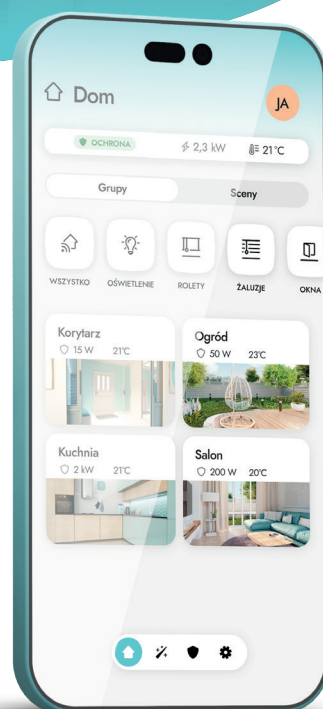




Smart & Safe



be wave to system ALL-IN-ONE



Realizacja funkcji
automatyki budynkowej



Wykrywanie i reakcja
na zalanie, wyciek tlenku węgla,
pierwsze oznaki pożaru



Ochrona przed intruzami
nie tylko wnętrza domu,
ale również terenu
wokół niego



Analiza odczytów i reakcja
na zmianę: temperatury,
ciśnienia oraz wilgotności
powietrza

Co napędza BE WAVE?

BE WAVE to rodzina wyjątkowych urządzeń
beprzewodowych. We wszystkich użyliśmy
sprawdzonej technologii **ABAX 2**.



Od lat jest ona wysoko oceniana przez profesjonalistów na całym świecie, z uwagi na:



dwukierunkową łączność
radiową w paśmie
częstotliwości **868 MHz**



odporność na zakłócenia
dzięki **4-kanalom**
transmisji danych



bezpieczeństwo
komunikacji dzięki
szyfrowaniu AES



zaawansowane mechanizmy
oszczędzania energii



beprzewodową
aktualizację
oprogramowania



HUB Serce systemu

Smart HUB to niezwykle uniwersalne
urządzenie o wyjątkowych możliwościach.

Urządzenie wyposażone jest w zintegrowane moduły,
które obsługują komunikację poprzez sieć LAN, WiFi
lub komórkową 2G i 4G (**Smart HUB Plus**). Posiada również
moduł odpowiedzialny za bezprzewodową komunikację
z urządzeniami systemu **BE WAVE**.

Smart HUB zasilany jest z sieci 230 V AC, co umożliwia
szybkie podłączenie do dowolnego gniazdka w budynku.
W razie awarii zasilania głównego, urządzenie będzie
czerpać energię z wbudowanego akumulatora 18650 3,6 V.



**Brak zasilania sieciowego?
Nie ma problemu!**

Smart HUB Plus LV to wersja kontrolera **BE WAVE**, zaprojektowana do pracy w instalacjach niskonapięciowych (9–28 V DC).
Doskonale sprawdzi się w miejscach takich jak domki letniskowe, kampery, pojazdy czy obiekty zasilane energią odnawialną.



BE WAVE szybko, łatwo i funkcjonalnie

BE WAVE zaskakuje nie tylko swoim bogatym zakresem możliwości, ale również prostotą instalacji i obsługi. Konfiguracja oraz zarządzanie systemem odbywają się w sposób niezwykle przejrzysty, za pomocą aplikacji mobilnej.



Montaż – przyklej i gotowe

Urządzenia BE WAVE mogą być mocowane do podłoża przy użyciu specjalnej taśmy montażowej, co powoduje, że ich instalacja jest szybka i czysta.

Zawsze jednak możesz je przykręcić, gdy zajdzie taka potrzeba.



Zobacz, jakie to proste

3, 2, 1... START

szybkie uruchomienie systemu w aplikacji

Najpierw dodaj obiekt w aplikacji – zajmie to tylko chwilę. W następnym kroku dołącz do systemu urządzenia, nadaj im nazwy, przypisz je do pomieszczeń i wybierz funkcje, jakie mają pełnić w systemie.

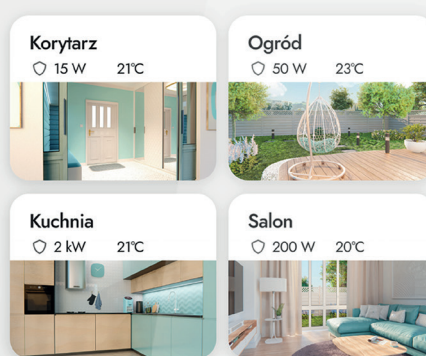
BE WAVE jest gotowy do działania szybciej, niż myślisz!



