

Kontroler SK20

Kontroler SK20 jest podstawowym elementem systemu kontroli dostępu i rejestracji czasu pracy dla systemu SKALFI.NET. Zadaniem kontrolera jest sterowanie i zarządzanie odczytem kart zbliżeniowych (identyfikatorów) oraz podejmowanie decyzji o udzieleniu lub odmowie dostępu. Kontroler rejestruje zdarzenia: uprawnionego wejścia, próby wejścia nieuprawnionego, wykrytego włamania. Kontroler może być również wykorzystany do sterowania wieloma urządzeniami m.in. elektrozaczepami, zworami elektromagnetycznymi, szlabanami, kołowrotami, dystrybutorami paliw, liniami produkcyjnymi, maszynami.

Właściwości:

- praca offline (nie wymaga stałego podłączenia do serwera)
- pamięć do 10000 pracowników, 100 grup uprawnień, 10000 zdarzeń (z możliwością rozszerzenia i dopasowania do wymogów aplikacji)
- wbudowana obsługa czytników pasywnych
- akustyczna i wizualna sygnalizacja stanu (w czytniku)
- przycisk wyjścia służbowego
- obsługa 2 bramek (czytnik + czujnik drzwi + przekaźnik) mogących pracować niezależnie lub współdziałać (np. przy obsłudze dwukierunkowych drzwi)
- podtrzymywany bateryjnie zegar czasu rzeczywistego
- komunikacja z serwerem poprzez magistralę RS-485
- dodatkowe złącze komunikacyjne w standardzie RS-232 (np. czujniki, ekspander we/wy)
- możliwość sterowania zegarami RCP
- konfiguracja z poziomu programu komputerowego
- złącze dla czujników antysabotażowych

Podstawowe parametry techniczne:

- częstotliwość pracy czytników: 125kHz
- standard transponderów: Unique, Hitag 2 (inne na życzenie)
- zasilanie: 10 ... 16 VDC
- maksymalny pobór prądu: 250mA
- obciążalność przekaźników: 1 A przy 24VDC
- zakres temp. pracy: -25 ... +60 °C
- wymiary: 105×80×30 mm
- otwory montażowe w prostokącie 95×43 mm \varnothing 3 (pasują do obudowy GW 44 206)
- masa: 100g