

Kontroler systemu, czyli serce Twojego **BE WAVE**, to urządzenie umożliwiające realizację wszystkich funkcji związanych z komfortem i bezpieczeństwem. Zamknięty w eleganckiej obudowie, może zostać umieszczony na półce, jak i zamontowany np. na ścianie. Ma wbudowany port Ethernet (LAN), WiFi oraz dodatkowo komunikator komórkowy działający w sieciach 2G i 4G.

- obsługa do 128 urządzeń bezprzewodowych **BE WAVE**:
  - ❖ praca w paśmie częstotliwości 868 MHz
  - ❖ szyfrowana w standardzie AES dwukierunkowa komunikacja radiowa
  - ❖ dywersyfikacja kanałów transmisji – 4 kanały umożliwiające automatyczny wybór tego, który pozwoli na transmisję bez interferencji z innymi sygnałami
  - ❖ dodatkowy kanał transmisji na potrzeby odbierania zdjęć z czujki **Motion Detector Cam**
- możliwość przydzielenia urządzeń do 50 pomieszczeń
- do 50 użytkowników
- aplikacja mobilna **BE WAVE** do zarządzania systemem:
  - ❖ łączność przez sieć lokalną lub nawiązanie połączenia przez Internet przy użyciu serwera SATEL
  - ❖ programowanie systemu
  - ❖ sterowanie systemem
  - ❖ diagnostyka systemu
  - ❖ możliwość zainstalowania na 5 różnych urządzeniach mobilnych użytkownika
- możliwość włączenia ochrony pełnej lub ochrony częściowej



- do 50 scen i rutyn:
  - ❖ uproszczenie sterowania dzięki scenom
  - ❖ automatyzacja pracy systemu dzięki rutynom
- pamięć 8000 zdarzeń
- powiadamianie o zdarzeniach przy użyciu:
  - ❖ push
  - ❖ SMS
  - ❖ CLIP
- monitoring:
  - ❖ monitorowanie zdarzeń do dwóch stacji monitorujących
  - ❖ obsługa formatów komunikacji Contact ID, SIA i SIA IP
  - ❖ transmisja danych przez sieć Ethernet
  - ❖ monitoring dwutorowy (Dual Path Reporting) zgodny z normą EN 50136
- możliwość aktualizacji oprogramowania kontrolera i urządzeń w systemie
- wbudowany port Ethernet (LAN)
- wbudowane Wi-Fi:
  - ❖ praca w pasmach 2,4 i 5 GHz
  - ❖ standardy IEEE 80.11 b/g/n (2,4 GHz) / IEEE 802.11 a/n (5 GHz)
- wbudowany telefon komórkowy:
  - ❖ praca w sieciach 2G i 4G
  - ❖ obsługa dwóch kart SIM
- wskaźnik LED
- zasilanie napięciem 230 V AC
- akumulator jako zasilanie awaryjne
- układ ładowania akumulatora
- kontrola stanu akumulatora i odłączanie rozładowanego akumulatora
- ochrona sabotażowa przed otwarciem obudowy i przed oderwaniem od podłoża
- zgodność z wymaganiami EN 50131 Grade 2



Pasma częstotliwości pracy.....	868,0 MHz ÷ 868,6 MHz
Napięcie zasilania .....	230 V AC, 50-60 Hz
Akumulator .....	3,6 V / 3200 mAh
Pobór mocy w stanie gotowości.....	1,85 W
Maksymalny pobór mocy.....	2,68 W
Pobór prądu w stanie gotowości z akumulatora .....	272 mA
Prąd ładowania akumulatora .....	250 mA
Napięcie zgłoszenia słabego akumulatora.....	3,2 V
Napięcie odcięcia akumulatora .....	2,8 V
Temperatura pracy akumulatora	
· rozładowanie.....	-10°C ÷ +60°C
· ładowanie .....	0°C ÷ +45°C
Obsługiwane karty pamięci.....	microSD, micro SDHC
Spełniane normy .....	EN 50130-4, EN 50130-5, EN 50131-1, EN 50131-3, EN 50131-5-3
Klasa środowiskowa wg EN 50130-5 .....	II
Zakres temperatur pracy.....	-10°C ÷ +55°C
Maksymalna wilgotność.....	93±3%
Wymiary.....	158 x 158 x 30 mm
Masa.....	411 g


**SMART & SAFE**

powered by

**abox2**  
 wireless technology