

# AXIS A4120-E Reader with Keypad

## Instalacja



Aby obejrzeć ten film wideo, przejdź do internetowej wersji dokumentu.

*Film instruktażowy dotyczący montażu AXIS A4120-VE Reader with Keypad*

## Okablowanie

Podłącz przewody czytnika do kontrolera drzwi według informacji znajdujących się w tabeli.

AXIS A4020-E AXIS A4120-E	AXIS A1001	Inne kontrolery drzwi Axis
B	A	B
A	B	A
+	12 V	12 V
-	-	-

## Konfiguracja urządzenia


Urządzenie fabrycznie działa jako standardowy czytnik OSDP. W aplikacji AXIS Camera Station Secure Entry można uzyskać dostęp do jego poszczególnych funkcji i zmienić ustawienia. Poniżej przedstawiono przykład konfiguracji urządzenia przy użyciu AXIS Camera Station Secure Entry.

### Szyfrowana komunikacja

#### Bezpieczny kanał OSDP

AXIS Camera Station Secure Entry obsługuje bezpieczny kanał OSDP (Open Supervised Device Protocol), który umożliwia szyfrowanie komunikacji pomiędzy kontrolerem i czytnikami Axis.

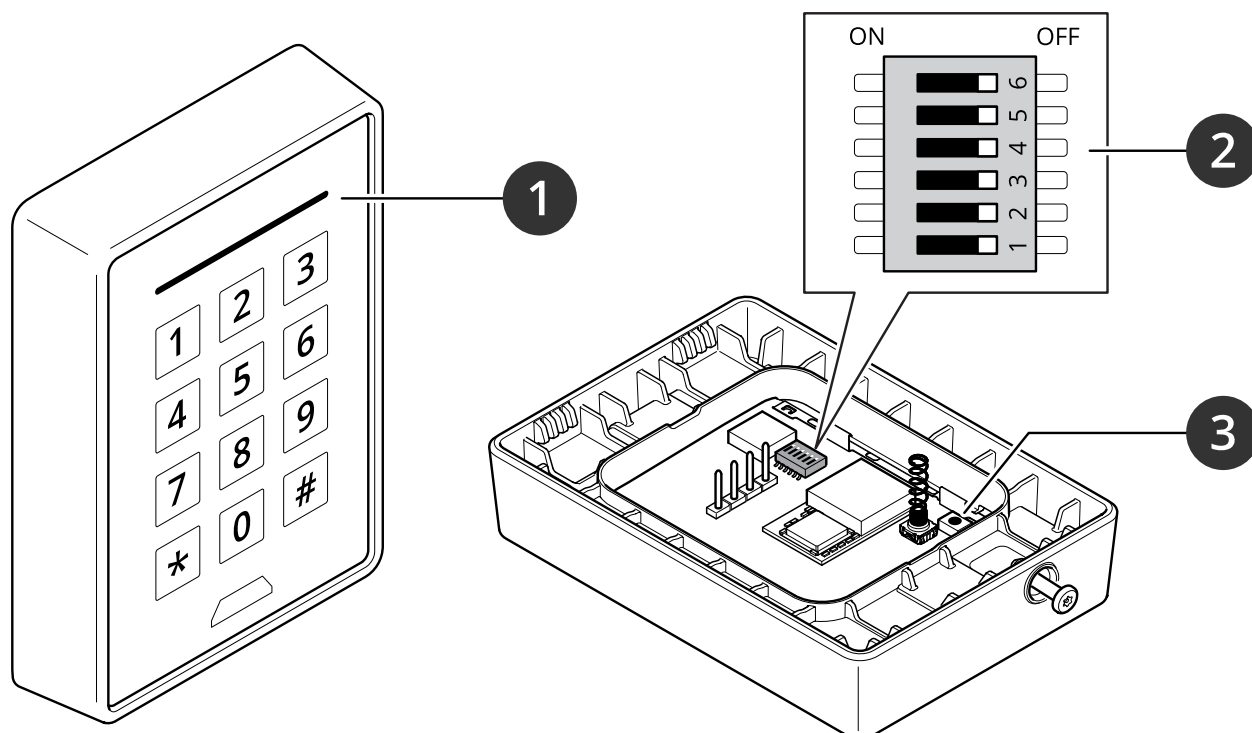
Włączenie bezpiecznego kanału OSDP dla całego systemu:

