Dane aktualne na dzień: 11-11-2026 22:34

Link do produktu: https://elektronikadomowa.pl/centrala-alarmowa-be-wave-satel-wire-128-do-128-urzadzen-aplikacja-p-20717.html



CENTRALA ALARMOWA Be Wave SATEL WIRE 128 Do 128 urządzeń APLIKACJA

Cena brutto	**653,50 zł**
Cena netto	**531,30 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**25086**
Kod EAN	**5905033339606**
Producent	**SATEL**

Opis produktu

Centrala alarmowa SATEL BE WAVE WIRE 128 – przewodowa centrala alarmowa Grade 2

Centrala alarmowa Satel WIRE 128 to nowoczesne rozwiązanie przeznaczone do budowy przewodowych systemów alarmowych i automatyki budynkowej w domach, mieszkaniach oraz niewielkich obiektach komercyjnych. System umożliwia obsługę **do 128 urządzeń przewodowych i wirtualnych urządzeń IP,** oferując jednocześnie rozbudowane możliwości sterowania, automatyzacji oraz zdalnej obsługi przez aplikację mobilną **Be Wave.**

Centrala spełnia wymagania normy **EN 50131 Grade 2,** dzięki czemu zapewnia wysoki poziom bezpieczeństwa i niezawodności działania.

System alarmowy do różnych zastosowań

- obsługa do 128 urządzeń przewodowych i wirtualnych urządzeń IP
- możliwość podłączenia urządzeń do wejść, wyjść oraz magistrali komunikacyjnej RS-485
- obsługa urządzeń magistralowych SATEL BUS
- możliwość integracji wejść i wyjść IP (odbieranie i wysyłanie powiadomień HTTP)
- możliwość przypisania urządzeń do 50 pomieszczeń

Rozbudowa systemu dzięki magistrali SATEL BUS

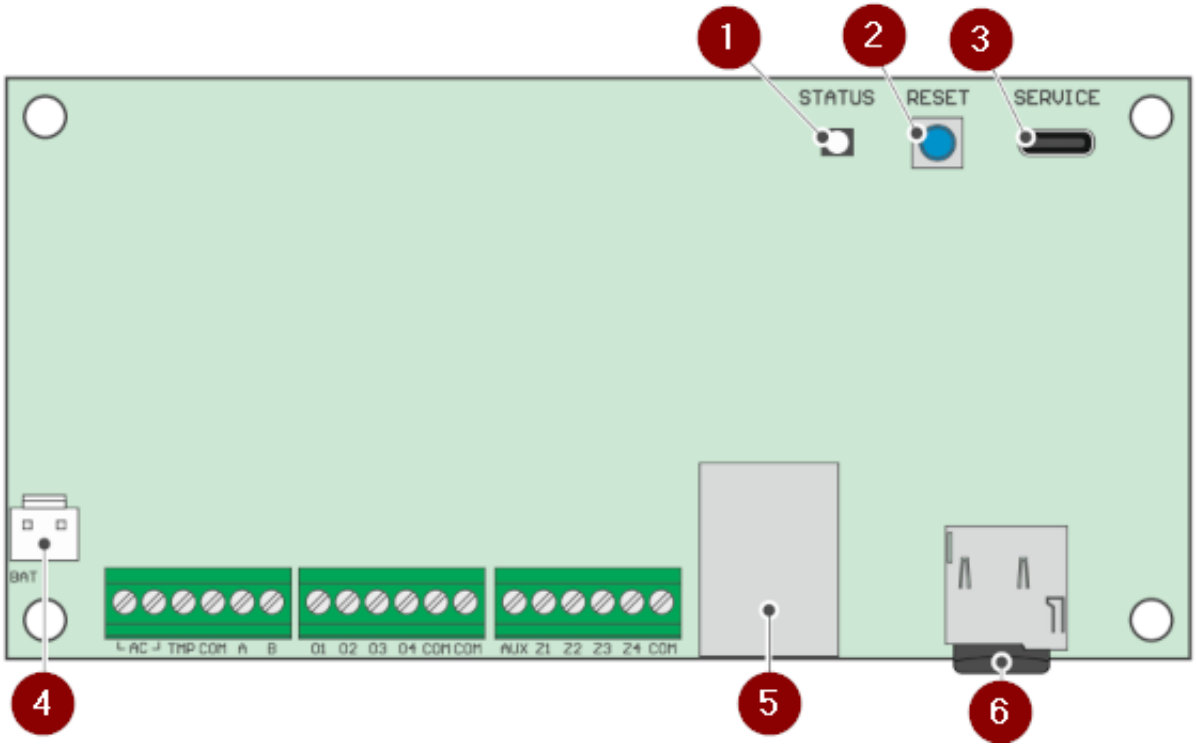
- magistrala komunikacyjna RS-485 umożliwiająca podłączenie do 32 urządzeń
- współpraca z manipulatorami (brak w zestawie) Satel:
    - INT-TSH210
    - INT-TSH2R
    - INT-TSG2R
- obsługa klawiatur oraz czytników kart MIFARE® Satel SO-MF5 oraz SO-MF3 (brak w zestawie)
- współpraca z ekspanderami (brak w zestawie) Satel:
    - INT-E
    - INT-O
    - INT-ORS
    - INT-PP
    - INT-IORS

