



設置

設置



AXIS A4120-E Reader with Keypadのインストールビデオ

配線

表に従って、リーダーからドアコントローラーに配線します。

AXIS A4020-E AXIS A4120-E	AXIS A1001	その他のAxis ドアコントローラー
В	А	В
А	В	А
+	12 V	12 V
-	-	-

デバイスを構成する

デバイスを構成する

このデバイスは、すぐに使用できる標準のOSDPリーダーとして機能します。AXIS Camera Station Secure Entryで 特定の機能にアクセスし、設定を変更できます。以下に、AXIS Camera Station Secure Entryを使用してデバイ スを設定する例を示します。

暗号化通信

OSDPセキュアチャンネル

AXIS Camera Station Secure Entryは、OSDP (Open Supervised Device Protocol) セキュアチャンネルに対応し、コントローラーとAxisリーダー間の回線暗号化を可能にします。

システム全体でOSDPセキュアチャンネルをオンにするには:

- 1. [Configuration > Access control > Encrypted communication (設定 > アクセスコントロール > 暗 **号化通信**)] に移動します。
- 2. メインの暗号化キーを指定し、[**OK**]をクリックします。メイン暗号化キーを変更するには、 ダをクリックします。
- 3. [OSDP Secure Channel (OSDP セキュアチャンネル)]をオンにします。このオプションは、メインの 暗号化キーを設定した後にのみ使用できます。
- 4. デフォルトでは、OSDPセキュアチャンネルキーはメイン暗号化キーによって生成されます。OSDPセ キュアチャンネルキーを手動で設定するには:
 - 4.1 [OSDP Secure Channel (OSDP セキュアチャンネル)] で、 🖉 をクリックします。
 - 4.2 [Use main encryption key to generate OSDP Secure Channel key (メイン暗号化キーを使用してOSDP セキュアチャンネルキーを生成する)] をクリアします。
 - 4.3 OSDPセキュアチャンネルキーを入力し、[OK]をクリックします。

特定のリーダーでOSDPセキュアチャンネルをオンまたはオフにする方法については、*ドアとゾーン*を参照して ください。 トラブルシューティング

トラブルシューティング

工場出荷時の設定にリセットする

工場出荷時の設定へのリセットを行うと、すべての設定が工場出荷時の値にリセットされます。



- 1. バックプレートからデバイスを取り外します。これにより、デバイスが電源から切断されます。
- 2. バックプレートからコネクターを取り外します。
- 3. コントロールボタンを押しながら、鋭利でない器具を使用してターミナルブロックをデバイスのピンに接続することで、デバイスが電源に再接続されます。5 ページ製品の概要を参照してください。電源に再接続されると、短いビープ音が鳴ります。これは、コントロールボタンが押されていることを示します。
- 4. そのままコントロールボタンを数秒間押し続けます。
- コントロールボタンを離します。再びビープ音が鳴ります。これは、デバイスが工場出荷時の設定 にリセットされたことを示します。
- 6. ターミナルブロックをバックプレートの所定位置に置きます。
- 7. デバイスをバックプレートに取り付け、ユニットのふたをゆっくりと閉じます。

仕様

仕様

製品の概要



 $\begin{array}{rcrcr}
1 & U - \vec{y} - \ell \nu \vec{y} \\
2 & D P \lambda \ell \nu \vec{y} \\
3 & J \nu \ell D - \mu \vec{x} \rho \nu
\end{array}$

リーダーインジケーターストライプ

挙動	状態
赤: 点滅	コントローラーの接続を待っています

DIPスイッチ

DIPスイッチ	デフォルト設定	機能
1	Off	OSDPアドレス:
2	Off	$Off + Off = 0^*$ Off + On = 1 On + Off = 2 On + On = 3
3	Off	RS485終端、Off=アクティブ
4	Off	視覚障碍モード**

仕様

5	Off	キーパッドバックライト、On=常 にオン、Off=OSDPによる制御		
6	Off	セキュアモード***		
* スイッチ1と2の両方をOffに設定すると、osdp_COMSETコマンドを使用してアドレスを変更できます。 ** 視覚障碍モードでは、キーの押下が登録される前に遅延が追加されます。AXIS TA4401点字ラベルがデバイス にインストールされている場合にのみ、視覚障碍モードをオンにします。 *** セキュアモードをオンにすると、リーダーは暗号化されていない通信を許可しません。 <i>3 ページ暗号</i> <i>化通信</i> を参照してください。				

ボタン

コントロールボタン

コントロールボタンは、以下の用途で使用します。

• 製品を工場出荷時の設定にリセットする。 *4 ページ工場出荷時の設定にリセットする*を参照して ください。

ボーレート

デフォルトのボーレートは9,600です。この値を変更するには、osdp_COMSETコマンドを使用します。

ユーザーマニュアル AXIS A4120-E Reader with Keypad © Axis Communications AB, 2021 - 2022 Ver. M2.2 日付: 2022年5月 文書番号 T10177621