1. Przejdź do **Configuration > Access control > Encrypted communication (Konfiguracja > Kontrola dostępu > Komunikacja szyfrowana)**.
2. Podaj główny klucz szyfrowania i kliknij **OK**.
3. Włącz **OSDP Secure Channel (Bezpieczny kanał OSDP)**. Opcja ta jest dostępna tylko po wprowadzeniu głównego klucza szyfrowania.
4. Domyślnie główny klucz szyfrowania generuje klucz bezpiecznego kanału OSDP. Aby ręcznie ustawić klucz bezpiecznego kanału OSDP:
  - 4.1. W obszarze **OSDP Secure Channel (Bezpieczny kanał OSDP)** kliknij .
  - 4.2. Wyczyść opcję **Use main encryption key to generate OSDP Secure Channel key (Użyj głównego klucza szyfrowania, aby wygenerować klucz bezpiecznego kanału OSDP)**.
  - 4.3. Wpisz klucz bezpiecznego kanału OSDP, a następnie kliknij **OK**.

Aby włączyć lub wyłączyć bezpieczny kanał OSDP dla konkretnego czytnika, zobacz *Drzwi i strefy*.

## Specyfikacje

### Przegląd produktów



- 1 Pasek wskaźnika czytnika kart
- 2 Mikroprzełączniki (DIP)
- 3 Przycisk kontrolny

### Pasek wskaźnika czytnika kart

Zachowanie	Status
Czerwona, miga	Oczekiwanie na połączenie z kontrolerem

### Mikroprzełączniki (DIP)

Przełącznik DIP	Ustawienia domyślne	Funkcje
1	Wył.	OSDP address (Adres OSDP): Off + Off = 0* Off + On = 1 On + Off = 2 On + On = 3
2	Wył.	
3	Wył.	Zakończenie RS485, Off = aktywne
4	Wył.	Tryb dla osób niedowidzących**
5	Wył.	Podświetlenie klawiatury, On = zawsze włączone, Off = sterowane przez OSDP

6	Wył.	Tryb bezpieczny***
<p>* Jeżeli przełączniki nr 1 i 2 są ustawione jako wyłączone, można użyć polecenia <code>osdp_COMSET</code>, aby zmienić adres.</p> <p>** W trybie dla osób niedowidzących dodawane jest opóźnienie przed zarejestrowaniem naciśnięcia klawisza. Tryb dla osób niedowidzących należy włączać tylko jeżeli na urządzeniu jest zainstalowana etykieta alfabetu Braille'a AXIS TA4401.</p> <p>*** Gdy tryb bezpieczny jest włączony, czytnik nie zezwoli na nieszyfrowaną komunikację. Patrz <i>Szyfrowana komunikacja, on page 3</i>.</p>		

## Przyciski

### Przycisk kontrolny

Przycisk kontrolny ma następujące zastosowania:

- Przywracania domyślnych ustawień fabrycznych produktu. Patrz *Przywróć domyślne ustawienia fabryczne, on page 6*.

### Prędkość transmisji

Domyślna wartość szybkości transmisji to 9600. Aby ją zmienić, użyj polecenia `osdp_COMSET`.

## Rozwiązywanie problemów –

### Przywróć domyślne ustawienia fabryczne

Opcja resetowania do domyślnych ustawień fabrycznych powoduje przywrócenie wszystkich ustawień fabrycznych produktu.



Aby obejrzeć ten film wideo, przejdź do internetowej wersji dokumentu.

1. Zdejmij urządzenie z płyty tylnej. To spowoduje odłączenie zasilania od urządzenia.
2. Zdejmij złącze z płyty tylnej.
3. Użyj tępego narzędzia, aby nacisnąć i przytrzymać przycisk kontrolny podczas ponownego podłączania zasilania przez podłączenie bloku złączy do styków urządzenia. Patrz *Przeгляд produktów, on page 4*. Po ponownym podłączeniu zasilania usłyszysz krótki sygnał dźwiękowy. Będzie on oznaczał, że został naciśnięty przycisk kontrolny.
4. Przytrzymaj naciśnięty przycisk kontrolny przez kilka sekund.
5. Zwolnij przycisk Control. Usłyszysz sygnał dźwiękowy. Będzie on oznaczał przywrócenie ustawień fabrycznych w urządzeniu.
6. Włóż blok złączy na swoje miejsce na płycie tylnej.
7. Zawieś urządzenie na płycie tylnej i zatrzaśnij powoli moduł.



T10177621\_pl

2026-03 (M5.2)

© 2021 – 2025 Axis Communications AB