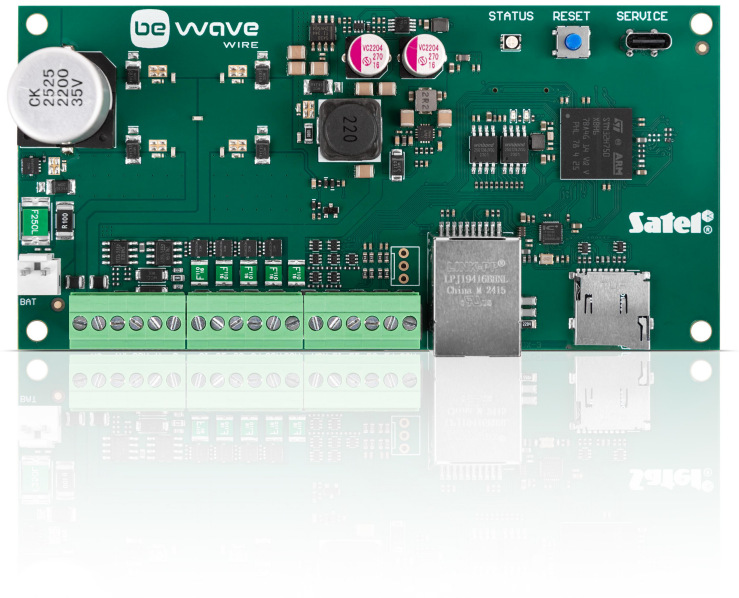
WIRE 128

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**
  - klawiatury z czytnikiem kart MIFARE® **SO–MF5**, **CR–MF5**
  - czytniki kart MIFARE® **SO–MF3**, **SO–MF2**, **CR–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

Rzeczywisty wygląd produktów może różnić się od produktów prezentowanych na zdjęciach. Zamieszczone w serwisie opisy produktów mają charakter wyłącznie informacyjny.

  - 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
- dostępność wizualnej weryfikacji zdarzeń
  - pobieranie stopklatek (ang. „snapshot") z kompatybilnych kamer IP obsługujących protokół ONVIF
  - zapisywanie obrazów na karcie pamięci w centrali
  - możliwość wyświetlania obrazów w aplikacji BE WAVE i programie BE WAVE Soft
  - możliwość przesyłania obrazów do stacji monitorującej lub w wiadomości e–mail
- 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 ±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 (±10%)	10,5 V
Napięcie zgłoszenia awarii akumulatora (±10%)	11 V
Maksymalna wilgotność	93±3%
Masa	93 g
Maksymalny pobór prądu	170 mA
Pobór prądu w stanie gotowości	120 mA
Napięcie zasilania	18 V AC ±15%, 50-60 Hz
Zakres temperatur pracy	-10°C...+55°C

Rzeczywisty wygląd produktów może różnić się od produktów prezentowanych na zdjęciach. Zamieszczone w serwisie opisy produktów mają charakter wyłącznie informacyjny.