Smart HUB

Smart HUB jest kontrolerem systemu BE WAVE łączącego w sobie funkcje automatyki domowej i funkcje ochrony przed włamaniem, pożarem lub innym zdarzeniem losowym.



Urządzenie ma wbudowany port Ethernet (LAN) oraz moduł WiFi.

Systemem można zarządzać i sterować z aplikacji mobilnej **BE WAVE** lub programu **BE WAVE Soft**.

- zgodność z EN 50131 Grade 2
- obsługa do 128 urządzeń bezprzewodowych i wirtualnych urządzeń IP
- urządzenia bezprzewodowe systemu ABAX 2
    - 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 czujek **Motion Detector Cam)**
- 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)
- wbudowane moduły
    - ethernetowy (monitoring do stacji, aplikacja mobilna, powiadomienia push, e–mail)
    - WiFi 2,4 i 5 GHz (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**
    - klawiatur **Smart Keypad**
    - pilotów zdalnego sterowania i przycisków
- do 50 użytkowników
- do 100 scen i rutyn (automatyzacji)
- do 50 harmonogramów z opcją użycia w rutynach
- pamięć 8000 zdarzeń
- dostępność wizualnej weryfikacji zdarzeń
    - odbieranie zdjęć z bezprzewodowych czujek ruchu Motion Detector Cam z wbudowanym aparatem
    - pobieranie stopklatek (ang. „snapshot") z kompatybilnych kamer IP obsługujących protokół ONVIF
    - zapisywanie obrazów na karcie pamięci w kontrolerze
    - możliwość wyświetlania obrazów w aplikacji BE WAVE i programie BE WAVE Soft
    - możliwość przesyłania obrazów do stacji monitorującej lub w wiadomości e–mail
- 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
- możliwość aktualizacji oprogramowania kontrolera i urządzeń w systemie
- konfigurowanie ustawień kontrolera

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

- program BE WAVE Soft lub aplikacja mobilna BE WAVE
- łączność przez sieć lokalną lub połączenie przez Internet przy użyciu serwera SATEL

Prąd ładowania akumulatora	185 mA
Napięcie zasilania	230 V AC, 50 Hz
Akumulator	18650 3,6 V / 3200 mAh
Temperatura pracy akumulatora (ładowanie)	0°C...+45°C
Temperatura pracy akumulatora (rozładowanie)	-10°C...+60°C
Napięcie zgłoszenia słabego akumulatora	3,2 V
Pobór mocy w stanie gotowości	1,82 W
Pobór prądu w stanie gotowości z akumulatora	252 mA
Stopień zabezpieczenia wg EN 50131-1	Grade 2
Maksymalny pobór mocy	2,65 W
Zakres temperatur pracy	-10°C...+55°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 EN50130-5	II
Wymiary	158 x 158 x 30 mm
Zasięg komunikacji radiowej (w terenie otwartym)	do 2000 m
Pasmo częstotliwości pracy	868,0 ÷ 868,6 MHz
Napięcie odcięcia akumulatora (±10%)	2,7 V
Maksymalna wilgotność	93±3%
Masa	406 g

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