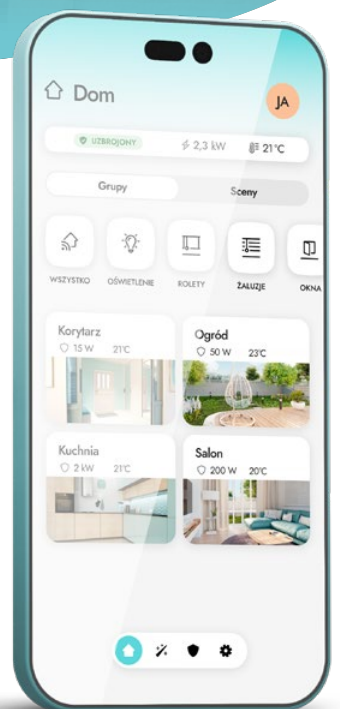




# Smart & Safe

**be wave**



# 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 wewnątrz 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  
bezwolnowych. 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



**duże zasięgi**  
w terenie otwartym



bezpieczeństwo  
komunikacji dzięki  
**szyfrowaniu AES**



zaawansowane mechanizmy  
**oszczędzania energii**



bezwolnową  
**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 bezwolnową 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.





# 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.

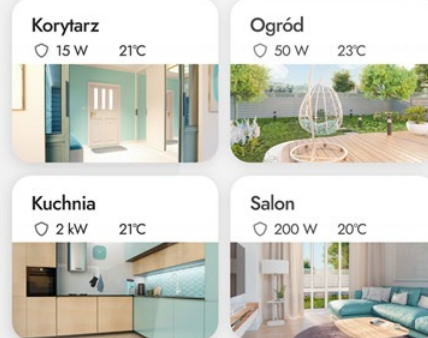
BE WAVE jest gotowy do działania szybciej, niż myślisz!



## 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.



## Zasięg, stan baterii...

### diagnostyka w mgnieniu oka

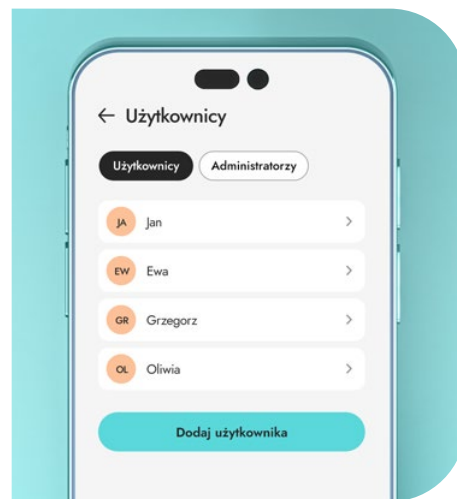
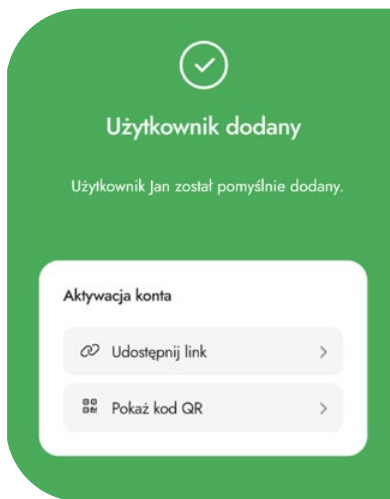
Przeznaczone dla administratora okno diagnostyczne w jednym miejscu zbiera najistotniejsze informacje. Zarówno te potrzebne w momencie instalacji urządzeń, jaki i później, gdy konieczne jest sprawdzenie bardziej szczegółowych informacji.





## Nowy użytkownik

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



## Automatyka łatwa jak nigdy dotąd

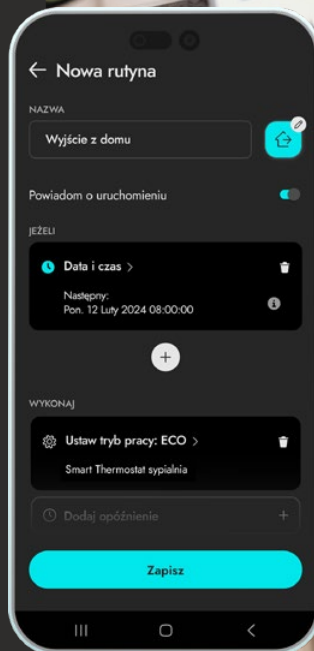
Jeżeli do tej pory nie miałeś do czynienia z tworzeniem logiki smart home, to zaskoczy Cię, w jak prosty i szybki sposób można tworzyć zależności pomiędzy urządzeniami, instalacjami i ich funkcjami. Dzięki naszemu autorskiemu rozwiązaniu, świat automatyki budynkowej stoi teraz przed Tobą otworem.

Krok po kroku przeprowadzimy Cię przez ten proces. Wystarczy, że wybierzesz urządzenie, określisz co miałyby wykonać, w jakiej sytuacji i w zależności od jakiego czynnika.



### Jakby to mogło wyglądać?

Wykrycie ruchu przez Outdoor Motion Detector w ogrodzie, w dni powszednie, ale tylko od zmierzchu do świtu, włączy wybrane światła na posesji.



**GRADE 2**

### 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



Motion Detector



Motion Detector Pet



Motion Detector Plus



Motion Detector Cam



Flood Detector



Smart Keyfob



Multipurpose Detector



Curtain Detector



Glass Break Detector



Multi Sensor



Smart Button



Smart Thermostat



Smart Plug



Outdoor  
Curtain Detector



Outdoor  
Motion Detector



Outdoor  
Dusk Detector



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

dostępne wkrótce



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

## KTO dla Ciebie opracował BE WAVE?

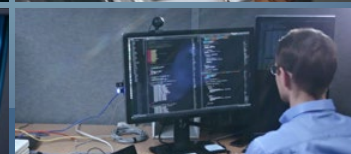
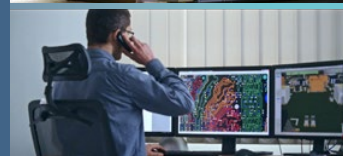
BE WAVE to grupa produktów rozszerzająca ofertę marki SATEL. Producenta, który od ponad 30 lat specjalizuje się w tworzeniu jednych z najczęściej wybieranych urządzeń na rynku zabezpieczeń elektronicznych na świecie.

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.

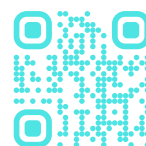


Zobacz film o SATEL

Zaufaj technologii ■ Zaufaj doświadczeniu ■ Wybierz BE WAVE



Wejdź na stronę [bewave.systems](http://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.