

# Inbetriebnahme

---

## Inhalt

Vorwort .....	1
SIM-Karte einlegen.....	2
Starten & erste Schritte .....	2
Android-Einstellungen .....	2
Konfiguration der Zentrale abschließen .....	6
Sensoren, Sirenen & Smart-Home Schalter betriebsbereit machen .....	8
Zusätzliche Informationen .....	9

Unter folgendem Link erreichen Sie unsere Mediathek, wo Sie **Videos zur Montage** finden:

[https://shop.amg-alarmtechnik.de/Online\\_Mediathek](https://shop.amg-alarmtechnik.de/Online_Mediathek)

## Vorwort

Sehr geehrte/-r Kunde/Kundin,

danke für Ihr Vertrauen in AlarmTab. Wir haben bereits sämtliche Sensoren, Smart-Home Schalter und Sirenen für Sie eingelernt. Tür-/Fensterkontakte sind bereits mit Batterien bestückt und müssen nur noch eingeschaltet werden. Wir empfehlen Bewegungsmelder vor der endgültigen Inbetriebnahme noch einmal zu laden. Fernbedienungen werden mit einer Batterie eingelegt geliefert und sind direkt betriebsbereit.

AlarmTab wird komplett voreingestellt ausgeliefert. Sie müssen nur Ihr WLAN & SIM-Karte aktivieren und wenn dies gewollt ist Telefon- & SMS-Nummern einspeichern für eine schnelle Alarmierung bei Auslösung. Alternativ/Zusätzlich kann eine E-Mail Adresse eingegeben werden.

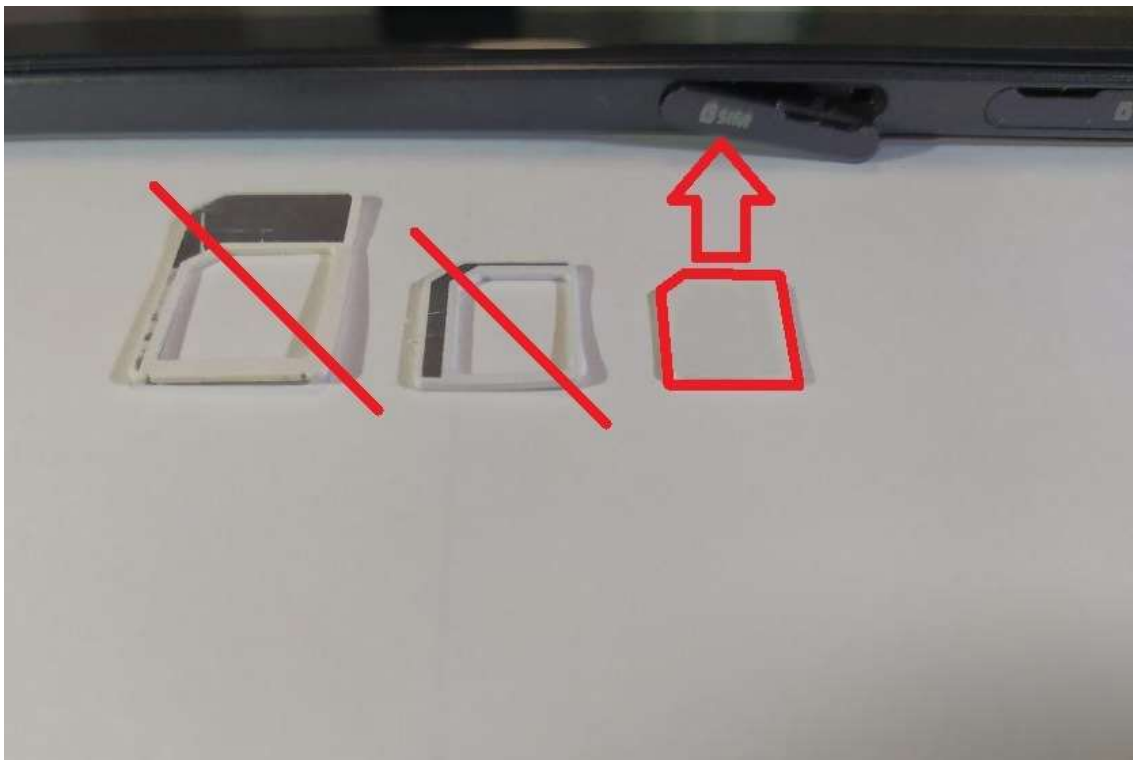
Auf den folgenden Seiten begleiten wir Sie durch die einzelnen Schritte die Sie vornehmen müssen und erklären zusätzlich was beachtet werden muss.

