



## AXIS A4612 Network Bluetooth® Reader

### Lettore Bluetooth per un accesso facile e flessibile

Completamente integrato nelle soluzioni end-to-end di Axis, questo lettore Bluetooth elegante e resistente offre un comodo accesso tramite il telefono cellulare. Supporta inoltre la maggior parte dei tipi di carte RFID standard con credenziali a 13,56 MHz. Facile da installare in spazi ristretti, questo dispositivo con grado di protezione IP55 è predisposto per l'uso in ambienti esterni e interni. Il pannello frontale in vetro è resistente ai graffi. Grazie alla PoE, è possibile collegarsi allo switch di rete più vicino con un unico cavo sia per l'alimentazione che per la connettività, senza dover collegare il cavo al door controller. Inoltre, offre possibilità di manutenzione remota attraverso la rete, con costi inferiori e maggiore sicurezza.

- > Soluzione di accesso comoda e affidabile
- > Supporta l'accesso mobile e le carte RFID
- > Design a colonnina per un'installazione semplice
- > Interfaccia completa per una porta alimentata tramite IP
- > Integrazione completa con le soluzioni end-to-end Axis



# AXIS A4612 Network Bluetooth® Reader

## Lettore

### Bluetooth

Versione Bluetooth<sup>1</sup>: 5.0 Low Energy

Profilo Bluetooth: Profilo di prossimità (PXP)

Corto raggio: configurazione fino a 3 m (9.8 ft)<sup>2</sup>

Lungo raggio: configurazione fino a 10 m (32.8 ft)<sup>2</sup>

Sicurezza: crittografia RSA-1024, AES-128

Modalità di funzionamento: toccare il lettore, toccare l'app

Supporto dell'applicazione mobile:  
AXIS Mobile Credential

### RFID

13,56 MHz ISO14443A e ISO14443B (MIFARE Classic®, MIFARE Plus® (Livello 1), MIFARE DESFire® EV1, EV2, and EV3).

### Alimentazione del trasmettitore RF

Bluetooth Low Energy (2402–2480 MHz): massimo 11,11 dBm (EIRP)

125 kHz: massimo -47,2 dBm (ERP)

13,56 MHz: massimo -36,1 dBm (ERP)

### Pulsante touch

Tattile capacitivo

### Indicatore stato di allarme

LED RGB per feedback utente, segnale acustico

## Antimanomissione

### Tipo di rilevamento

Switch integrato antimanomissione per il rilevamento della rimozione dalla parete o dalla piastra posteriore.

## Alimentazione

Alimentazione: 12 V CC, max 12.0 W, o

Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af Tipo 1 Classe 3

## Interfaccia I/O

### Uscita

Output attiva: da 8 a 12 V CC, massimo 600 mA

Relè: 1 relè NO/NC, max 1 A 30 V CC

### Ingresso

2 input digitali

### Cavi di rete

Lunghezza del cavo: pigtail da 2,9 m

## Generale

### Protocolli di rete

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

### Alloggiamento

Classe IP55

Alloggiamento in plastica, vetro anteriore con rivestimento robusto

Colore: nero

### Montaggio

Adatto a qualsiasi montaggio su superficie piana con gli accessori compatibili

### Condizioni d'esercizio

Da -40 °C a 60 °C (da -40 °F a 140 °F)

Umidità relativa compresa tra 10% e 95% (senza condensa)

### Condizioni di immagazzinaggio

Da -40 °C a 65 °C (da -40 °F a 149 °F)

Umidità relativa compresa tra 5% e 95% (senza condensa)

### Dimensioni

Per le dimensioni complessive del prodotto, vedere il disegno quotato in questa scheda tecnica.

Area proiettata effettiva (EPA): 0,007 m<sup>2</sup> (0.02 ft<sup>2</sup>)

### Peso

500 g (1.1 lb)

- Il marchio e i loghi Bluetooth® sono marchi registrati di proprietà di Bluetooth SIG, Inc. e l'uso di tali marchi da parte di Axis Communications AB è concesso in licenza. Altri marchi e nomi commerciali appartengono ai rispettivi proprietari.
- Questa distanza varia a seconda del modello di telefono e dell'ambiente di installazione.
- Questo dispositivo comprende il software sviluppato da OpenSSL Project per l'utilizzo con OpenSSL Toolkit. ([openssl.org](http://openssl.org)) e il software di crittografia scritto da Eric Young ([eay@cryptsoft.com](mailto:eay@cryptsoft.com)).

## Contenuto della scatola

Lettore, guida all'installazione, chiave a L TORX® T10

## Accessori opzionali

AXIS TA4601 Surface Mount, AXIS TA4602 Installation

Back Box

Per ulteriori accessori, visitare [axis.com/products/axis-a4612#accessories](http://axis.com/products/axis-a4612#accessories)

## Strumenti di sistema

AXIS IP Utility, selettore prodotti, selettore accessori

Disponibile all'indirizzo [axis.com](http://axis.com)

## Lingue

Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano,  
giapponese, olandese, ceco

## Garanzia

Garanzia di 5 anni, visitare [axis.com/warranty](http://axis.com/warranty)

## Codici prodotto

Disponibile presso [axis.com/products/axis-a4612#part-numbers](http://axis.com/products/axis-a4612#part-numbers)

## Approvazioni

### Marcature del prodotto

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

### Catena di fornitura

Conformità a TAA

### EMC

EN 55032 Classe B

Giappone: VCCI Classe B

Stati Uniti: FCC Parte 15 Sottosezione B Classe B

### Protezione

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

### Ambiente

IEC/EN 60529 IP55

### Rete wireless

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

## Sostenibilità

### Controllo sostanza

Senza PVC, senza BFR/CFR conformemente a JEDEC/ECA Standard JS709

RoHS conformemente alla direttiva UE RoHS 2011/65/UE e EN 63000:2018

REACH conformemente a (EC) N. 1907/2006. For SCIP UUID, consultare [echa.europa.eu](http://echa.europa.eu)

### Materiali

Sottoposto a controlli conformemente alle linee guida OCSE nell'ambito dei "conflict minerals"

Per ulteriori informazioni relative alla sostenibilità presso Axis, visitare [axis.com/about-axis/sustainability](http://axis.com/about-axis/sustainability)

### Responsabilità ambientale

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

Axis Communications è un firmatario del Global Compact delle Nazioni Unite, per maggiori informazioni vai su [unglobalcompact.org](http://unglobalcompact.org)