- obsługa czujek magistralowych oznaczonych symbolem **BUS**
- obsługa czujnika TPH-2 (brak w zestawie)

Wejścia i wyjścia przewodowe

- 4 programowalne wejścia przewodowe na płycie centrali
- 4 wysokoprądowe wyjścia przewodowe na płycie głównej
- możliwość rozbudowy liczby wejść i wyjść za pomocą ekspanderów
- wybór konfiguracji: EOL, 2EOL, 3EOL
- współpraca z czujkami: NO, NC, roletowymi i wstrząsowymi
- programowalna wartość rezystorów parametrycznych

Opis płyty głównej



Legenda:
1. wskaźnik LED STATUS:

- miga na różowo – trwa uruchamianie centrali / ustawienia komunikacji nie zostały jeszcze skonfigurowane,
- świeci na niebiesko – centrala jest połączona z siecią lokalną, ale nie ma dostępu do Internetu lub brak łączności z serwerem SATEL,
- świeci na zielono – centrala jest połączona z Internetem,
- dodatkowo miga na żółto – awaria,
- dodatkowo miga na czerwono – alarm,
- płynnie zmieniają się kolory – trwa aktualizacja oprogramowania centrali,
- świeci na biało – trwa przywracanie ustawień fabrycznych centrali.

2. przycisk RESET – naciśnij i przytrzymaj przez 5 sekund, aby przywrócić ustawienia fabryczne
3. gniazdo USB-C do podłączenia urządzenia mobilnego z aplikacją Be Wave lub komputera z programem BE WAVE Soft
4. złącze do podłączenia przewodów do akumulatora (przewody są w zestawie)
5. gniazdo do podłączenia kabla sieci LAN
6. karta pamięci SD (montowana fabrycznie), na której przechowywane są:

- kopia zapasowa ustawień (pozwala to odtworzyć ustawienia w przypadku awarii lub skopiować ustawienia do innej centrali),
- zdjęcia używane w aplikacji Be Wave / programie BE WAVE Soft (jeżeli widoki pomieszczeń zostały spersonalizowane),

- dane uzyskane z urządzeń dokonujących pomiaru temperatury, ciśnienia, wilgotności, poboru mocy itp.,
- plik z nazwami elementów systemu (można go utworzyć, jeżeli ma być przekazany do stacji monitorującej).

