

# MEDION®

## Bedienungsanleitung



## Alarmsystem

MEDION® P85774 (MD 90774)

# Schnellstartanleitung



In dieser Schnellstartanleitung wurden wichtige Informationen zusammengefasst, um Ihnen das Einrichten des Alarmsystems zu erleichtern. Weiterführende Informationen erhalten Sie in der folgenden ausführlichen Bedienungsanleitung.

## Ersteinrichtung der Alarmzentrale

- ▶ Verbinden Sie Ihr Smartphone/Mobilgerät mit dem gleichen WLAN-Netzwerk, in dem auch die Alarmzentrale eingebunden werden soll.
- ▶ Installieren Sie die App MEDION® Smart Home.



Über den nebenstehenden QR-Code gelangen Sie direkt zum Download im Google Play Store (für Android-Geräte) oder im App Store (für iPhones).



- ▶ Aktivieren Sie Bluetooth® und GPS an ihrem Smartphone/Mobilgerät.
- ▶ Starten Sie die App MEDION® Smart Home.
- ▶ Lassen Sie die Standortabfrage der App zu.
- ▶ Registrieren Sie ein Konto mit Ihrer E-Mail-Adresse und Ihrem Wunschpasswort.
- ▶ Loggen Sie sich mit den Zugangsdaten (E-Mail-Adresse und Passwort) ein.
- ▶ Entfernen Sie die Schrauben der Serviceklappe auf der Rückseite der Alarmzentrale und entfernen Sie die Serviceklappe.
- ▶ Stecken Sie den Hohlstecker des Netzteils in den Netzteilanschluss im Servicefach.
- ▶ Wenn Sie eine SIM-Karte nutzen wollen, stecken Sie sie in den SIM-Kartenschacht im Servicefach.

Die Kontakte müssen nach unten und die Einkerbung nach oben zeigen. Sie hören ein Klicken, wenn die SIM-Karte korrekt eingerastet ist.

- ▶ Stecken Sie das Netzteil in eine leicht zugängliche Steckdose.
- ▶ Schieben Sie den Schiebeschalter im Servicefach auf die Position **ON**.
- ▶ Setzen Sie die Serviceklappe wieder auf und schrauben Sie diese fest.
- ▶ Tippen Sie in der App auf die Abbildung der Alarmzentrale.
- ▶ Tippen Sie dann auf **Einrichten**.
- ▶ Im Display der Alarmzentrale wird **System Setup 1 = START** angezeigt.
- ▶ Drücken Sie auf dem Tastenfeld der Alarmzentrale auf die Ziffer **1**.

Das LC Display der Zentrale zeigt **Wird verbunden..Via App** an.

- ▶ Tippen Sie in der App auf **Bestätigen**, um die aktuelle Netzwerkverbindung zu bestätigen.



Es werden ausschließlich 2,4 GHz-Netzwerke unterstützt.

- ▶ Geben Sie das korrekte Passwort für das WLAN-Netzwerk ein und bestätigen Sie Ihre Eingabe.
- ▶ Geben Sie den Einsatzort des Alarmsystems ein und vergeben Sie einen Namen (z. B. „Zu Hause“).

Die Alarmzentrale wird nun mit dem Cloud-Server synchronisiert.

- ▶ Nachdem die Einrichtung der Alarmzentrale abgeschlossen ist, tippen Sie auf **OK/Weiter**.
- ▶ Vergeben Sie unter **PIN-Code Einstellung** einen PIN-Code, mit dem Sie die Alarmzentrale im Alarmfall deaktivieren können.
- ▶ Wenn Sie eine SIM-Karte eingelegt haben, geben Sie nun Notfallkontaktnummern ein. Diese werden im Alarmfall angerufen und via SMS kontaktiert.
- ▶ Gehen Sie jetzt zum Hauptschirm der App zurück:  
Bei Android: Indem Sie 2x auf den „zurück“ Button tippen,  
bei iOS: Indem Sie auf „Abbrechen“ Button und dann auf „Geräte“ Button tippen.



### Verwendung der Alarmzentrale ohne SIM-Karte

Wenn Sie die Alarmzentrale ohne SIM Karte benutzen, müssen Sie die Benachrichtigungen via Anruf und SMS deaktivieren, da die Zentrale sonst nicht aktiviert werden kann.

- ▶ Tippen Sie auf das Symbol , um die **Geräte-Einstellung** aufzurufen und anschließend auf **Benachrichtigungen**.
- ▶ Deaktivieren Sie die Punkte **SMS** und **Anruf** in der Übersicht.

Bei erfolgreicher Einrichtung der Alarmzentrale wird in der App der Hauptbildschirm mit der Meldung **deaktiviert** sowie **Ungewöhnlicher Status, überprüfen** angezeigt.

Bevor die Alarmzentrale aktiviert werden kann, muss zunächst der ungewöhnliche Status behoben werden.

- ▶ Tippen Sie auf das Symbol , um die **Geräte-Einstellung** aufzurufen. Unter **Geräte-Status** werden Ihnen die zu beheben Probleme aufgelistet.
- ▶ Tippen Sie auf **PIN-Code Einstellung**, um dort die PIN-Codes für **Admin PIN-Code** (Berechtigung zum Einstellen der Alarmzentrale) und **Stiller Alarm PIN-Code** (Notfall-PIN, der bei Eingabe in einer Notsituation die Notfallkontaktnummern anruft und via SMS kontaktiert) zu definieren.
- ▶ Geben Sie zur Verifizierung Ihre Zugangsdaten ein.
- ▶ Definieren Sie nun den **Admin PIN-Code** und **Stiller Alarm PIN-Code**.

Die Alarmzentrale ist betriebsbereit. Die Einzelkomponenten können nun in das Alarmsystem eingebunden werden (Kapitel „10. Einzelkomponenten einbinden“ auf Seite 31).

---

# Inhaltsverzeichnis

<b>Schnellstartanleitung .....</b>	<b>3</b>
<b>1. Informationen zu dieser Bedienungsanleitung .....</b>	<b>7</b>
1.1. Zeichenerklärung .....	7
<b>2. Bestimmungsgemäßer Gebrauch .....</b>	<b>9</b>
<b>3. Sicherheitshinweise .....</b>	<b>10</b>
3.1. Allgemeines .....	11
3.2. Außensirene/Sirene der Alarmzentrale .....	11
3.3. Netzteil der Alarmzentrale .....	12
3.4. Batteriebetriebene Geräte .....	14
3.5. Wandmontage .....	15
3.6. Reinigung der Komponenten .....	16
<b>4. Allgemeine Hinweise zum Funkbetrieb .....</b>	<b>17</b>
4.1. Empfehlung .....	17
<b>5. Lieferumfang .....</b>	<b>18</b>
<b>6. Geräteübersichten .....</b>	<b>19</b>
6.1. Alarmzentrale .....	19
6.2. Tür-/Fensterkontakt .....	20
6.3. Bewegungsmelder .....	21
6.4. Fernbedienung .....	22
6.5. Erschütterungssensor .....	22
6.6. Außensirene .....	23
<b>7. Systeminformationen .....</b>	<b>24</b>
7.1. Systemvoraussetzungen .....	24
7.2. Systemaufbau .....	24
<b>8. Ersteinrichtung der Alarmzentrale .....</b>	<b>25</b>
8.1. Kommunikation über Mobilfunk .....	25
8.2. Anschluss der Alarmzentrale .....	26
8.3. Über die App MEDION® Smart Home einrichten .....	27
<b>9. Menüstruktur der App MEDION® Smart Home .....</b>	<b>30</b>
9.1. Schaltfläche Gerät(e) .....	31
9.2. Schaltfläche Szenario .....	31
9.3. Schaltfläche Einstellungen .....	31
<b>10. Einzelkomponenten einbinden .....</b>	<b>31</b>
10.1. Tür-/Fensterkontakt .....	32
10.2. Bewegungsmelder .....	33
10.3. Fernbedienung .....	34
10.4. Erschütterungssensor .....	35
10.5. Außensirene .....	36
<b>11. Montage .....</b>	<b>37</b>
11.1. Alarmzentrale befestigen .....	37
11.2. Tür-/Fensterkontakt befestigen .....	38
11.3. Bewegungsmelder befestigen .....	39
11.4. Erschütterungssensor befestigen .....	41

