Smart & Safe

be wave

be wave ist ein

ALL-IN-ONE

System

Realisierung von Hausautomations-Funktionen

Erkennung und Reaktion auf Wasseraustritt, Kohlenmonoxid-Leck, erste Brandanzeichen

Schutz nicht nur des Hausinneren, sondern auch des Geländes um das Haus herum vor Eindringlingen

Analyse von Messwerten und Reaktion auf Änderung von: Temperatur, Druck und Luftfeuchtigkeit

Was treibt BE WAVE an?

BE WAVE ist eine Reihe einzigartiger Funkgeräte. In allen wurde die bewährte **ABAX 2** Technologie eingesetzt.

Seit Jahren wird sie von Profis auf der ganzen Welt hoch bewertet, wegen:

- bidirektionaler Funkkommunikation im **868 MHz** Frequenzband
- Störfestigkeit dank **4 Kanälen** zur **Datenübertragung**
- Kommunikationssicherheit dank **AES-Verschlüsselung**
- fortschrittlicher **Energiesparmechanismen**
- drahtloser **Firmwareaktualisierung**

HUB

Herzstück des Systems

Smart HUB ist ein äußerst universelles Gerät mit außergewöhnlichen Möglichkeiten.

Das Gerät ist mit integrierten Modulen ausgestattet, welche die Kommunikation über LAN, WLAN oder Mobilfunk 2G und 4G (**Smart HUB Plus**) unterstützen. Außerdem verfügt es über ein Modul, das für die drahtlose Kommunikation mit den Geräten des **BE WAVE** Systems verantwortlich ist.

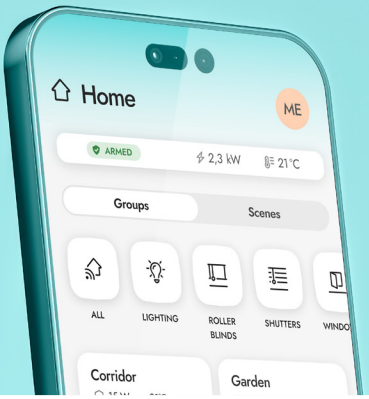
Smart HUB wird aus dem 230 V AC Netz gespeist, was einen schnellen Anschluss an beliebige Steckdose im Gebäude ermöglicht. Im Falle eines Ausfalls der Hauptstromversorgung wird das Gerät mit Energie aus dem eingebauten Akku 18650 3,6 V versorgt.

BE WAVE — schnell, einfach und praktisch

BE WAVE überrascht nicht nur mit seinen vielfältigen Möglichkeiten, sondern auch mit der einfachen Installation und Bedienung. Die Konfiguration und Systemverwaltung erfolgen auf äußerst transparente Weise mittels mobiler App.

Montage — ankleben und fertig

Die **BE WAVE** Geräte können an der Montagefläche mithilfe eines speziellen Montagebands befestigt werden, was bewirkt, dass deren Installation schnell und sauber ist. Sie können sie jedoch bei Bedarf jederzeit anschrauben.



Sehen Sie, wie einfach es ist

3, 2, 1... LOS

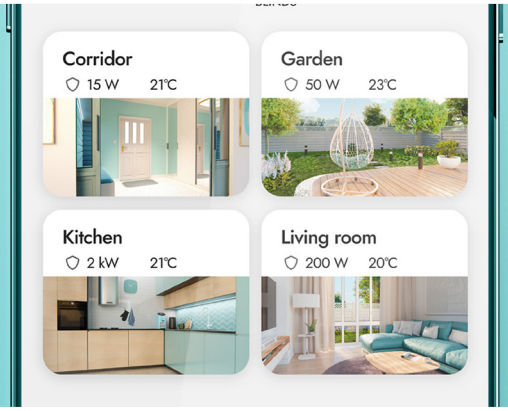
schnelle Inbetriebnahme des Systems in der App

Fügen Sie zuerst das Objekt in der App hinzu — das dauert nur einen Moment. Im nächsten Schritt fügen Sie Geräte hinzu, benennen Sie sie, weisen Sie sie Räumen zu und wählen Sie Funktionen aus, welche sie im System erfüllen sollen.

BE WAVE ist schneller einsatzbereit, als Sie denken!

Minimaler Arbeitsaufwand, schnelles Ergebnis

Mit dem Hinzufügen weiterer Systemelemente füllt sich der Startbildschirm der App automatisch mit Informationen über den Raum aus, welchem sie zugewiesen wurden. Der Benutzer wird während der Systemnutzung die Anordnung von Kacheln selbst nach seinen Präferenzen anpassen können.



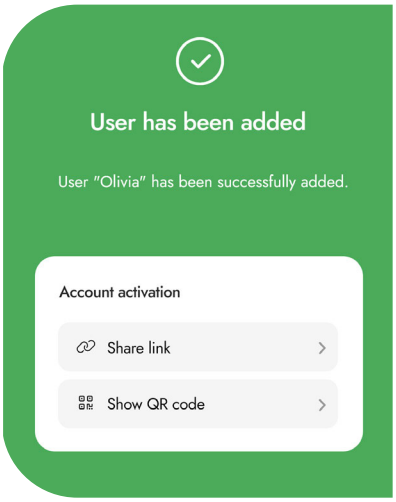
Reichweite, Batteriezustand...

