

Czytnik sieciowy Bluetooth[®] AXIS A4612 Network Bluetooth[®] Reader

Czytnik Bluetooth do łatwego i elastycznego dostępu

Ten elegancki i wytrzymały czytnik Bluetooth, w pełni zintegrowany z kompleksowymi rozwiązaniami Axis, umożliwia wygodny dostęp za pomocą telefonu komórkowego. Obsługuje również większość standardów kart RFID z poświadczeniami 13,56 MHz. Urządzenie jest łatwe do zainstalowania w ciasnej przestrzeni, ma stopień ochrony IP55 i jest przystosowane do montażu zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz budynków. Szklany panel przedni jest odporny na zarysowania. Dzięki technologii PoE urządzenie można podłączyć do najbliższego przełącznika sieciowego za pomocą jednego kabla, który służy zarówno do zasilania, jak i do łączności – nie trzeba prowadzić przewodów z powrotem do kontrolera drzwi. Dodatkową zaletą jest możliwość zdalnego prowadzenia konserwacji za pośrednictwem sieci, co obniża koszty i zwiększa bezpieczeństwo.

- > Wygodne i niezawodne rozwiązanie dostępu
- > Obsługa dostępu przy użyciu urządzeń mobilnych i kart RFID
- > Konstrukcja umożliwiająca montaż na słupku — ułatwienie instalacji
- > Kompletny interfejs dla jednych drzwi zasilanych przez IP
- > Pełna integracja z kompleksowymi rozwiązaniami Axis



Czytnik sieciowy Bluetooth® AXIS A4612 Network Bluetooth® Reader

Czytnik

Bluetooth

Bluetooth¹ – wersja: 5.0 Low Energy
Profil Bluetooth: Profil zbliżeniowy (PXP)
Krótki zasięg: możliwość skonfigurowania do 3 m (9,8 ft)²
Długi zasięg: możliwość skonfigurowania do 10 m (32,8 ft)²
Bezpieczeństwo: szyfrowanie RSA-1024, AES-128
Tryb działania: dotknięcie czytnika, stuknięcie w aplikację
Obsługa aplikacji mobilnych: AXIS Mobile Credential

RFID

13,56 MHz ISO14443A i ISO14443B (MIFARE Classic®, MIFARE Plus® (poziom 1), MIFARE DESFire® EV1, EV2 i EV3).

Moc transmisji RF

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

Przycisk dotykowy

Pojemnościowa technologia dotykowa

Wskaźnik statusu alarmu

Dioda LED RGB umożliwiająca przekazywanie informacji zwrotnej, brzęczyk

Sabotaż

Typ detekcji

Wbudowany przełącznik sabotażu do detekcji usunięcia ze ściany lub płyty tylnej.

Zasilanie

Wejście zasilania: 12 V DC, maks. 12,0 W, lub Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af typ 1 klasa 3

Interfejs I/O

Wyjście

Wyjście aktywne: 8–12 V DC, maks. 600 mA
Przełącznik: 1 x przełącznik NO/NC, maks. 1 A 30 V DC

Wejście

2 x wejścia cyfrowe

Kable sieciowe

Długość kabla: 2,9 m pigtail

Zapisy ogólne

Protokoły sieciowe

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

Obudowa

Klasa ochrony IP55
Plastikowa obudowa, przednia szybka z twardą powłoką
kolor: czarny

Montaż

Możliwość montażu na dowolnej płaskiej powierzchni z zastosowaniem odpowiednich akcesoriów

Warunki eksploatacji

-40°C ÷ 60°C (-40°F ÷ 140°F)
Wilgotność 10–95% RH (bez kondensacji)

Warunki przechowywania

-40 ÷ +65°C (od -40 °F do 149 °F)
wilgotność względna: 5 – 95% (bez kondensacji)

Wymiary

Ogólne wymiary produktu można znaleźć na rysunku wymiarowym w niniejszym arkuszu danych.
Maksymalna skuteczna powierzchnia rzutowania (EPA): 0,007 m² (0,02 ft²)

Waga

500 g (1,1 lb)

1. Znak słowny i logo Bluetooth® są zastrzeżonymi znakami towarowymi należącymi do Bluetooth SIG, Inc., a każde użycie tych znaków przez Axis Communications AB odbywa się na podstawie licencji. Inne znaki towarowe i nazwy handlowe należą do odpowiednich właścicieli.
2. Odległość ta zależy od modelu telefonu i środowiska instalacji.
3. Ten produkt zawiera oprogramowanie opracowane przez OpenSSL Project do używania w zestawie narzędzi OpenSSL (openssl.org) i oprogramowanie kryptograficzne napisane przez Erica Younga (eay@cryptsoft.com).

Zawartość opakowania

Czytnik, instrukcja instalacji, klucz TORX® T10 L

Akcesoria opcjonalne

Uchwyt AXIS TA4601 Surface Mount, puszka montażowa AXIS TA4602 Installation Back Box, przekaźnik 2N Security Relay
Więcej akcesoriów znajduje się na stronie axis.com/products/axis-a4612#accessories

Narzędzia systemowe

AXIS IP Utility, selektor produktów, selektor akcesoriów
Dostępne na stronie axis.com

Języki

Angielski, niemiecki, francuski, hiszpański, włoski, japoński, niderlandzki, czeski

Gwarancja

5-letnia gwarancja, zobacz axis.com/warranty

Numery części

Dostępne na stronie axis.com/products/axis-a4612#part-numbers

Aprobaty

Oznaczenia produktów

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

Łańcuch dostaw

Zgodność ze standardami TAA

EMC

EN 55032 klasa B
Japonia: VCCI klasa B
USA: FCC część 15 podczęść B klasa B

Bezpieczeństwo

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

Środowisko

IEC/EN 60529 IP55

Bezprzewodowa

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

Zrównoważony rozwój

Kontrola substancji

Nie zawiera PCW ani BFR/CFR zgodnie z normą JEDEC/ECA JS709
Zgodność z unijną dyrektywą RoHS 2011/65/UE/ i EN 63000:2018
Zgodność z rozporządzeniem REACH (KE) nr 1907/2006. Informacje o obsłudze protokołu SCIP UUID można znaleźć na stronie echa.europa.eu

Materiały

Sprawdzono pod kątem nienabywania surowców z terenów objętych konfliktami zbrojnymi zgodnie z wytycznymi OECD
Aby dowiedzieć się więcej o proekologicznych działaniach Axis, odwiedź stronę axis.com/about-axis/sustainability

Odpowiedzialność za środowisko

axis.com/odpowiedzialnosc-za-srodowisko
Axis Communications jest sygnatariuszem programu UN Global Compact. Więcej można się dowiedzieć pod adresem unglobalcompact.org.