---

11.5.	Fernbedienung .....	41
11.6.	Außensirene .....	41
<b>12.</b>	<b>Komponenten einrichten/konfigurieren .....</b>	<b>42</b>
12.1.	Alarmzentrale .....	43
12.2.	Benachrichtigungen .....	45
12.3.	Verzögerungsdauer.....	45
12.4.	Alarmsystem-Zonen bestimmen.....	47
12.5.	PIN-Code Einstellung .....	48
<b>12.6.</b>	<b>Notfallkontakt .....</b>	<b>48</b>
12.7.	Außensirene .....	49
<b>13.</b>	<b>Steuerung und Funktionen.....</b>	<b>51</b>
13.1.	Alarmzentrale .....	51
13.2.	PAIR-Taste/Reset der Einzelkomponenten .....	54
13.3.	Fernbedienung .....	54
13.4.	Tür-/Fensterkontakt.....	55
13.5.	Bewegungsmelder .....	55
13.6.	Erschütterungssensor.....	56
13.7.	Außensirene .....	56
<b>14.</b>	<b>Systemnachrichten.....</b>	<b>57</b>
14.1.	Auslösen des Alarms .....	57
14.2.	Nachrichten-Service .....	58
<b>15.</b>	<b>Batterien einlegen/austauschen .....</b>	<b>59</b>
15.1.	Batterien der Außensirene .....	59
<b>16.</b>	<b>Verhalten des Alarmsystems bei Geräteausfall .....</b>	<b>60</b>
16.1.	Ausfall eines Endgerätes.....	60
<b>17.</b>	<b>Reinigung .....</b>	<b>63</b>
<b>18.</b>	<b>Lagerung bei Nichtbenutzung .....</b>	<b>63</b>
<b>19.</b>	<b>Fehlersuche .....</b>	<b>64</b>
<b>20.</b>	<b>Entsorgung.....</b>	<b>65</b>
<b>21.</b>	<b>Technische Daten.....</b>	<b>66</b>
21.1.	Alarmzentrale .....	66
21.2.	Tür-/Fensterkontakt.....	67
21.3.	Bewegungsmelder .....	67
21.4.	Erschütterungssensor.....	68
21.5.	Fernbedienung .....	68
21.6.	Außensirene .....	69
<b>22.</b>	<b>Konformitätsinformation.....</b>	<b>69</b>
<b>23.</b>	<b>Informationen zu Markenzeichen .....</b>	<b>70</b>
<b>24.</b>	<b>Serviceinformationen .....</b>	<b>70</b>
<b>25.</b>	<b>Impressum.....</b>	<b>71</b>
25.1.	Haftung.....	71
<b>26.</b>	<b>Anhang - Bohrschablone Alarmzentrale .....</b>	<b>73</b>
<b>27.</b>	<b>Anhang - Bohrschablone Außensirene .....</b>	<b>75</b>

---

---

# 1. Informationen zu dieser Bedienungsanleitung



Vielen Dank, dass Sie sich für unser Produkt entschieden haben. Wir wünschen Ihnen viel Freude mit dem Gerät.

Lesen Sie vor Inbetriebnahme die Bedienungsanleitung, insbesondere die Sicherheitshinweise, aufmerksam durch. Beachten Sie die Warnungen auf dem Gerät und in der Bedienungsanleitung.

Bewahren Sie die Bedienungsanleitung immer in Reichweite auf. Wenn Sie das Gerät verkaufen oder weitergeben, händigen Sie unbedingt auch diese Bedienungsanleitung aus, da sie ein wesentlicher Bestandteil des Produktes ist.

## 1.1. Zeichenerklärung

Ist ein Textabschnitt mit einem der nachfolgenden Warnsymbole gekennzeichnet, muss die im Text beschriebene Gefahr vermieden werden, um den dort beschriebenen, möglichen Konsequenzen vorzubeugen.



### **GEFAHR!**

Warnung vor unmittelbarer Lebensgefahr!



### **WARNUNG!**

Warnung vor möglicher Lebensgefahr und/oder schweren irreversiblen Verletzungen!



### **WARNUNG!**

Warnung vor Gefahr durch elektrischen Schlag!



### **WARNUNG!**

Warnung vor Gefahr durch explosionsgefährliche Stoffe!



### **WARNUNG!**

Warnung vor Gefahr durch hohe Lautstärke!



### **VORSICHT!**

Warnung vor möglichen mittleren und oder leichten Verletzungen!



## HINWEIS!

Hinweise beachten, um Sachschäden zu vermeiden!



Weiterführende Informationen für den Gebrauch des Gerätes!



Hinweise in der Bedienungsanleitung beachten!



Symbol für Gleichstrom



Symbol für Wechselstrom

Abb. A



Abb. B



## Polaritätskennzeichnung

Bei Geräten mit Hohlsteckern kennzeichnen diese Symbole die Polarität des Steckers, es gibt zwei Varianten der Polarität entweder Innen Plus und Außen Minus (Abb. A) oder Innen Minus und Außen Plus (Abb. B).



## Benutzung in Innenräumen

Geräte mit diesem Symbol sind nur für die Verwendung in Innenräumen geeignet.



## Schutzklasse II

Elektrogeräte der Schutzklasse II sind Elektrogeräte die durchgehend doppelte und/oder verstärkte Isolierung besitzen und keine Anschlussmöglichkeiten für einen Schutzleiter haben. Das Gehäuse eines isolierstoffumschlossenen Elektrogerätes der Schutzklasse II kann teilweise oder vollständig die zusätzliche oder verstärkte Isolierung bilden.



## Energieeffizienz Level VI

Die Energie Effizienz Level sind eine Standardunterteilung der Wirkungsgrade externer und interner Netzteile. Die Energieeffizienz gib dabei den Wirkungsgrad an und wird bis zur Level VI (effizientestes Level) unterteilt.



Gerät umweltgerecht entsorgen (siehe Kapitel „20. Entsorgung“ auf Seite 65)



- 
- Aufzählungspunkt / Information über Ereignisse während der Bedienung
  - ▶ Auszuführende Handlungsanweisung



### **CE-Kennzeichnung**

Mit diesem Symbol markierte Produkte erfüllen die Anforderungen der EU-Richtlinien (siehe Kapitel „Konformitätsinformation“).



### **Geprüfte Sicherheit**

Mit diesem Symbol gekennzeichnete Produkte erfüllen die Anforderungen des Produktsicherheitsgesetzes.

## **2. Bestimmungsgemäßer Gebrauch**

Das Alarmsystem ist ein Gerät der Informationstechnologie und dient zur Überwachung von Innenräumen, Türen und Fenstern und löst bei unbefugtem Eindringen in überwachte Räume/Bereiche einen Alarm aus.

Darüber hinaus meldet das Alarmsystem Alarmereignisse auf Wunsch per Push-Nachricht über die App MEDION® Smart Home, über Telefonanruf und/oder SMS.

Das Gerät ist nur für den privaten und nicht für den industriellen/kommerziellen Gebrauch bestimmt.

Dieses Gerät ist nicht dazu bestimmt, betrieben zu werden bei:

- einer Höhenlage über 1500 m über dem Meeresspiegel
- Temperaturen unter 0 °C (Ausnahme: Außensirene bei Temperaturen unter -20 °C).

Bitte beachten Sie, dass im Falle des nicht bestimmungsgemäßen Gebrauchs die Haftung erlischt:

- ▶ Bauen Sie das Gerät nicht ohne unsere Zustimmung um und verwenden Sie keine nicht von uns genehmigten oder gelieferten Zusatzgeräte.
- ▶ Verwenden Sie nur von uns gelieferte oder genehmigte Ersatz- und Zubehörteile.