**Ihre Sicherheit ist unser Ziel,  
Danke für Ihr Vertrauen.**

## SIM-Karte einlegen

Wenn Sie das Tablet in Hochformat vor sich liegen haben, können Sie an der rechten Seite zwei Fächer entdecken. Im Fach „SIM“ (Siehe Bild) legen Sie die SIM-Karte wie auf dem Fach abgebildet ein. Die SIM-Karte muss die Größe „Nano-SIM“ haben. Kontaktieren Sie Ihren Anbieter bei genaueren Fragen dazu.

Die SIM-Karte rastet ein wenn Sie diese richtig drin haben. Danach können Sie das SIM-Fach schließen.



## Starten & erste Schritte

Schalten Sie nun das Tablet ein. Der Einschaltknopf befindet sich wenn Sie das Tablet weiterhin im Hochformat haben, oben rechts. Den Knopf müssen Sie drei bis vier Sekunden gedrückt halten.

Der Startvorgang kann bis zu einer Minute dauern, Sie werden gegebenenfalls aufgefordert den SIM-PIN einzugeben. Die Ausrichtung im Tablet wird sich automatisch in Querformat ändern.

Sie werden auf einer grau/grünlichen Seite starten, auf der Sie beispielsweise „Vollscharf“ und „Außenhaut“ sehen. Dies ignorieren wir für den Anfang.

## Android-Einstellungen

**In den Android Einstellungen werden die SIM-Sperre deaktiviert und Ihr WLAN eingerichtet. Wenn Sie keine SIM-Karte benutzen wollen oder das WLAN nicht nutzen wollen, können Sie diesen Punkt überspringen.**

**Bitte stellen Sie KEINEN Sperrbildschirm ein. Dies behindert wichtige Funktionen von AlarmTab und kann im Ernstfall verhindern dass ein Einbruch verhindert oder aufgeklärt wird.**

Gehen Sie oben rechts auf „**Alarmtab pausieren**“. Die Alarmanlagen Software wird nun, bis zum nächsten Bildschirm Timeout oder klicken auf „**Bluetosec**“ auf dem Android Startbildschirm, pausiert.

