

AXIS Speaker Functionality for Singlewire InformaCast[®]

Spis treści

Informacje o aplikacjach.....	3
Dodawanie urządzenia w aplikacji AXIS Device Manager.....	4
Bezpieczne hasła.....	4
Instalowanie aplikacji i aktywowanie jej licencji.....	5
Edytowanie pliku .csv.....	5
Dodawanie aplikacji do urządzenia.....	5
Definiowanie zachowania urządzeń Axis na platformie InformaCast®.....	6
Wybór urządzenia docelowego	6
Ustawienia wyświetlacza	6
Akcje związane z transmisjami.....	7
Przykład konfiguracji	8
Specyfikacja konfiguracji	8
Wykonywanie i odbieranie połączeń SIP	14
Kontakt z pomocą techniczną	15

Informacje o aplikacjach

Singlewire InformaCast® to platforma umożliwiająca wysyłanie komunikatów alarmowych i innych przy użyciu rozwiązań technicznych już istniejących w organizacji, w tym głośników sieciowych Axis. System masowego powiadamiania InformaCast rozpowszechnia w całym obiekcie alerty dźwiękowe skutecznie przyciągające uwagę. Aplikacja AXIS Speaker Functionality for Singlewire InformaCast umożliwia połączenie urządzeń Axis z infrastrukturą rozwiązania Singlewire InformaCast. Aplikacji można używać w głośnikach sieciowych Axis po zakupie licencji oraz zainstalowaniu aplikacji za pomocą aplikacji AXIS Device Manager.

Dodawanie urządzenia w aplikacji AXIS Device Manager

1. Włącz klienta aplikacji AXIS Device Manager.
 - W celu pobrania i zainstalowania aplikacji AXIS Device Manager, przejdź na stronę axis.com/products/axis-device-manager.
2. Po uruchomieniu aplikacja AXIS Device Manager automatycznie wyszuka urządzenia.
 - 2.1. Aby wyszukać ręcznie, kliknij .
 - 2.2. Jeśli nie zostaną znalezione żadne urządzenia, sprawdź konfigurację sieci.
 - 2.3. Jeśli aplikacja wyświetli komunikat, że niektóre urządzenia mają stare oprogramowanie sprzętowe, kliknij łącze, aby zaktualizować je do najnowszych wersji.
 - 2.4. Wybierz urządzenia, które chcesz dodać, kliknij przycisk **Next (Dalej)**, a następnie kliknij przycisk **Finish (Zakończ)**.
3. Ustaw hasło dla urządzeń:
 - 3.1. Wybierz wszystkie urządzenia i kliknij opcję .
 - 3.2. Wprowadź nazwę użytkownika i hasło, kliknij **OK**.

Bezpieczne hasła

Ważne

Używaj protokołu HTTPS (który jest domyślnie włączony), aby ustawić hasło lub skonfigurować inne poufne dane przez sieć. Protokół HTTPS umożliwia nawiązywanie bezpiecznych, szyfrowanych połączeń sieciowych, chroniąc w ten sposób poufne dane, takie jak hasła.

Hasło urządzenia stanowi podstawową ochronę danych i usług. Urządzenia Axis nie narzucają zasad haseł, ponieważ mogą być one używane w różnych typach instalacji.

Aby chronić dane, zalecamy:

- Używanie haseł o długości co najmniej ośmiu znaków, najlepiej utworzonego automatycznym generatorem haseł.
- Nieujawnianie haseł.
- Regularną zmianę haseł co najmniej raz na rok.

Instalowanie aplikacji i aktywowanie jej licencji

1. W programie AXIS Device Manager kliknij , aby utworzyć raport systemowy.
2. Otwórz plik .csv w programie innym niż Microsoft® Excel®.
3. .
4. Przejdź do okna rejestracji kluczy licencyjnych i wygeneruj klucze na podstawie kodu licencyjnego. Otwórz stronę axis.com/support/license-key-registration#/registration/batch.
5. Wczytaj plik .csv z aplikacji AXIS Device Manager. System wygeneruje klucze licencyjne, które można pobrać.
6. Aby pobrać klucze licencyjne, kliknij opcję **Download the result as zip (Pobierz dane wyjściowe w formacie zip)**.
7. Wyodrębnij zawartość pliku .zip.
8. Przejdź do strony axis.com/products/axis-speaker-functionality-for-singlewire-informacast i pobierz aplikację AXIS Speaker Functionality for Singlewire InformaCast dla swojego urządzenia.
9. .
10. Przejdź do portalu InformaCast i sprawdź, czy urządzenia zostały dodane.