- 
- ▶ Beachten Sie alle Informationen in dieser Bedienungsanleitung, insbesondere die Sicherheitshinweise. Jede andere Bedienung gilt als nicht bestimmungsgemäß und kann zu Personen- oder Sachschäden führen.
  - ▶ Benutzen Sie das Gerät nicht in explosionsgefährdeten Bereichen. Hierzu zählen z. B. Tankanlagen, Kraftstofflagerbereiche oder Bereiche, in denen Lösungsmittel verarbeitet werden. Auch in Bereichen mit teilchenbelasteter Luft (z.B. Mehl- oder Holzstaub) darf dieses Gerät nicht verwendet werden.
  - ▶ Setzen Sie das Gerät keinen extremen Bedingungen aus. Zu vermeiden sind:
    - Hohe Luftfeuchtigkeit oder Nässe,
    - extrem hohe oder tiefe Temperaturen,
    - direkte Sonneneinstrahlung,
    - offenes Feuer.

### 3. Sicherheitshinweise



#### **WARNUNG!**

#### **Verletzungsgefahr!**

Verletzungsgefahr für Kinder und Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten (beispielsweise teilweise Behinderte, ältere Personen mit Einschränkung ihrer physischen und mentalen Fähigkeiten) oder Mangel an Erfahrung und Wissen (beispielsweise ältere Kinder).

- ▶ Gerät und Zubehör an einem für Kinder unerreichbaren Platz aufbewahren.
- ▶ Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber und von Personen mit reduzierten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und/oder Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstanden haben.

---

Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen.

- ▶ Reinigung und Benutzer-Wartung dürfen nicht durch Kinder durchgeführt werden.
- ▶ Kinder erkennen nicht die Gefahren, die beim Umgang mit Elektrogeräten entstehen können. Seien Sie beim Gebrauch des Gerätes bitte besonders aufmerksam, wenn Kinder in der Nähe sind.
- ▶ Kinder jünger als 8 Jahre müssen vom Gerät und der Anschlussleitung ferngehalten werden.

### 3.1. Allgemeines



#### **WARNUNG!**

#### **Verletzungsgefahr durch Stromschlag/ Möglicher Sachschaden!**

Es besteht die Gefahr eines elektrischen Schlags durch stromführende Teile.

- ▶ Vor dem Gebrauch die Geräte auf Beschädigungen überprüfen.
- ▶ Geräte nicht in Betrieb nehmen, wenn sie sichtbare Schäden aufweisen.
- ▶ Auf keinen Fall selbstständig Veränderungen an den Geräten vornehmen oder versuchen, ein Geräteteil selbst zu öffnen und/oder zu reparieren. Die Geräte beinhalten keine zu wartenden Teile.
- ▶ Wenn Sie einen Transportschaden feststellen, wenden Sie sich umgehend an das Medion Service Center.

### 3.2. Außensirene/Sirene der Alarmzentrale



#### **VORSICHT!**

#### **Möglicher Gehörschaden!**

Der Alarmton kann das Gehör schädigen.

- ▶ Verwenden Sie einen Gehörschutz beim Funktionstest.

---

### 3.3. Netzteil der Alarmzentrale



#### **GEFAHR!**

#### **Verletzungsgefahr durch Stromschlag!**

Es besteht die Gefahr eines elektrischen Schlags durch stromführende Teile.

- ▶ Verwenden Sie ausschließlich das mitgelieferte Netzteil für den Betrieb der Alarmzentrale.
- ▶ Schließen Sie das Netzteil nur an eine ordnungsgemäß installierte Steckdose an. Die Netzspannung muss den technischen Daten des Netzteils entsprechen.
- ▶ Für den Fall, dass Sie das Netzteil schnell vom Netz nehmen müssen, muss die Steckdose frei zugänglich sein.
- ▶ Knicken oder quetschen Sie das Anschlusskabel nicht.
- ▶ Ziehen Sie sofort das Netzteil aus der Steckdose:
  - bei Beschädigung des Netzteils, des Anschlusskabels oder der Alarmzentrale,
  - bei Feuer oder Rauchbildung,
  - wenn Flüssigkeiten oder Fremdkörper ins Innere der Geräte gelangt sind.
- ▶ Ziehen Sie immer am Stecker, nicht am Anschlusskabel.
- ▶ Nehmen Sie das Gerät nicht in Betrieb, wenn Gerät, Netzteil oder Anschlusskabel sichtbare Schäden aufweisen oder das Gerät oder Netzteil heruntergefallen ist.
- ▶ Bei einem Gewitter können am Stromnetz angeschlossene Geräte beschädigt werden. Schließen Sie das Gerät an einer Steckdose mit Überspannungsschutz oder über einen Überspannungsschutz-Zwischenstecker an.
- ▶ Decken Sie das Netzteil nicht ab, um eine Überhitzung zu vermeiden.
- ▶ Auf keinen Fall selbständig Veränderungen am Gerät vornehmen oder versuchen, ein Geräteteil selbst zu öffnen und/oder zu reparieren.
- ▶ Wenn das Gehäuse des Netzteils oder das Anschlusskabel be-

---

schädigt ist, muss das Netzteil entsorgt und durch ein neues Netzteil gleichen Typs ersetzt werden. Wenden Sie sich im Schadensfall an den Service, um Gefährdungen zu vermeiden. Um einen Kurzschluss und lebensbedrohliche Stromschläge durch Feuchtigkeit zu vermeiden:

- ▶ Ziehen Sie das Netzteil der Alarmzentrale aus der Steckdose,
    - bevor Sie das Netzteil, das Anschlusskabel oder die Alarmzentrale reinigen,
    - wenn das Netzteil, des Anschlusskabel oder die Alarmzentrale feucht oder nass geworden sind,
    - wenn Sie die Alarmzentrale nicht mehr gebrauchen.
  - ▶ Setzen Sie das Netzteil nicht Tropf- oder Spritzwasser aus und stellen Sie keine mit Flüssigkeit gefüllten Gefäße (Vasen oder ähnliches) auf oder neben die Alarmzentrale, oder das Netzteil. Eindringende Flüssigkeit kann die elektrische Sicherheit beeinträchtigen.
  - ▶ Fassen Sie das Netzteil niemals mit nassen Händen an.
- Bei großen Temperatur- oder Feuchtigkeitsschwankungen kann es durch Kondensation zur Feuchtigkeitsbildung innerhalb der Alarmzentrale und des Netzteils kommen, die einen elektrischen Kurzschluss verursachen kann.
- ▶ Warten Sie nach einem Transport der Alarmzentrale/des Netzteils ca. zwei Stunden mit der Inbetriebnahme, bis sie/es die Umgebungstemperatur angenommen hat.

Auch im Standby-Betrieb sind Teile der Alarmzentrale unter Spannung und verbrauchen Energie.

- ▶ Um die Stromversorgung der Alarmzentrale zu unterbrechen oder sie gänzlich von Spannung freizuschalten, ziehen Sie das Netzteil aus der Steckdose.

---

### 3.4. Batteriebetriebene Geräte



#### **GEFAHR!**

#### **Verätzungsgefahr!**

Beim Verschlucken von Batterien besteht die Gefahr von inneren Verätzungen, die innerhalb von zwei Stunden zum Tode führen können. Bei Hautkontakt mit Batteriesäure besteht Verätzungsgefahr.

- ▶ Wenn Sie vermuten, Batterien könnten verschluckt oder in irgendeinen Teil des Körpers gelangt sein, suchen Sie unverzüglich medizinische Hilfe.
- ▶ Kontakt mit Batteriesäure vermeiden. Bei Kontakt mit Haut, Augen oder Schleimhäuten die betroffene Stellen mit reichlich klarem Wasser spülen und umgehend einen Arzt aufsuchen.
- ▶ Halten Sie neue und gebrauchte Batterien von Kindern fern.
- ▶ Batterien nicht verschlucken.
- ▶ Benutzen Sie das Gerät nicht mehr, wenn das Batteriefach nicht sicher schließt und halten Sie sie von Kindern fern.
- ▶ Nehmen Sie ausgelaufene Batterien sofort aus dem Gerät. Reinigen Sie die Kontakte, bevor Sie neue Batterien einlegen.



#### **WARNUNG!**

#### **Explosionsgefahr!**

Bei unsachgemäßem Auswechseln der Batterien besteht Explosionsgefahr!

