

AXIS A4120-E Reader con teclado

Manual del usuario

Instalación



Video de instalación del AXIS A4120-E Reader with Keypad

Cableado

Conecte los cables del lector al controlador de puerta como se indica en la tabla.

AXIS A4020-E AXIS A4120-E	AXIS A1001	Otros controladores de puerta de Axis
B	A	B
A	B	A
+	12 V	12 V
-	-	-

Configure su dispositivo


El dispositivo funciona como un lector OSDP estándar listo para usar. Puede acceder a funciones específicas y cambiar ajustes en AXIS Camera Station Secure Entry. A continuación se muestra un ejemplo de cómo configurar el dispositivo mediante AXIS Camera Station Secure Entry.

Comunicación cifrada

Canal seguro OSDP

AXIS Camera Station Secure Entry admite el canal seguro OSDP (Protocolo abierto de dispositivos supervisados) para activar el cifrado de la línea entre el controlador y los lectores de Axis.

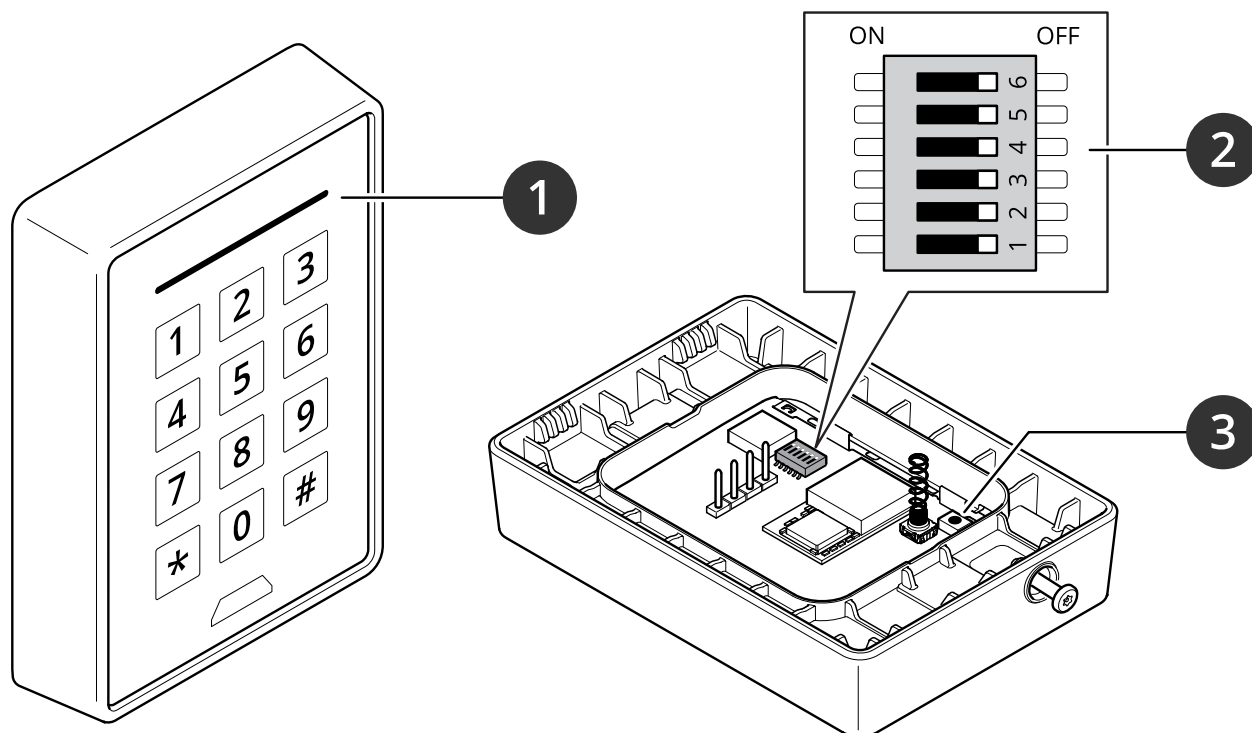
Para activar OSDP Secure Channel en todo un sistema:

1. Vaya a **Configuration > Access control > Encrypted communication (Configuración > Control de acceso > Comunicación cifrada)**.
2. Introduzca la clave de cifrado principal y haga clic en **OK (Aceptar)**.
3. Active **OSDP Secure Channel (Canal seguro OSDP)**. Esta opción solo está disponible una vez que haya introducido la clave de cifrado principal.
4. De forma predeterminada, la clave de cifrado principal genera una clave de canal seguro OSDP. Para configurar manualmente la clave de canal seguro OSDP:
 - 4.1. En **OSDP Secure Channel (Canal seguro OSDP)**, haga clic en .
 - 4.2. Elimine **Use main encryption key to generate OSDP Secure Channel key (Utilice la clave de cifrado principal para generar la clave de canal seguro OSDP)**.
 - 4.3. Introduzca la clave de canal seguro OSDP y haga clic en **OK (Aceptar)**.

Para encender o apagar el canal seguro OSDP para un lector específico, consulte *Doors and zones (Puertas y zonas)*.

Especificaciones

Guía de productos



- 1 Banda del indicador del lector
- 2 Switches DIP
- 3 Botón de control

Banda del indicador del lector

Comportamiento	Estado
Rojo parpadeante	Esperando a la conexión con el controlador

Switches DIP

Switch DIP	Configuración predeterminada	Función
1	Apagado	Dirección OSDP:
2	Apagado	Desactivado + Desactivado = 0* Desactivado + Activado = 1 Activado + Desactivado = 2 Encendido + Encendido = 3
3	Apagado	Terminación RS485, Apagado = activo
4	Apagado	Modo para usuarios con problemas visuales**

5	Apagado	Teclado numérico retroiluminado, On = siempre activado, Off = controlado por OSDP
6	Apagado	Modo seguro***
<p>* Si los switches 1 y 2 se han configurado en Off (Apagado), puede usar el comando <code>osdp_COMSET</code> para cambiar la dirección.</p> <p>** El modo para usuarios con problemas visuales añade un retraso antes de que se registre el pulsado de una tecla. Active el modo para usuarios con problemas visuales solo si la etiqueta de Braille AXIS TA4401 4401 está instalada en el dispositivo.</p> <p>*** Cuando el modo seguro está activado, el lector no permite la comunicación sin cifrar. Vea <i>Comunicación cifrada</i>, on page 3.</p>		

Botones

Botón de control

El botón de control se utiliza para lo siguiente:

- Restablecer el producto a la configuración predeterminada de fábrica. Vea *Restablecimiento a la configuración predeterminada de fábrica*, on page 6.

Velocidad en baudios

La velocidad en baudios predeterminada es 9600. Para cambiarla, use el comando `osdp_COMSET`.

Localización de problemas

Restablecimiento a la configuración predeterminada de fábrica

Todos los valores se restablecen a la configuración predeterminada de fábrica.



1. Quite el dispositivo de la placa posterior. Se desconecta la alimentación del dispositivo.
2. Extraiga el conector de la placa posterior.
3. Utilice un instrumento sin punta para mantener pulsado el botón de control mientras vuelve a conectar la alimentación uniendo el bloque de terminales a los pines del dispositivo. Vea *Guía de productos, on page 4*. Cuando vuelva a haber alimentación, oirá un breve sonido. Indica que se ha pulsado el botón.
4. Mantenga pulsado el botón de control durante unos segundos.
5. Suelte el botón de control. Oirá un sonido que indica que el dispositivo se ha restablecido a la configuración predeterminada de fábrica.
6. Coloque el bloque de terminales en su sitio en la placa posterior.
7. Enganche el dispositivo a la placa posterior y cierre la unidad lentamente.

T10177621_es

2026-03 (M5.2)

© 2021 – 2025 Axis Communications AB