Edytowanie pliku .csv

1. Na urządzeniach, dla których chcesz uzyskać licencję, usuń wszystkie dane poza adresem MAC.
2. W pierwszym wierszu wpisz słowa „code” i „device”. Format musi być następujący: `code, device`.
3. W kolejnych wierszach wprowadź kod licencyjny i adres MAC. Format musi być następujący: `license code, MAC address`.

Uwaga

W każdym wierszu dokumentu może się znajdować tylko jeden adres MAC.

Przykład:

wiersz 1: kod,urządzenie

wiersz 2: ABC1D-23EFG-H4IJ5-KL6MN,ABC0123DEFA4

wiersz 3: ABC1D-23EFG-H4IJ5-KL67M,ABC123DE4FAB

Dodawanie aplikacji do urządzenia

1. Zaznacz urządzenia.
2. Kliknij .
3. Kliknij przycisk **Browse (Przeglądaj)** i odszukaj, a następnie zaznacz pobraną aplikację.
4. Kliknij **Next (Dalej)**.
5. Gdy zobaczysz monit o zainstalowanie aplikacji, zaznacz opcję **Yes (Tak)** i kliknij przycisk **Next (Dalej)**.
6. Kliknij przycisk **Browse (Przeglądaj)** i odszukaj plik klucza licencyjnego. Zaznacz pliki kluczy licencyjnych dla wybranych urządzeń. Adres MAC podłączonego urządzenia znajduje się w nazwie pliku.
7. Kliknij kolejno przyciski **Next (Dalej)** i **Finish (Zakończ)**.
8. W interfejsie WWW urządzenia przejdź do obszaru  **Apps (Aplikacje)**, aby uruchomić aplikację.
9. Jeśli chcesz skonfigurować inne modele urządzeń, powtórz dla nich całą procedurę.

Definiowanie zachowania urządzeń Axis na platformie InformaCast®

Oprócz elementów określonych przez Singlewire można dodać do pliku konfiguracji głośnika IP (InformaCastSpeaker.cfg) elementy specyficzne dla Axis, aby skonfigurować funkcje typowe dla urządzeń Axis lub dostosować ich zachowanie. Można skonfigurować następujące funkcje:

- Ustawienia wyświetlacza — określają zachowanie wyświetlacza w sytuacji, gdy nie ma żadnego komunikatu do wyświetlenia.
- Akcje związane z transmisjami — umożliwiają sterowanie sygnalizatorami błyskowymi, syrenami i wyglądem tekstu.

Wybór urządzenia docelowego

Wewnątrz tagu `AxisConfig` są zawarte wszystkie ustawienia specyficzne dla Axis, na przykład `DisplaySettings` lub `Actions`. Element `AxisConfig` jest objęty kontrolą wersji i umożliwia kierowanie konfiguracji zarówno do urządzeń o określonych numerach produktów, jak i do indywidualnych urządzeń, dlatego może występować wielokrotnie.

Uwaga

Plik konfiguracji może zawierać dowolną liczbę tagów `AxisConfig`, o ile nie kolidują one ze sobą.

Version	Urządzenie uwzględnia tylko wersję, którą obsługuje. Ignoruje każdy tag <code>AxisConfig</code> , w którym brakuje wersji lub który określa nieobsługiwaną wersję.
Domyślny albo specyficzny dla produktu lub dla urządzenia	Element <code>AxisConfig</code> można skonfigurować tak, aby dotyczył określonego urządzenia (przez wyszukanie adresu MAC urządzenia) lub określonego produktu (przez wyszukanie numeru produktu związanego z urządzeniem) albo definiował konfigurację domyślną (wszystko). Urządzenie wybiera tylko jeden, najbardziej konkretny element <code>AxisConfig</code> w następującej kolejności: 1. Próbuje znaleźć element <code>AxisConfig</code> specyficzny dla urządzenia 2. Jeśli go nie znajdzie, próbuje znaleźć element <code>AxisConfig</code> specyficzny dla produktu 3. Jeśli go nie znajdzie, próbuje znaleźć domyślny element <code>AxisConfig</code>

Uwaga

Aby ustalić numer produktu, użyj *interfejsu API VAPIX Get basic device information*.

