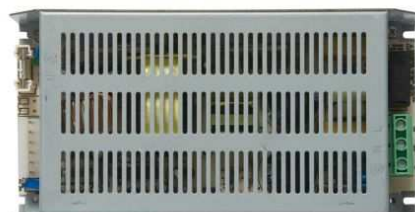


## **SMART LIVING 10100 5A KIT** **Centrala alarmowa**

- brak podziału terminali na wejścia i wyjścia
- deklarowanie wartości parametryzacji wejścia
- możliwość rozbudowy funkcji multimedialnych
- wbudowany dialer telefoniczny
- funkcja stref czasowych
- współpraca z czujnikami kontroli dostępu
- proste i intuicyjne programowanie centrali
- obsługa do 100 terminali
- obsługa do 200 czujników
- w zestawie płyta centrali z zasilaczem impulsowym 5A



Smart Living 10100 to nowoczesna, rewolucyjna centrala alarmowa. Centrala charakteryzuje się możliwościami niespotykanymi u innych producentów.

Pierwszą cechą jest porzucenie podziału systemu na przypisane na stałe wejścia i wyjścia alarmowe. W systemie występują terminale które w procesie programowania są deklarowane odpowiednio jako wejście/wyjście. Cecha ta umożliwia ogromną elastyczność w procesie projektowania systemu.

Drugim przełomowym rozwiązaniem jest wprowadzenie deklarowanej wartości parametryzacji wejścia alarmowego (zakres 0-20 kOhm). Centrala Inim nie ma stałej wartości parametryzacji pętli sabotażowej tylko jest ona deklarowana w procesie programowania. Cecha ta jest bardzo pomocna przy wymianie starego systemu na nowy (odpada potrzeba wymiany rezystorów w czujnikach). Wartość parametryzacji jest ustawiana indywidualnie dla każdego czujnika. Istnieje możliwość ustawienia tolerancji wahań rezystancji oddzielnie dla każdego czujnika (cecha wpływa na zmniejszenie ilości fałszywych alarmów). Centrala wyposażona jest w funkcję „nauki parametryzacji” Po podłączeniu czujników system może sam odczytać i zapamiętać wartości parametrów linii.

Centrala ma bardzo rozbudowane funkcje multimedialne (opcja), pozwalające na generowanie komunikatów głosowych towarzyszących zdarzeniom w systemie. Centrala pozwala na zapisanie notatki głosowej (funkcja dyktafonu) Centrala umożliwia łączność interkomową pomiędzy klawiaturami (opcja nie wymaga dodatkowego okablowania, dźwięk przesyłany jest po magistrali systemowej). Urządzenie charakteryzuje się łatwością nagrywania komunikatów głosowych. Funkcję tą realizuje się przy wykorzystaniu mikrofonu podłączonego do komputera lub poprzez wpisanie tekstu komunikatu. Centrala przeczyta wpisany tekst głosem mężczyzny lub kobiety.

Centrala posiada wbudowany dialer telefoniczny który umożliwia zdalną komunikację (wysyłanie komunikatów o alarmach, usterkach, zdarzeniach i zdalne programowanie systemu. System umożliwia prowadzenie zdalnego podsłuchu chronionych pomieszczeń przez mikrofony zainstalowane w wybranych klawiaturach.

Wykorzystując funkcję stref czasowych możemy tworzyć proste systemy automatyki obiektu.

Istnieje możliwość rozbudowy systemu o czynniki kontroli dostępu (identyfikatorem jest brelok lub karta).

W celu ułatwienia zdalnej obsługi systemu można zainstalować moduł LAN.

Programowanie centrali jest bardzo proste i intuicyjne.

W zestawie znajduje się płyta z oprogramowaniem w języku polskim umożliwiającym pełne zaprogramowanie systemu.