Sterowanie systemem - wiele możliwości

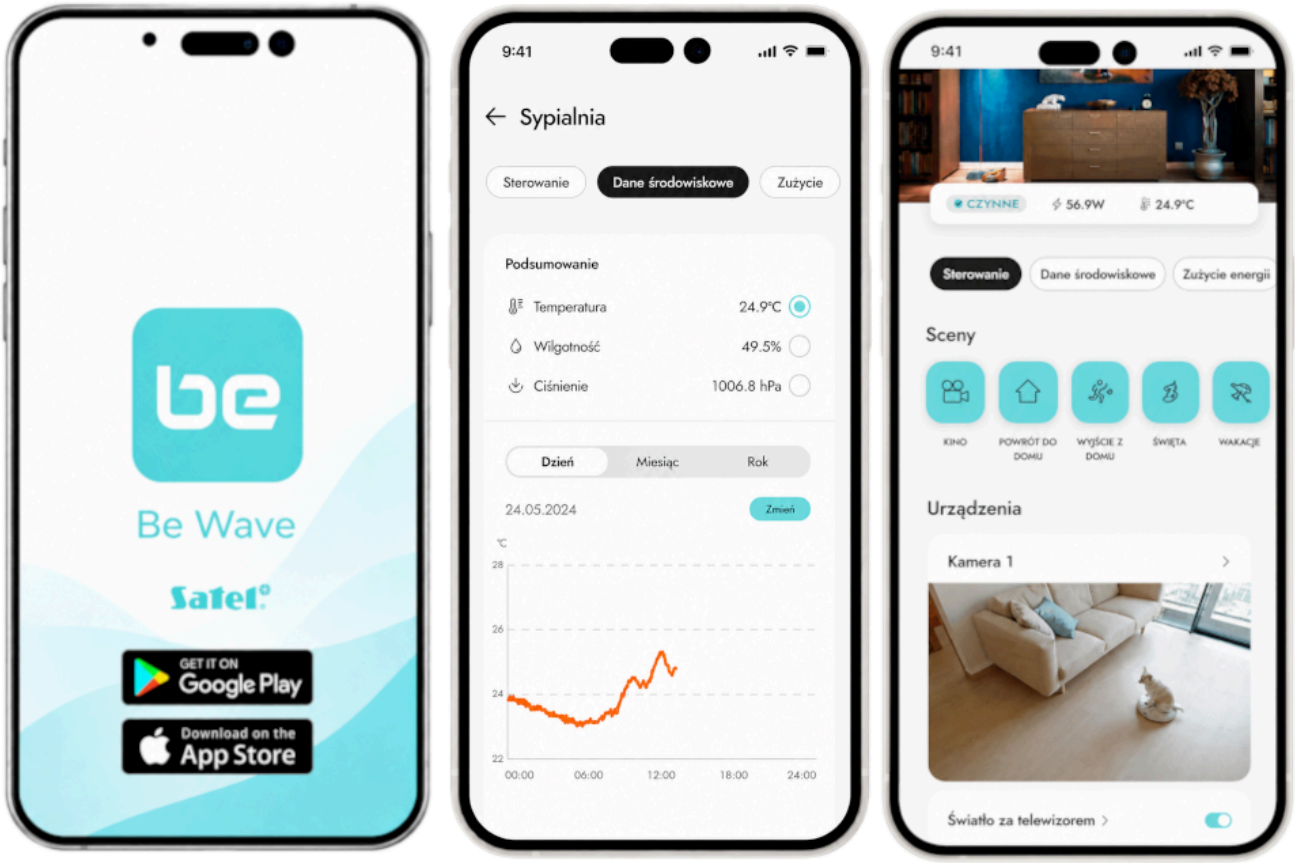
- aplikacja mobilna **BE WAVE** (możliwy jednoczesny dostęp przez wielu użytkowników)
- program **BE WAVE Soft**
- manipulatory
- klawiatury
- piloty zdalnego sterowania
- karty i breloki zbliżeniowe 13,56 MHz MIFARE®

Zdalna obsługa - aplikacja BE WAVE

Umożliwia ona:

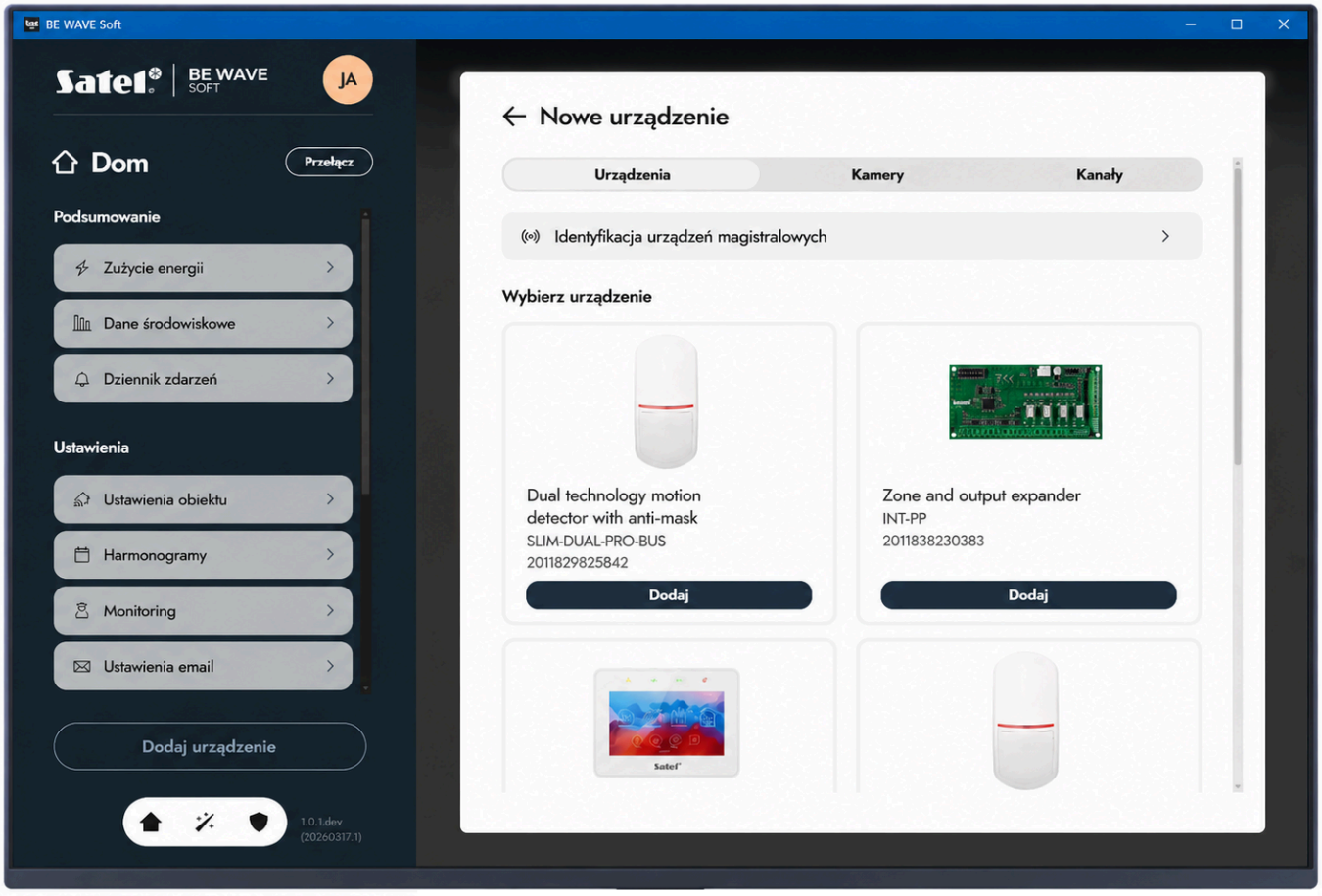
- programowanie systemu
- sterowanie nim,
- konfiguracja i diagnostykę systemu z poziomu smartfona
- możliwość jednoczesnego dostępu wielu użytkowników
- możliwość instalacji aplikacji na maksymalnie 5 urządzeniach użytkownika

Połączenie odbywa się przez sieć lokalną lub zdalnie przez serwer SATEL. Aplikacja możliwa jest do pobrania ze sklepu Google Play (Android) i App Store (iOS).



Program BE WAVE Soft

Przeznaczony jest do **programowania systemu, jego diagnostyki oraz sterowania jego pracą.** Użytkownik posiada możliwość zainstalowania programu na komputerze z systemem Windows 10 / Windows 11 (lub nowszym).
Łączność odbywa się lokalnie lub zdalnie (przy użyciu serwera SATEL).



Wbudowany moduł Ethernet i komunikacja

- wbudowany port LAN
- komunikacja z aplikacją mobilną Be Wave i programem BE WAVE Soft
- złącze USB-C do konfiguracji lokalnej (podłączenie urządzenia mobilnego z aplikacją Be Wave lub komputera z programem BE WAVE Soft)
- możliwość aktualizacji oprogramowania centrali oraz urządzeń systemowych
- automatyczna diagnostyka podstawowych komponentów systemu
- pamięć 8000 zdarzeń

Powiadomienia i monitoring

- powiadomienia PUSH
- powiadomienia e-mail
- monitoring do dwóch stacji monitorujących
- obsługa formatów komunikacji: Contact ID, SIA i Bold Manitou
- transmisja danych przez Ethernet