Przykład:

```
<!-- Default config --> <AxisConfig version="1"></AxisConfig> <!-- Product specific config -->
<AxisConfig version="1" product-number="c1110-e"></AxisConfig> <!-- Device specific config -->
<AxisConfig version="1" mac-address="accc8e000000"></AxisConfig>
```

Ustawienia wyświetlacza

Sekcja ustawień wyświetlacza określa działanie wyświetlacza w sytuacji, gdy urządzenie nie wyświetla żadnego komunikatu.

Brightness	Ustaw ręczne lub automatyczne sterowanie jasnością.
IdleScreen	Appearance (Wygląd): • Ustaw format zegara i daty oraz kolor tekstu. Zachowanie wyświetlacza w stanie bezczynności: • Wymuś stałe włączenie lub wyłączenie ekranu trybu bezczynności. • Włącz ekran bezczynności (zegar) w przypadku wykrycia obecności. Zmienna <code>timeout-minutes</code> służy jako licznik czasu od ostatniej detekcji do wyłączenia ekranu. • Ustaw harmonogram określający, kiedy wyświetlacz trybu bezczynności ma być aktywny. Obsługiwane są zarówno harmonogram dzienny, jak i tygodniowy. Szczegółowe informacje znajdują się w poniższej specyfikacji. Na ekranie trybu bezczynności będzie wyświetlany zegar zgodny z wyglądem skonfigurowanym w ustawieniach zegara.

Uwaga

Dane przedstawione w przykładach muszą być umieszczone w tagu `AxisConfig`. Patrz .

Przykład:

`DisplaySettings`, gdzie ekran trybu bezczynności jest wyświetlany zgodnie z harmonogramem:

```
<DisplaySettings> <Brightness adaptive-brightness="true" max-adaptive-level="7" min-adaptive-level="5" manual-level="6"/> <IdleScreen> <Appearance use-24-hour-clock="true" show-date="true" show-seconds="true" background-color="#d5df2a" font-color="#29d997" language="en"/> <Schedule invert="false"> <Recurrence> <Daily start-time="09:00" end-time="21:30" mon="true" tue="true" fri="true"/> </Recurrence> </Schedule> </IdleScreen> </DisplaySettings>
```

Przykład:

`DisplaySettings`, gdzie ekran trybu bezczynności jest wyświetlany po wykryciu obecności:

```
<DisplaySettings> <Brightness adaptive-brightness="true" max-adaptive-level="7" min-adaptive-level="5" manual-level="6"/> <IdleScreen> <Appearance use-24-hour-clock="true" show-date="true" show-seconds="true" background-color="#d5df2a" font-color="#29d997" language="en"/> <PresenceDetection timeout-minutes="10" /> </IdleScreen> </DisplaySettings>
```

Akcje związane z transmisjami

Można definiować akcje związane z transmisjami, które służą do sterowania sygnalizatorami błyskowymi, syrenami i kolorami tekstu. Każda transmisja InformaCast, z wyjątkiem komunikatów wyłącznie tekstowych, ma określony poziom priorytetu. Priorytet ten wskazuje, jakiej akcji należy użyć. W przypadku komunikatów wyłącznie tekstowych stosowana jest specjalna akcja tekstowa. Jeśli jednocześnie wystąpi wiele transmisji, używana jest tylko akcja związana z transmisją o najwyższym priorytecie. W przypadku aktywowania syren i świateł komunikaty wyłącznie tekstowe są traktowane jako transmisje o niskim priorytecie. Dlatego komunikat wyłącznie tekstowy nie przerwie akcji związanej z trwającą transmisją, która powoduje włączenie syreny i światła. Komunikat tekstowy zostanie jednak wyświetlony z uwzględnieniem ustawień związanych z komunikatami wyłącznie tekstowymi.

- **Wygląd tekstu**
Dla każdej akcji można określić kolory tekstu i tła oraz liczbę wierszy.
- **Syrena i światło**

Funkcje syreny i światła można używać do aktywowania sygnalizatorów błyskowych i syren w urządzeniach wyposażonych w te elementy. Można zastosować gotowe profile utworzone w interfejsie WWW urządzenia lub bezpośrednio określić, które funkcje mają być aktywowane. Dostępne funkcje i schematy różnią się w zależności od urządzenia. Aby określić funkcje dostępne w każdym urządzeniu, można skorzystać z *interfejsu API VAPIX dla syren i światel*.

Uwaga

Dane przedstawione w przykładach muszą być umieszczone w tagu `AxisConfig`. Patrz .

