

AXIS A4612 Network Bluetooth[®] Reader

Bluetooth-Leser für einfachen, flexiblen Zugriff

Diese schlanke und strapazierfähige Bluetooth-Leser ist vollständig in die End-to-End-Lösungen von Axis integriert und bietet bequemen Zugriff mit Hilfe Ihres Mobiltelefons. Außerdem unterstützt sie die meisten RFID-Kartenstandards mit 13,56 MHz-Zugangsdaten. Dieses Gerät der Schutzklasse IP55 lässt sich leicht im Innen- und Außenbereich installieren, auch in engen Räumen. Die Frontplatte aus Glas ist kratzfest. PoE ermöglicht das Anschließen an die nächste Netzwerk-Switch mit nur einem Kabel für Konnektivität und Stromversorgung, ohne zusätzlichen Kabelanschluss an die Tür-Steuerung. Darüber hinaus bietet es Fernwartungsmöglichkeiten über das Netzwerk mit geringeren Kosten und höherer Sicherheit.

- > **Komfortable und zuverlässige Zugriffslösung**
- > **Unterstützt mobilen Zugriff und RFID-Karten**
- > **Pfosten-Montage-Konzept für eine einfache Installation**
- > **Kompletter Schnittstelle für einen Zugangspunkt, mit Stromversorgung über IP**
- > **Vollständig in die End-to-End-Lösungen von Axis integriert**



AXIS A4612 Network Bluetooth® Reader

Leser

Bluetooth

Bluetooth¹-Version: 5.0 Low Energy
Bluetooth-Profil: Annäherungsprofil (PXP)
Kurze Reichweite: konfigurierbar bis zu 3 m²
Lange Reichweite: konfigurierbar bis zu 10 m²
Sicherheit: RSA-1024, AES-128 Verschlüsselung
Betriebsmodus: Leser berühren, in der App antippen
Unterstützung für mobile Anwendungen:
AXIS Mobile Credential

RFID

13.56 MHz ISO14443A and ISO14443B (MIFARE Classic®, MIFARE Plus® (Ebene 1), MIFARE DESFire® EV1, EV2, and EV3).

HF-Sendeleistung

Bluetooth Low Energy (2402 bis 2480 MHz): maximal 11,11 dBm (EIRP)
125 kHz: maximal -47,2 dBm (ERP)
13,56 MHz: maximal -36,1 dBm (ERP)

Touch-Button

Kapazitives Touch-Display

Alarmstatusanzeige

RGB-LED für Benutzerfeedback, Summer

Sabotage

Erkennungsart

Integrierter Manipulationserkennungs-Schalter erkennt das Entfernen von der Wand oder der Montageplatte.

Strom

Spannungseingang: 12 V DC, max. 12.0 W oder Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af Type 1 Class 3

E/A-Schnittstelle

Ausgang

Aktiver Ausgang: 8 bis 12 V DC, max. 600 mA
Relais: 1 x Relais NO/NC, max. 1 A 30 V Gleichstrom

Eingang

2 digitale Eingänge

Netzwerkkabel

Kabellänge: 2,9 m Anschlussleitung

Allgemeines

Netzwerkprotokolle

HTTP, HTTPS³, SMTP, TFTP DHCP opt. 66, Syslog

Gehäuse

Schutzklasse IP55
Kunststoffgehäuse, hartbeschichtetes Frontglas
Farbe: Schwarz

Montage

Geeignet für jede flache Montage auf der Oberfläche mit entsprechendem Zubehör

Betriebsbedingungen

-40 °C bis 60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 95 % (nicht kondensierend)

Lagerbedingungen

-40 °C bis +65 °C (-40 °F bis +149 °F)
Luftfeuchtigkeit 5 bis 95 % (nicht kondensierend)

Abmessungen

Die Gesamtabmessungen des Produkts sind dem Maßbild in diesem Datenblatt zu entnehmen.
Effektiv projizierte Fläche (EPA): 0,007 m²

Gewicht

500 g

Inhalt des Kartons

Leser, Installationsanleitung, TORX® T10 L-Schlüssel

Optionales Zubehör

AXIS TA4601 Surface Mount, AXIS TA4602 Installation Back Box
Weiteres Zubehör finden Sie unter axis.com/products/axis-a4612#accessories

1. Die Bluetooth®-Wortmarke und -Logos sind eingetragene Marken von Bluetooth SIG, Inc. und werden von Axis Communications AB unter Lizenz verwendet. Andere Marken und Markennamen sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.
2. Diese Entfernung ist je nach Telefonmodell und Installationsumgebung unterschiedlich.
3. Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL Project zur Verwendung im OpenSSL Toolkit. (openssl.org) entwickelt wurde, sowie kryptografische Software, die von Eric Young (ey@cryptsoft.com) geschrieben wurde.

System-Tools

AXIS IP Utility, Produktauswahl, Zubehörauswahl
Erhältlich auf axis.com

Sprachen

Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch,
Japanisch, Niederländisch, Tschechisch

Gewährleistung

Informationen zur 5-jährigen Gewährleistung finden Sie
auf axis.com/warranty

Artikelnummern

Abrufbar unter axis.com/products/axis-a4612#part-numbers

Zulassungen

Produktkennzeichnungen

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

Lieferkette

Entspricht TAA

EMV

EN 55032 Klasse B

Japan: VCCI Klasse B

USA: FCC Abschnitt 15 Teil B Klasse B

Sicherheit

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

Umgebung

IEC/EN 60529 IP55

Wireless

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

Nachhaltigkeit

Substanzkontrolle

PVC-frei, BFR/CFR-frei gemäß JEDEC/ECA JS709

RoHS gemäß RoHS-Richtlinie 2011/65/EU und EN
63000:2018

REACH gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

Informationen zu SCIP UUID finden Sie auf echa.europa.eu

Material

Auf Konfliktmineralien gemäß OECD-Leitfaden
überprüft

Weitere Informationen zum Thema Nachhaltigkeit bei
Axis finden Sie auf axis.com/about-axis/sustainability

Verantwortung für die Umwelt

axis.com/environmental-responsibility

Axis Communications nimmt am UN Global Compact
teil. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf
unglobalcompact.org