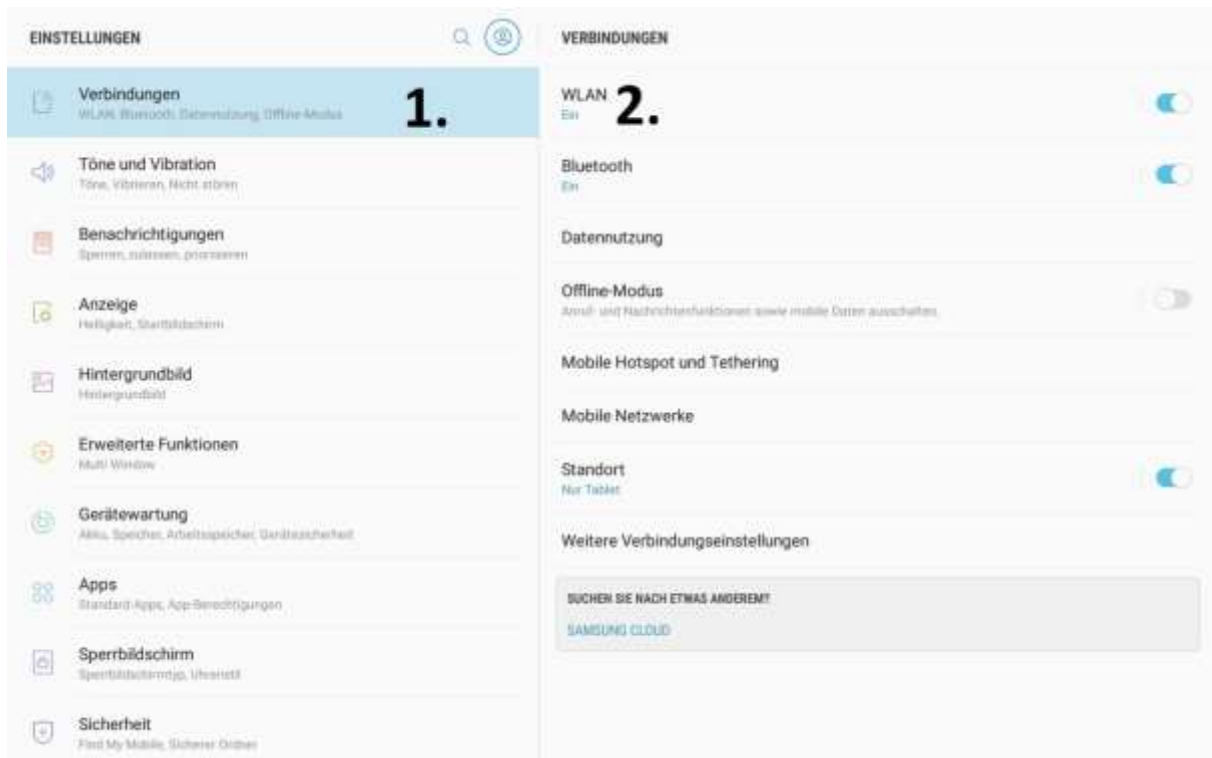


Auf dem Android Startbildschirm gelandet sehen Sie „**Bluetosec**“. Dies ist die Alarmanlagen Software. Wenn Sie hier drauf drücken gelangen Sie jederzeit zurück. Der grüne Punkt zeigt den momentanen Schaltzustand an. Grün bedeutet unscharf, rot heißt, dass die Anlage gerade scharf geschaltet ist.

Drücken Sie hier auf **4. Einstellungen**.

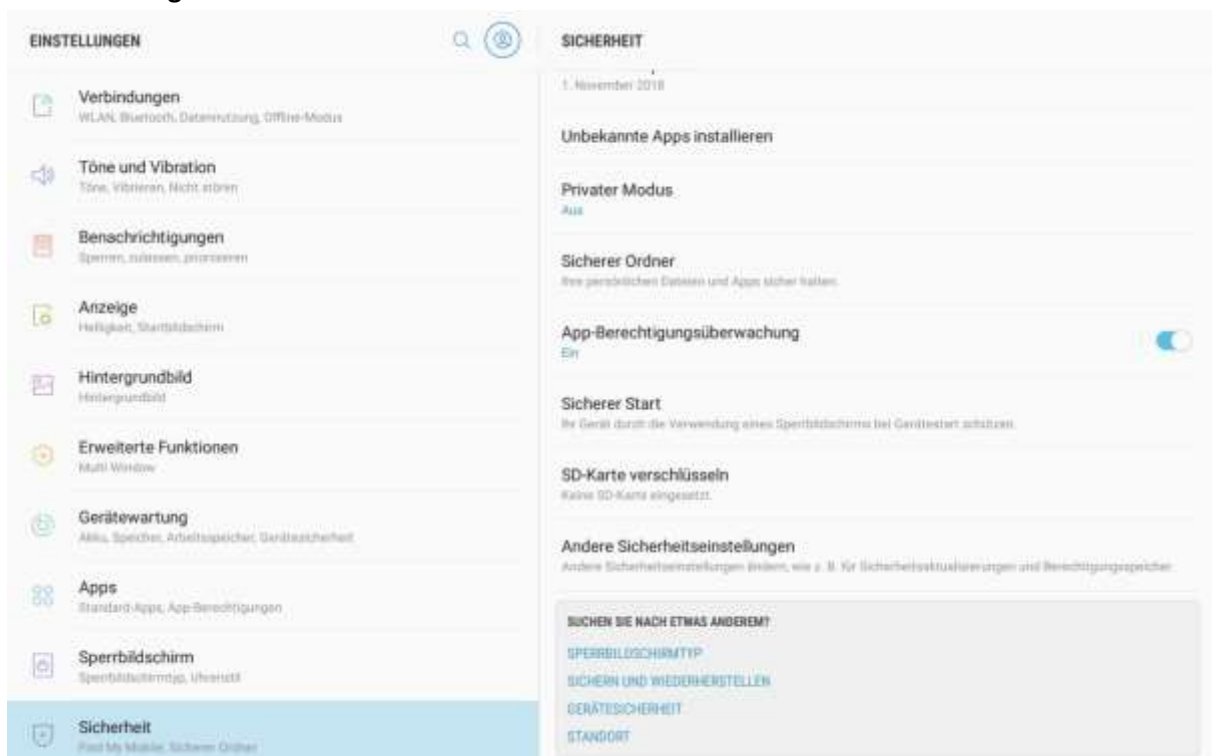


In den Android Einstellungen angekommen drücken Sie wie im Bild dargestellt als erstes auf „**Verbindungen**“ und danach auf „**WLAN**“. Hier können Sie Ihren WLAN Router verbinden. Das Passwort des Routers befindet sich in der Regel auf der Rückseite oder Unterseite des Routers.