- ▶ Legen Sie grundsätzlich nur neue Batterien gleichen Typs ein. Benutzen Sie nie alte und neue Batterien zusammen.
- ▶ Achten Sie beim Einlegen der Batterien auf die Polarität (+/-).
- ▶ Versuchen Sie niemals, Batterien wieder aufzuladen.
- ▶ Lagern Sie Batterien an einem kühlen, trockenen Ort.
- ▶ Setzen Sie Batterien niemals übermäßiger Wärme (wie Sonnenschein, Feuer, Heizung oder dergleichen) aus. Direkte starke Wärme kann die Batterien beschädigen.
- ▶ Werfen Sie Batterien nicht ins Feuer.

- 
- ▶ Schließen Sie Batterien nicht kurz.
  - ▶ Entfernen Sie auch leere Batterien aus dem Gerät.
  - ▶ Prüfen Sie vor dem Einlegen der Batterien, ob die Kontakte im Gerät und an den Batterien sauber sind, und reinigen Sie diese gegebenenfalls.



### **HINWEIS!**

#### **Möglicher Sachschaden!**

Akkus sind nicht für den Betrieb geeignet und können das Gerät beschädigen.

- ▶ Verwenden Sie für den Betrieb der batteriebetriebenen Geräte keine wiederaufladbare Akkus.
- ▶ Wenn Sie die batteriebetriebenen Geräte (Tür-/Fensterkontakte, Bewegungsmelder, Erschütterungssensor, Außensirene, Fernbedienung) für längere Zeit nicht benutzen, nehmen Sie die Batterien heraus, um ein Auslaufen der Batteriesäure zu verhindern.

Die Batterielebensdauer variiert je nach Umgebungstemperatur. Bei niedriger Temperatur ist sie ggf. kürzer.

## **3.5. Wandmontage**



### **GEFAHR!**

#### **Risiko eines Stromschlags!**

Gefahr des elektrischen Schlags beim Bohren von Löchern in eine Wand!

- ▶ Wählen Sie zur Wandmontage der Komponenten einen geeigneten Ort und achten Sie darauf, beim Bohren keine verdeckten Elektro- oder Installationsleitungen zu beschädigen.

---

## 3.6. Reinigung der Komponenten



### **GEFAHR!**

#### **Verletzungsgefahr durch Stromschlag!**

Es besteht die Gefahr eines elektrischen Schlags durch stromführende Teile.

- ▶ Bei netzbetriebenen Komponenten vor der Reinigung das Netzteil aus der Steckdose ziehen.



### **HINWEIS!**

#### **Möglicher Sachschaden!**

Die Oberfläche und/oder die Beschriftungen des Geräts können durch ungeeignete Reinigungsmittel beschädigt werden.

- ▶ Keine chemischen Lösungs- und Reinigungsmittel verwenden.

---

## 4. Allgemeine Hinweise zum Funkbetrieb

Durch Fremdeinflüsse wie z. B. Schaltvorgänge, Elektromotoren oder defekte Elektrogeräte kann nicht ausgeschlossen werden, dass die Funkübertragung gestört wird.

Neben baulichen Begebenheiten können Umgebungsbedingungen wie die Luftfeuchtigkeit die Sendeleistung und Empfangseigenschaft beeinflussen und ggf. stark reduzieren. Somit kann die Reichweite in Gebäuden stark von der im Freifeld abweichen.

Störungen ergeben sich vor allem durch elektronische Geräte im Haushalt, die in der Nähe von der Alarmanlage betrieben werden.

- ▶ Vergrößern Sie daher den Abstand zwischen Funkkomponenten und potenziellen Störquellen wie z. B.
  - Funklautsprecher und Funkheadsets
  - Audio- und Videoanlagen
  - WLAN-Router
  - Mobiltelefone und DECT-Telefone
  - Mikrowellengeräte
  - Computer
  - Babyphone.

Dämpfungen der Funkübertragung ergeben sich vor allem durch bauliche Begebenheiten.

Bims- sowie Gasbetonstein, Gips, Gipskarton, unbeschichtetes Glas und Holz weisen eine sehr leicht dämpfende Wirkung, Steinplatten und Ziegel eine leicht dämpfende Wirkung auf. Hingegen metallbedämpftes Glas und Metallgitter (z. B. im Putz) haben eine stark dämpfende Wirkung, so dass Funksignale u. U. abgeschwächt, fehlerhaft oder gar nicht übertragen werden können.

### 4.1. Empfehlung

Nach der Montage der Alarmzentrale und aller Komponenten (siehe Kapitel „8. Ersteinrichtung der Alarmzentrale“ auf Seite 25 und Kapitel „10. Einzelkomponenten einbinden“ auf Seite 31), ist es ratsam, das System einige Tage ohne scharfgeschaltete Alarmanlage zu betreiben. In der Zeit können Fehlalarme durch Störquellen beseitigt oder die Nichterreichbarkeit einzelner Komponenten durch Änderung des Montageorts behoben werden.

---

## 5. Lieferumfang



### **GEFAHR!**

#### **Erstickenungsgefahr!**

Es besteht Erstickenungsgefahr durch Verschlucken oder Einatmen von Kleinteilen oder Folien. Die Verpackung ist kein Spielzeug.

- ▶ Alle verwendeten Verpackungsmaterialien (Säcke, Polystyrolstücke usw.) nicht in der Reichweite von Kindern lagern.
- ▶ Lassen Sie Kinder nicht mit der Verpackung spielen.
- ▶ Entnehmen Sie das Produkt aus der Verpackung und entfernen Sie sämtliches Verpackungsmaterial.
- ▶ Bitte überprüfen Sie die Vollständigkeit der Lieferung und benachrichtigen Sie uns bitte innerhalb von 14 Tagen nach dem Kauf, falls die Lieferung nicht komplett ist.

Mit dem von Ihnen erworbenen Paket haben Sie erhalten:

1 Alarmzentrale, inkl.

- Netzteil
- Montagematerial

4 Tür-/Fensterkontakte mit Magnet, inkl.

- Batterie (3,6 V, Typ 1/2 AA/ER14250)
- Abstandshalter (in 3 unterschiedlichen Abmessungen)
- Montagematerial

1 Bewegungsmelder, inkl.

- Batterie (3,6 V, Typ 1/2 AA/ER14250)
- Halterung und Montagematerial

1 Erschütterungssensor, inkl.

- Knopfzelle (3 V, Typ CR2032)
- Montagematerial

1 Außensirene, inkl.

- Batterien (1,5 V, Typ AA/LR6)
- Montagematerial

1 Fernbedienung, inkl.

- Knopfzelle (3 V, Typ CR2032)

