

## AXIS A4131-E Reader with Keypad 安全性の高いタッチ式キーパッド付きRFIDリーダー

このOSDPリーダーは、13.56 MHzのほとんどのスマートRFIDカードタイプに対応しており、セキュアでシームレスな入場を実現します。直感的なタッチ式キーパッドを搭載し、二要素認証をサポートしています。単一のギャングボックスや壁に容易に取り付けることができます。OSDPに対応するAxisおよびサードパーティ製のアクセスコントロールシステムとの高い相互運用性が保証されたOSDPセキュアプロファイルです。また、Axisのドアコントローラーによるリモート管理にも対応しており、どこからでも新機能へのアクセス、デバイスの設定、セキュリティアップデートの適用が可能です。EAL6+認定のセキュアエレメントで保護を強化します。さらに、トランスペアレントモードによってセキュアなエンドツーエンドの暗号化が実現します。

- > Axisのドアコントローラーや認証情報との完全な互換性
- > 過酷な環境下での使用を可能にするIP66、IK07規格
- > EAL6+認定のセキュアエレメントとトランスペアレントモード
- > 何度でも使える直感的なタッチキーパッドが備わっています



# AXIS A4131-E Reader with Keypad

## RFIDリーダー

リーダー技術  
13.56 MHz ISO14443-A: MIFARE Classic®、MIFARE Plus®、MIFARE DESFire® EV1、EV2、EV3

ネットワークプロトコル  
Open Supervised Device Protocol (OSDP)  
OSDPセキュアプロファイル検証済み  
マルチドロップ

アラームステータス表示  
ユーザーフィードバック、ブザーには RGB LED を使用

## いたずら検出

検知タイプ  
いたずら検知スイッチを内蔵しており、筐体の開放や壁からの取り外しを検知することができます。

## 認証

EMC  
CISPR 32 Class B、EN 61000-6-1、EN 61000-6-3、  
FCC Part 15 Subpart B Class B、  
RCM AS/NZS CISPR 32 Class B

安全性  
CAN/CSA-C22.2 No. 60950-22、  
CAN/CSA C22.2 No. 62368-1、IEC/EN/UL 60950-22、  
IEC/EN/UL 62368-1、UL 294、UL 62368-1、UL 60950-22

環境  
IEC 60068-2-1、IEC 60068-2-2、IEC 60068-2-6、  
IEC 60068-2-14、IEC 60068-2-27、IEC 60068-2-78、  
IEC/EN 60529 IP66、IEC/EN 62262 IK07

無線  
EN 62311、EN 300330、EN 301489-1、  
EN 301489-3、FCC Part 15 Subpart C、RSS-102、  
RSS-210

サイバーセキュリティ  
EN 18031-1

## サイバーセキュリティ

エッジセキュリティ  
ソフトウェア: 署名付きデバイスソフトウェア  
ハードウェア: 安全なキーストア: セキュアエレメント (CC EAL 6+、FIPS 140-3 Level 3)  
セキュアブート

文書化  
Axis脆弱性管理ポリシー  
Axisセキュリティ開発モデル  
AXIS OSソフトウェア部品表 (SBOM)  
ドキュメントをダウンロードするには、[axis.com/support/cybersecurity/resources/](https://axis.com/support/cybersecurity/resources/)にアクセスしてください。  
Axisのサイバーセキュリティのサポートの詳細については、[axis.com/cybersecurity/](https://axis.com/cybersecurity/)にアクセスしてください。

## 概要

キーパッド  
静電容量式タッチ、3×4レイアウト

ケーシング  
IP66およびIK07規格に準拠したプラスチック製ケース  
ハードコーティングを施した耐スクラッチ・耐衝撃性の高い前面  
カラー: 黒 NCS S 9000-N

取付  
シングルギャングボックスドアへの設置や平面への取り付けに最適

電源  
入力: 12 V DC  
消費電流: 標準 90 mA @12 V、最大134 mA @ 12V  
13.56 MHz最大RF送信電力 = -37.1 dBm (ERP)

コネクター  
RS485 (A/B)および電源 (+/-) 用4ピンターミナルブロック

ケーブル要件  
電力: 18~14 AWG (0.13~2.0809 mm<sup>2</sup>)。最大200 m (656 ft) に対応 - 18 AWG  
リーダーデータ: シールド付きツイストペア1本、22~14 AWG (0.13~2.0809 mm<sup>2</sup>)、120 ohmインピーダンス、AおよびB用  
最大1000 m (3281 ft) に対応 - 22 AWG

動作温度  
-40°C~65°C (-40 ° F~149 ° F)  
湿度: 10~100% RH (結露可)

#### 保管条件

-40°C～65°C (-40 ° F～149 ° F)

湿度: 5～95% RH (結露なし)

---

#### 寸法

121 x 85 x 27 mm (4.76 x 3.35 x 1.06 in)

---

#### 重量

258 g (9.10 oz)

---

#### 保証

5年保証、[axis.com/warranty](https://axis.com/warranty)を参照

## オプションアクセサリ

AXIS TA4711 Access Card

AXIS TA4712 Key Fob

AXIS TA4201 Weathershield

AXIS TA4401 Braille Label

## サステナビリティ

#### 物質管理

PVC不使用

RoHS、EU RoHS指令2011/65/EUおよび2015/863、規格EN IEC 63000:2018に準拠

REACH (EC) No 1907/2006に準拠。SCIP UUIDについては、[echa.europa.eu](https://echa.europa.eu)を参照

