

VERSA 15

Centrale alarmowe przeznaczone do ochrony małych i średniej wielkości obiektów, oferujące wszechstronną funkcjonalność w dziedzinie zabezpieczeń. Wyróżniają się one spośród konkurencji możliwościami rozbudowy przewodowej i bezprzewodowej (współpracują z kontrolerami systemów bezprzewodowych **ABAX 2** i **ABAX**) oraz zaawansowanymi funkcjami komunikacyjnymi dostępnymi dzięki dedykowanym komunikatorom GSM/GPRS oraz TCP/IP.



- zgodność z EN50131 Grade 2
- 15 wejść z możliwością rozbudowy do 30:
 - wybór konfiguracji: NO, NC, EOL, 2EOL/NO, 2EOL/NC
 - możliwość obsługi czujek roletowych i wibracyjnych
 - kontrola obecności czujek
- dodatkowe wejście sabotażowe
- od 4 do 12 programowalnych wyjść
- 3 wyjścia zasilające
- podział systemu na 2 strefy:
 - 3 tryby dozoru w każdej strefie
 - sterowanie przez użytkownika lub za pomocą timerów
- magistrała komunikacyjna do podłączania manipulatorów, czytników i modułów rozszerzeń
- port RS-232 (gniazdo RJ) do programowania centrali
- wbudowany komunikator telefoniczny z funkcjami:
 - monitoringu (SIA, ContactID, inne)
 - powiadamiania głosowego (8 numerów, 16 komunikatów)
 - zdalnego programowania (modem 300 bps)
- współpraca z modułami GSM/GPRS:
 - powiadamianie głosowe/SMS
 - monitoring SMS/GPRS
- sterowanie systemem za pomocą:
 - manipulatorów LCD lub LED (do 6)
 - manipulatorów bezprzewodowych **VERSA-LCDM-WRL** (VERSA 15 Firmware v1.04 lub nowszy), **VERSA-KWRL2** (VERSA 15 Firmware v1.09 lub nowszy)
 - manipulatorów z ekranem dotykowym **INT-TSH210**, **INT-TSH2R**, **INT-TSG2R** (VERSA 15 Firmware v1.10 lub nowszy)
- pilotów zdalnego sterowania
- możliwość prostej aktualizacji oprogramowania (firmware) pozwalająca wzbogacić centralę o dodatkową funkcjonalność
- obsługa do 31 haseł:
 - 30 zwykłych użytkowników
 - 1 instalator
- edycja nazw ułatwiająca obsługę i zarządzanie systemem
- timery:
 - 4 timery z obsługą wyjątków
- pamięć 2047 zdarzeń
- automatyczna diagnostyka podstawowych komponentów systemu
- wbudowany zasilacz impulsowy o wydajności 2 A:
 - zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe
 - zabezpieczenie przez całkowitym rozładowaniem akumulatora
 - regulacja prądu ładowania akumulatora
- opcja niezglaszania ewentualnych problemów z połączeniem z serwerem SATEL jako awarii

Klasa środowiskowa	II
Klasa zabezpieczenia	Grade 2
Napięcie zasilacza centrali ($\pm 10\%$)	12 V DC
Obciążalność wyjść programowalnych niskoprądowych	50 mA
Obciążalność wyjść programowalnych wysokoprądowych ($\pm 10\%$)	1.1 A
Wydajność prądowa zasilacza	2 A
Wymiary płytki elektroniki	180 x 68 mm
Zakres temperatur pracy	-10...+55 °C
Znamionowe napięcie zasilania ($\pm 10\%$)	18 V AC
Pobór prądu w stanie gotowości	135 mA
Maksymalny pobór prądu	160 mA
Masa	131 g