SIM-Kartenadapter

Pair-Nadel

Bedienungsanleitung

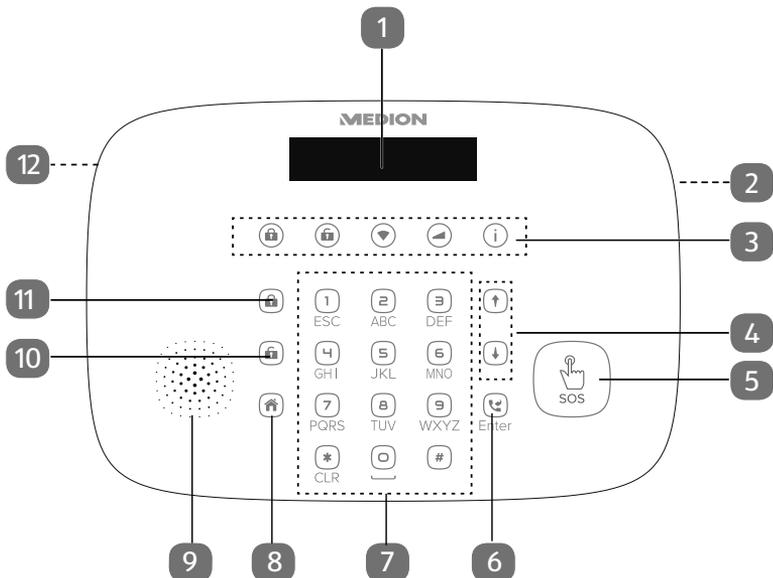
Service-Support-Heft

Garantiekarte

# 6. Geräteübersichten

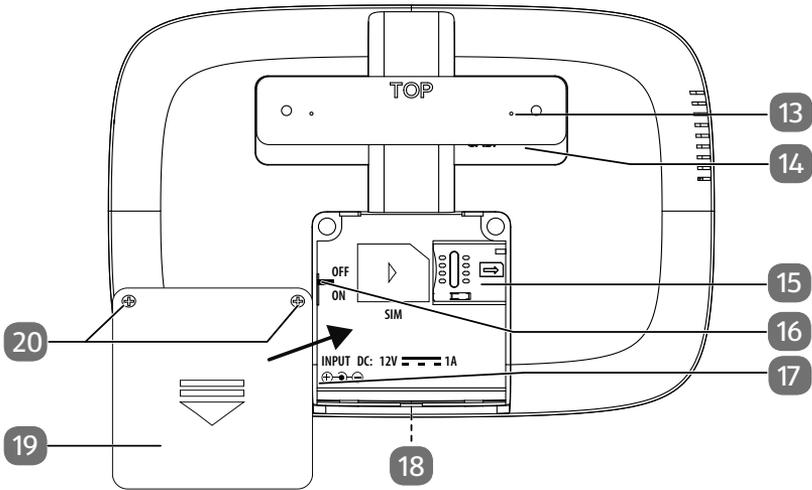
## 6.1. Alarmzentrale

### Vorderseite



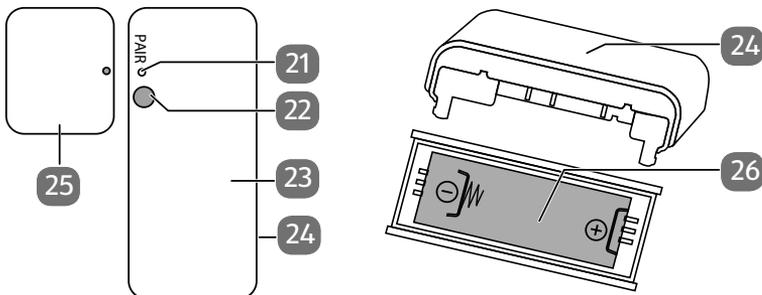
- 1) Display
- 2) Mikrofon
- 3) LED-Anzeigen
- 4) Statusmeldungen durchblättern
- 5) SOS-Taste
- 6) Bestätigungs-/Rufannahme-Taste
- 7) Alphanumerisches Tastenfeld
- 8) Alarmsystem in Home-Modus wechseln
- 9) Sirene
- 10) Alarmsystem Deaktivieren
- 11) Alarmsystem Aktivieren
- 12) Lautsprecher

## Rückseite



- 13) Wandhalterung
- 14) Sabotagekontakt
- 15) SIM-Kartensteckplatz
- 16) Ein-/Ausshalter
- 17) Netzteilanschluss
- 18) Kabelführung
- 19) Serviceklappe
- 20) Sicherungsschrauben

## 6.2. Tür-/Fensterkontakt



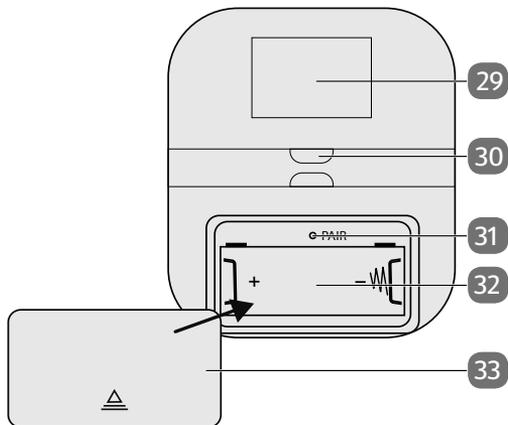
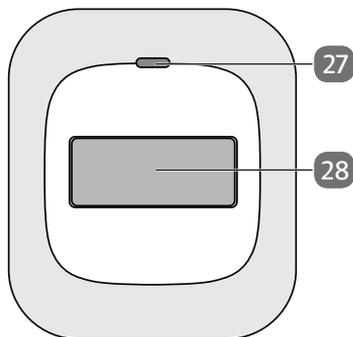
- 21) PAIR-Taste
- 22) LED-Anzeige
- 23) Sender
- 24) Batteriefachdeckel
- 25) Magnet
- 26) Batteriefach

---

## 6.3. Bewegungsmelder

Vorderseite

Rückseite



27) LED-Anzeige

28) Sensor

29) Typenschild

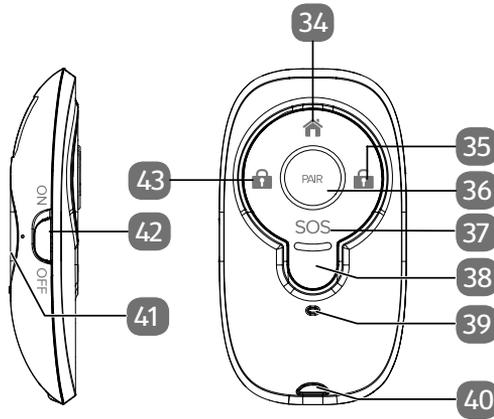
30) Aufnahme für Wandhalterung

31) PAIR-Taste

32) Batteriefach

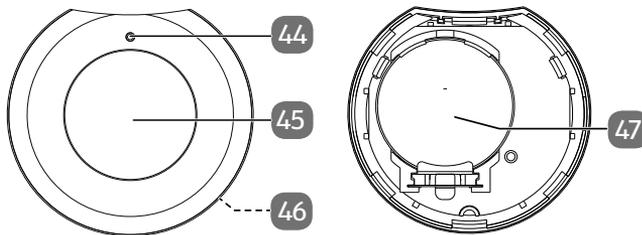
33) Batteriefachdeckel

## 6.4. Fernbedienung



- 34) Alarmsystem in Home-Modus wechseln
- 35) Alarmsystem deaktivieren
- 36) PAIR-Taste
- 37) SOS-Taste
- 38) Taste standardmäßig nicht belegt, für spätere Anwendung
- 39) LED-Anzeige
- 40) Öse
- 41) Batteriefachdeckel
- 42) Ein-/Aus-Schalter für die Fernbedienung
- 43) Alarmsystem aktivieren

## 6.5. Erschütterungssensor



- 44) LED-Anzeige
- 45) PAIR-Taste
- 46) Batteriefachdeckel (auf der Rückseite, nicht dargestellt)
- 47) Batteriefach

