



Opis ogólny:

1. Unikalny system ukrytego wyboru kodu – osoby postronne nie mają możliwości poznania wprowadzanego kodu.
2. Wewnętrzny system zasilania – uniezależnienie od zewnętrznej sieci zasilającej w przypadkach nietypowych.
3. Solidna konstrukcja – odporność na uszkodzenia mechaniczne i elektryczne.
4. Ustawiana długości kodu użytkownika – od 2 do 6 znaków.
5. Trzy możliwe tryby pracy:
 - ZO – zawsze otwarty (otwarcie drzwi nie zależy od zamka szyfrowego)
 - ZS – zamek szyfrowy (otwarcie drzwi możliwe po wprowadzeniu kodu)
 - ZZ – zawsze zamknięte (otwarcie drzwi niemożliwe)
6. Pamięć zdarzeń – układy elektroniczne zamka zapamiętują datę, czas i kod osoby wywołującej zdarzenie oraz kierunek (wejście lub wyjście).
7. Ograniczenie dostępu – możliwość określenia przedziałów czasowych zadziałania poszczególnych kodów użytkowników.
8. Odczyt dziennika zdarzeń – poprzez IRDA lub RS-485
9. Współpraca z komputerowym systemem rejestracji – dołączone oprogramowanie rejestrujące i nadzorujące pracę zamków szyfrowych.
10. Otwarcie zamka z klucza – w przypadku włączenia opcji OZK (otwieraj z klucza) i określeniu zakresu godzinowego od .. do ...
11. Potwierdzenie akcji:
 - naciśnięcie klawisza sygnalizowane dźwiękiem lub diodą LED (możliwość włączenia lub wyłączenia)
 - wprowadzenie poprawnego kodu lub błąd sygnalizowane dźwiękiem lub diodą LED (możliwość włączenia lub wyłączenia)
12. Otwarcie pod przymusem – po wprowadzeniu kodu użytkownika i naciśnięciu odpowiedniej kombinacji klawiszy następuje blokada zamka po jego jednorazowym otworzeniu (odblokowanie poprzez kod administratora)

Parametry graniczne:

1. Trwałość wewnętrznego źródła zasilania:
 - 20 otwarć dziennie – 3 lata
 - 100 otwarć dziennie – 10 miesięcy
2. Ilość kodów użytkowników :
 - 30 – wersja podstawowa
 - >30 – na życzenie użytkownika
3. Ilość prób wprowadzania kodu – 5
4. Ilość niezależnych programowanych wewnętrznych linii alarmowych – 2
5. Obciążalność wyjść alarmowych – 0,5 A
6. Sygnalizacja rozładowania wewnętrznego źródła zasilania – przy 5,5 V
7. Maksymalna wytrzymałość języka zamka – 1000 kG
8. Liczba cykli otwarcia – zamknięcia: 50.000 razy
9. Czas opóźnienia między wybraniem kodu a otwarciem się zamka – 0,2 s

Wposażenie dodatkowe:

1. Czytnik zdarzeń poprzez IRDA
2. Oprogramowanie na PC do obsługi np. RCP, KD
3. Demo oprogramowania i demo wszystkich funkcji zamka szyfrowego