

Czytnik kart ZS46 to urządzenie z wbudowanym czytnikiem RFID obsługującym standard UNIQUE (125 kHz) i umożliwiającym obsługę do 10 000 użytkowników.

ZS46 działa jako autonomiczny kontroler, ale dzięki obecności wejścia i wyjścia w standardzie WIEGAND 26/34 doskonale sprawdza się również jako manipulator w zintegrowanych systemach kontroli dostępu.

Urządzenie wyposażono w funkcję kopiowania danych oraz ich przenoszenia do innego czytnika.

Obsługiwane tryby otwarcia wejścia: monostabilny lub bistabilny.



DANE TECHNICZNE

- Hermetyczna obudowa z tworzywa sztucznego
- Wbudowany czytnik kart zbliżeniowych
- Standard pracy czytnika: UNIQUE 125 kHz
- Pojemność pamięci: 10 000 kart
- Regulowany czas otwarcia rygla: 0–99 sekund
- Obsługuje rygle rewersyjne i zwory elektromagnetyczne (przełącznik NO/NC)
- Zasilanie: 12–24 V DC
- Pobór prądu w trybie pracy: 100 mA
- Pobór prądu w trybie czuwania: 35 mA
- Zakres temperatury pracy: od -20°C do +60°C
- Maksymalne obciążenie styków przełącznika (NO/NC/COM): AC/DC 30V, 1A (zalecane 12V DC do 550mA)
- Zasięg odczytu RFID: ok. 5 cm
- Klasa szczelności: IP65
- Wymiary: 106 × 46 × 20 mm

The ZS46 card reader is a device with a built-in RFID reader supporting the UNIQUE standard (125 kHz) and a capacity of up to 10,000 users.

The ZS46 functions as a standalone controller but also features WIEGAND 26/34 input and output, making it an excellent keypad in integrated access control systems.

This model includes a data copying function, allowing information to be transferred to another reader.

Supported entry modes: monostable or bistable.



Technical Specifications

- Sealed plastic housing
- Built-in proximity card reader
- Reader operating standard: UNIQUE 125 kHz
- Memory capacity: 10,000 cards
- Adjustable strike opening time: 0–99 seconds
- Supports fail-secure strikes and electromagnetic locks (NO/NC relay)
- Power supply: 12–24 V DC
- Power consumption in operating mode: 100 mA
- Power consumption in standby mode: 35 mA
- Operating temperature range: -20°C to +60°C
- Maximum relay contact load NO/NC/COM:
AC/DC 30V, 1A (recommended 12V DC up to 550mA)
- RFID reading range: approx. 5 cm
- Protection rating: IP65
- Dimensions: 106 × 46 × 20 mm

Der Kartenleser ZS46 ist ein Gerät mit integriertem RFID-Leser, das den UNIQUE-Standard (125 kHz) unterstützt und bis zu 10.000 Benutzer verwalten kann.

Der ZS46 funktioniert als eigenständiger Controller, verfügt jedoch über Ein- und Ausgänge im WIEGAND 26/34-Standard und eignet sich daher hervorragend als Bedieneinheit in integrierten Zutrittskontrollsystemen.

Dieses Modell ist mit einer Funktion zum Kopieren von Daten und deren Übertragung auf einen anderen Leser ausgestattet.

Unterstützte Türöffnungsmodi: monostabil oder bistabil.



Technische Daten

- Hermetisches Gehäuse aus Kunststoff
- Integrierter Näherungskartenleser
- Lesestandard: UNIQUE 125 kHz
- Speicherkapazität: 10.000 Karten
- Einstellbare Öffnungszeit des Türöffners: 0–99 s.
- Unterstützt rückfallgesicherte Türöffner und elektromagnetische Schlösser (Relais NO/NC)
- Stromversorgung: 12–24 V DC
- Stromaufnahme im Betriebsmodus: 100 mA
- Stromaufnahme im Standby-Modus: 35 mA
- Betriebstemperaturbereich: -20 °C bis +60 °C
- Maximale Relaiskontaktbelastung NO/NC/COM: AC/DC 30V, 1A (empfohlen 12V DC bis 550mA)
- RFID-Lesereichweite: ca. 5 cm
- Schutzart: IP65
- Abmessungen: 106 × 46 × 20 mm