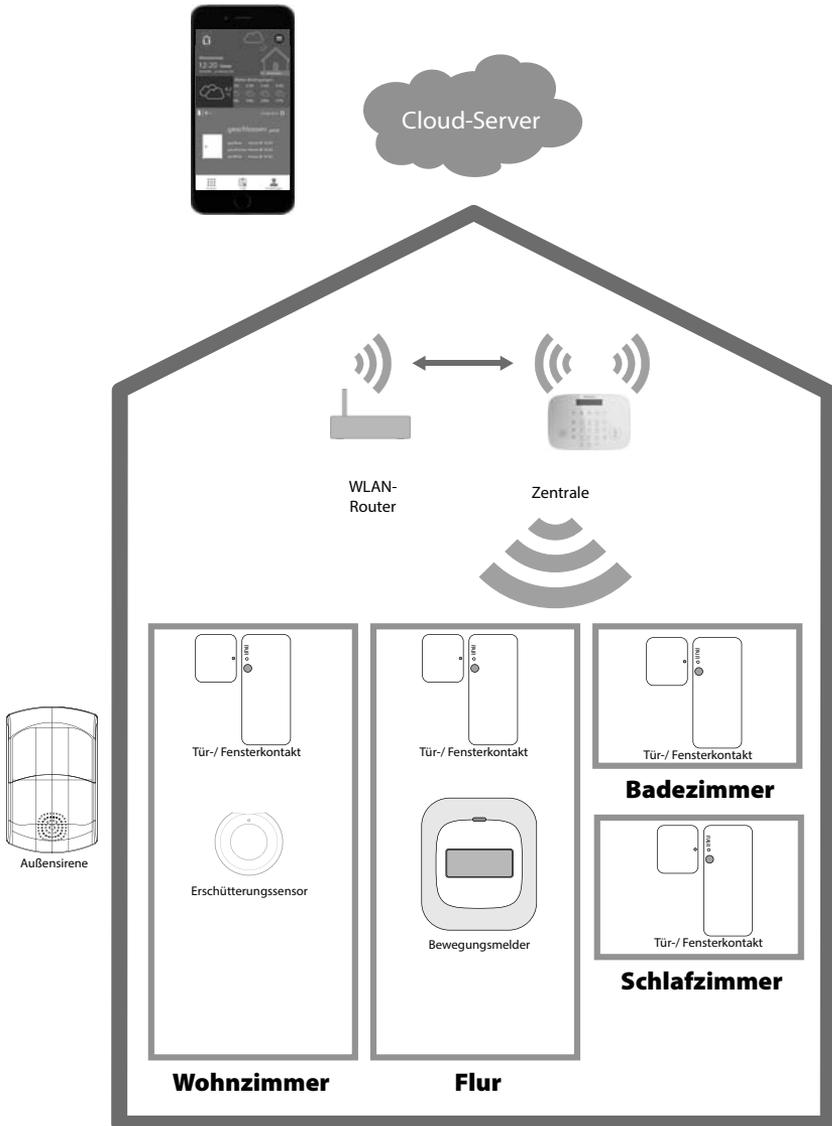


# 7. Systeminformationen

## 7.1. Systemvoraussetzungen

- Smartphone/Tablet mit mindestens iOS 8.0 oder Android 5.0 und Bluetooth®
- WLAN-fähiger Router (2,4 GHz)
- App MEDION® Smart Home

## 7.2. Systemaufbau



---

Die Alarmzentrale ist über WLAN mit einem Internet-Router verbunden, um die Steuerbefehle aus der Cloud zu erhalten, bzw. Daten in der Cloud zu speichern. Über die App MEDION® Smart Home auf Ihrem Smartphone oder Tablet können die Daten eingestellt und abgerufen werden. Die im Netzwerk eingebundenen Smart Home Komponenten kommunizieren mit der Alarmzentrale über eine Bluetooth®-Verbindung.

## **8. Ersteinrichtung der Alarmzentrale**

Für die Installation und Einrichtung ist die App MEDION® Smart Home zwingend erforderlich (siehe Kapitel „8.3. Über die App MEDION® Smart Home einrichten“ auf Seite 27). Die Alarmzentrale ist die zentrale Basisstation, mit der bis zu 20 Komponenten überwacht und gesteuert werden können. Über die App können Sie von unterwegs z. B. über Smartphone oder Tablet den Status der Anlage überprüfen.

### **8.1. Kommunikation über Mobilfunk**

Das Alarmsystem kann Sie über Mobilfunk über Statusänderungen mit Hilfe von der SMS- und Anruhfunktion informieren. Voraussetzung, um diese Funktion nutzen zu können, ist das Einlegen einer SIM-Karte in die Alarmzentrale.

Push-Benachrichtigungen werden nur in Verbindung mit Ihrem WLAN-Router über das Internet an Ihr Smartphone/Mobilgerät mit Datentarif versendet.



Die Nutzung des Alarmsystems mit einer SIM-Karte ist dringend empfohlen.

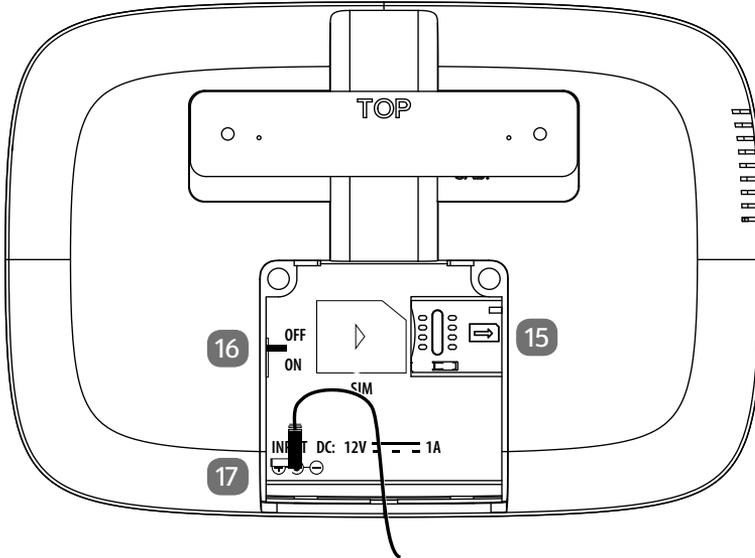
Da Push-Nachrichten nicht ankommen bzw. nachträglich zugestellt werden, wenn das Smartphone/Mobilgerät ausgeschaltet ist oder die App nicht im Hintergrund aktiv ist, ist die SMS-Benachrichtigung die zuverlässigere Methode und somit zu empfehlen.

Zur vollständigen Verwendung des Alarmsystems muss eine SIM-Karte erworben werden, die für ein GSM-Netzwerk mit einer Frequenz von 850 / 900 / 1800 / 1900 MHz geeignet ist. Wir empfehlen Ihnen einen Tarif mit einer SMS-Flatrate und einer Stunde Gesprächszeit.

Die Alarmzentrale kann Push-Nachrichten via WLAN sowie SMS und Anrufe via Mobilfunk verschicken/auslösen.

Wenn Sie eine SIM-Karte ohne automatische Aufladung oder einer Flatrate verwenden, stellen Sie manuell sicher, dass die SIM-Karte zu jedem Zeitpunkt über genügend Guthaben verfügt.

## 8.2. Anschluss der Alarmzentrale



- ▶ Entfernen Sie die Schrauben der Serviceklappe **20** auf der Rückseite der Alarmzentrale und entfernen Sie die Serviceklappe.
- ▶ Stecken Sie den Hohlstecker des mitgelieferten Netzteils in den Netzteilanschluss **17** im Servicefach. Führen Sie das Kabel durch die Kabelführung **18**.
- ▶ Wenn Sie eine SIM-Karte nutzen wollen, stecken Sie sie in den SIM-Kartenschacht **15** im Servicefach.

Die Kontakte müssen nach unten und die Einkerbung nach oben zeigen. Sie hören ein Klicken, wenn die SIM-Karte korrekt eingerastet ist.



Beim ersten Einlegen einer SIM-Karte mit aktivierter PIN-Abfrage wird die PIN der SIM-Karte abgefragt und dann die PIN Abfrage deaktiviert, so dass beim nächsten Start der Alarmzentrale keine erneute PIN-Abfrage erfolgt.

- ▶ Stecken Sie das Netzteil in eine leicht zugängliche Steckdose, die sich in der Nähe des Montageorts befindet.
- ▶ Schieben Sie den Schiebeschalter **16** im Servicefach auf die Position **ON**.
- ▶ Setzen Sie die Serviceklappe wieder auf und schrauben Sie diese fest.



Nach dem erstmaligen Einschalten der Alarmzentrale wird die Meldung **System Setup 1 = START** angezeigt. Die Alarmzentrale ist somit für die Installation/Einbindung in das Benutzerprofil bereit, die über die App erfolgen muss.

### 8.3. Über die App MEDION® Smart Home einrichten

Die kostenlose App MEDION® Smart Home dient als Benutzerschnittstelle und beinhaltet detaillierte Schritt-für-Schritt-Anweisungen zur Bedienung des Alarmsystems, so dass in dieser Anleitung nur die Grundeinrichtung des Systems beschrieben und auf eine ausführliche Erläuterung verzichtet wird.

Eine ausführliche Installationsanleitung finden Sie im Internet unter <https://community.medion.com/t5/FAQs/FAQs-zum-MEDION-P85770-Alarm-System/ta-p/47810>.

- ▶ Verbinden Sie Ihr Smartphone/Mobilgerät mit dem gleichen WLAN-Netzwerk, in dem auch die Alarmzentrale eingebunden werden soll.
- ▶ Installieren Sie die App MEDION® Smart Home.

Über den nebenstehenden QR-Code gelangen Sie direkt zum Download im Google Play Store (für Android-Geräte) oder im App Store (für iPhones).

- ▶ Aktivieren Sie Bluetooth® und GPS an ihrem Smartphone/Mobilgerät.
- ▶ Starten Sie die App MEDION® Smart Home.
- ▶ Lassen Sie die Standortabfrage der App zu.