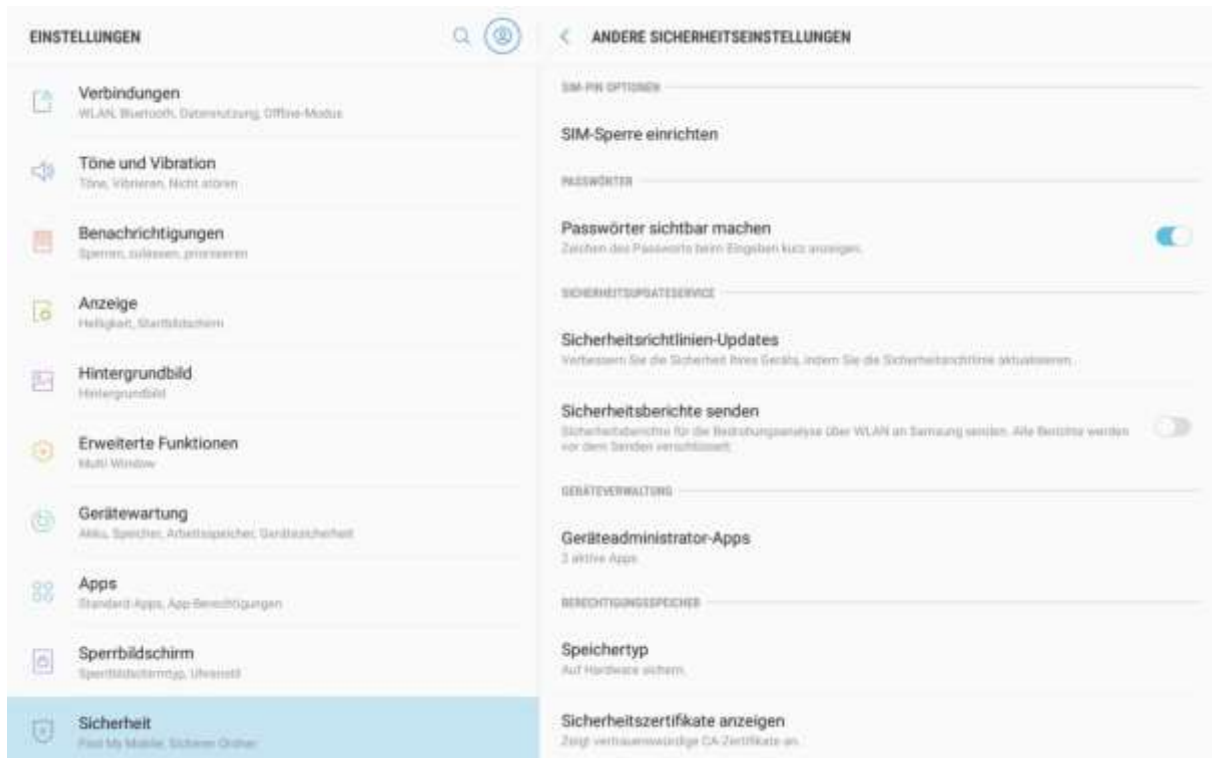


Nachdem Sie dies getan haben, müssen wir noch den SIM-PIN deaktivieren. Wenn dieser nicht deaktiviert wird, kann es dazu kommen das Anrufe oder SMS nicht rausgehen im Alarmfall.

