

# **AXIS A4020-E Reader**

## Installazione



Per guardare questo video, andare alla versione web di questo documento.

*Video di installazione del dispositivo*

## Cablaggio

Collega i cavi dal lettore al door controller come indicato dalla tabella.

AXIS A4020-E AXIS A4120-E	AXIS A1001	Altri door controller Axis
B	A	B
A	B	A
+	12 V	12 V
-	-	-

## Configurare il dispositivo


Il dispositivo funziona come lettore OSDP standard. È possibile accedere a funzioni specifiche e modificare le impostazioni in AXIS Camera Station Secure Entry. Di seguito è riportato un esempio di configurazione del dispositivo tramite AXIS Camera Station Secure Entry.

### Comunicazione crittografata

#### Canale sicuro OSDP

AXIS Camera Station Secure Entry supporta il canale sicuro OSDP (Open Supervised Device Protocol) per l'attivazione della crittografia della linea tra il dispositivo di controllo e i lettori Axis.

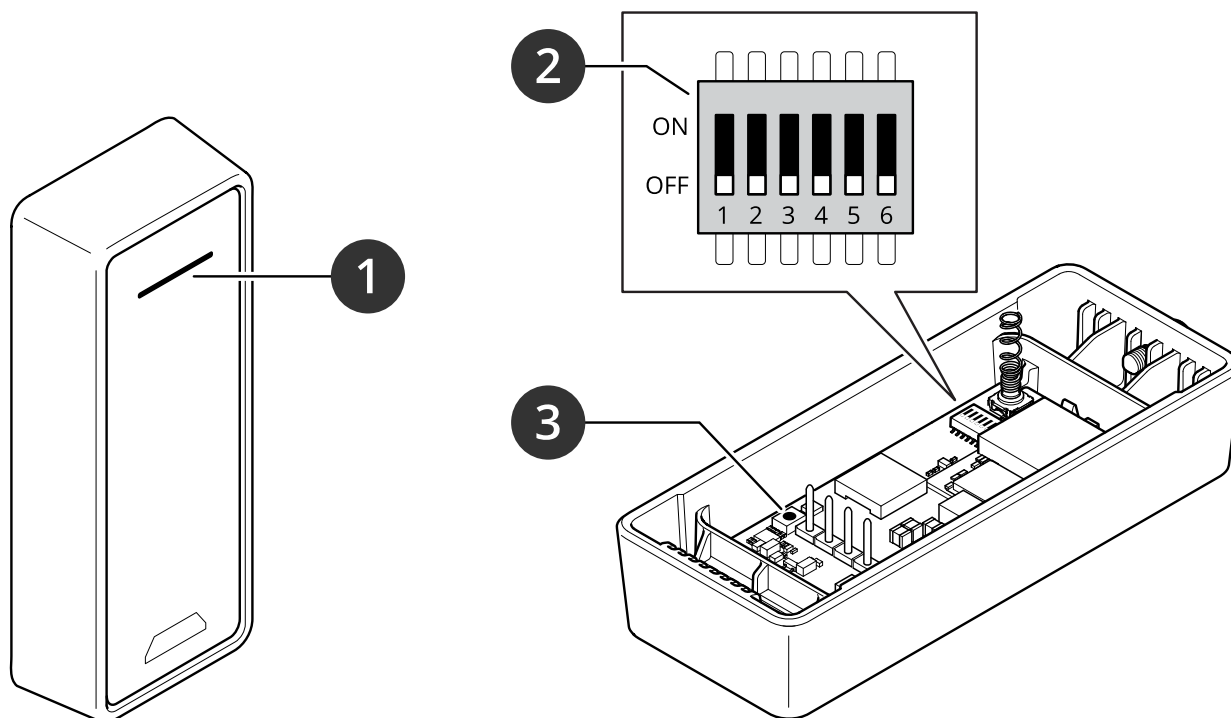
Per attivare il canale sicuro OSDP per un intero sistema:

1. Andare a **Configuration > Access control > Encrypted communication (Configurazione > Controllo degli accessi > Comunicazione crittografata)**.
2. Inserire la chiave di crittografia principale e fare clic su **OK**.
3. Attivare **OSDP Secure Channel (Canale sicuro OSDP)**. Solo dopo l'inserimento della chiave di crittografia principale questa opzione diventa disponibile.
4. Per impostazione predefinita, la chiave di crittografia principale genera una chiave del canale sicuro OSDP. Per impostare in modo manuale la chiave del canale sicuro OSDP:
  - 4.1. In **OSDP Secure Channel (Canale sicuro OSDP)** fare clic su .
  - 4.2. Deselezionare **Use main encryption key to generate OSDP Secure Channel key (Utilizzare la chiave di crittografia principale per generare la chiave del canale sicuro OSDP)**.
  - 4.3. Inserire la chiave del canale sicuro OSDP e fare clic su **OK**.

Per l'attivazione o la disattivazione del canale sicuro OSDP per un lettore specifico, vedere *Porte e zone*.

## Dati tecnici

### Panoramica dei prodotti



- 1 Striscia indicatore lettore
- 2 DIP switch
- 3 Pulsante di comando

### Striscia indicatore lettore

Comportamento	Stato
luce lampeggiante rossa	In attesa della connessione del controller

### DIP switch

Interruttore DIP	Impostazione predefinita	Funzione	
1	Off	Indirizzo OSDP: Off + Off = 0* Off + On = 1 On + Off = 2 On + On = 3	
2	Off		
3	Off		Terminazione RS485, Off = attivo
4	Off		-
5	Off	-	

6	Off	Modalità sicura
* Quando gli switch 1 e 2 sono impostati su Off, è possibile usare il comando <code>osdp_COMSET</code> per modificare l'indirizzo.		

## **Pulsanti**

### **Pulsante di comando**

Il pulsante di comando viene utilizzato per:

- Ripristino del dispositivo alle impostazioni predefinite di fabbrica. Vedere *Ripristino delle impostazioni predefinite di fabbrica, on page 6*.

### **Velocità di trasmissione**

La velocità di trasmissione predefinita è di 9.600. Per modificarla, usare il comando `osdp_COMSET`.

## Risoluzione dei problemi

### Ripristino delle impostazioni predefinite di fabbrica

Un ripristino delle impostazioni di fabbrica consente di ripristinare le impostazioni di fabbrica per tutti i parametri.



Per guardare questo video, andare alla versione web di questo documento.

1. Rimuovere il dispositivo dalla piastra posteriore. Ciò scollega l'alimentazione dal dispositivo.
2. Rimuovere il connettore dalla piastra posteriore.
3. Utilizzare uno strumento arrotondato per tenere premuto il pulsante di comando mentre si ricollega l'alimentazione collegando la morsettiera ai pin del dispositivo. Vedere *Panoramica dei prodotti, on page 4*. Si sentirà un breve segnale acustico quando l'alimentazione sarà ricollegata. Indica che il pulsante di comando è stato premuto.
4. Tenere il pulsante di comando premuto per qualche secondo.
5. Rilasciare il pulsante di comando. Sentirai un segnale acustico che indica l'avvenuto ripristino alle impostazioni predefinite di fabbrica del dispositivo.
6. Collocare la morsettiera al suo posto nella piastra posteriore.
7. Agganciare il dispositivo alla piastra posteriore e chiudere l'unità lentamente.



T10171378\_it

2026-03 (M7.2)

© 2021 – 2026 Axis Communications AB