(Abbildung ähnlich<sup>1</sup>)

- ▶ Registrieren Sie ein Konto mit Ihrer E-Mail-Adresse und Ihrem Wunschpasswort.

<sup>1</sup> bedingt durch App-Aktualisierungen. Prüfen Sie unter [www.medion.com](http://www.medion.com), ob eine neue Bedienungsanleitung passend zur neuen App-Version verfügbar ist.



Bitte beachten Sie, dass das Produkt über einen weltweiten Zugriff per Datenverbindung (Internet, mobile Daten) verfügt. Um Ihre Privatsphäre zu schützen und es unberechtigten Personen nicht zu ermöglichen, auf Ihr Alarmsystem zuzugreifen, ist es unbedingt erforderlich, bereits bei der Ersteinrichtung den Zugang für den Cloud-Dienst mit einem individuellen Passwort zu schützen. Beachten Sie dies auch künftig bei jeder Passwortvergabe im Zusammenhang mit dem System, der Software/App (z. B. beim Anlegen von Benutzerkonten). Weitere Informationen zur Erstellung eines sicheren Passworts bietet u.a. das Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) unter [www.bsi-fuer-buerger.de](http://www.bsi-fuer-buerger.de)  
Empfehlungen Passwörter: Passwörter sollten niemals an Dritte weitergegeben werden! Des Weiteren möchten wir Sie darauf hinweisen, dass Sie **vor Veräußerung Ihrer Geräte an Dritte unbedingt auf Werkseinstellung zurücksetzen und die Geräte aus Ihrem Profil entfernen, bevor Sie Ihr Benutzer-Konto in der App löschen**. Nur somit können Sie sicherstellen, dass alle ihre persönlichen Daten unwiderruflich gelöscht wurden. Sollten Sie hierzu Fragen haben, wenden Sie sich an unseren Service.

- ▶ Loggen Sie sich mit den Zugangsdaten (E-Mail-Adresse und Passwort) ein. Die Alarmzentrale muss bereits angeschlossen und eingeschaltet sein.
- ▶ Tippen Sie in der App auf die Abbildung der Alarmzentrale.
- ▶ Tippen Sie dann auf **Einrichten**.
- ▶ Im Display **1** der Alarmzentrale wird **System Setup 1 = START** angezeigt.

Das LC Display der Zentrale zeigt **Wird verbunden..Via App** an.

- ▶ Drücken Sie auf dem Tastenfeld **7** der Alarmzentrale auf die Ziffer **1**.
- ▶ Tippen Sie in der App auf **Bestätigen**, um die aktuelle Netzwerkverbindung zu bestätigen.



Es werden ausschließlich 2,4 GHz-Netzwerke unterstützt.

- ▶ Geben Sie das korrekte Passwort für das WLAN-Netzwerk ein und bestätigen Sie Ihre Eingabe.
- ▶ Geben Sie den Einsatzort des Alarmsystems ein und vergeben Sie einen Namen (z. B. „Zu Hause/Zentrale 1“).

Die Alarmzentrale wird nun mit dem Cloud-Server synchronisiert.

- ▶ Nachdem die Einrichtung der Alarmzentrale abgeschlossen ist, tippen Sie auf **OK/WEITER**.
- ▶ Vergeben Sie unter **PIN-Code Einstellung** einen PIN-Code, mit dem Sie die Alarmzentrale im Alarmfall deaktivieren können.



PIN-Code 0000 ist aus Sicherheitsgründen nicht möglich.

- ▶ Wenn Sie eine SIM-Karte eingelegt haben, geben Sie nun Notfallkontaktnummern ein. Diese werden im Alarmfall angerufen und via SMS kontaktiert. Notfallkontaktnummern können auch zu einem späteren Zeitpunkt nachgetragen werden. Tippen Sie in diesem Fall auf **Jetzt nicht**.
- ▶ Gehen Sie jetzt zum Hauptschirm der App zurück:  
Bei Android: Indem Sie 2x auf den „**zurück**“ Button tippen,  
bei iOS: Indem Sie auf „**Abbrechen**“ Button und dann auf „**Geräte**“ Button tippen.



### Verwendung der Alarmzentrale ohne SIM-Karte

Wenn Sie die Alarmzentrale ohne SIM Karte benutzen, müssen Sie die Benachrichtigungen via Anruf und SMS deaktivieren, da die Zentrale sonst nicht aktiviert werden kann.

- ▶ Tippen Sie auf das Symbol , um die **Geräte-Einstellung** aufzurufen und anschließend auf **Benachrichtigungen**.
- ▶ Deaktivieren Sie die Punkte **SMS** und **Anruf** in der Übersicht. Diese Einstellung muss bei allen Ereignissen (Alarm auslösen, SOS auslösen u.s.w.) deaktiviert werden.

Wenn Sie Benachrichtigungen über Ereignisse erhalten wollen, ist die Verwendung einer SIM-Karte notwendig.

Bei erfolgreicher Einrichtung der Alarmzentrale wird in der App der Hauptbildschirm mit der Meldung **deaktiviert** sowie **Ungewöhnlicher Status, überprüfen** angezeigt.

Bevor die Alarmzentrale aktiviert werden kann, muss zunächst der ungewöhnliche Status behoben werden.

- ▶ Tippen Sie auf das Symbol , um die **Geräte-Einstellung** aufzurufen. Unter **Geräte-Status** werden Ihnen die zu beheben Probleme aufgelistet.
- ▶ Tippen Sie auf **PIN-Code Einstellung**, um dort die PIN-Codes für **Admin PIN-Code** (Berechtigung zum Einstellen der Alarmzentrale) und **Stiller Alarm PIN-Code** (Notfall-PIN, der bei Eingabe in einer Notsituation die Notfallkontaktnummern anruft und via SMS kontaktiert) zu definieren.
- ▶ Definieren Sie nun den **Admin Code** und **Stiller Alarm PIN-Code** und bestätigen Sie durch erneute Eingabe.

Die Alarmzentrale ist betriebsbereit. Die Einzelkomponenten können nun in das Alarmsystem eingebunden werden (Kapitel „10. Einzelkomponenten einbinden“ auf Seite 31).

Sollte die Installation nicht erfolgreich sein, starten Sie die App neu und versuchen Sie es noch einmal.

## 9. Menüstruktur der App MEDION® Smart Home

Die App MEDION® Smart Home dient als Benutzerschnittstelle und bietet die im folgenden beschriebenen Grundfunktionen.



(Abbildung ähnlich)

- 57) Cloud-Status
- 58) Wetterinformation
- 59) Alarmanlagenstatus
- 60) Schaltfläche Einstellungen
- 61) Schaltfläche Szenario
- 62) Schaltfläche Gerät(e)
- 63) Komponentensymbol
- 64) Datum-/Uhrzeit-/Ortsinformation
- 65) ungewöhnliche Statusmeldung
- 66) Geräte-Einstellung
- 67) Status Einzelkomponente

## 9.1. Schaltfläche Gerät(e)

Unter **Gerät(e)** 62 werden z. B. die eingebundenen Geräte und deren jeweiliger Status angezeigt.

- ▶ Wischen Sie von unten nach oben, um sich den Status der verschiedenen Komponenten nacheinander anzeigen zu lassen.
- ▶ Wischen Sie nach links, um sich den Einzelstatus von gleichen Komponenten anzeigen zu lassen.

## 9.2. Schaltfläche Szenario

Unter **Szenario** 61 können Sie „Wenn-Dann-Schaltungen“ konfigurieren, die Ihr Objekt in Abhängigkeit der gewünschten Sensorik automatisieren, ohne dass Sie manuell eingreifen müssen.

## 9.3. Schaltfläche Einstellungen

Unter **Einstellungen** 60 legen Sie Einstellungen zum Benutzerkonto fest, verwalten Ihre Geräte und fügen Ihrem System neue Komponenten hinzu.

