zdemontować uchwyt ścienny z panelu.
- Przymocować uchwyt ścienny za pomocą kołków i wkrętów montażowych w zestawie.
- Przepuścić kable przez ścianę i uchwyt, następnie podłączyć do panelu zgodnie z schematem.
- Zamontować panel na uchwycie ściennym za pomocą śrub imbusowych na dole panelu.

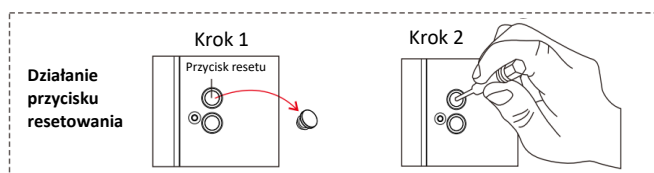


## 18. Specyfikacja zestawu wideodomofonowego

Maksymalna liczba abonentów	1
System operacyjny	Linux
Kąt widzenia kamery	Poziomy: 125°, Pionowy: 72°
Standard kompresji wideo	H.265 (domyślnie), H.264
Redukcja szumu	Redukcja szumu 3D
Podświetlenie dodatkowe	IR
Tryb audio interkomu	Full duplex
Przełącznik bramy	NO/NC (MAX AC/DC30V 4A)
Przełącznik furtki	NO (MAX 12 V 700mA)

15

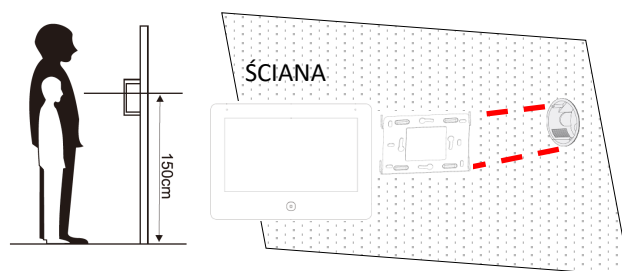
W celu przywrócenia ustawień panelu należy:



**Uwaga:** Należy nacisnąć przycisk resetu przez 5 sekund dopóki przycisk wywołania zaświeci trzykrotnie oraz zostanie wyemitowany krótki dźwięk.

## 17. Instalacja monitora oraz panelu zewnętrznego

- Ustalić pozycję instalacji, sugerowana wysokość montażu to 1,5-1,6m.
- Montaż przeprowadzić na odłączonych przewodach.
- Zainstalować uchwyt na ścianie.
- Podłączyć przewody zgodnie z schematem połączeniowym.
- Zamontować monitor na uchwycie.
- Włączyć zasilanie.



14

Typ połączenia kablowego	Magistrala 2-przewodowa
RFID	13.56 MHz/Mifare Classic 34bit
	Liczba kart wspieranych: 1000
	Odległość czytania kart: ≤2cm
Zasilanie	Magistrala-2 przewodowa / DC24V-36V
Pamięć monitora	Flash 128 MB, RAM 128 MB
	Karta Micro SD: Max 512GB; (Klasa 10, FAT32)
Wyświetlacz monitora	Dotykowy o przekątnej 7" TFT i rozdzielczości 1024 x 600px
Audio monitora	Wbudowany głośnik z dookólnym mikrofonem; Standard kompresji: G.711U, stopień kompresji: 64Kbps z funkcją tłumienia szumów i eliminacją echa
Protokoły sieciowe	TCP/IP, RTSP, SIP
Wifi	2.4 GHz 802.11 b/g/n
Stopnie ochrony panelu	IK07; IP65
Pobór mocy	Panel: 4.5W Monitor: 7.5W (Max)
Obsługa wideo	Do 8 strumieni wideo Strumień główny: Max 5MP 25FPS Strumień pomocniczy: Max 1MP 30FPS
Dodatkowe funkcje	Alarm sabotażowy, przycisk wyjścia, wybór otwarcia przełącznika za pomocą karty jak i przycisku wyjścia
Temperatura pracy	Panel: -40°C—60°C Monitor: -10°C—50°C
Wilgotność pracy	10%-90% (bez kondensacji)
Wymiary	Panel: 162x82x29mm Monitor: 188x136x22 mm

16