

## AXIS A4612 Network Bluetooth<sup>®</sup> Reader

Letture 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

<b>Lettores</b>	
<b>Bluetooth</b>	Versione Bluetooth <sup>a</sup> : 5.0 Low Energy Corto raggio: configurazione fino a 3 m (9.8 ft) <sup>b</sup> Lungo raggio: configurazione fino a 10 m (32.8 ft) <sup>b</sup> Sicurezza: crittografia RSA-1024, AES-128 Modalità di funzionamento: toccare il lettore, toccare l'app Supporto dell'applicazione mobile: AXIS Mobile Credential
<b>RFID</b>	13,56 MHz ISO14443A e ISO14443B (MIFARE Classic®, MIFARE Plus® (Livello 1), MIFARE DESFire® EV1, EV2, and EV3).
<b>Pulsante touch</b>	Tattile capacitivo
<b>Indicatore stato di allarme</b>	LED RGB per feedback utente, segnale acustico
<b>Antimanomissione</b>	
<b>Tipo di rilevamento</b>	Switch integrato antimanomissione per il rilevamento della rimozione dalla parete o dalla piastra posteriore.
<b>Alimentazione</b>	
	Alimentazione: 12 V CC, max 12.0 W, o Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af Tipo 1 Classe 3
<b>Interfaccia I/O</b>	
<b>Output (Uscita)</b>	Output attiva: da 8 a 12 V CC, massimo 600 mA Relè: 1 relè NO/NC, max 1 A 30 V CC
<b>Ingresso</b>	2 input digitali
<b>Cavi di rete</b>	Lunghezza del cavo: pigtail da 2,9 m
<b>Generale</b>	
<b>Protocolli di rete</b>	HTTP, HTTPS <sup>c</sup> , SMTP, TFTP DHCP ott. 66, Syslog
<b>Alloggiamento</b>	Classe IP55 Alloggiamento in plastica, vetro anteriore con rivestimento robusto Colore: nero
<b>Montaggio</b>	Adatto a qualsiasi montaggio su superficie piana con gli accessori compatibili
<b>Condizioni d'esercizio</b>	Da -40 °C a 60 °C (da -40 °F a 140 °F) Umidità relativa compresa tra 10% e 95% (senza condensa)
<b>Condizioni di immagazzinaggio</b>	Da -40 °C a 65 °C Umidità relativa compresa tra 5% e 95% (senza condensa)
<b>Dimensioni</b>	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> )
<b>Peso</b>	500 g (1.1 lb)
<b>Contenuto della scatola</b>	Lettore, guida all'installazione, chiave a L TORX® T10

<b>Accessori opzionali</b>	AXIS TA4601 Surface Mount, AXIS TA4602 Installation Back Box Per ulteriori accessori, visitare <a href="http://axis.com/products/axis-a4612#accessories">axis.com/products/axis-a4612#accessories</a>
<b>Strumenti di sistema</b>	AXIS IP Utility, selettore prodotti, selettore accessori Disponibile all'indirizzo <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Lingue</b>	Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, giapponese, olandese, ceco
<b>Garanzia</b>	Garanzia di 5 anni, visitare <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>
<b>Codici</b>	Disponibile presso <a href="http://axis.com/products/axis-a4612#part-numbers">axis.com/products/axis-a4612#part-numbers</a>
<b>Approvazioni</b>	
<b>Marcature del prodotto</b>	UL/cUL, CE, KC, VCCI, RCM, FCC, MIC, GITEKI(R), NCC
<b>Catena logistica</b>	Conformità a TAA
<b>EMC</b>	EN 55032 Classe B Giappone: VCCI Classe B Stati Uniti: FCC Parte 15 Sottosezione B Classe B
<b>Sicurezza</b>	IEC/EN/UL 62368-1 ed. 3, UL 294, EN 62311
<b>Ambiente</b>	IEC 60068-2-11, IEC/EN 60529 IP55
<b>Rete wireless</b>	EN 300330, EN 300328, EN 301489-1, EN 301489-3, EN 301489-17, MIC, WPC, EN 62479
<b>Sostenibilità</b>	
<b>Controllo sostanza</b>	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 <a href="http://echa.europa.eu">echa.europa.eu</a>
<b>Materiali</b>	Sottoposto a controlli conformemente alle linee guida OCSE nell'ambito dei "conflict minerals" Per ulteriori informazioni relative alla sostenibilità presso Axis, visitare <a href="http://axis.com/about-axis/sustainability">axis.com/about-axis/sustainability</a>
<b>Responsabilità ambientale</b>	<a href="http://axis.com/environmental-responsibility">axis.com/environmental-responsibility</a> Axis Communications è un firmatario del Global Compact delle Nazioni Unite, per maggiori informazioni vai su <a href="http://unglobalcompact.org">unglobalcompact.org</a>

- 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 ([ey@cryptsoft.com](mailto:ey@cryptsoft.com)).*

