

ZW49-X to wielofunkcyjne i autonomiczne urządzenie kontroli dostępu, wyposażone w czytnik zbliżeniowy RFID i klawiaturę szyfrową. Posiada również moduł Wi-Fi i kamerę, umożliwiającą komunikację wideo i audio oraz zdalne sterowanie za pomocą aplikacji mobilnej TUYA.

Czytnik RFID jest zgodny ze standardem UNIQUE (125 kHz) i umożliwia rejestrację do 1000 użytkowników.

Urządzenie umożliwia podłączenie dodatkowego przycisku wyjścia, służącego do ręcznego otwierania rygla.

Wbudowana dioda LED sygnalizuje aktualny stan pracy urządzenia, zmieniając kolor podczas programowania oraz zatwierdzania ustawień.



DANE TECHNICZNE

- Hermetyczna, metalowa, wandaloodporna obudowa
- Wbudowany czytnik kart zbliżeniowych
- Wbudowana kamera
- Standard pracy czytnika – UNIQUE 125kHz
- Pojemność pamięci: 1000 kart/kodów
- Regulowany czas otwarcia rygla 0 – 300sek.
- Obsługuje rygle rewersyjne i zwory elektromagnetyczne (przełącznik NO/NC)
- Możliwość podłączenia dodatkowego przycisku zwalniania rygla
- Podświetlana, dotykowa klawiatura
obsługa WIEGAND
- Zasilanie: 12-24 V DC
- Pobór mocy w trybie pracy: 100mA
- Zakres temperatur pracy: -40 st.C / +60st.C
- Maksymalne obciążenie styku przełącznika NO/NC: AC/DC 30V, 1A (zalecane 12V DC do 550mA)
- Zasięg czytnika RFID: ok. 3cm (zależnie od użytego transpondera)
- Klasa szczelności: Ip65
- Aplikacja – TUYA

The ZW49-X is a multifunctional and autonomous access control device equipped with an RFID proximity reader and a keypad. It also features a Wi-Fi module and a camera, enabling video and audio communication as well as remote control via the TUYA mobile application.

The RFID reader complies with the UNIQUE (125 kHz) standard and allows the registration of up to 1,000 users.

The device supports the connection of an additional exit button for manual door strike release.

A built-in LED indicator displays the current operating status of the device, changing color during programming and when settings are confirmed.



Technical Specifications

- Hermetic, metal, vandal-resistant housing
- Built-in RFID proximity card readerBuilt-in camera
- Reader operating standard: UNIQUE 125 kHz
- Memory capacity: 1,000 cards/codes
- Adjustable door strike opening time: 0–300 seconds
- Supports fail-safe electric strikes and electromagnetic locks (NO/NC relay output)
- Possibility to connect an additional door release button
- Backlit touch keypad
- Wiegand support
- Power supply: 12–24 V DC
- Operating current consumption: 100 mA
- Operating temperature range: -40°C to +60°C
- Maximum NO/NC relay contact load: AC/DC 30 V, 1 A (recommended: 12 V DC up to 550 mA)
- RFID reading range: approximately 3 cm (depending on the transponder used)
- Protection rating: Ip65
- Mobile application: TUYA

Das ZW49-X ist ein multifunktionales und autonomes Zutrittskontrollgerät, das mit einem RFID-Transponderleser und einer Code-Tastatur ausgestattet ist. Darüber hinaus verfügt es über ein Wi-Fi-Modul sowie eine Kamera, die Video- und Audiokommunikation sowie die Fernsteuerung über die TUYA-App ermöglicht.

Der RFID-Leser entspricht dem Standard UNIQUE (125 kHz) und ermöglicht die Registrierung von bis zu 1.000 Benutzern.

Das Gerät unterstützt den Anschluss eines zusätzlichen Ausgangstasters, der zum manuellen Öffnen des Türöffners dient.

Eine integrierte LED-Anzeige signalisiert den aktuellen Betriebszustand des Geräts und wechselt während der Programmierung sowie bei der Bestätigung von Einstellungen die Farbe.



Technische Daten

- Hermetisch dichtes, metallisches und vandalismussicheres Gehäuse
- Integrierter RFID-TransponderleserIntegrierte Kamera
- Lesestandard: UNIQUE 125 kHz
- Speicherkapazität: 1.000 Karten/Codes
- Einstellbare Türöffnungszeit: 0–300 Sekunden
- Unterstützt Arbeitsstrom-Türöffner sowie elektromagnetische Verriegelungen (NO/NC-Relaiskontakt)
- Anschlussmöglichkeit für einen zusätzlichen Türöffnertaster
- Beleuchtete Touch-Tastatur
- Wiegand-Unterstützung
- Versorgungsspannung: 12–24 V DC
- Stromaufnahme im Betrieb: 100 mA
- Betriebstemperaturbereich: -40 °C bis +60 °C
- Maximale Belastung des NO/NC-Relaiskontakts: AC/DC 30 V, 1 A (empfohlen: 12 V DC bis 550 mA)
- RFID-Lesereichweite: ca. 3 cm (abhängig vom verwendeten Transponder)
- Schutzart: Ip65
- App: TUYA