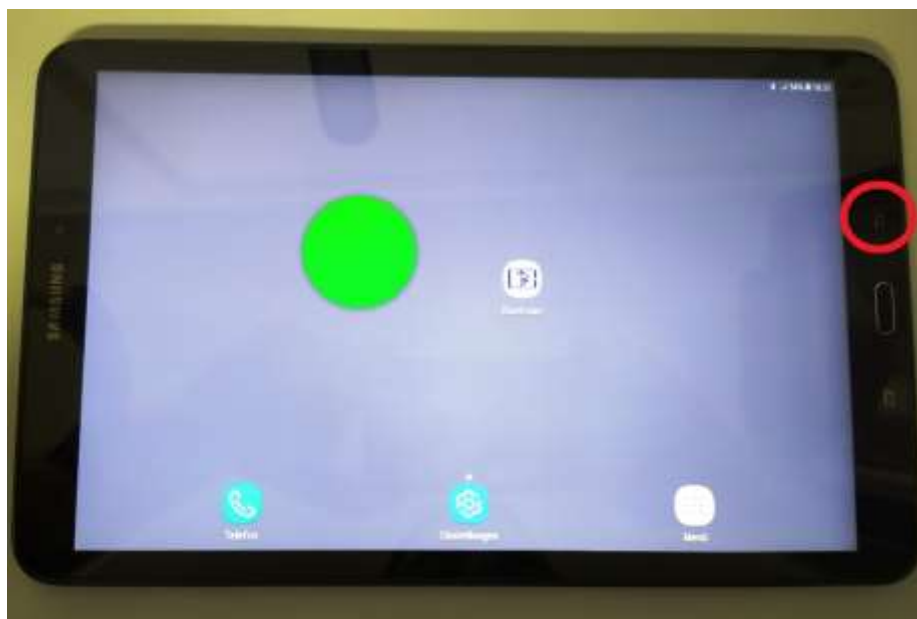
Gehen Sie genauso vor wie bei „WLAN“ und drücken Sie zuerst auf „**Sicherheit**“ und auf der rechten Seite werden wieder verschiedene Optionen erscheinen. Scrollen Sie diesmal etwas herunter und Sie werden den Punkt „**Andere Sicherheitseinstellungen**“ finden



Ganz oben steht dann „SIM-Sperre einrichten“. Deaktivieren Sie hier die SIM-Sperre.



Verlassen Sie die Android Einstellungen indem Sie den Pfeil am Bildschirmrand betätigen. Hier rot markiert:

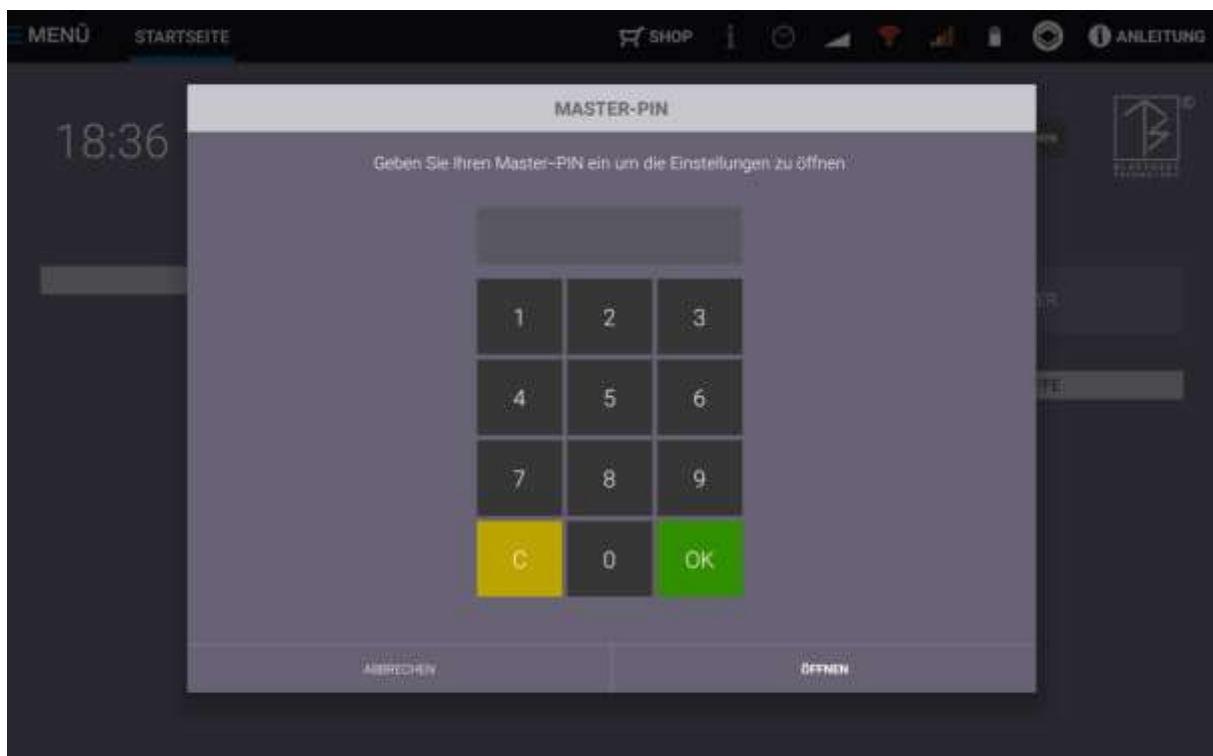
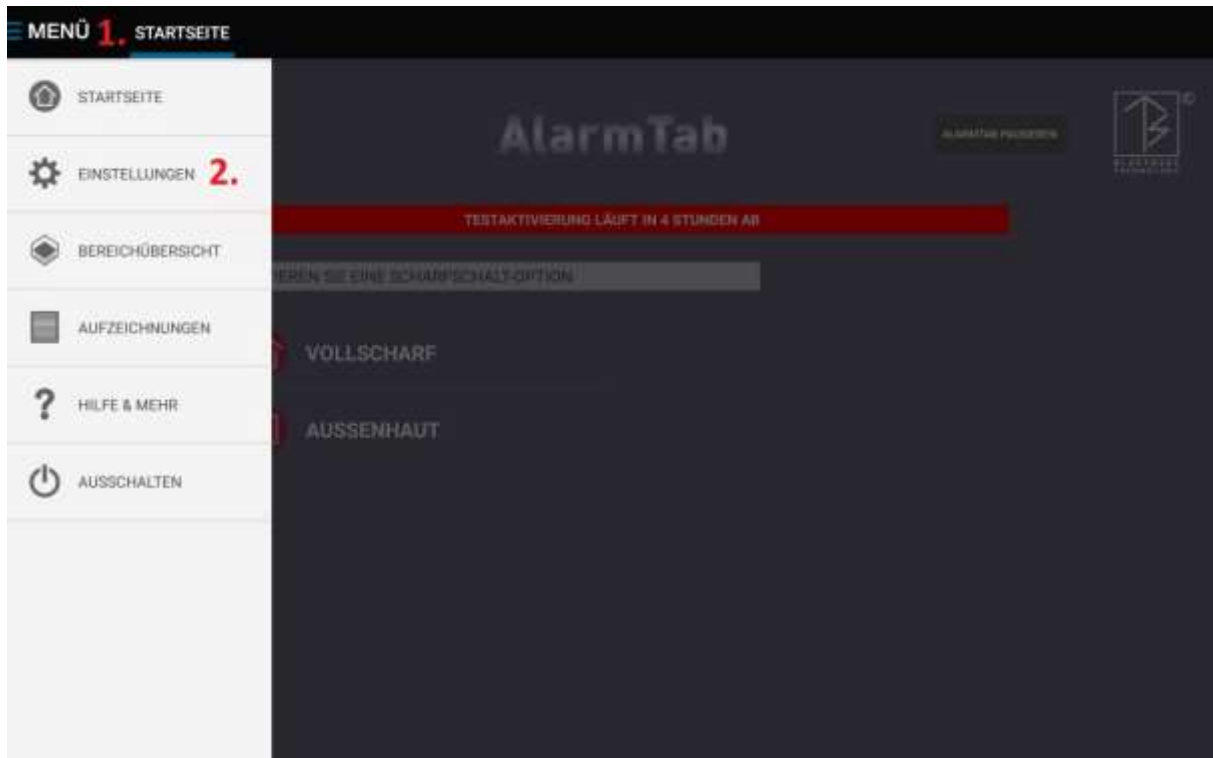


Diese Taste muss eventuell mehrmals betätigt werden, damit Sie komplett aus den Einstellungen rauskommen, da diese immer eine Ebene auf einmal zurückgeht.

## Konfiguration der Zentrale abschließen

Starten Sie nun wieder in die Bluetosec App indem Sie auf das Bluetosec Symbol drücken.

Sie werden nun auf der normalen Startseite der Alarmanlagen Software landen. Hier drücken Sie nun auf „**Menü**“ und danach auf „**Einstellungen**“. Sie werden anschließend nach dem Master-PIN gefragt. Der **Master-PIN** der Zentrale lautet **12345** im Werkszustand. Wenn Sie eine Konfiguration bestellt haben, können Sie den Master-Pin auf der ersten Seite der Konfiguration nachlesen.



Es ist bereits alles eingestellt für die sofortige Inbetriebnahme. Sie müssen nur noch auf „**Ihre Daten**“ den Master-PIN ändern und eine E-Mail Adresse eingeben. Falls Sie Ihren Master-Pin vergessen können Sie diesen unter „**Hilfe & Mehr**“ an die eingegebene E-Mail Adresse senden lassen.



Unter „**Sensoren**“ können Sie alle Sensoren einen anderen Namen geben. Jeder Sensor hat eine feste Nummer zugewiesen. Diese sehen Sie hinter den Namen (Beispielsweise: Sensor 03 (**03**) oder Fenster Küche (**17**)). Alle Sensoren sind bereits eingelernt und müssen nur manuell eingeschaltet damit diese die Verbindung mit der Zentrale automatisch aufnehmen.

