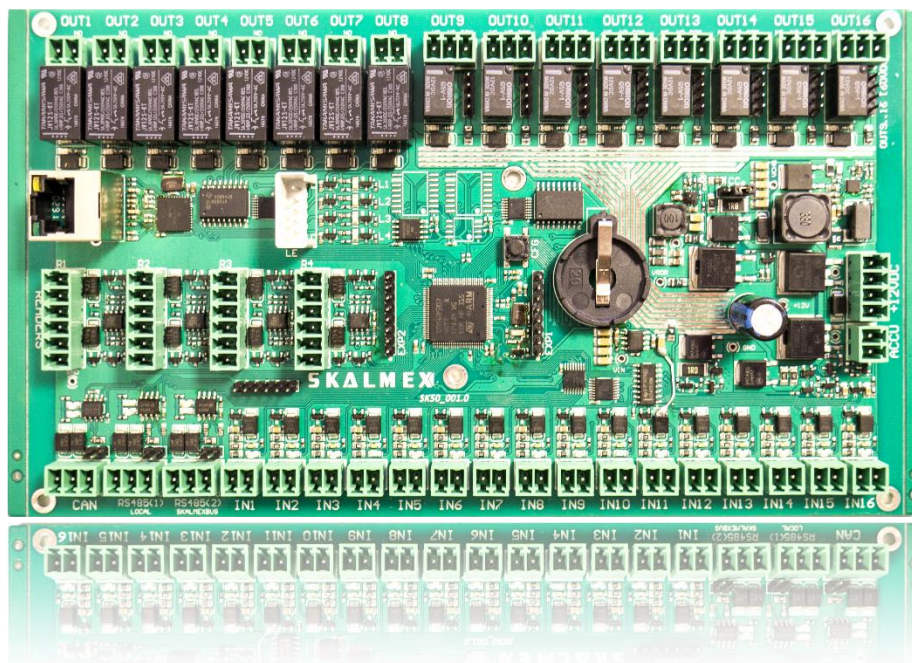


## Kontroler SK50 – karta techniczna



Kontroler SK50 jest nowoczesnym rozwiązaniem dla systemów kontroli dostępu. Jego zadaniem jest zarządzanie odczytem kart zbliżeniowych z czytników oraz podejmowanie decyzji o udzieleniu lub odmowie dostępu. Kontroler rejestruje zdarzenia: uprawnionego wejścia, próby wejścia nieuprawnionego, wykrytego włamania, może też sterować wieloma urządzeniami m.in. elektrozaczepami, zworami elektromagnetycznymi, szlabanami, kołowrotami. Współpracuje z większością dostępnych na rynku czytników, jest niezależny od wykorzystywanego przez nie standardu identyfikatorów.

SK50 jest obsługiwany przez system rejestracji czasu pracy i kontroli dostępu Skalfi.net

### Właściwości

- 2 tryby pracy:
  - offline (nie wymaga stałego podłączenia do serwera)
  - online (współpraca z serwerem na bieżąco)
- magistrala systemowa wykorzystująca standard Ethernet
- wbudowana pamięć nieulotna użytkowników i zdarzeń
- obsługa 4 czytników komunikujących się w standardzie Wiegand
- 16 uniwersalnych wejść (zwieranych)

- 8 przekaźników małej mocy z wyjściami NO, NC z możliwością załączania napięcia zasilania (sterowanie zworami, zaczeplami)
- 8 przekaźników dużej mocy z wyjściami zwierającymi (sterowanie urządzeniami sieciowymi 230VAC)
- możliwość sterowania wyjściami wg harmonogramu czasowego
- wbudowane szablony konfiguracji dla wielu aplikacji: przejścia jednostronne, dwustronne, śluza bramka z kołowrotami, windy
- współpraca z systemami alarmowymi i p.poż.
- dostępne interfejsy RS485, CAN do współpracy z urządzeniami zewnętrznymi
- podtrzymywany bateryjnie zegar czasu rzeczywistego
- konfiguracja z poziomu dedykowanego programu komputerowego lub strony WWW
- zdalna aktualizacja oprogramowania sterującego (firmware)
- wbudowany zasilacz buforowy z kontrolą stanu zewnętrznego akumulatora
- szyfrowanie komunikacji AES 256
- zdalny syslog
- możliwość zapisania do 100 tys. użytkowników
- możliwość zapisania do 1 mln zdarzeń

#### *Podstawowe parametry techniczne:*

- zasilanie: 12V DC
- prąd ładowania akumulatora 500mA
- obciążalność przekaźników małej mocy: 1 A przy 60 VDC
- obciążalność przekaźników dużej mocy: 5 A przy 230 VAC
- wymiary: 215×124×30 mm