Przykład:

Akcja powodująca ustawienie koloru tekstu i tła oraz aktywowanie schematu Blink w funkcji `SignalingLED` dla transmisji o priorytecie 1 i 2:

```
<AudioAction start-prio="1" end-prio="2"> <TextAppearance text-color="#ff0000" background-color="#000000" number-of-rows="2" /> <SirenAndLight> <Functions> <Function name="SignalingLED" pattern="Blink" speed="3" intensity="5"> <Colors> <Color>blue</Color> <Color>green</Color> </Colors> </Function> </Functions> </SirenAndLight> </AudioAction>
```

Przykład konfiguracji

To jest przykład pełnego pliku konfiguracji, który definiuje jedną konfigurację domyślną i jedną konfigurację używaną tylko przez urządzenie AXIS C1710:

```
<InformaCastSpeakerConfiguration> <Servers registration-interval="5" capture-keepalive-seconds="2"> <InformaCast url="http://123.45.67.89:8081/InformaCast/admin?cmd=spkr" /> </Servers> <!-- Default config --> <AxisConfig version="1"> <Actions> <AudioAction start-prio="1" end-prio="2"> <TextAppearance text-color="#ff0000" background-color="#000000" /> <SirenAndLight> <Functions> <Function name="SignalingLED" pattern="Alternate" speed="3" intensity="5"> <Colors> <Color>red</Color> <Color>green</Color> </Colors> </Function> </Functions> </SirenAndLight> </AudioAction> <AudioAction start-prio="3" end-prio="100"> <TextAppearance text-color="#00ff00" background-color="#ffffff" number-of-rows="3" /> </AudioAction> <TextOnlyAction> <TextAppearance text-color="#0000ff" background-color="#ffffff" /> </TextOnlyAction> </Actions> <DisplaySettings> <Brightness adaptive-brightness="true" max-adaptive-level="7" min-adaptive-level="5" manual-level="6"/> <IdleScreen> <Appearance use-24-hour-clock="true" show-date="true" show-seconds="true" background-color="#d5df2a" font-color="#29d997" language="en"/> <AlwaysOn/> </IdleScreen> </DisplaySettings> </AxisConfig> <!-- Config that only applies to a C1710 device --> <AxisConfig version="1" product-number="C1710"> <Actions> <AudioAction start-prio="1" end-prio="10"> <TextAppearance text-color="#ff7800" background-color="#000000" /> <SirenAndLight> <Functions> <Function name="SignalingLED" pattern="Alternate" speed="3" intensity="5"> <Colors> <Color>red</Color> <Color>blue</Color> </Colors> </Function> </Functions> </SirenAndLight> </AudioAction> <TextOnlyAction> <TextAppearance text-color="#99c1f1" background-color="#000000" /> <SirenAndLight> <Functions> <Function name="SignalingLED" pattern="Steady" speed="1" intensity="1"> <Colors> <Color>red</Color> </Colors> </Function> </Functions> </SirenAndLight> </TextOnlyAction> </Actions> </AxisConfig> <!-- Config that only applies to device with specific MAC address --> <AxisConfig version="1" mac-address="accc8e000000"> <Actions> <AudioAction start-prio="1" end-prio="10"> <SirenAndLight> <Functions> <Function name="SignalingLED" pattern="Rotate" speed="3" intensity="5"> <Colors> <Color>red</Color> <Color>blue</Color> </Colors> </Function> <Function name="siren" pattern="Alarm: Car alarm" intensity="2" /> </Functions> </SirenAndLight> </AudioAction> </Actions> </AxisConfig> </InformaCastSpeakerConfiguration>
```

Specyfikacja konfiguracji

Konfiguracja specyficzna dla Axis znajduje się w elemencie o nazwie `AxisConfig`, który jest umieszczony wewnątrz elementu `InformaCastSpeakerConfiguration`. Element `AxisConfig` jest objęty kontrolą wersji i umożliwia kierowanie konfiguracji zarówno do urządzeń o określonym numerze produktu, jak i do indywidualnych urządzeń, dlatego może występować wielokrotnie.

AxisConfig

Element `AxisConfig` bez atrybutów `product-number` i `mac-address` jest uważany za konfigurację domyślną. Elementy `AxisConfig` są stosowane zgodnie z pierwszeństwem, gdzie `mac-address` ma najwyższy priorytet, a konfiguracja domyślna — najniższy.

