

WIRE 128

WIRE 128

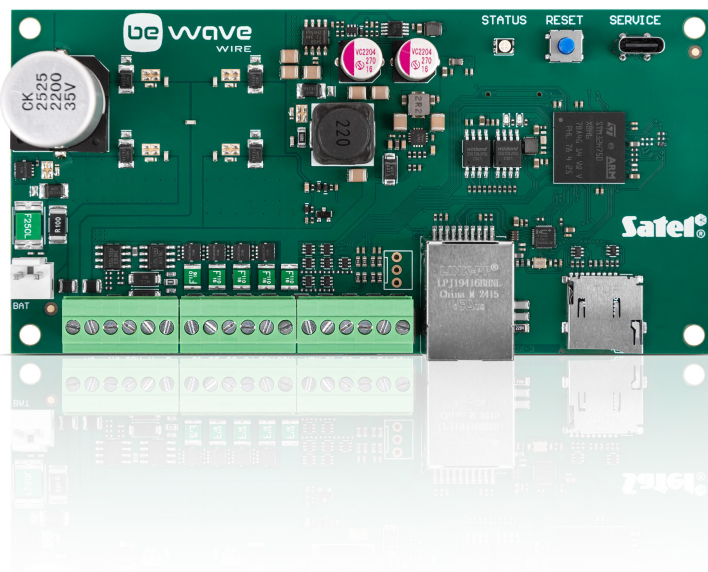
Centrala alarmowa **WIRE 128** przeznaczona jest do zabezpieczania obiektów takich jak mieszkania, domy jednorodzinne, segmenty w zabudowie szeregowej oraz niewielkie obiekty komercyjne (np. biura). Zapewnia ochronę zgodną z wymaganiami Grade 2 normy EN 50131. Umożliwia realizację systemu przewodowego obejmującego maksymalnie 128 urządzeń.

Płyta centrali wyposażona jest w 4 wejścia i 4 wyjścia przewodowe, z możliwością rozbudowy za pomocą modułów rozszerzeń. Centrala posiada magistralę komunikacyjną **SATEL BUS** (RS-485), do której można podłączyć do 32 urządzeń, takich jak manipulatory, czytniki kart oraz czujki magistralowe typu BUS. Obsługuje również wirtualne urządzenia IP. Wszystkie urządzenia w systemie można przypisać do maksymalnie 50 pomieszczeń.

Centrala obsługuje tryb czuwania pełnego oraz umożliwia skonfigurowanie do 9 trybów czuwania częściowego. Sceny i rutyny (do 100 łącznie) pozwalają na automatyzację działania systemu, w tym zarządzanie trybami czuwania oraz realizację funkcji automatyki budynkowej, takich jak sterowanie oświetleniem, ogrzewaniem, wentylacją, roletami i bramami.

Centrala wyposażona jest w ethernetowy moduł komunikacyjny. Umożliwia on obsługę systemu z poziomu aplikacji mobilnej **BE WAVE**, połączenie z oprogramowaniem konfiguracyjnym **BE WAVE Soft** oraz transmisję zdarzeń do stacji monitorowania.

- zgodność z EN 50131 Grade 2
- obsługa do 128 urządzeń przewodowych i wirtualnych urządzeń IP
- urządzenia przewodowe
 - urządzenia magistralowe podłączane do magistrali komunikacyjnej **SATEL BUS** (RS-485)
 - urządzenia podłączane do wejść i wyjść systemu
- wirtualne urządzenia IP
 - wejścia IP (odbieranie powiadomień HTTP)
 - wyjścia IP (wysyłanie powiadomień HTTP)
- możliwość przydzielenia urządzeń do 50 pomieszczeń
- możliwość włączenia czuwania pełnego lub częściowego (9 konfigurowalnych trybów)
- magistrala komunikacyjna **SATEL BUS** do podłączenia do 32 urządzeń
 - manipulatory **INT-TSH210**, **INT-TSH2R**, **INT-TSG2R**
 - klawiatura z czytnikiem kart **MIFARE® SO-MF5**
 - czytnik kart **MIFARE® SO-MF3**
 - ekspandery **INT-E**, **INT-O**, **INT-ORS**, **INT-PP**, **INT-IORS**
 - czujki magistralowe – z oznaczeniem **BUS**
 - czujnik **TPH-2**
- wejścia przewodowe
 - 4 wejścia na płycie centrali
 - możliwość zwiększenia liczby wejść w systemie za pomocą ekspanderów
 - wybór konfiguracji: EOL, 2EOL, 3EOL
 - obsługa czujek NO, NC, roletowych i wstrząsowych
 - programowalna rezystancja rezystorów parametrycznych
- wyjścia przewodowe
 - 4 wyjścia na płycie centrali (wysokoprądowe – zasilające)



- możliwość zwiększenia liczby wyjść w systemie za pomocą ekspanderów
- wbudowany moduł ethernetowy (monitoring do stacji, aplikacja mobilna, powiadomienia push, e-mail)
- sterowanie systemem za pomocą
 - aplikacji mobilnej **BE WAVE** (możliwy jednoczesny dostęp przez wielu użytkowników)
 - programu **BE WAVE Soft**
 - manipulatorów
 - klawiatur
 - kart i breloków zbliżeniowych 13,56 MHz MIFARE®
- do 50 użytkowników
- do 100 scen i rutyn (automatyzacji)
- do 50 harmonogramów z opcją użycia w rutynach
- pamięć 8000 zdarzeń
- automatyczna diagnostyka podstawowych komponentów systemu
- zasilanie napięciem 18 V AC, 50–60 Hz
- możliwość aktualizacji oprogramowania centrali i urządzeń w systemie
- konfigurowanie ustawień centrali
 - program BE WAVE Soft lub aplikacja mobilna BE WAVE
 - łączność przez sieć lokalną lub połączenie przez Internet przy użyciu serwera SATEL
 - połączenie z komputerem za pośrednictwem złącza USB-C na płycie centrali

Maksymalny pobór prądu z akumulatora	140 mA
Wyjścia O1...O4	1 A / 12 V DC
Pobór prądu w stanie gotowości z akumulatora	100 mA
Stopień zabezpieczenia wg EN 50131-1	Grade 2
Wyjście AUX	1 A / 12 V DC
Prąd wyjściowy zasilacza	3 A
Napięcie wyjściowe zasilacza	12 V DC $\pm 15\%$
Prąd ładowania akumulatora	400 mA
Zakres napięć wyjściowych	10,5 V...14 V DC
Zalecany transformator	40 VA
Obsługiwane karty pamięci	microSD, micro SDHC
Wymiary płytki elektroniki	138 x 69 mm
Klasa środowiskowa wg EN50130-5	II
Napięcie odcięcia akumulatora ($\pm 10\%$)	10,5 V
Napięcie zgłoszenia awarii akumulatora ($\pm 10\%$)	11 V
Maksymalna wilgotność	93 $\pm 3\%$
Masa	93 g
Maksymalny pobór prądu	170 mA
Pobór prądu w stanie gotowości	120 mA
Napięcie zasilania	18 V AC $\pm 15\%$, 50-60 Hz
Zakres temperatur pracy	-10°C...+55°C