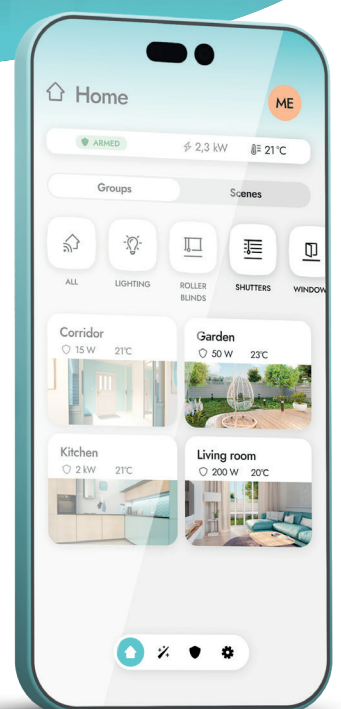




Smart & Safe



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 **Energie-**
sparmechanismen



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.



**Kein Stromnetz?
Kein Problem!**

Smart HUB Plus LV ist eine Version des **BE WAVE** Controllers, die für den Betrieb in Niederspannungsanlagen (9–28 V DC)
entwickelt wurde. Er eignet sich perfekt für solche Orte, wie Ferienhäuser, Wohnmobile, Fahrzeuge oder Objekte, die mit erneuerbarer
Energie versorgt werden.



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

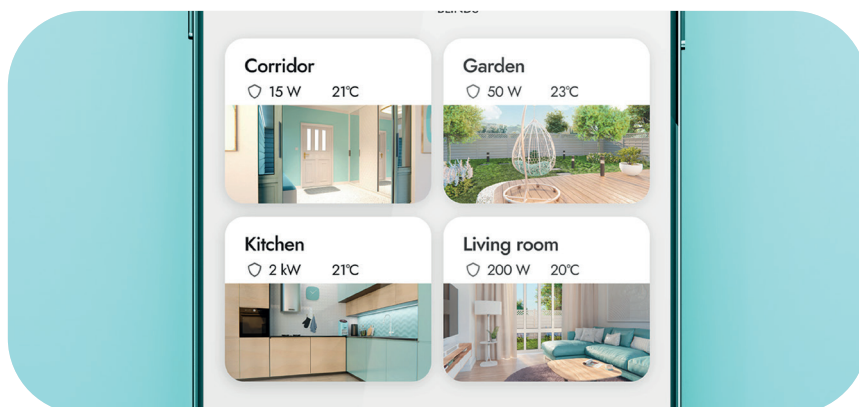
Fügen Sie zuerst das Objekt in der App hinzu – das dauert nur einen Moment. Im nächsten Schritt fügen Sie Geräte hinzu, benennen Sie sie, weisen Sie sie den Räumen zu und wählen Sie Funktionen aus, welche sie im System erfüllen sollen.

BE WAVE ist schneller einsatzbereit, als Sie denken!



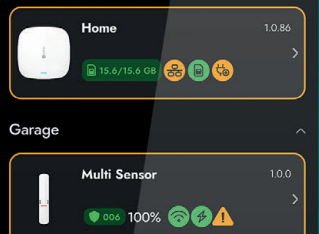
Minimaler Arbeitsaufwand, schnelles Ergebnis

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.



← Diagnostics

Show only failures



Reichweite, Batteriezustand...

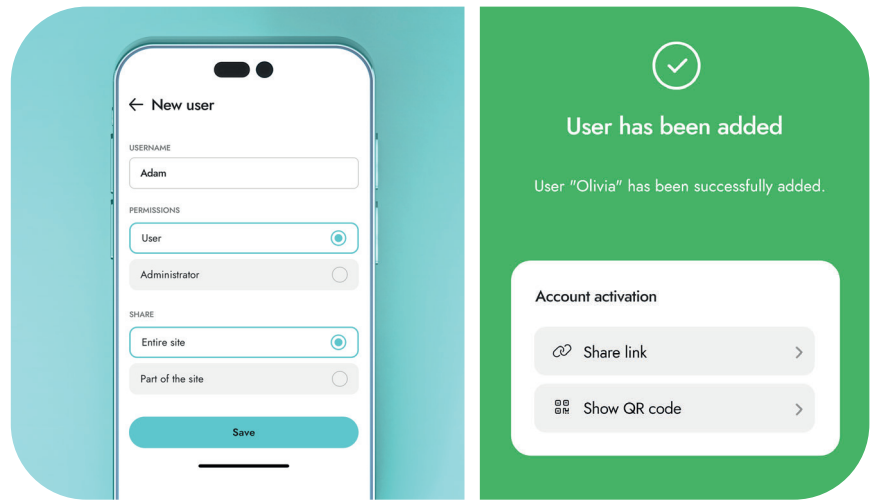
Diagnose im Augenblick

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.

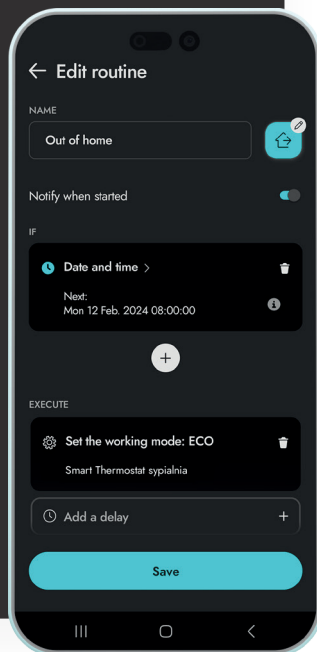


Automation so einfach wie nie zuvor

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.



Offen für Integration

Fügen Sie Ihrem **BE WAVE** verdrahtete Geräte wie z. B. Melder verschiedener Art hinzu.



Sie können auch andere Lösungen von Drittanbietern, z. B. intelligente Schlösser, in das System integrieren.



tedee
powered by **GERDA**



Dies werden Sie mithilfe der Module **Multi Extender** realisieren.



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
Smart HUB Plus LV



Smart Repeater



Motion Detector
Motion Detector Pet
Motion Detector Plus



Motion Detector Cam



Ceiling Motion Detector

bald erhältlich



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

bald erhältlich



Mini Multi Extender / Multi Extender



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



Erweiterbar mit kabelgebundenen Geräten und **integrierbar** in andere Lösungen



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.



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.