Minimum pracy, szybki efekt

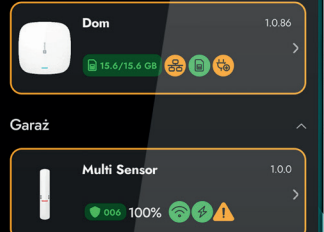
W miarę dodawania kolejnych elementów systemu, ekran główny aplikacji wypełnia się automatycznie informacjami o pomieszczeniu, do którego zostały one przypisane.

Użytkownik, w trakcie korzystania z systemu, będzie mógł sam dostosować rozmieszczenie kafelków, zgodnie ze swoimi preferencjami.



← Diagnostyka

Pokaż tylko awarie



Zasięg, stan baterii...

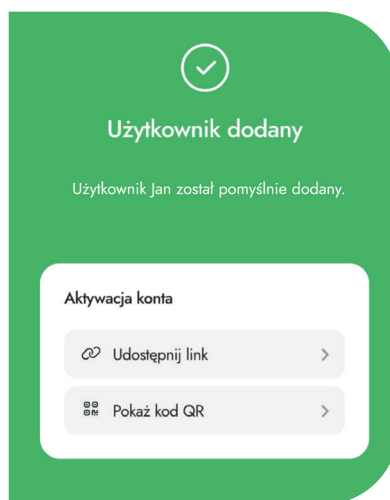
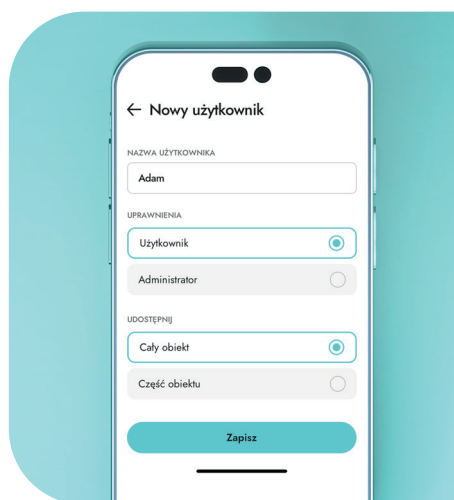
diagnostyka w mgnieniu oka

Przeznaczone dla administratora okno diagnostyczne w jednym miejscu zbiera najistotniejsze informacje. Zarówno te potrzebne w momencie instalacji urządzeń, jaki i później, gdy konieczne jest sprawdzenie bardziej szczegółowych informacji.



Nowy użytkownik

Kilka kliknięć wystarczy, by dodać nowego użytkownika, nadać mu uprawnienia i przekazać dostęp do systemu.

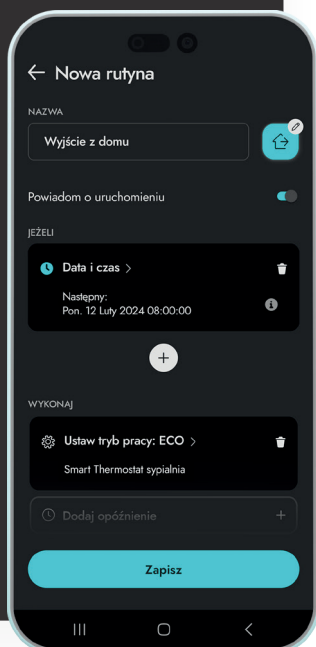


Automatyka łatwa jak nigdy dotąd

Jeżeli do tej pory nie miałeś do czynienia z tworzeniem logiki smart home, to zaskoczy Cię, w jak prosty i szybki sposób można tworzyć zależności pomiędzy urządzeniami, instalacjami i ich funkcjami.

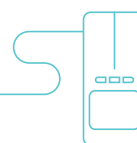
Dzięki naszemu autorskiemu rozwiązaniu, świat automatyki budynkowej stoi teraz przed Tobą otworem.

Krok po kroku przeprowadzimy Cię przez ten proces.



Otwarty na współpracę

Dołącz do swojego **BE WAVE** urządzenia przewodowe, jak np. różnego rodzaju czujki.



Możesz też zintegrować z systemem inne rozwiązania firm trzecich, np. inteligentne zamki.



tedee
powered by **GERDA**

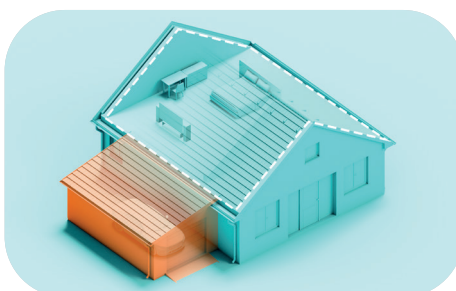


Zrealizujesz to za pomocą modułów **Multi Extender**.



