

# AXIS A4612 Network Bluetooth® Reader

## 쉽고 유연한 접근을 위한 블루투스 리더

Axis 엔드-투-엔드 솔루션에 완벽하게 통합된 이 세련되고 내구성이 뛰어난 블루투스 리더는 휴대폰을 사용하여 편리하게 액세스할 수 있습니다. 또한, 13.56MHz 자격 증명으로 대부분의 유형의 RFID 카드 표준을 지원합니다. 좁은 공간에도 쉽게 설치할 수 있는 IP55 등급의 이 장치는 실내와 실외 모두에 설치할 수 있습니다. 전면 유리 패널은 깊은 흔적에 강합니다. PoE를 사용하면 전원 공급과 네트워크 연결을 하나의 케이블로 가장 가까운 네트워크 스위치에 연결할 수 있으며, 도어 컨트롤러까지 별도의 배선이 필요하지 않습니다. 또한, 네트워크를 통한 원격 유지관리 기능을 제공하여 비용을 절감하고 보안을 강화할 수 있습니다.

- > 편리하고 신뢰할 수 있는 접근 솔루션
- > 모바일 액세스 및 RFID 카드 지원
- > 쉬운 설치를 위한 멀리언 마운트 설계
- > IP로 구동되는 하나의 도어를 위한 완벽한 인터페이스
- > Axis 엔드 투 엔드 솔루션에 완전히 통합됨



# AXIS A4612 Network Bluetooth® Reader

## 리더

### 블루투스

Bluetooth<sup>1</sup> 버전: 5.0 Low Energy  
블루투스 프로파일: 근접 프로파일(PXP)  
단거리: 최대 3m(9.8ft)까지 구성 가능<sup>2</sup>  
장거리: 최대 10m(32.8ft)까지 구성 가능<sup>2</sup>  
보안: RSA-1024, AES-128 암호화  
작동 모드: 리더 터치, 앱에서 터치  
모바일 애플리케이션 지원:  
AXIS Mobile Credential

### RFID

13.56 MHz ISO14443A 및 ISO14443B (MIFARE Classic<sup>®</sup>, MIFARE Plus<sup>®</sup> (레벨 1), MIFARE DESFire<sup>®</sup> EV1, EV2 및 EV3).

### RF 전송 출력

블루투스 저에너지(2402-2480MHz): 최대 11.11dBm(EIRP)  
125kHz: 최대 -47.2dBm(ERP)  
13.56MHz: 최대 -36.1dBm(ERP)

### 터치 버튼

정전식 터치

### 알람 상태 표시

사용자 피드백을 위한 RGB LED, 버저

## 탬퍼링

### 디텍션 유형

벽이나 백 플레이트에서 제거하는 것을 감지하는 템퍼 스위치가 내장되어 있습니다.

## 전원

전원 입력: 12V DC, 최대 12.0W 또는  
Power over Ethernet(PoE) IEEE 802.3af Type 1  
Class 3

## I/O 인터페이스

### 출력

활성 출력: 8~12V DC, 최대 600mA  
릴레이: 1x 릴레이 NO/NC, 최대 1A 30V DC

### 입력

2x 디지털 입력

### 네트워크 케이블

케이블 길이: 2.9m 피그테일

## 일반사항

### 네트워크 프로토콜

HTTP, HTTPS<sup>3</sup>, SMTP, TFTP DHCP opt. 66, Syslog

### 케이스

IP55 등급

플라스틱 케이스, 하드 코팅 전면 유리

색상: 검은색

### 장착

적용 가능한 액세서리를 사용하여 모든 평평한 표면에 설치 가능

### 작동 조건

-40°C ~ 60°C(-40°F ~ 140°F)  
습도 10~95% RH(비응축)

### 스토리지 조건

-40°C ~ 65°C(40°F ~ 149°F)  
습도 5 ~ 95% RH(비응축)

### 치수

전체 제품 치수는 이 데이터시트의 치수 도면을 참조하십시오.

EPA(유효 투영 면적): 0.007m<sup>2</sup>(0.02ft<sup>2</sup>)

### 중량

500g(1.1lb)

### 박스 내용물

리더, 설치 가이드, TORX® T10 L-키

### 옵션 액세서리

AXIS TA4601 Surface Mount, AXIS TA4602

Installation Back Box

그 밖의 액세서리는 [axis.com/products/axis-a4612#accessories](http://axis.com/products/axis-a4612#accessories)를 참조하십시오.

1. Bluetooth® 워드 마크와 로고는 Bluetooth SIG, Inc.의 등록 상표이며, Axis Communications AB는 라이센스 하에 이러한 마크를 사용합니다. 기타 상표와 상호는 해당 소유자의 상표 및 상호입니다.
2. 이 거리는 휴대폰 모델 및 설치 환경에 따라 다릅니다.
3. 본 제품에는 OpenSSL Project에서 OpenSSL Toolkit용으로 개발한 소프트웨어([openssl.org/](http://openssl.org/)) 및 Eric Young([easy@cryptsoft.com](mailto:easy@cryptsoft.com))이 작성한 암호화 소프트웨어가 포함되어 있습니다.

## 시스템 도구

Axis IP Utility, 제품 선택기, 액세서리 선택기  
[axis.com](http://axis.com)에서 이용 가능

## 언어

영어, 독일어, 프랑스어, 스페인어, 이탈리아어, 일본어, 네덜란드어, 체코어

## 보증

5년 보증에 대해서는 [axis.com/warranty](http://axis.com/warranty)를 참조하십시오.