Bei „**Smart-Home Schalter und Sirenen Steuerung**“ sind Ihre Smart-Home Schalter eingelernt. Diese können ebenfalls individuell benannt werden. Ebenfalls können Sie hier auswählen wann die Smart-Home Schalter geschaltet werden sollen.

Bei Funksendern oder Steckdosen für Sirenen einen Haken hinzuzufügen oder zu entfernen führt zu ungewollten Auslösungen oder gar das Ausbleiben einer Auslösung. Sie können, bei Bedarf, die 90 Sekunden die eine Sirene standartmäßig eingeschaltet wird im Alarmfall geringer oder höher einstellen.

„**BTS Smartphone-Kameras**“ & „**Audio**“ werden nicht genauer benötigt für Ihre Zwecke.

Unter „**E-Mail-Adressen**“ geben Sie die Kontakte ein die im Alarmfall Fotos & Alarmmails erhalten sollen.

„**Telefon- & SMS-Nummern**“ sorgt dafür das Sie einen Anruf und SMS erhalten im Alarmfall. Es kommt immer zuerst eine SMS. Bitte geben Sie die Nummern ohne Deutsche Vorwahl (**+49**) ein. Stattdessen geben Sie eine 0 an.

**Beispielsweise:** 0177123456789 oder 0391123456789.

Die „**Online Synchronisierung**“ sorgt dafür dass Sie per „**Bluetosec Controller**“ (Verfügbar für IOS und Android) oder „**Bluetosec Online Portal**“ aus der Ferne scharf oder unscharf schalten, Fotos schießen, Sensoren deaktivieren, Smart-Home Schalter aktivieren oder deaktivieren und Tonaufnahmen starten können. Ebenfalls wird so ein gesichertes, verschlüsseltes Back-Up auf unseren Servern gespeichert damit die Zentrale wiederhergestellt werden kann im Falle dass ein Dieb diese zerstört oder mitnimmt.

Nachdem Sie die Punkte durchgegangen sind haben Sie die Zentrale auf Ihre Bedürfnisse angepasst.

## Sensoren, Sirenen & Smart-Home Schalter betriebsbereit machen

**Alle Sensoren werden eingelernt und im richtigen Modus versendet.** Sie müssen diese nur manuell einschalten.

Wir unterscheiden grundsätzlich unter drei Arten von Sensoren.



**Tür-/Fensterkontakte (ST-Sender)** sind **längliche Sensoren mit drei Knöpfen**. Zwei oben und darunter einer mittig. Diese Sensoren müssen durch halten des unteren Knopfes für ca. 3 Sekunden, eingeschaltet werden. Das Display wird nach ein paar Sekunden blau aufleuchten und der Sensor ist betriebsbereit. Nach ein paar weiteren Sekunden geht das Display von alleine wieder aus, der Sensor ist dann nicht aus sondern im Stromsparmmodus und er wartet nur auf ein Signal. Im folgenden Bild sehen sie eine beispielhafte Montage.



**BTS-Sender** sind **kleinere, fast quadratische** Sensoren. Diese verfügen ebenfalls über **drei Knöpfe**, der Knopf der beim ST-Sender unten ist, sitzt hier rechts. Drücken Sie, wie beim ST-Sender, diese Taste für ca. 3 Sekunden. Da BTS-Sender verschiedene Einsatzmöglichkeiten haben, gibt es hier auch zwei Modi unter denen wir grundsätzlich unterscheiden. Den **Sendemodus S**, der sich genauso verhält wie beim ST-Sender oben beschrieben, dies betrifft unter anderem **unsichtbare Tür-/Fensterkontakte, Metalltür/-fensterkontakte, Bewegungsmelder** (Bewegungsmelder müssen zusätzlich zum 3 Sekunden



drücken der rechten Taste, noch per Schiebeschalter an der linken Seite aktiviert werden), **Wassermelder** und **Hitzemelder** und den **Repeatermodus R**.

Sensoren im Repeatermodus werden grundsätzlich direkt mit einem USB Kabel geliefert, da diese mit Strom versorgt werden **müssen**. Dies betrifft unter anderem die **Scharfschalt-LED mit Buzzer, Smart-Home Sender in jeglicher Form, Sirenensteuerungen, Alarmlautsprecher** und natürlich auch **Repeater**.