Grade 2? Oczywiście TAK!

Jeżeli obiekt powinien być chroniony przez system zgodny z normą **Grade 2**, to dobrze się składa. Wybrane elementy systemu **BE WAVE** spełniają jej założenia. Z ich użyciem zbudujesz system alarmowy działający zgodnie z odpowiednimi wymogami.



Pilna potrzeba rozbudowy lub przeniesienia urządzenia?

Nie ma sprawy! Z **BE WAVE** szybko i bez zbędnych prac remontowych rozbudujesz system. Bez kłopotu uruchomisz kolejne urządzenia, by dodać rozwiązania smart lub chronić kolejne pomieszczenia. Fakt mocowania urządzeń na dwustronną taśmę montażową ułatwia zmianę ich lokalizacji w każdym momencie.



Połączenie z agencją ochrony

Standardowy monitoring zdarzeń bazujący na SIA IP lub Contact ID, umożliwia podłączenie systemu **BE WAVE** do stacji monitorujących. Pracownicy agencji ochrony będą mogli w łatwy sposób nadzorować stan systemu i reagować w sytuacji zagrożenia.

Rodzina BE WAVE



Smart HUB
Smart HUB Plus
Smart HUB Plus LV



Smart Repeater



Motion Detector
Motion Detector Pet
Motion Detector Plus



Motion Detector Cam



Ceiling Motion Detector

dostępny wkrótce



Outdoor Curtain Detector



Outdoor Motion Detector



Flood Detector



Outdoor Dusk Detector



Multipurpose Detector



Opening Detector



Glass Break Detector



Multi Sensor



Curtain Detector



Smart Button



Smart Keyfob



Smart Keypad



Smart Switch Controller



Smart Thermostat



Smart Plug



Fire Detector Plus



Fire Detector Pro



Carbon Monoxide Detector



Outdoor Siren



Indoor Siren



Smart 2-CH Relay



Smart Blinds



Smart Dimmer



Smart 4-CH RGBW LED Driver



Wireless Universal Transmitter

dostępny wkrótce



Mini Multi Extender / Multi Extender



**Dowiedz się więcej
o produktach
BE WAVE**

BE WAVE to same korzyści



Nowoczesne rozwiązanie do oferowania klientom poszukującym prostych a przy tym funkcjonalnych systemów **smart&safe**



Idealny do różnych obiektów, w tym już zamieszkałych mieszkań, domów i biur



Szybka i czysta instalacja urządzeń, dzięki zastosowaniu taśmy montażowej



Intuicyjne i szybkie tworzenie **automatyki budynkowej**



Aplikacja umożliwiająca **wygodne uruchomienie i konfigurację systemu** – wdrożenie systemu w pojedynczym obiekcie nawet w godzinę



Wygodne rozbudowywanie systemu oraz **zmiana lokalizacji** urządzeń



Możliwość **rozbudowy** o urządzenia przewodowe oraz **integracji** z innymi rozwiązaniami



Możliwość realizacji systemów zgodnych z **Grade 2** (EN 50131)

KTO dla Ciebie opracował BE WAVE?

BE WAVE to grupa produktów rozszerzająca ofertę marki SATEL. Producenta, który od ponad 30 lat specjalizuje się w tworzeniu jednych z najczęściej wybieranych urządzeń na rynku zabezpieczeń elektronicznych na świecie.

Patrzymy w przyszłość i stale udoskonalamy nasze urządzenia. Specjaliści z najróżniejszych dziedzin, entuzjaści technologii z bogatą wiedzą teoretyczną i wieloletnim doświadczeniem praktycznym, codziennie pracują nad tym, by dać Ci pewność, że montowany przez Ciebie system, oferuje możliwości automatyki oraz zakres ochrony na najwyższym poziomie.



Zobacz film o SATEL

Zaufaj technologii ■ Zaufaj doświadczeniu ■ Wybierz BE WAVE



Wejdź na stronę bewave.systems by dowiedzieć się więcej

be wave

Designed and manufactured by **Satel**

Producent zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji oraz danych technicznych urządzeń. Zdjęcia produktów są poglądowe i mogą odbiegać od rzeczywistości.