---

#### 材料

OECDガイドラインに従って紛争鉱物について検査済み

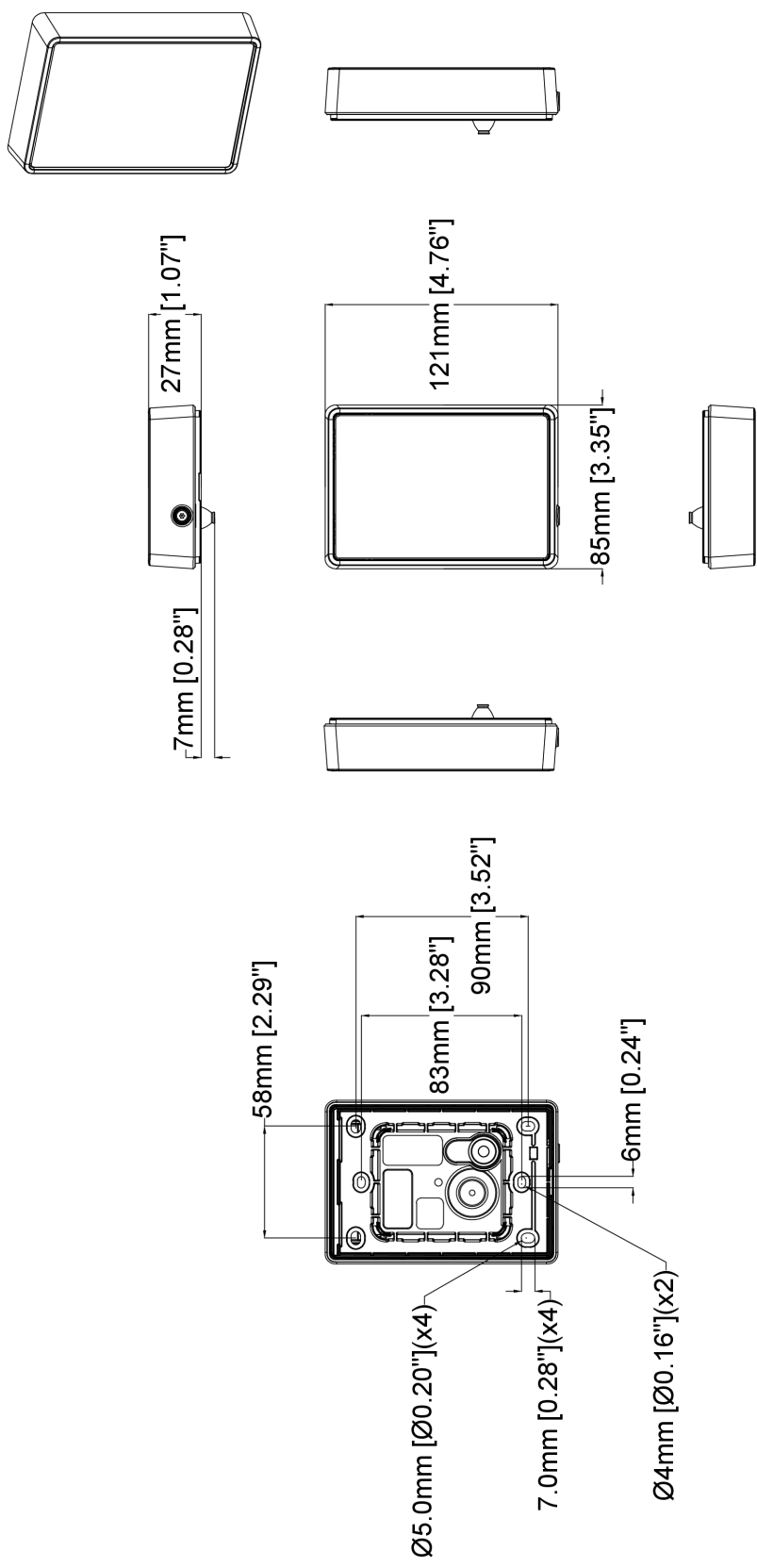
Axisの持続可能性の詳細については、[axis.com/about-axis/sustainability](https://axis.com/about-axis/sustainability)にアクセスしてください。

---

#### 環境責任

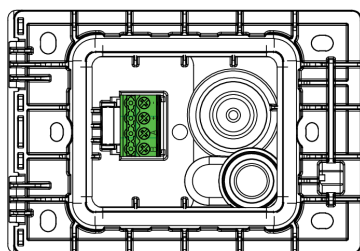
[axis.com/environmental-responsibility](https://axis.com/environmental-responsibility)

Axis CommunicationsはUN Global Compactの署名企業です (詳細については[unglobalcompact.org](https://unglobalcompact.org)を参照)



# AXIS A4131-E Reader with Keypad

Revision	v.01	Revision date	2026-02-19
Paper size	A4	Release date	2026-02-19
Created by	MF	Scale	1:3



Revision	v.01	Revision date	2026-02-19
Paper size	A4	Release date	2026-02-19
Created by	MF	Scale	1:2

© 2026 Axis Communications

# AXIS COMMUNICATIONS **AXIS** A4131-E Reader with Keypad

www.axis.com