

AXIS A4120-E Reader with Keypad

Manual del usuario

AXIS A4120-E Reader with Keypad

Instalación

Instalación



Para ver este vídeo, vaya a la versión web de este documento.

www.axis.com/products/online-manual/70694#t10181121_es

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
-	-	-

AXIS A4120-E Reader with Keypad

Configure su dispositivo

Configure su dispositivo



El dispositivo funciona como lector OSDP estándar listo para usarse. Puede acceder a características específicas y cambiar los 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 el sistema:

1. Vaya a **Configuration > Access control > Encrypted communication (Configuración > Control de acceso > Comunicación cifrada)**.
2. Especifique la clave de cifrado principal y haga clic en **OK (Aceptar)**. Para cambiar la clave de cifrado principal, haga clic en  .
3. Active **OSDP Secure Channel (Canal seguro OSDP)**. Esta opción solo está disponible una vez que haya establecido la clave de cifrado principal.
4. De forma predeterminada, la clave del canal seguro OSDP es generada por la clave de cifrado principal. 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)*.

AXIS A4120-E Reader with Keypad

Solución de problemas

Solución de problemas

Restablecimiento a la configuración predeterminada de fábrica

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



Para ver este vídeo, vaya a la versión web de este documento.

www.axis.com/products/online-manual/70694#t10180401_es

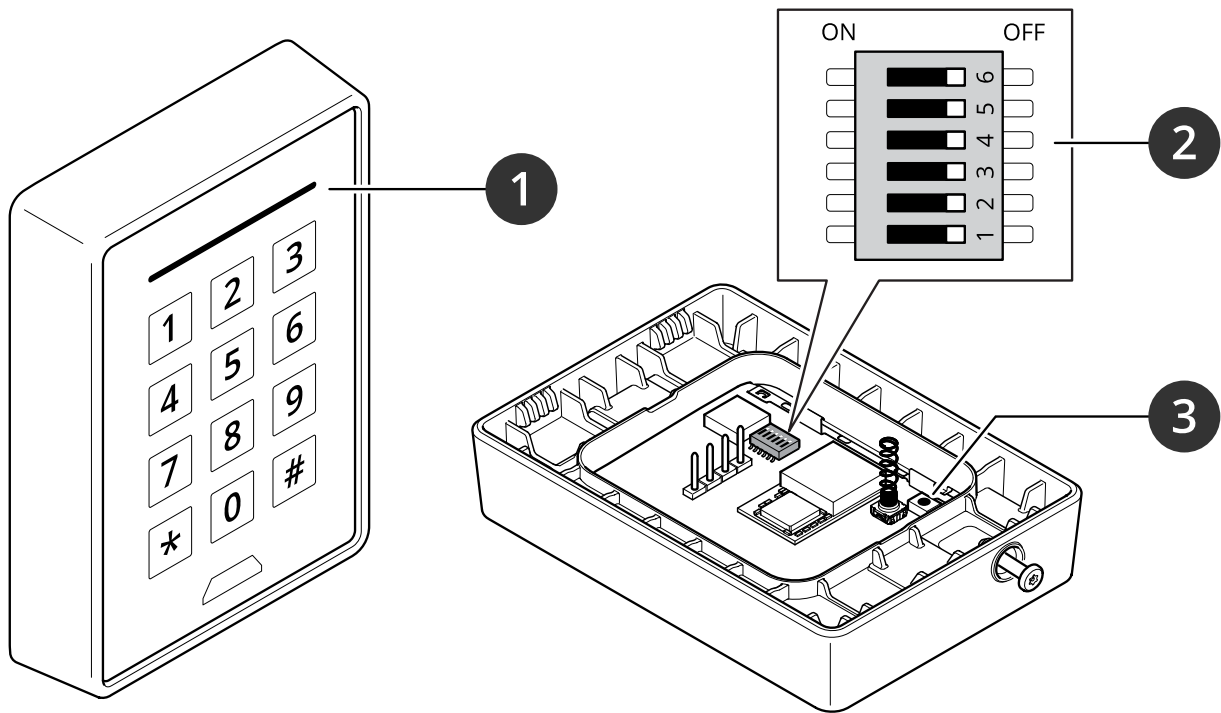
1. Quite el dispositivo de la placa posterior. Se desconecta la alimentación del dispositivo.
2. Extraiga el conector de la placa posterior.
3. Utilice un instrumento sin punta para mantener pulsado el botón de control mientras vuelve a conectar la alimentación uniendo el bloque de terminales a los pines del dispositivo. Consulte *Información general del producto en la página 5*. 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.

AXIS A4120-E Reader with Keypad

Especificaciones

Especificaciones

Información general del producto



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

Banda del indicador del lector

Comportamiento	Estado
Rojo intermitente	En espera de la conexión con el controlador

Switches DIP

Switch DIP	Ajuste predeterminado	Función
1	Desactivado	Dirección OSDP: Desactivado + Desactivado = 0* Desactivado + Activado = 1 On + Off = 2 On + On = 3
2	Desactivado	
3	Desactivado	Terminación RS485, Off = activado
4	Desactivado	Modo para usuarios con problemas visuales**

AXIS A4120-E Reader with Keypad

Especificaciones

5	Desactivado	Teclado numérico retroiluminado, On = siempre activado, Off = controlado por OSDP
6	Desactivado	Modo seguro***
<p>* Cuando los conmutadores 1 y 2 estén desactivados, puede usar el comando <code>osdp_COMSET</code> para cambiar la dirección. ** 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. *** Cuando el modo seguro está activado, el lector no permite la comunicación sin cifrar. Consulte <i>Comunicación cifrada en la página 3</i>.</p>		

Botones

Botón de control

El botón de control se utiliza para lo siguiente:

- Restablecer el producto a los ajustes predeterminados de fábrica. Consulte *Restablecimiento a la configuración predeterminada de fábrica en la página 4*.

Velocidad en baudios

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

