

## AXIS A4130-E Reader

### Sicherer RFID-Leser für flexible Installationen

Dieser OSDP-Leser unterstützt die meisten Typen von smarten RFID-Kartenstandards mit 13,56 MHz und ermöglicht einen sicheren, reibungslosen und berührungslosen Zugang. Er kann leicht auf 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 gewährleistet der transparente Modus eine sichere Ende-zu-Ende-Verschlüsselung, da der Verschlüsselungsschlüssel auf der Tür-Steuerung und nicht auf dem Leser gespeichert wird.

- > **Passt perfekt zu Axis Tür-Steuerungen und Zugangsdaten**
- > **Schutzart IP66 und Stoßfestigkeitsgrad IK07 für raue Einsatzumgebungen**
- > **EAL6+-zertifiziertes Secure Element und transparenter Modus**
- > **OSDP-Sicherheitsprofil für hervorragende Interoperabilität verifiziert**



# AXIS A4130-E Reader

## 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

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

## Allgemeines

### 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 64 mA bei 12 V, max. 108 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

## 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)

---

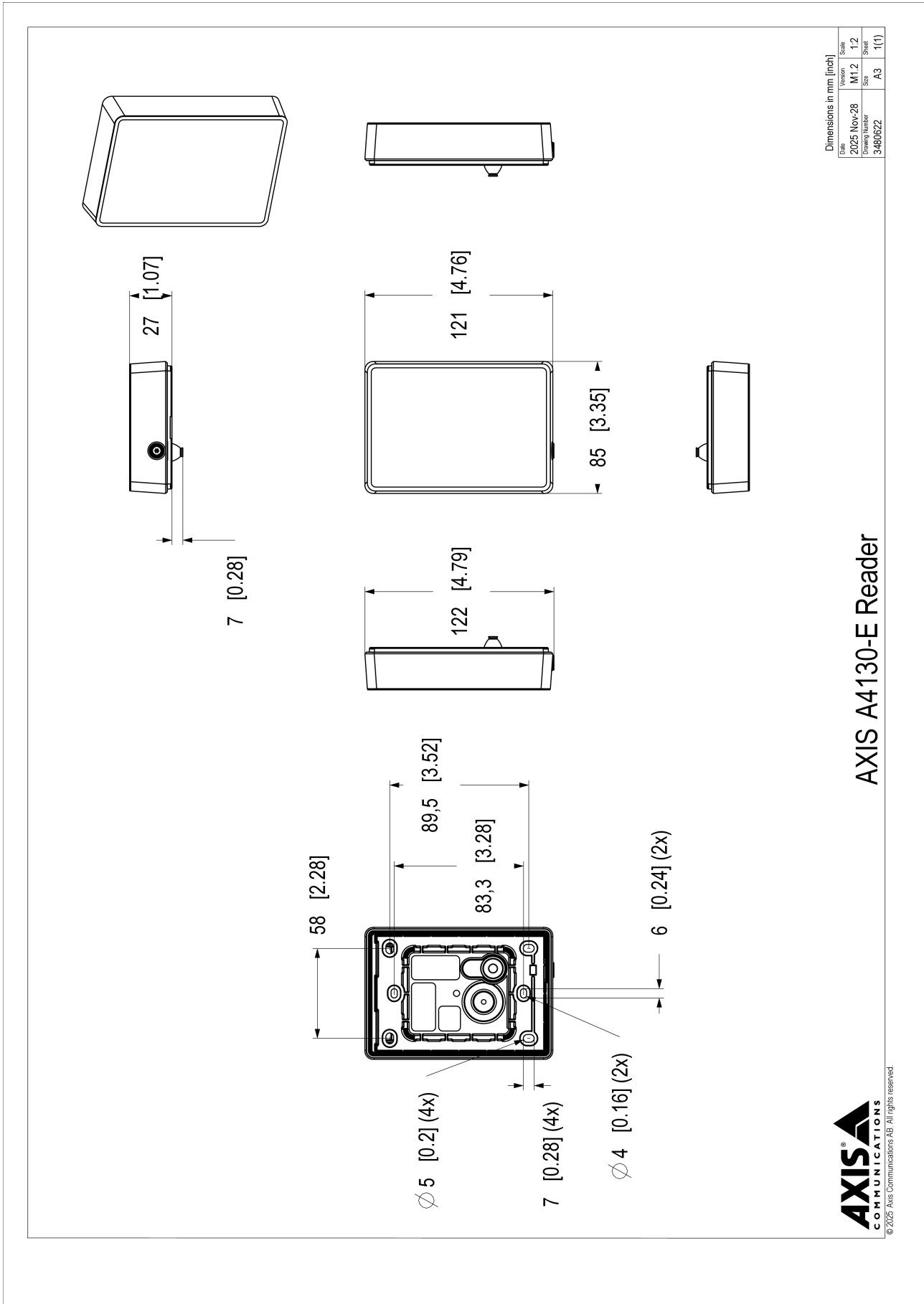
### Material

Auf Konfliktminerale 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)



Dimensions in mm [inches]			
Date	Version	Scale	Sheet
2025 Nov-28	M1.2	1:2	1 of 1
3480622		A3	1(1)

AXIS A4130-E Reader



© 2025 Axis Communications AB. All rights reserved.