Zaawansowana automatyka budynkowa

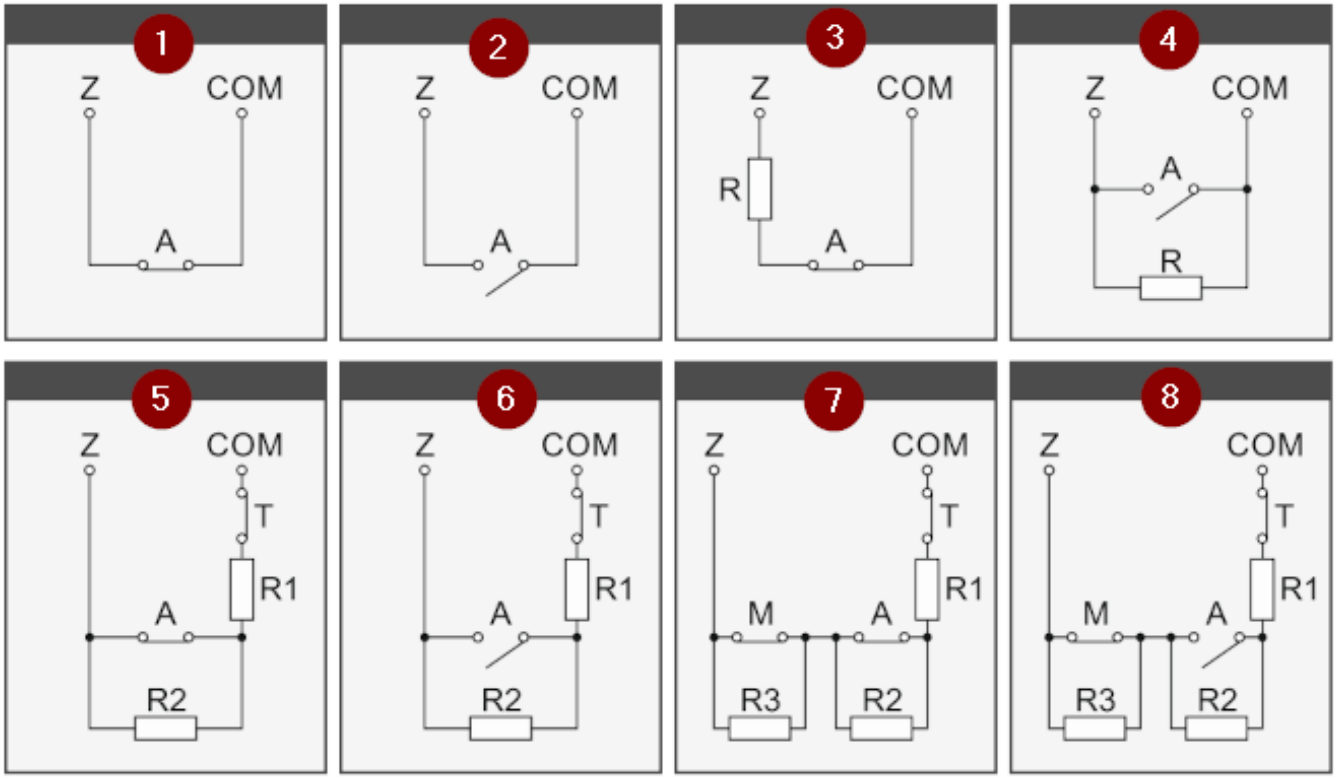
- obsługa do 100 scen i rutyn automatyzacji działania systemu
- możliwość automatycznego sterowania:

    - oświetleniem
    - ogrzewaniem
    - wentylacją
    - roletami
    - bramami
- do 50 harmonogramów pracy systemu
- możliwość wykorzystania harmonogramów w rutynach

Tryby czuwania i użytkownicy

- obsługa czuwania pełnego
- możliwość konfiguracji 9 trybów czuwania częściowego
- obsługa do 50 użytkowników
- możliwość przypisania użytkownikowi: haseł oraz kart i breloków MIFARE®
- obsługa pilotów zdalnego sterowania

Podłączenie czujek



Legenda:

1. **NC** – do podłączenia czujki z wyjściem alarmowym NC (normalnie zamknięte). Otwarcie obwodu wywoła alarm.
2. **NO** – do podłączenia czujki z wyjściem alarmowym NO (normalnie otwarte). Zamknięcie obwodu wywoła alarm.
3. **EOL/NC** – do podłączenia czujki z wyjściem alarmowym NC. W obwodzie należy zastosować rezystor parametryczny. Zamknięcie lub otwarcie obwodu wywoła alarm.
4. **EOL/NO** – do podłączenia czujki z wyjściem alarmowym NO. W obwodzie należy zastosować rezystor parametryczny. Zamknięcie lub otwarcie obwodu wywoła alarm.
5. **2EOL/NC** – do podłączenia czujki z wyjściem alarmowym NC i wyjściem sabotażowym. W obwodzie należy zastosować 2 rezystory parametryczne. Wejście rozróżnia 3 stany: normalny, alarm i sabotaż.
6. **2EOL/NO** – podobnie jak 2EOL/NC, ale dla czujki z wyjściem alarmowym NO.
7. **3EOL/NC** – do podłączenia czujki z wyjściem alarmowym NC, wyjściem sabotażowym i wyjściem antymaskingu. W obwodzie należy zastosować 3 rezystory parametryczne. Wejście rozróżnia 4 stany: normalny, alarm, sabotaż i maskowanie czujki.
8. **3EOL/NO** – podobnie jak 3EOL/NC, ale dla czujki z wyjściem alarmowym NO

Poza tym, wejścia obsługują jeszcze takie typy obwodów:

1. **Roletowy** – do podłączenia czujki roletowej.
2. **Wstrząsowy** – do podłączenia czujki wstrząsowej. Do wejścia można też podłączyć czujkę z wyjściem alarmowym NC (możesz przykładowo podłączyć szeregowo czujkę wstrząsową i czujkę magnetyczną).
3. **Roletowy 2EOL/NC** – do podłączenia czujki roletowej z wyjściem sabotażowym. W obwodzie należy zastosować 2 rezystory parametryczne. Wejście rozróżnia 3 stany: normalny, alarm i sabotaż.
4. **Wstrząsowy 2EOL/NC** – do podłączenia czujki wstrząsowej z wyjściem sabotażowym. W obwodzie należy zastosować 2 rezystory parametryczne. Wejście rozróżnia 3 stany: normalny, alarm i sabotaż.

Solidna konstrukcja i zasilanie

- zasilanie 18 V AC (50–60 Hz)
- wbudowany zasilacz impulsowy 12V / 3A
- zabezpieczenie przeciwzwarciowe
- układ ładowania akumulatora
- kontrola stanu akumulatora
- automatyczne odłączanie rozładowanego akumulatora
- zdejmowane zaciski montażowe ułatwiające instalację

Zgodność z normami bezpieczeństwa

Centrala WIRE 128 spełnia wymagania norm:

- EN 50131-1 Grade 2
- EN 50131-3 Grade 2
- EN 50131-6 Grade 2
- EN 50130-4
- EN 50130-5 Klasa II

Dzięki temu system może być stosowany w profesjonalnych instalacjach alarmowych wymagających zgodności z europejskimi normami bezpieczeństwa.

Specyfikacja techniczna:

- obsługiwane karty pamięci: microSD, micro SDHC
- wyjście AUX: 1A / 12V DC
- wyjście O1 ... O4: 1A / 12V DC
- stopień zabezpieczenia wg EN 50131: Grade 2
- klasa środowiskowa wg EN50130-5 II
- temperatura pracy: -10...+55 °C
- max. wilgotność: 93±3%
- napięcie zasilania: 18 V AC ±15%, 50-60 Hz
- zalecany transformator: 40 VA
- pobór prądu: 120 mA (w stanie gotowości), 170 mA (max.)
- pobór prądu (z akumulatora): 100 mA (w stanie gotowości), 140 mA (max.)
- napięcie wyjściowe zasilacza: 12V DC (±15%)
- zakres napięć wyjściowych: 10,5V...14V DC
- prąd wyjściowy zasilacza: 3A
- napięcie zgłoszenia awarii akumulatora: 11V (±10%)
- napięcie odcięcia akumulatora: 10,5V (±10%)
- prąd ładowania akumulatora: 400 mA
- wymiary płytki elektroniki: 138 x 69 mm
- waga: 93 g

W zestawie:

- płyta główna Satel WIRE 128 - 1 szt;
- akcesoria montażowe;
- instrukcja.

 Konfiguracja centrali może odbywać się na 3 sposoby: z użyciem programu BE WAVE Soft lub aplikacji mobilnej BE WAVE,

przez sieć lokalną lub połączenie przez Internet przy użyciu serwera SATEL, albo poprzez połączenie z komputerem za pośrednictwem złącza USB-C na płycie centrali.