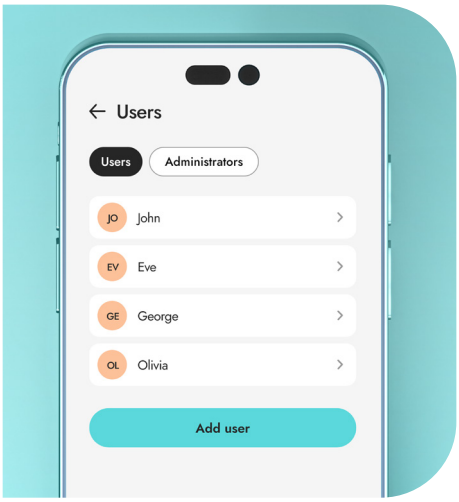
Diagnose im Augenblick

Das für den Administrator konzipierte Diagnosefenster fasst die relevantesten Informationen an einer Stelle zusammen. Sowohl jene, die zum Zeitpunkt der Installation der Geräte benötigt werden, als auch später, wenn mehr Details gewünscht sind.

Nutzende hinzufügen

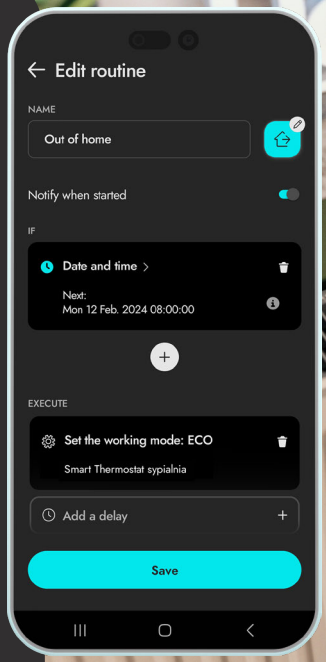
Nur wenige Klicks genügen, um eine(n) neue(n) Benutzer(in) hinzuzufügen, ihm / ihr Rechte zu erteilen und den Zugriff auf das System zu gewähren.





Automation so einfach wie nie zuvor

Wenn Sie sich bisher noch nicht mit der Erstellung von Smart Home Logik beschäftigt haben, werden Sie überrascht sein, wie einfach und schnell Sie Abhängigkeiten zwischen Geräten, Installationen und deren Funktionen erstellen können.
Dank unserer hauseigenen Lösung steht Ihnen nun die Welt der Gebäudeautomation offen.
Wir werden Sie Schritt für Schritt durch diesen Prozess führen.
Alles, was Sie tun müssen, ist, ein Gerät auszuwählen und zu definieren, was es tun soll, in welcher Situation und abhängig von welchem Faktor.



Wie könnte dies aussehen?

Die Bewegungserkennung durch den Outdoor Motion Detector im Garten schaltet an Wochentagen, jedoch nur von der Dämmerung bis zum Morgengrauen, ausgewählte Lichter auf dem Grundstück ein.

GRADE 2

GRADE 2? Aber sicher!

Wenn das Objekt durch ein **Grade 2** konformes Systems geschützt werden soll, dann trifft es sich gut. Bestimmte Elemente des **BE WAVE** Systems erfüllen die Grundsätze dieser Norm. Mit deren Hilfe bauen Sie ein Alarmsystem auf, das gemäß den entsprechenden Anforderungen funktioniert.

Müssen Sie dringend erweitern oder ein Gerät verschieben?

Kein Problem! Mit **BE WAVE** können Sie das System schnell und ohne unnötige Renovierungsarbeiten erweitern. Problemlos werden Sie weitere Geräte in Betrieb nehmen, um smarte Lösungen hinzuzufügen oder weitere Räume zu schützen. Durch die Befestigung mit doppelseitigem Klebeband kann die Platzierung der Geräte jederzeit problemlos geändert werden.

Verbindung mit einem Sicherheitsdienst

Standardmäßige Ereignisübertragung auf Basis von SIA IP oder Contact ID ermöglicht die Anbindung des **BE WAVE** Systems an Leitstellen. Das Personal des Sicherheitsdienstes wird den Systemzustand einfach überwachen und in Notfällen reagieren können.

BE WAVE Produkt-familie

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

bald erhältlich

Erfahren Sie mehr über BE WAVE Produkte

BE WAVE steht für Vorteile

Moderne Lösung für jedermann, der einfache, aber funktionelle **smart&safe** Systeme sucht

Perfekt für verschiedene Objekte, einschließlich bereits bewohnter Wohnungen, Häuser oder Büros

Schnelle und saubere Installation der Geräte, dank der Verwendung von Montageband

Intuitive und schnelle **Erstellung der Gebäudeautomation**

App zur **komfortablen Inbetriebnahme und Konfiguration des Systems** – System-Aufbau im einzelnen Objekt in nur einer Stunde

Bequeme Systemerweiterung und Verlagerung der Geräte

GRADE 2

Mögliche Realisierung von **Grade 2** (EN 50131) konformen Systemen

WER hat BE WAVE für Sie entwickelt?

BE WAVE ist eine Produktgruppe, die das Portfolio von SATEL, der sich als Hersteller seit über 30 Jahren auf die Entwicklung elektronischer Sicherheitstechnik spezialisiert hat, erweitert. SATEL Produkte gehören zu den meist gefragten Sicherheitslösungen weltweit.

Wir blicken in die Zukunft und verbessern ständig unsere Geräte. Spezialisten aus verschiedenen Fachgebieten, Technikbegeisterte mit viel theoretischem Wissen und langjähriger praktischer Erfahrung, arbeiten täglich daran, Ihnen die Gewissheit zu geben, dass das von Ihnen montierte System Automationsmöglichkeiten und Schutz auf höchstem Niveau bietet.

Film über SATEL ansehen!

Vertraue der Technologie ● Vertraue der Erfahrung ● Wähle BE WAVE

Besuchen Sie bewave.systems **um mehr zu erfahren.**

be wave

Designed and manufactured by Satel

Alle Rechte auf Änderungen der Spezifikation und technischen Daten sind für SATEL als Hersteller vorbehalten.
Die dargestellten Fotos von Produkten können von der Wirklichkeit abweichen.

U-BEWAVE-DE0624