

VERSA - cechy sprzętowe

Centrale **VERSA** przeznaczone są do małych i średnich instalacji - wszędzie tam, gdzie najważniejsze są niezawodność i łatwość obsługi. Jednocześnie, ich nowoczesna konstrukcja pozwala wykorzystać wszystkie ostatnie zdobycze technologii w branży zabezpieczeń - takie jak dwukierunkowa łączność bezprzewodowa, czy cyfrowe media komunikacyjne.

Seria central **VERSA** obejmuje trzy modele: **VERSA 5**, **VERSA 10** i **VERSA 15**. Centrale te różnią się między sobą jedynie ilością wejść na płycie głównej: odpowiednio 5, 10 lub 15, oraz wydajnością wbudowanego zasilacza. Na tym koniec różnic: wszystkie trzy posiadają możliwość rozbudowy do 30 wejść (zarówno przewodowych, jak i bezprzewodowych), wykorzystują wspólne manipulatory i ekspandery, oraz wykorzystują te same menu programowania. Ułatwia to w znacznym stopniu i obniża koszty zarówno instalowania, jak i późniejszego serwisowania systemów.

Każda z central **VERSA** posiada wbudowany zasilacz impulsowy: w przypadku centrali **VERSA 5** ma on wydajność 1A, w pozostałych centralach zastosowany został zasilacz 2A. Niezależnie od wydajności, zasilacze te posiadają szereg zabezpieczeń i odpowiednie układy regulacji prądu ładowania akumulatora. Wszystkie centrale z nowej serii posiadają cztery wyjścia na płycie głównej: dwa wysokoprądowe o wydajności 1.1A, oraz dwa wyjścia niskoprądowe. Tuż obok wejść, wyprowadzona została czteroprzewodowa magistrala służąca do podłączania manipulatorów i modułów rozszerzeń. Za jej pomocą można rozbudować ilość wejść centrali, wyposażać system w urządzenia bezprzewodowe za pośrednictwem modułu ABAX **ACU-100**, podłączyć 16-to komunikatowy syntezer **CA-64 SM**, czy wreszcie rozbudować system o dodatkowe 8 programowalnych wyjść.

Każdy model centrali **VERSA** posiada możliwość zaprogramowania wartości rezystancji parametrycznej, dzięki czemu w prosty sposób można dostosować ją do wymagań istniejącej instalacji alarmowej. Dodatkowo, funkcja analizy sygnałów impulsowych pozwala na bezpośrednią obsługę wejść wibracyjnych i roletowych. Uzupełnieniem programowalnych wejść jest dedykowane złącze pętli sabotażowej, do którego podłączyć można styk sabotażowy obudowy lub sygnalizatorów.

Standardowym elementem wyposażenia nowych central jest zintegrowany z płytą komunikator telefoniczny pozwalający na monitoring w różnych formatach (włącznie z ContactID i SIA), powiadomianie głosowe oraz zdalne programowanie poprzez modem. Istnieje oczywiście możliwość podłączenia modułu GSM/GPRS - w tym przypadku, oprócz wspomnianych funkcji dodatkową korzyścią jest umożliwienie powiadomiania za pomocą wiadomości SMS.

