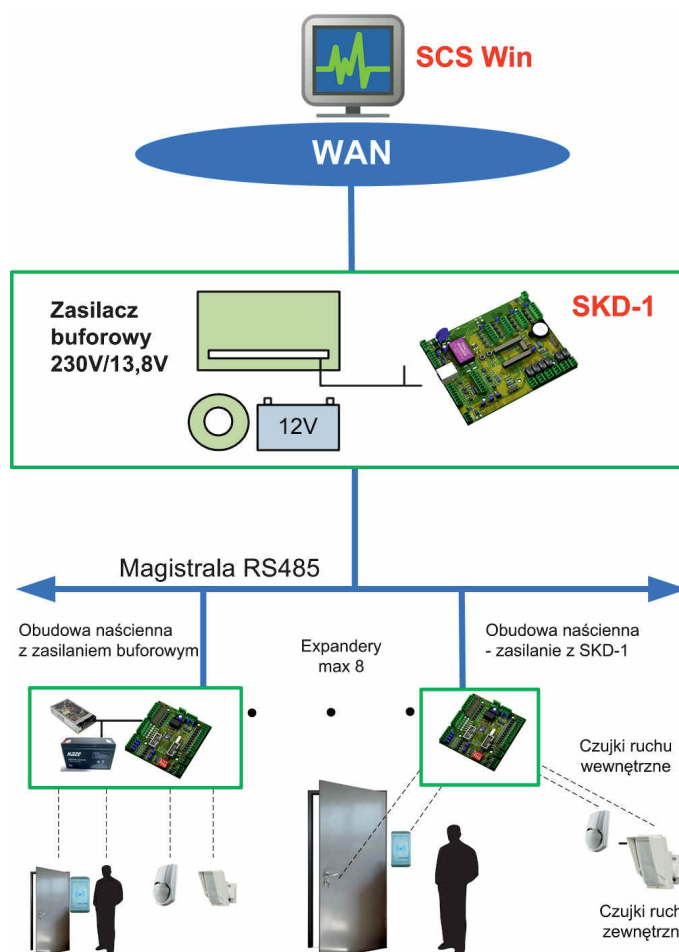


Kontroler SKD-1

Skuteczne zarządzanie bezpieczeństwem obiektów

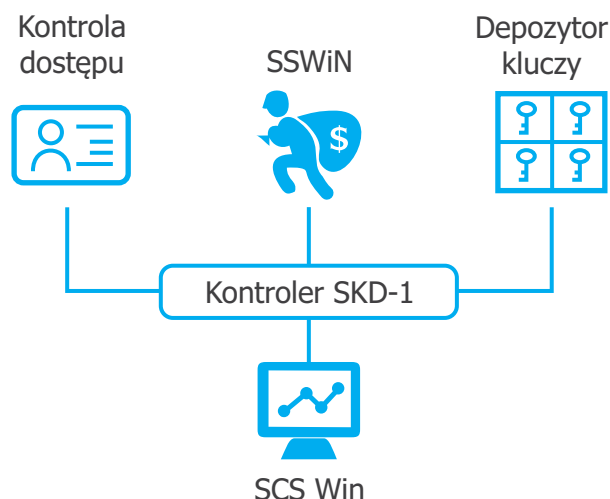
System Kontroli Dostępu oparty na kontrolerze SKD-1 jest systemem hybrydowym. Łączy w sobie elementy typowego systemu kontroli dostępu i systemu sygnalizacji włamania i napadu. System SKD-1 jest skalowalny, jego możliwości mogą być łatwo rozszerzane za pomocą modułów ekspanderów, które dostarczają dodatkowych we/wy. Pełną integrację Systemu Kontroli Dostępu opartego na kontrolerach

SKD-1 zapewnia oprogramowanie systemowe SCS Win, które pełni rolę stacji zarządzającej, z dowolną ilością terminali lokalnych lub zdalnych. Dodatkowo oprogramowanie SCS Win zapewnia obsługę innych kontrolerów obiektowych np. monitoring warunków klimatycznych pomieszczeń, monitoring urządzeń zasilających i innych urządzeń technicznych.



FUNKCJONALNOŚCI

- realizacja kontroli dostępu – maksymalnie 9 przejść dwustronnych lub 18 przejść jednostronnych,
- możliwość realizacji systemu sygnalizacji włamania i napadu SWiN poprzez dołączenie czujek i sygnalizatorów – maksymalnie 8 stref – uzbrojenie/rozbrojenie z wykorzystaniem czytników kart RFID,
- komunikacja z systemem zarządzania (SCS Win) z wykorzystaniem sieci WAN lub połączenia modemowego PSTN,
- możliwość integracji dużej ilości obiektów z wykorzystaniem systemu zarządzania SCS Win,
- zdalna wymiana oprogramowania firmware,
- możliwość współpracy z czytnikami kart zbliżeniowych dowolnego standardu z interfejsem Wiegand,
- możliwość integracji z systemami SWiN innych producentów poprzez interfejs szeregowy RS232,
- wyjścia dwustanowe przekaźnikowe do systemów powiadamiania.



DANE TECHNICZNE

Napięcie zasilania	230V AC lub 48V DC
Dopuszczalny zakres zmian napięcia zasilania	90÷264V AC lub 36÷72V DC
Maksymalny pobór mocy	150VA lub 75W
System operacyjny	TiOS
Interfejsy komunikacyjne	Ethernet, PSTN, RS232, RS485/4 przewodowy, 2xWiegand lub Clock&Data
Wspierane protokoły komunikacyjne	TCP/IP, do V42bis, HTTP, TFTP, SNMP, XML, Wiegand
Liczba wejść dwustanowych	17 *
Liczba wyjść dwustanowych	6**
Liczba wejść czytników kart zbliżeniowych	2
Dopuszczalna obciążalność wyjść	1A, 60V DC, 125V AC, 30W, 60VA
Obsługiwane formaty kart zbliżeniowych	HID H10301/H10304 (26 i 37 bitów)
Integracja z zewnętrznym systemem SWiN	poprzez RS232 - Satel Integra z wykorzystaniem modułu INT-RS
Akumulator wewnętrzny	OPCJA 12V 12Ah
Materiał obudowy/rodzaj obudowy	metalowa/naścienna
Stopień ochrony obudowy	IP 20
Wymiary	350 x 350 x 100 mm
Masa	8,3 kg (z akumulatorem)
Dopuszczalna wilgotność	90% bez kondensacji
Dane systemowe	
Ilość obsługiwanych ekspanderów	8
Ilość stref SSWiN	8
Maksymalna liczba wejść dwustanowych w systemie	145 (17 płyta bazowa + 16 x 8 ekspanderów)
Maksymalna liczba wyjść	54 (6 płyta bazowa + 6 x 8 ekspanderów)
Maksymalna liczba czytników kart	18 (2 płyta bazowa + 6 x 8 ekspanderów)
Maksymalna liczba identyfikatorów kart	4096
Maksymalna liczba zdarzeń w pamięci nieulotnej	4096

* - niektóre wejścia mogą być wykorzystane jako alarmy techniczne (sabotaż, zanik zasilania, niski stan baterii) lub wejścia interfejsu czytnika (po 2 wejścia dla 1 czytnika)

** - niektóre wyjścia mogą być używane do sterowania elementami sygnalizacyjnymi czytników