

## AXIS A4130-E Reader

### Bezpieczny czytnik RFID do wszechstronnych instalacji

Czytnik OSDP obsługuje większość standardów kart inteligentnych RFID wykorzystujących częstotliwość 13,56 MHz, co zapewnia bezpieczny i niezakłócony bezdotykowy dostęp. Czytnik można łatwo zamontować w pojedynczej puszcze instalacyjnej lub przymocować do ściany. Czytnik ma certyfikat zgodności z profilem OSDP Secure Profile, który potwierdza jego kompatybilność z systemami kontroli dostępu obsługującymi standard OSDP Axis oraz innych firm. Można nim zarządzać zdalnie za pośrednictwem kontrolerów drzwiowych Axis, co pozwala na korzystanie z nowych funkcji, konfigurowanie oraz instalowanie aktualizacji zabezpieczeń z dowolnego miejsca. Miara uzasadnionego zaufania na poziomie EAL6+ zapewnia dodatkową ochronę. Ponadto tryb transparentny zapewnia bezpieczne, całościowe szyfrowanie dzięki przechowywaniu klucza szyfrującego w kontrolerze drzwiowym zamiast w czytniku.

- > **Doskonała współpraca z kontrolerami drzwiowymi i identyfikatorami dostępu Axis**
- > **Stopień ochrony IP66, IK07 do użytku w trudnych warunkach środowiskowych**
- > **Miara uzasadnionego zaufania na poziomie EAL6+ oraz tryb transparentny**
- > **Profil bezpieczeństwa OSDP zweryfikowany pod kątem wysokiej kompatybilności**



# AXIS A4130-E Reader

## Czytnik RFID

### Technologia czytnika

13,56 MHz ISO14443-A: MIFARE Classic®, MIFARE Plus®, MIFARE DESFire® EV1, EV2, EV3

### Protokoły sieciowe

Protokół OSDP

Zweryfikowany profil bezpieczeństwa OSDP

Magistrala multi-drop

### Wskaźnik statusu alarmu

Dioda LED RGB umożliwiająca przekazywanie informacji zwrotnej, brzęczyk

## Sabotaż

### Typ detekcji

Wbudowany przełącznik informujący o sabotażu, do wykrywania otwartej obudowy i zdjęcia urządzenia ze ściany

## Aprobaty

### EMC

CISPR 32 klasa B, EN 61000-6-1, EN 61000-6-3,  
FCC cz. 15 pkt B klasa B,  
RCM AS / NZS CISPR 32 klasa B

### Bezpieczeństwo

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

### Środowisko

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

### Bezprzewodowa

EN 62311, EN 300330, EN 301489-1, EN 301489-3,  
FCC cz. 15 pkt C, RSS-102, RSS-210

### Cyberbezpieczeństwo

EN 18031-1

## Cyberbezpieczeństwo

### Bezpieczeństwo na obwodzie

Oprogramowanie: Podpisane oprogramowanie urządzenia

Sprzęt: Bezpieczny magazyn kluczy: bezpieczny element (CC EAL 6+, FIPS 140-3 poziom 3)

Bezpieczny start

### Dokumentacja

*zasadach zarządzania lukami przez Axis  
Axis Security Development Model*

Wykaz materiałów oprogramowania dla  
oprogramowania układowego AXIS OS (SBOM)

Aby pobrać dokumenty, przejdź do strony [axis.com/  
support/cybersecurity/resources](https://axis.com/support/cybersecurity/resources)

Aby przeczytać więcej o wsparciu w zakresie  
cyberbezpieczeństwa oferowanym przez Axis, przejdź do  
strony [axis.com/cybersecurity](https://axis.com/cybersecurity)

## Zapisy ogólne

### Obudowa

Obudowa z tworzywa sztucznego o stopniu ochrony  
IP66 i odporności na uderzenia IK07

Płyta czołowa z utwardzoną powłoką, odporną na  
zarysowania i uderzenia

kolor: czarny NCS S 9000-N

### Montaż

Nadaje się do montażu na drzwiczkach pojedynczej  
puszki instalacyjnej i dowolnej płaskiej powierzchni

### Zasilanie

Wejście: 12 V DC

Zużycie prądu: Znam. 64 mA przy 12 V, maks. 108 mA  
przy 12 V

Maks. moc promieniowania na częstotliwości 13,56  
MHz = -37,1 dBm (ERP)

### Złącza

4-stykowy zespół zacisków do magistrali RS-485 (A / B)  
i zasilania (+/-)

### Wymagania dotyczące kabli

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

Dopuszczalna długość kabla 200 m (656 ft) – 18 AWG

Dane czytnika: 1 skrętka ekranowana, 22 – 14 AWG (0,13 – 2,0809 mm<sup>2</sup>), impedancja 120 Ω, dla A i B

Dopuszczalna długość kabla 1000 m (3281 ft) –  
22 AWG

## Warunki eksploatacji

-40 ÷ +65°C (od -40 °F do 149 °F)

Wilgotność 10–100% RH (z kondensacją)

---

## Warunki przechowywania

-40 ÷ +65°C (od -40 °F do 149 °F)

Wilgotność 5–95% RH (bez kondensacji)

---

## Wymiary

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

---

## Waga

258 g (9,10 oz)

---

## Gwarancja

5-letnia gwarancja, zobacz [axis.com/warranty](http://axis.com/warranty)

## Akcesoria opcjonalne

AXIS TA4711 Access Card

AXIS TA4712 Key Fob

AXIS TA4201 Weathershield

## Zrównoważony rozwój

### Kontrola substancji

Bez PCW

RoHS zgodnie z dyrektywą unijną RoHS 2011/65/EU i

2015/863 oraz norma EN IEC 63000:2018

Zgodność z rozporządzeniem REACH (KE) nr 1907/2006.

