

## AXIS A4131-E Reader with Keypad

### Sicherer RFID-Leser mit Touch-Tastaturfeld

Dieser OSDP-Leser unterstützt die meisten Typen von smarten RFID-Kartenstandards mit 13,56 MHz und ermöglicht einen sicheren und reibungslosen Zugang. Er verfügt über ein intuitives Touch-Tastaturfeld mit Unterstützung für die Zwei-Faktor-Authentifizierung. Er kann leicht in Einzelverteilerdosen oder an der Wand montiert werden. Er ist nach dem OSDP Secure Profile zertifiziert und gewährleistet somit eine hohe Interoperabilität mit Axis Zutrittssystemen und Drittanbietern, die OSDP unterstützen. Es lässt sich zudem über Axis Tür-Steuerungen fernverwalten, sodass Sie von überall aus auf neue Funktionen zugreifen, das Gerät konfigurieren und Sicherheitsupdates aktualisieren können. Ein EAL6+ Certified Secure Element bietet zusätzlichen Schutz. Darüber hinaus bietet der transparente Modus eine sichere Ende-zu-Ende-Verschlüsselung.

- > **Passt perfekt zu Axis Tür-Steuerungen und Zugangsdaten**
- > **Schutzart IP66 und Stoßfestigkeitsgrad IK07 für raue Einsatzumgebungen**
- > **EAL6+-zertifiziertes Secure Element und transparenter Modus**
- > **Intuitives, verschleißfreies Berührungs-Tastenfeld**



# AXIS A4131-E Reader with Keypad

## RFID-Lesegerät

### Lesegerät-Technologie

13.56 MHz ISO14443-A: MIFARE Classic®, MIFARE Plus®, MIFARE DESFire® EV1, EV2 und EV3

### Netzwerkprotokolle

Offenes überwachtetes Geräteprotokoll (OSDP)  
Prüfung gemäß OSDP Secure Profile  
Multidrop

### Alarmstatusanzeige

RGB-LED für Benutzerfeedback, Summer

## Sabotage

### Erkennungsart

Integrierter Sabotageschalter zur Erkennung von Gehäuseöffnungs- sowie Abbauersuchen

## Zulassungen

### EMV

CISPR 32 Klasse B, EN 61000-6-1, EN 61000-6-3,  
FCC Part 15 Subpart B Klasse B,  
RCM AS/NZS CISPR 32 Klasse B

### Sicherheit

CAN/CSA-C22.2 Nr. 60950-22,  
CAN/CSA C22.2 Nr. 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22,  
IEC/EN/UL 62368-1, UL 294, UL 62368-1, UL 60950-22

### Umgebung

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

### Wireless

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

### Cybersicherheit

EN 18031-1

## Cybersicherheit

### Edge-Sicherheit

**Software:** Signierte Gerätesoftware

**Hardware:** Sicherer Schlüsselspeicher: sicheres Element  
(CC EAL 6+, FIPS 140-3 Stufe 3)

Sicheres Hochfahren

### Dokumentation

*Axis Vulnerability Management-Richtlinie*

*Axis Security Development Model*

AXIS OS Software Bill of Material (SBOM)

Diese Dokumente stehen unter [axis.com/support/cybersecurity/resources](https://axis.com/support/cybersecurity/resources) zum Download bereit.

Weitere Informationen zum Axis

Cybersicherheitssupport finden Sie auf [axis.com/cybersecurity](https://axis.com/cybersecurity)

## Allgemeines

### Tastenfeld

Kapazitives Touch-Display , Layout 3x4

### Gehäuse

Kunststoffgehäuse mit Schutzart IP66 und Schlagfestigkeit IK07

Vorderseite hartbeschichtet, kratz- und stoßfest

Farbe: NCS S 9000-N in Schwarz

### Montage

Geeignet für Türinstallationen mit Doppelverteiler oder die Montage auf ebenen Oberflächen jeder Art

### Strom

**Eingang:** 12 V Gleichstrom

**Stromverbrauch:** Typisch 90 mA bei 12 V, max. 134 mA bei 12 V

Maximale HF-Sendeleistung bei 13,56 MHz = -37,1 dBm (ERP)

### Anschlüsse

4-poliger Klemmenblock für RS485 (A/B) und Leistung (+/-)

## Kabelanforderungen

**Strom:** 18–14 AWG (0,13–2,0809 mm<sup>2</sup>).

Verlegungsreichweite bis 200 m (656 ft) – 18 AWG

**Leserdaten:** 1 Twisted Pair mit Abschirmung,  
22–14 AWG (0,13–2,0809 mm<sup>2</sup>), 120 Ohm Impedanz,  
für A und B

Verlegungsreichweite bis 1000 m (3281 ft) – 22 AWG

---

## Betriebsbedingungen

–40 °C bis +65 °C (–40 °F bis +149 °F)

Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend)

---

## Lagerbedingungen

–40 °C bis +65 °C (–40 °F bis +149 °F)

Luftfeuchtigkeit 5 bis 95 % (nicht kondensierend)

---

## Abmessungen

121 x 85 x 27 mm (4,76 x 3,35 x 1,06 in)

---

## Gewicht

258 g (9,10 oz)

---

## Gewährleistung

Informationen zur 5-jährigen Gewährleistung finden Sie auf [axis.com/warranty](https://axis.com/warranty)