Atrybuty	
version (Obowiązkowy)	Urządzenie zawsze używa najnowszej wersji obsługiwanej przez bieżące oprogramowanie sprzętowe. Jeśli to się nie uda, jest generowany błąd. W takim przypadku nie są używane starsze wersje.
product-number (Opcjonalny)	- Nie może być używany razem z atrybutem mac-address. - Służy do kierowania konfiguracji do określonego typu produktu.
mac-address (Opcjonalny)	- Nie może być używany razem z atrybutem product-number. - Służy do kierowania konfiguracji do określonego urządzenia.
Elementy podrzędne	
Actions (Opcjonalny)	
DisplaySettings (Opcjonalny)	

Actions

Określa listę akcji

Elementy podrzędne
AudioAction (Wiele)
TextOnlyAction (Opcjonalny)

TextOnlyAction

Podczas transmisji wyłącznie tekstowej akcje zdefiniowane przez elementy podrzędne są stosowane przez cały czas trwania tekstu.

Elementy podrzędne
TextAppearance (Opcjonalny)
SirenAndLight (Opcjonalny)

AudioAction

Atrybuty	
start-prio (Obowiązkowy)	Wartość całkowita określająca początek zakresu priorytetów tej akcji.
end-prio (Obowiązkowy)	Wartość całkowita określająca koniec zakresu priorytetów tej akcji.
Elementy podrzędne	
TextAppearance (Opcjonalny)	
SirenAndLight (Opcjonalny)	

Zakresy priorytetów różnych akcji nie mogą się nakładać. Jeśli przedział priorytetu jest zgodny z priorytetem określonej transmisji, w czasie trwania tej transmisji zostaną zastosowane akcje zdefiniowane przez elementy podrzędne.

TextAppearance

Definiuje kolory tekstu i tła komunikatów tekstowych. Nie wpływa na wyświetlacz, jeśli transmisja nie zawiera komunikatu tekstowego.

Atrybuty	
text-color (Obowiązkowy)	Wartość RGB w formacie "#001122".
background-color (Obowiązkowy)	Wartość RGB w formacie "#001122".

SirenAndLight

Określa, jak funkcje syreny i świateł powinny być aktywowane podczas transmisji. Może to być predefiniowany profil w urządzeniu lub lista funkcji do aktywowania.

Elementy podrzędne
Functions (Jeden z)
Profile (Jeden z)

Profile

Atrybuty	
name (Obowiązkowy)	Nazwa predefiniowanego profilu syreny i świateł w urządzeniu.

Function

Określa funkcję do aktywowania. Szczegółowe informacje można znaleźć w *dokumentacji interfejsu VAPIX dla syren i świateł*. Dostępne funkcje i schematy zależą od urządzenia.

Atrybuty	
name (Obowiązkowy)	
pattern (Obowiązkowy)	
speed (Opcjonalny)	
intensity (Opcjonalny)	
priority (Opcjonalny)	
Elementy podrzędne	
Colors (Opcjonalny)	Wymagany przez niektóre funkcje.

Colors

Lista kolorów używanych w schemacie.

Elementy podrzędne
Color (Wiele)

Color

Zawartość
Nazwa koloru obsługiwane przez schemat. Przykład: <code><Color>red</Color></code>

DisplaySettings

Ustawienia wyświetlacza w sytuacji, gdy nie jest wyświetlany żaden komunikat.

Elementy podrzędne
Brightness (Opcjonalny)
IdleScreen (Opcjonalny)

Brightness

Atrybuty	
<code>adaptive-brightness</code> (Obowiązkowy)	- Informuje, czy jasność powinna być regulowana automatycznie. - Wartość logiczna <code>true</code> lub <code>false</code>
<code>max-adaptive-level</code> (Obowiązkowy)	- Maksymalna dopuszczalna jasność w przypadku regulacji automatycznej. - Liczba całkowita. Dozwolone wartości: "1", "2", "3", "4", "5", "6", "7".
<code>min-adaptive-level</code> (Obowiązkowy)	- Minimalna dopuszczalna jasność w przypadku regulacji automatycznej. - Liczba całkowita. Dozwolone wartości: "1", "2", "3", "4", "5", "6", "7".
<code>manual-level</code> (Obowiązkowy)	- Jasność w przypadku, gdy nie jest używana regulacja automatyczna. - Liczba całkowita. Dozwolone wartości: "1", "2", "3", "4", "5", "6", "7".

Appearance

Steruje wyglądem wyświetlacza, gdy nie jest wyświetlany żaden komunikat.