Informacje o obsłudze protokołu SCIP UUID można

znaleźć na stronie [echa.europa.eu](http://echa.europa.eu)

---

### Materiały

Sprawdzono pod kątem nienabywania surowców z terenów objętych konfliktami zbrojnymi zgodnie z wytycznymi OECD

Aby dowiedzieć się więcej o zrównoważonym rozwoju w firmie Axis, p. strona [axis.com/about-axis/sustainability](http://axis.com/about-axis/sustainability)

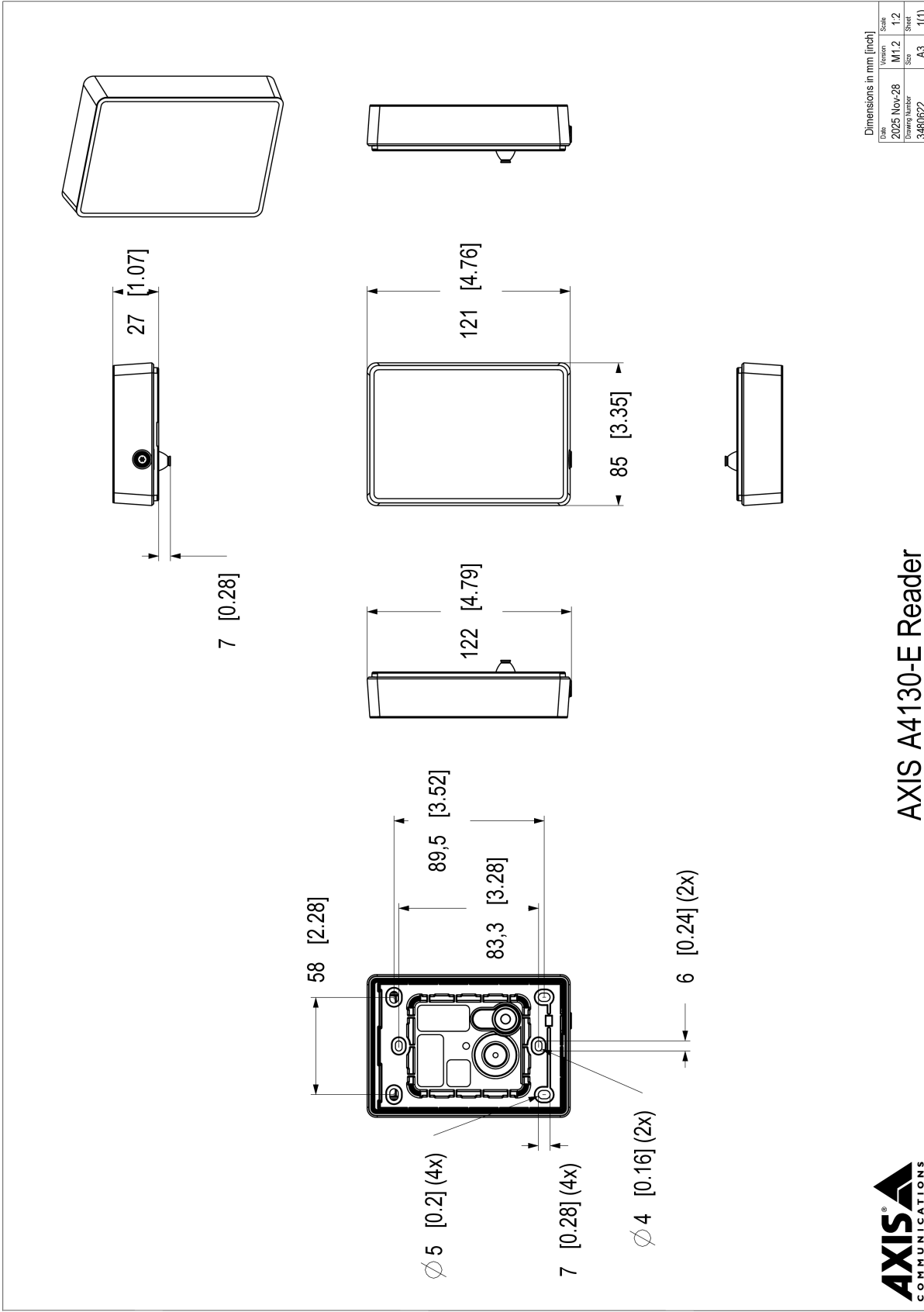
---

### Odpowiedzialność za środowisko

[axis.com/odpowiedzialność-za-środowisko](http://axis.com/odpowiedzialność-za-środowisko)

Axis Communications jest sygnatariuszem programu UN Global Compact. Więcej na stronie

[unglobalcompact.org](http://unglobalcompact.org).



Dimensions in mm [inch]

Date	Version	Scale
2025 Nov-28	M1.2	1:2
Drawing Number	Size	Sheet
3480622	A3	1(1)

AXIS A4130-E Reader



© 2025 Axis Communications AB. All rights reserved.