## Optionales Zubehör

AXIS TA4711 Access Card

AXIS TA4712 Key Fob

AXIS TA4201 Weathershield

AXIS TA4401 Braille Label

## Nachhaltigkeit

### Substanzkontrolle

PVC-frei

RoHS gemäß RoHS-Richtlinie 2011/65/EU und 2015/

863 sowie Standard EN IEC 63000:2018

REACH gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

Informationen zu SCIP UUID finden Sie auf [echa.europa.eu](https://echa.europa.eu)

---

### Material

Auf Konfliktmineralien gemäß OECD-Leitfaden  
überprüft

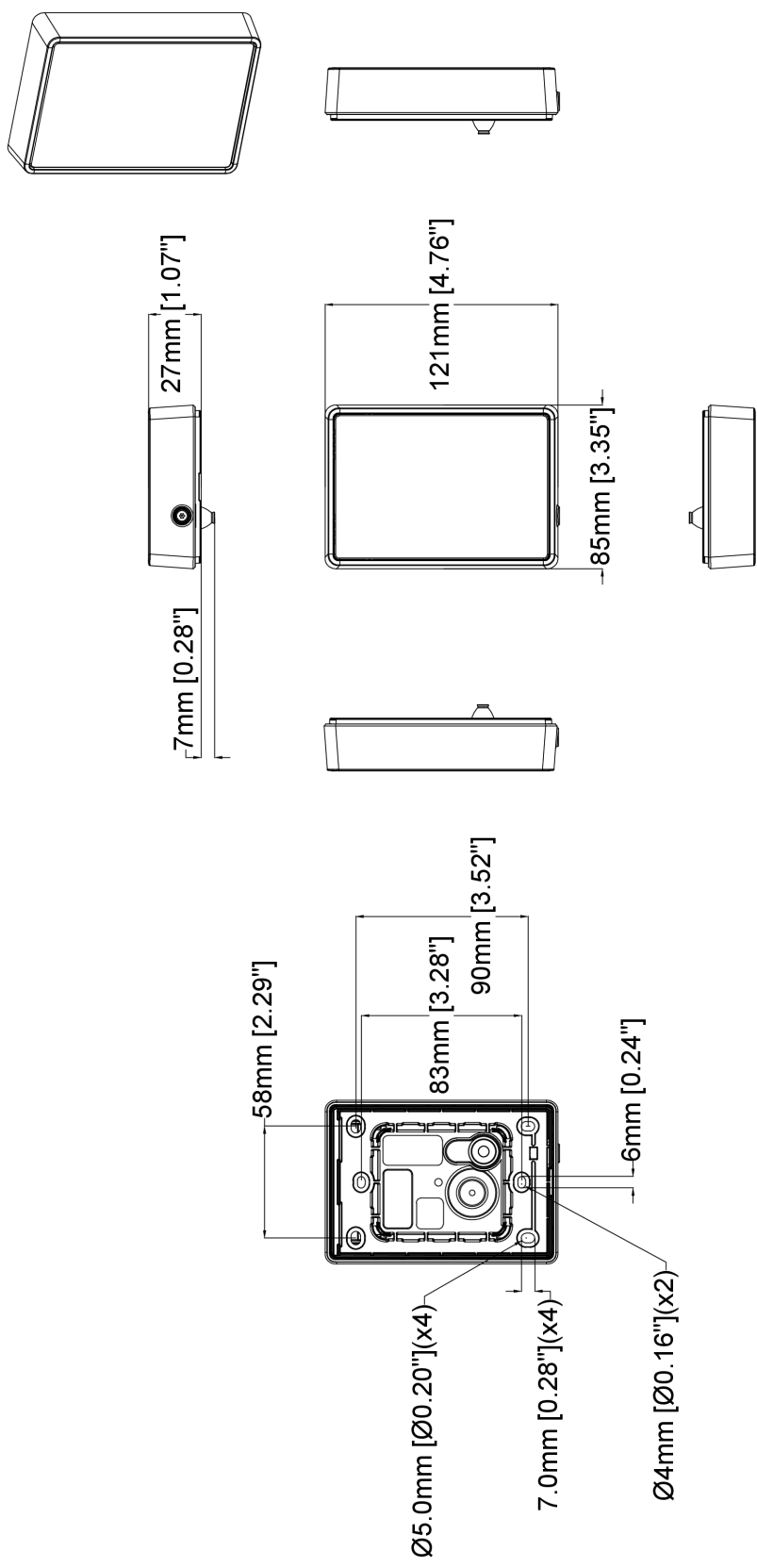
Weitere Informationen zum Thema Nachhaltigkeit bei  
Axis finden Sie auf [axis.com/about-axis/sustainability](https://axis.com/about-axis/sustainability)

---

### Verantwortung für die Umwelt

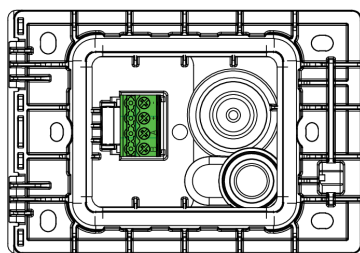
[axis.com/environmental-responsibility](https://axis.com/environmental-responsibility)

Axis Communications nimmt am UN Global Compact  
teil. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf  
[unglobalcompact.org](https://unglobalcompact.org)



# 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**<sup>®</sup> COMMUNICATIONS  
**AXIS A4131-E Reader with Keypad**

www.axis.com