Atrybuty	
<code>use-24-hour-clock</code>	Wartość logiczna <code>true</code> lub <code>false</code>
<code>show-date</code>	Wartość logiczna <code>true</code> lub <code>false</code>
<code>show-seconds</code>	Wartość logiczna <code>true</code> lub <code>false</code>
<code>background-color</code>	Wartość RGB w formacie "#001122"

font-color	Wartość RGB w formacie "#001122"
language	Dozwolone wartości: "de", "en", "es", "fr", "it".

IdleScreen

Wybiera tryb wyświetlacza w stanie bezczynności.

Elementy podrzędne
Appearance (Opcjonalny)
AlwaysOn (Jeden z)
AlwaysOff (Jeden z)
Schedule (Jeden z)
PresenceDetection (Jeden z)

AlwaysOn

Wyświetlacz jest zawsze włączony.

AlwaysOff

Wyświetlacz jest zawsze wyłączony.

Schedule

Włącza i wyłącza wyświetlacz na podstawie harmonogramu.

Atrybuty	
invert (Obowiązkowy)	Wartość logiczna <code>true</code> lub <code>false</code> . W przypadku ustawienia wartości <code>true</code> harmonogram zostanie odwrócony. W związku z tym w przedziale czasowym, w którym zegar normalnie byłby włączony, będzie on wyłączony.
Elementy podrzędne	
Recurrence (Obowiązkowy)	

PresenceDetection

Atrybuty	
timeout-minutes	Wyrażony w minutach czas braku obecności, po którym nastąpi wyłączenie wyświetlacza.

Recurrence

Wybiera harmonogram dzienny lub tygodniowy.

Elementy podrzędne
Daily (Jeden z)
Weekly (Jeden z)

Daily

Tworzy harmonogram aktywny w określonych godzinach w wybrane dni.

Atrybuty	
start-time	Godzina rozpoczęcia w formacie "09:00".
end-time	Godzina zakończenia w formacie "21:30".
mon	true oznacza aktywowanie w poniedziałki
tue	true oznacza aktywowanie we wtorki
wed	true oznacza aktywowanie w środy
thu	true oznacza aktywowanie w czwartki
fri	true oznacza aktywowanie w piątki
sat	true oznacza aktywowanie w soboty
sun	true oznacza aktywowanie w niedziele

Weekly

Tworzy harmonogram aktywny od dnia rozpoczęcia do dnia zakończenia w określonych godzinach.

Atrybuty	
start-day	Dzień tygodnia, w którym harmonogram się rozpoczyna, podany w postaci trzech liter, np. Tue.
start-time	Godzina rozpoczęcia w formacie "09:00".
end-day	Dzień tygodnia, w którym harmonogram się rozpoczyna, podany w postaci trzech liter, np. Thu.
end-time	Godzina zakończenia w formacie "21:30".

Wykonywanie i odbieranie połączeń SIP

Zanim rozpoczniesz

- Włącz funkcję interkomu SIP dla urządzenia na serwerze InformaCast.
- Przydziel unikalny numer wybierania do każdego urządzenia.
- Podłącz fizyczny przycisk do portu WE/WY 1.

Uwaga

Jeśli włączysz automatyczne odbieranie połączeń, możesz używać SIP bez przycisku. Aby ręcznie wykonywać połączenia lub rozłączać się na urządzeniu, potrzebny jest przycisk podłączony do portu WE/WY 1.

Wykonywanie połączenia

1. Naciśnij przycisk podłączony do portu WE/WY 1. Urządzenie wybierze numer skonfigurowany na serwerze InformaCast.
2. Po nawiązaniu połączenia zacznij mówić do mikrofonu urządzenia.
3. Ponownie naciśnij przycisk, aby zakończyć połączenie.

Odbieranie połączeń

Możesz skonfigurować urządzenie tak, aby połączenia przychodzące były odbierane w sposób automatyczny lub ręczny.

- **Odbierz automatycznie:**
 1. Urządzenie automatycznie odbiera połączenia przychodzące.
 2. Osoba dzwoniąca decyduje, kiedy zakończyć rozmowę.
- **Odbieranie ręczne:**
 1. Gdy urządzenie zadzwoni, naciśnij przycisk podłączony do portu WE/WY 1, aby odebrać połączenie.
 2. Ponownie naciśnij przycisk, aby zakończyć połączenie.

Kontakt z pomocą techniczną

Aby uzyskać pomoc, przejdź na stronę [*axis.com/support*](https://axis.com/support).

T10208248_pl

2025-11 (M6.3)

© 2024 – 2025 Axis Communications AB