

AUTONOMICZNY, jednostrefowy zamek szyfrowy z wbudowanym czytnikiem RFID.

Urządzenie posiada wbudowany czytnik kart zbliżeniowych działający w standardzie UNIQUE 125 kHz.

Sterowanie elektrozaczepem możliwe jest za pomocą karty, breloka, naklejki RFID lub czterocyfrowego kodu. Model ZS40 umożliwia zaprogramowanie maksymalnie 2000 kart i kodów użytkowników.

Istnieje możliwość podłączenia dodatkowego przełącznika wyjściowego.

Podświetlana klawiatura z diodą sygnalizującą tryb pracy.

Szyfrator wyposażony jest w czujnik antysabotażowy oraz czujnik otwarcia drzwi.

Kontroler dostępu ZS40 jest przystosowany do pracy w systemie WIEGAND 26 i może być używany jako manipulator w zintegrowanym systemie kontroli dostępu.

Urządzenie przeznaczone jest do pracy wewnątrz budynku.



## DANE TECHNICZNE

- Obudowa z tworzywa ABS
- Wbudowany czytnik kart zbliżeniowych
- Standard pracy czytnika – UNIQUE 125 kHz
- Obsługa jednej strefy
- Pojemność pamięci: 2000 kart/kodów
- Regulowany czas otwarcia rygla: 1–99 sekund
- Obsługa rygli rewersyjnych i zwór elektromagnetycznych (przełącznik NO/NC)
- Możliwość podłączenia dodatkowego przycisku zwalniania rygla
- Wbudowany wewnętrzny system alarmowy chroniący przed nieautoryzowanym użyciem
- Wbudowany optyczny czujnik antysabotażowy
- Podświetlana klawiatura
- Zasilanie: 12V DC
- Pobór prądu w trybie pracy: 60 mA
- Pobór prądu w trybie czuwania: 25 mA
- Zakres temperatury pracy: od -20°C do +50°C
- Maksymalne obciążenie styku przełącznika NO/NC: AC/DC 30V, 1A (zalecane 12V DC do 550mA)
- Zasięg czytnika RFID: ok. 5 cm (w zależności od zastosowanego transpondera)
- Klasa szczelności: Ip40
- Wymiary: 82 × 92 × 21 mm

AUTONOMOUS, single-zone code lock with a built-in RFID reader.

The device features an integrated proximity card reader operating in the UNIQUE 125 kHz standard.

The electric strike can be controlled using a card, key fob, RFID sticker, or four-digit code.

The ZS40 model allows programming of up to 2000 user cards and codes.

An additional output switch can be connected.

Backlit keypad with an LED indicating operating mode.

The cipher lock includes an anti-tamper sensor and a door status sensor.

The ZS40 access controller is compatible with the WIEGAND 26 system and can be used as a keypad in an integrated access control system.

This device is intended for indoor use only.



## Technical Specifications

- ABS plastic housing
- Built-in proximity card reader
- Reader standard – UNIQUE 125 kHz
- Supports 1 zone
- Memory capacity: 2000 cards/codes
- Adjustable latch release time: 1–99 seconds
- Supports fail-safe locks and electromagnetic locks (NO/NC relay)
- Option to connect an additional release button
- Built-in internal alarm system for unauthorized use protection
- Built-in optical anti-tamper sensor
- Backlit keypad
- Power supply: 12V DC
- Current consumption during operation: 60 mA
- Current consumption in standby mode: 25 mA
- Operating temperature range: -20°C to +50°C
- Maximum relay contact load NO/NC: AC/DC 30V, 1A (recommended 12V DC up to 550mA)
- RFID reader range: approx. 5 cm (depending on the transponder used)
- Protection class: Ip40
- Dimensions: 82 × 92 × 21 mm

AUTONOMES, einzoniges Zahlenschloss mit integriertem RFID-Leser.

Das Gerät verfügt über einen integrierten Nähekartenleser, der im UNIQUE 125 kHz-Standard arbeitet.

Die Steuerung des Elektroschlusses erfolgt über Karte, Schlüsselanhänger, RFID-Aufkleber oder einen vierstelligen Code.

Das Modell ZS40 ermöglicht die Programmierung von bis zu 2000 Benutzerkarten und -codes.

Ein zusätzlicher Ausgangsschalter kann angeschlossen werden.

Hintergrundbeleuchtete Tastatur mit LED zur Anzeige des Betriebsmodus.

Das Zahlenschloss ist mit einem Sabotagesensor und einem Türöffnungssensor ausgestattet.

Der ZS40-Zugangskontroller ist mit dem WIEGAND 26-System kompatibel und kann als Tastenfeld in einem integrierten Zugangskontrollsystem verwendet werden.

Das Gerät ist nur für den Einsatz im Innenbereich vorgesehen.



## Technische Daten

- Gehäuse aus ABS-Kunststoff
- Integrierter Näherungskartenleser
- Leserstandard – UNIQUE 125 kHz
- Unterstützung einer Zone
- Speicherkapazität: 2000 Karten/Codes
- Einstellbare Öffnungszeit des Riegels: 1–99 Sekunden
- Unterstützt rückfällige Riegel und elektromagnetische Schlösser (NO/NC-Relais)
- Möglichkeit zum Anschluss eines zusätzlichen Entriegelungsknopfs
- Integriertes internes Alarmsystem gegen unbefugte Nutzung
- Integrierter optischer Sabotagesensor
- Hintergrundbeleuchtete Tastatur
- Stromversorgung: 12V DC
- Stromaufnahme im Betrieb: 60 mA
- Stromaufnahme im Standby-Modus: 25 mA
- Betriebstemperaturbereich: -20°C bis +50°C
- Maximale Relaiskontaktbelastung NO/NC: AC/DC 30V, 1A (empfohlen 12V DC bis 550mA)
- RFID-Lesereichweite: ca. 5 cm (abhängig vom verwendeten Transponder)
- Schutzart: Ip40
- Abmessungen: 82 × 92 × 21 mm