

Dwustrefowy zamek szyfrowy ze zintegrowaną klawiaturą i czytnikiem zbliżeniowym RFID w standardzie UNIQUE, który działa na częstotliwości 125 kHz i obsługuje do 1800 użytkowników w różnych konfiguracjach dostępu: tylko karta / karta lub PIN / karta i PIN

Tryby otwierania drzwi:

Monostabilny – drzwi otwierają się tylko na określony czas po autoryzacji.

Bistabilny – drzwi pozostają otwarte do momentu kolejnej autoryzacji, która je zamyka.

Zamek ZS48 posiada wiele dodatkowych funkcji, takich jak zabezpieczenie prądowe wyjścia blokady przed zwarcie, oraz możliwość włączenia lub wyłączenia podświetlenia i dźwięku klawiatury.

Urządzenie jest łatwe w montażu, a pełne programowanie wykonasz z poziomu klawiatury. Umieszczone jest w wytrzymałej obudowie ze stopu metali, dzięki czemu charakteryzuje się odpornością na wpływ warunków atmosferycznych i zapewnia długą żywotność.



DANE TECHNICZNE

- Hermetyczna, wandaloodporna obudowa ze stopu metali
- Wbudowany czytnik kart zbliżeniowych
- Standard pracy czytnika – UNIQUE 125kHz
- Obsługa 2 stref
- Pojemność pamięci: 1800 kart / kodów
- Regulowany czas otwarcia rygla 1 – 99sek.
- Obsługuje rygle rewersyjne i zwory elektromagnetyczne (*przełącznik NO/NC*)
- Możliwość podłączenia dodatkowego przycisku zwalniania rygla
- Wbudowany wewnętrzny system alarmowy chroniący przed nieautoryzowanym użyciem
- Podświetlana klawiatura
- Zasilanie : 12V DC
- Pobór mocy w trybie pracy : ~30mA
- Pobór mocy w trybie czuwania : ≤25mA
- Zakres temperatur pracy: -45°C ~ 55°C
- Maksymalne obciążenie styku przełącznika NO/NC AC/DC 30V, 1A
- Zasięg czytnika RFID : ok. 4cm (*zależnie od użytego transpondera*)
- Klasa szczelności: IP68
- Wymiary: 145x58x22 mm

Dual-zone code lock with integrated keypad and proximity RFID reader in the UNIQUE standard, which operates at a frequency of 125 kHz and supports up to 1800 users in various access configurations: card only / card or PIN / card and PIN.

Door opening modes:

Monostable – the door opens only for a specific time after authorization.

Bistable – the door remains open until the next authorization, which closes it.

The ZS48 lock has many additional functions, such as current protection of the lock output against short circuits, and the ability to turn the keypad backlight and sound on or off.

The device is easy to install, and full programming can be done directly from the keypad.

It is housed in a durable metal alloy casing, making it resistant to weather conditions and ensuring long service life.



Technical Specifications

- Hermetic, vandal-resistant housing made of metal alloy
- Built-in proximity card reader
- Reader operating standard – UNIQUE 125kHz
- Supports 2 zones
- Memory capacity: 1800 cards / codes
- Adjustable lock release time 1 – 99 sec
- Supports reversible bolts and electromagnetic locks (NO/NC relay)
- Possibility to connect an additional lock release button
- Built-in internal alarm system protecting against unauthorized use
- Backlit keypad
- Power supply: 12V DC
- Power consumption in operating mode: ~30mA
- Power consumption in standby mode: ~25mA
- Operating temperature range: -45°C ~ 55°C
- Maximum relay contact load NO/NC: AC/DC 30V, 1A
- RFID reader range: approx. 4 cm (depending on the transponder used)
- Protection rating: IP68
- Dimensions: 145x58x22 mm

Zweistufiges Codeschloss mit integrierter Tastatur und RFID-Näherungsleser im UNIQUE-Standard, das mit einer Frequenz von 125 kHz arbeitet und bis zu 1800 Benutzer in verschiedenen Zugangskonfigurationen unterstützt: nur Karte / Karte oder PIN / Karte und PIN.

Türöffnungsmodi:

Monostabil – die Tür öffnet sich nur für eine bestimmte Zeit nach der Autorisierung.

Bistabil – die Tür bleibt offen, bis eine weitere Autorisierung sie schließt.

Das ZS48-Schloss verfügt über viele zusätzliche Funktionen wie Stromschutz des Ausgangs gegen Kurzschluss sowie die Möglichkeit, die Hintergrundbeleuchtung und den Ton der Tastatur ein- oder auszuschalten.

Das Gerät ist einfach zu installieren und die vollständige Programmierung erfolgt über die Tastatur. Es ist in einem robusten Gehäuse aus Metalllegierung untergebracht, wodurch es widerstandsfähig gegen Witterungseinflüsse ist und eine lange Lebensdauer gewährleistet.



Technische Daten

- Hermetisches, vandalismussicheres Gehäuse aus Metalllegierung
- Integrierter Näherungskartenleser
- Leserarbeitsstandard – UNIQUE 125kHz
- Unterstützung von 2 Zonen
- Speicherkapazität: 1800 Karten / Codes
- Einstellbare Öffnungszeit des Schlosses: 1 – 99 Sek.
- Unterstützt reversible Riegel und elektromagnetische Schlösser (NO/NC-Relais)
- Möglichkeit zum Anschluss eines zusätzlichen Türöffnerknopfs
- Integriertes internes Alarmsystem zum Schutz vor unbefugter Benutzung
- Hintergrundbeleuchtete Tastatur
- Stromversorgung: 12V DC
- Stromverbrauch im Betriebsmodus: ~30mA
- Stromverbrauch im Standby-Modus: ~25mA
- Betriebstemperaturbereich: -45°C ~ 55°C
- Maximale Relaiskontaktbelastung NO/NC: AC/DC 30V, 1A
- RFID-Lesereichweite: ca. 4 cm (abhängig vom verwendeten Transponder)
- Schutzart: IP68
- Abmessungen: 145x58x22 mm