## 부품 번호

[axis.com/products/axis-a4612#part-numbers](http://axis.com/products/axis-a4612#part-numbers)에서 이용 가능

## 승인

### 제품 표시

UL/cUL, CE, KC, VCCI, RCM, FCC, MIC, GITEKI(R), NCC

## 공급망

TAA 준수

## EMC

EN 55032 Class B

**일본:** VCCI Class B

**미국:** FCC Part 15 Subpart B Class B

## 안전

IEC/EN/UL 62368-1 ed. 3, EN 62311

## 환경

IEC/EN 60529 IP55

## 무선

EN 300330, EN 300328, EN 301489-1, EN 301489-3, EN 301489-17, MIC, WPC, EN 62479

## 지속 가능성

### 물질 관리

JEDEC/ECA Standard JS709에 따른 PVC 불포함,

BFR/CFR 불포함

EU RoHS 지침 2011/65/EU/ 및 EN 63000:2018에 따른 RoHS

(EC) No 1907/2006에 따른 REACH. SCIP UUID에 대해서는 [echa.europa.eu](http://echa.europa.eu)를 참조하십시오.

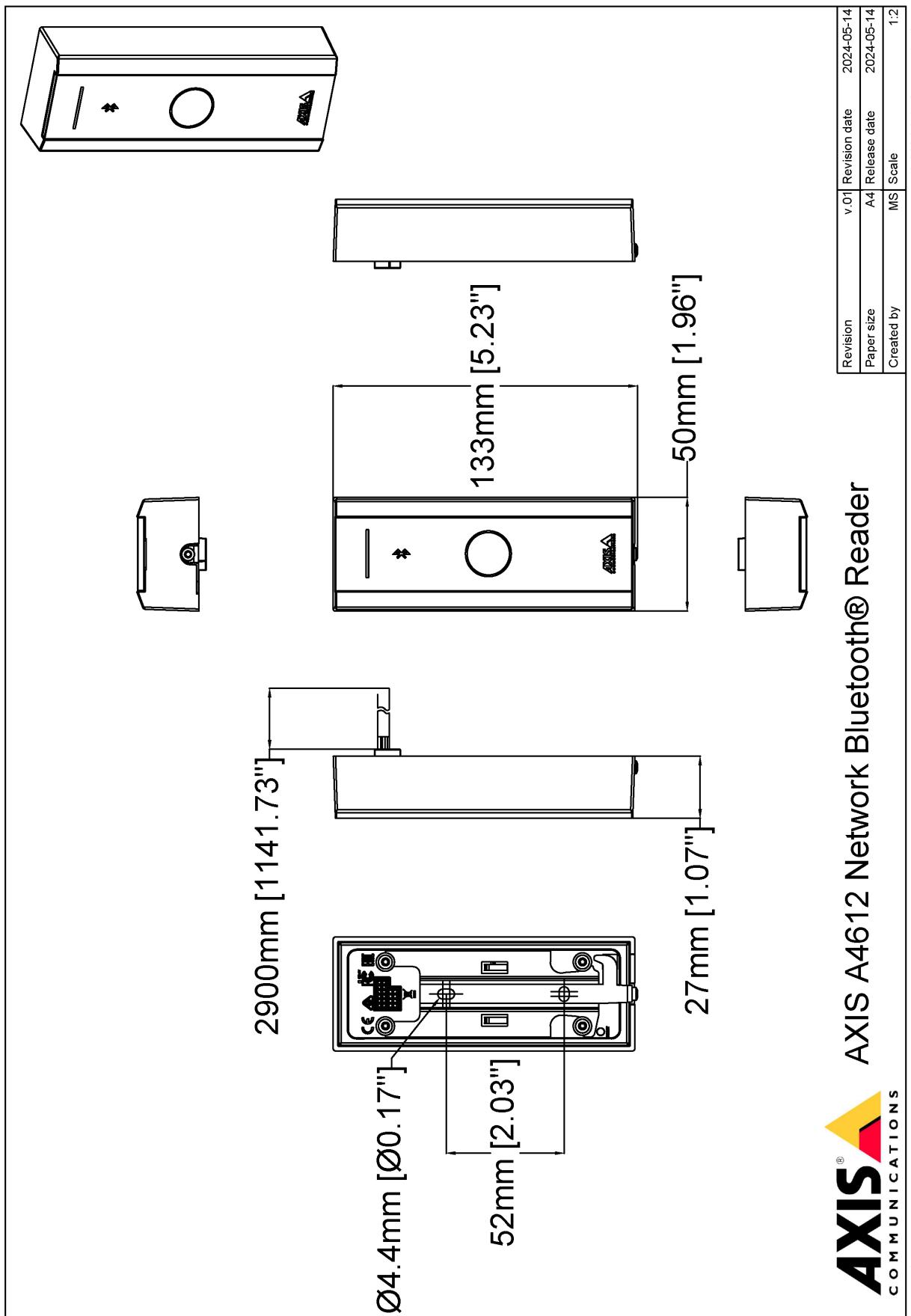
## 소재

OECD 가이드라인에 따른 분쟁 광물 선별  
Axis의 지속 가능성에 대해 자세히 알아보려면 [axis.com/about-axis/sustainability](http://axis.com/about-axis/sustainability) 참조

## 환경에 대한 책임

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

Axis Communications는 UN Global Compact의 서명자입니다. [unglobalcompact.org](http://unglobalcompact.org)에서 자세한 내용을 참조하십시오.



© 2024 Axis Communications AB

Revision	v.01	Revision date	2024-05-14
Paper size	A4	Release date	2024-05-14
Created by	MS	Scale	1:2

www.axis.com