<b>Płyta główna</b>	
Liczba terminali obsługiwanych przez system	100
Maksymalna liczba czujników (opcja podwajania linii)	100 (200)
Terminale na płycie głównej (konfigurowalne jako wejścia i wyjścia)	10 (5)
Programowalne przekaźniki na płycie głównej	1
Liczba programowalnych wyjść typu "Open-collector"	2 (500mA)
Liczba partycji	15
Przełącznik i płyta rozdzielania mocy (opcja dodatkowa)	Tak
Zarządzanie poprzez sieć IP (używając SmartLAN)	Tak
Obudowa przystosowana do modułu rozszerzeń Flex5	Tak
Obudowa urządzenia GSM	Tak
Zasilacz	5A
RS232 Port	Tak
Ładowanie akumulatora monitorowane przez czujnik temperatury (ProbeTh opcja dodatkowa)	Tak
Obwód testu ładowania akumulatora	Tak
Możliwość uaktualniania oprogramowania	Tak
Możliwość uaktualniania oprogramowania modułów przez panel kontrolny	Tak
<b>I-BUS</b>	
Automatyczne zapisywanie urządzeń podłączonych do I-BUS	Tak
Liczba obsługiwanych klawiatur Joy i nCode/G	15
Liczba obsługiwanych czytników nBy	30
Liczba obsługiwanych terminali Flex5	40
Liczba obsługiwanych bezprzewodowych nadajników Air2	30
<b>Urządzenie bezprzewodowe Air2</b>	
MC100 kontaktron magnetyczny i/lub IR100 PIR	100
Bezprzewodowy pilot (KF100)	150
<b>Identyfikacja</b>	
Kody dostępu instalatora	2
Liczba kodów breloczków użytkownika (mogą być kontrolowane przez timer (strefy czas.))	50
Liczba nKey Tags lub Kart (mogą być kontrolowane przez timer (strefy czas.))	100
<b>Łączność telefoniczna</b>	
Liczba numerów kontaktowych	10
Kontrola linii telefonicznej	Tak
Automatyczne powiadomienia głosowe	Tak
Zintegrowany dialler cyfrowy	Tak
Zintegrowany modem do zdalnego programowania	Tak
<b>Terminale wejściowe (strefy)</b>	
Tryb "uczenia się" parametryzacji linii	Tak

Podwajanie linii (każde wejście zarządza 2 liniami)	Tak
Terminale wejściowe dla czujników wstrząsu i rolet w panelu sterowania	2
Liczba terminali wejściowych dla czujników jako wejście lub wyjście	2 (1 on nCode/G)
Liczba terminali wejściowych dla czujników na module rozszerzeń konfigurowalne jako wejście lub wyjście	4
Programowalny poziom naruszenia linii	Tak
Trymer naruszenia linii	Tak
<b>Funkcje głosowe na płycie głównej</b>	
Interkom z klawiatury do klawiatury (Joy/MAX)	Tak
Funkcja zdalnego podsłuchu z wyborem lokalizacji (Joy/MAX)	Tak
<b>Funkcje głosowe na płycie SmartLogos30M (akcesoria dodatkowe)</b>	
Automatyczne powiadomienia głosowe	Tak
Pamięć głosowa (1 na jedną klawiaturę Joy/MAX)	Tak
Lokalne menu sygnałów głosowych (programowalne)	Tak
Telefoniczne menu sygnałów głosowych (programowalne)	Tak
Powiadomienia głosowe na klawiaturze (Joy/MAX)	Tak
Automatyczny wybór głosowy	Tak
Nagrywanie wiadomości na klawiaturze Joy/MAX	Tak
Nagrywanie wiadomości z PC (używając mikrofonu lub .wav)	Tak
Nagrywanie wiadomości z PC (używając funkcji text-to-speech)	Tak
<b>Inne funkcje</b>	
Tygodniowy licznik czasu (każdy z 5 szczególnymi przedziałami czasu) dla automatycznego uzbrojenia i załączenia	10
Programowalne scenariusze (konfiguracje uzbrojenia)	30
Skróty (jednoklawiszowa operacja)	36
Programowalne ikony	50
Przewijanie pamięci zdarzeń	1000
Filtr rejestru zdarzeń	Tak
Zachowywanie szczegółowe zdarzeń	Tak
Zarządzanie skrótami poprzez klawisze funkcyjne (12) i klawisze numeryczne na klawiaturze Joy	Tak
Skróty na 4 diodach LED na czytniku nBy	Tak
Zarządzanie zdarzeniami poprzez powiązanie matrycowe	Tak
Przypisanie rozpoczęcia akcji do zdarzenia	Tak
Przypisanie zakończenia akcji do zdarzenia	Tak
Oprogramowanie działa pod Windows	Tak