Diese Sensoren leiten Signale alle weiter an die Zentrale und können so die Reichweite erheblich erhöhen. Da diese aber nicht nur Signale senden sondern auch empfangen, ist der Stromverbrauch etwas höher als beim Durchschnittssender, weshalb hier die Stromversorgung essenziell ist.

**Ändern Sie den Modi von Sensoren nicht. Funktionen werden dadurch eingeschränkt und können komplett ausbleiben.**



**Fernbedienungen/Fernbedienungsähnliche** sind Sensoren **komplett ohne Display**. Diese Sensoren haben grundsätzlich nur einen einzigen Modus, den Sendemodus und **2 oder 3 Tasten**. Diese Sensoren sind grundsätzlich eingeschaltet sobald diese mit Strom versorgt werden oder eine Batterie eingelegt wird. Beispielsweise Gasmelder, Fernbedienung, CO-Melder, DSP-Sensoren. Die einzige Ausnahme bietet dort der **Rauchmelder**. Dieser muss zusätzlich per Schiebeschalter im Inneren des Batteriefachs eingeschaltet werden (zum roten Punkt schieben).

Bei Fernbedienung ist die Belegung in dieser Reihenfolge von oben nach unten: **Vollscharf Schloss zu, Außenhaut/Teilscharf Haus, Unscharf Schloss offen.**

## Zusätzliche Informationen

- Oben rechts in der Zentrale können Sie **jederzeit** die aktuelle ausführliche Anleitung aufrufen.
- **BTS-Sender**, sind **alle** mit **Akkus** ausgerüstet. Beispielsweise können Bewegungsmelder einfach per Micro USB Kabel geladen werden und alle Sender die auf Repeatermodus R stehen haben einen Notstromakku integriert, der bis zu 3 Tage halten kann.
- Die **Zentrale** hat ebenfalls einen **Notstromakku**, welcher im Schnitt **24 Stunden** nach Stromausfall weiterhin dafür sorgt das Sie abgesichert sind.
- **ST-Sender** und **Fernbedienungen** laufen mit **Batterien**. ST-Sender haben unten ein **Batteriefach** wo eine **3,6V Lithium Batterie** eingesetzt wird. Die Laufzeit von ST-Sendern beträgt bis zu 10 Jahre. Fernbedienungen müssen geöffnet werden für das wechseln der Batterie, dies ist genauer erklärt in der ausführlichen Anleitung. Fernbedienungen können im Schnitt 1 bis 2 Jahre halten, je nachdem wie oft geschaltet wird.
- Wenn ein Alarm ausgelöst wird, ist eine **Standardverzögerung von 5 Sekunden** eingestellt, bis ein Alarm tatsächlich losgeht. In der Zeit können Sie die Zentrale noch unscharf schalten. Diese kann verlängert mit Hilfe der ausführlichen AlarmTab Anleitung.
- **Smart-Home Funksteckdosen betreiben** Ihren **BTS-Sender bereits mit Strom**. Der BTS-Sender muss nicht extra noch angeschlossen werden.
- BTS-Sender haben verschiedene **Software Versionen** installiert, je nachdem wo diese eingesetzt werden. **Beispielsweise kann kein Smart-Home Schalter als Wassermelder eingesetzt werden und umgekehrt genauso.**

- Auf dem Alarmanlagen Software Startbildschirm ist **oben recht, direkt neben der Anleitung**, ein Symbol. Dies steht für die Bereichsübersicht. Hier kann der Grundriss eingezeichnet werden und die Sensoren reingezogen werden.
- **Sirenen** sind bereits in die zugehörigen Ansteuerungssender eingelernt.
- Die **Netzstromsirene Außen** geht sofort bei Stromversorgung an. Schließen Sie diese ausschließlich an die dazugehörige Smart-Home Funksteckdose
- Eine **Montageanleitung** für die **ST-Sender** und dazugehörigen **Magneten** ist in der großen AlarmTab Anleitung vorhanden.
- Nachdem eine **Bewegung** registriert wurde, müssen Sie für **60 bis 70 Sekunden den Raum verlassen** damit der **Bewegungsmelder** wieder Veränderungen erkennen und melden kann. Dies ist eine Stromsparfunktion.
- **Alle Sensoren**, signalisieren durch eine **blaue LED** Auslösungen. Repeater blinken blau auf wenn diese Signale weiter leiten.
- **Smart-Home Sender** haben eine **rote LED** die leuchtet wenn der **Sender angesteuert wird**.