# 10. Einzelkomponenten einbinden

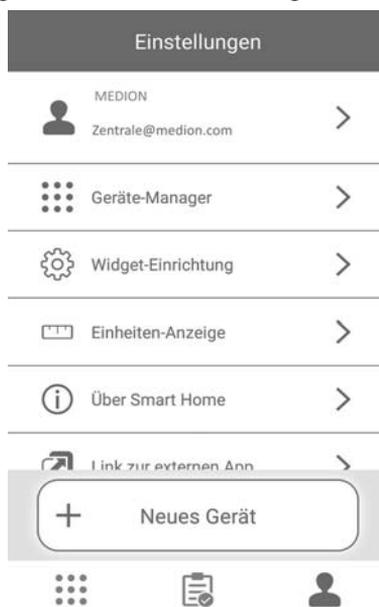
- ▶ Achten Sie darauf, dass sich die Einzelkomponente zum Verbinden mit der Alarmzentrale im Empfangsbereich der Alarmzentrale befindet, bevor Sie die Einzelkomponente am Montageort anbringen. Es ist daher empfehlenswert, alle Einzelkomponenten und die Alarmzentrale griffbereit vor sich hinzulegen und miteinander zu koppeln.



Notieren Sie sich die beim Einrichten vergebenen Namen der Einzelkomponenten passend zu den Seriennummern und PIN-Codes in das beigelegte Service Support-Heft.



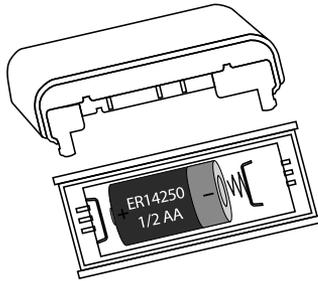
Halten Sie die Pair-Nadel für den Kopplungsprozess des Tür/Fensterkontakts und des Bewegungsmelders bereit.



(Abbildung ähnlich)

---

## 10.1. Tür/Fensterkontakt



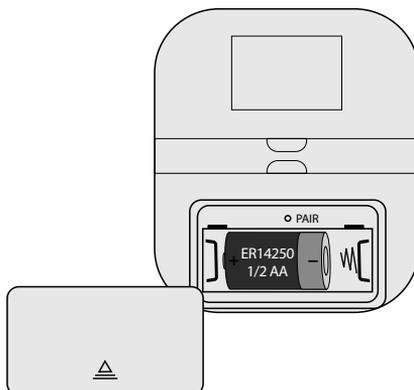
- ▶ Heben Sie den Batteriefachdeckel **24** ab, indem Sie mit einem geeigneten Gegenstand, z. B. einem Schraubendreher, in die Aussparung greifen und den Deckel abheben.
- ▶ Legen Sie eine Batterie 3,6 V, Typ 1/2 AA/ER14250 unter Beachtung der Polarität ein.
- ▶ Tippen Sie in der App MEDION® Smart Home auf **Einstellungen**  Einstellungen und anschließend auf **Neues Gerät**.
- ▶ Wählen Sie in der Übersicht das Symbol für den **Türkontakt** aus und tippen Sie auf **Einrichten** und dann auf **weiter**.
- ▶ Folgen Sie den Anweisungen in der App.



Der benötigte PIN-Code ist auf einem kleinen Aufkleber an der Einzelkomponente angebracht.

- ▶ Weisen Sie die Zonen **Normal**, **Home** oder **24 Stunden** dem Tür-/Fensterkontakt zu und bestimmen Sie, ob der Sensor verzögert reagieren soll (beim Aktivieren, Alarmieren, Home Modus). Siehe auch Kapitel „12.4. Alarmsystem-Zonen bestimmen“ auf Seite 47.
- ▶ Nachdem Sie den Tür/Fensterkontakt erfolgreich mit der Alarmzentrale verbunden haben, setzen Sie den Batteriefachdeckel wieder auf und drücken ihn an, bis er hörbar einrastet.

## 10.2. Bewegungsmelder



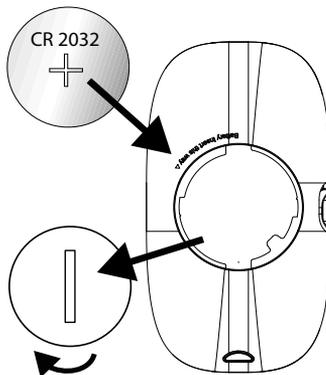
- ▶ Schieben Sie den Batteriefachdeckel **33** nach unten ab.
- ▶ Legen Sie eine Batterie 3,6 V, Typ 1/2 AA/ER14250 unter Beachtung der Polarität ein.
- ▶ Tippen Sie in der App MEDION® Smart Home auf **Einstellungen**  und anschließend auf **Neues Gerät**.
- ▶ Wählen Sie in der Übersicht das Symbol für den **Bewegungsmelder** aus und tippen Sie auf **Einrichten** und dann auf **weiter**.
- ▶ Folgen Sie den Anweisungen in der App.



Der benötigte PIN-Code ist auf einem kleinen Aufkleber an der Einzelkomponente angebracht.

- ▶ Nachdem Sie den Bewegungsmelder erfolgreich mit der Alarmzentrale verbunden haben, setzen Sie den Batteriefachdeckel wieder auf und schieben ihn in Pfeilrichtung, bis er hörbar einrastet.

## 10.3. Fernbedienung



- ▶ Öffnen Sie den Batteriefachdeckel **41** auf der Rückseite der Fernbedienung mit einer Münze, indem Sie ihn gegen den Uhrzeigersinn drehen.
- ▶ Legen Sie eine Knopfzelle 3 V, Typ CR2032 unter Beachtung der Polarität ein.
- ▶ Schieben Sie den Schiebeschalter an der Seite der Fernbedienung auf die Position **ON**.
- ▶ Tippen Sie in der App MEDION® Smart Home auf **Einstellungen**  und anschließend auf **Neues Gerät**.
- ▶ Wählen Sie in der Übersicht das Symbol für die **Fernbedienung** aus und tippen Sie auf **Einrichten** und dann auf **weiter**.
- ▶ Folgen Sie den Anweisungen in der App.

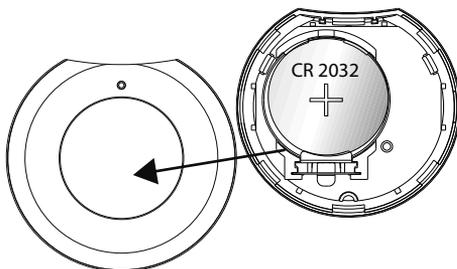


Der benötigte PIN-Code ist auf einem kleinen Aufkleber an der Einzelkomponente angebracht.

- ▶ Nachdem Sie die Fernbedienung erfolgreich mit der Alarmzentrale verbunden haben, setzen Sie den Batteriefachdeckel wieder auf und drehen ihn mit einer Münze im Uhrzeigersinn fest.

---

## 10.4. Erschütterungssensor



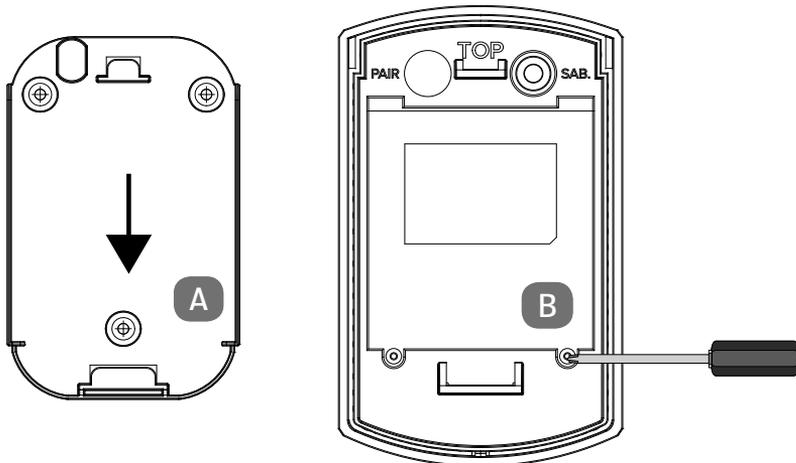
- ▶ Gehen Sie mit dem Fingernagel in die Aussparung am Batteriefachdeckel **46** und hebeln den Deckel ab.
- ▶ Legen Sie eine Knopfzelle 3 V, Typ CR2032 unter Beachtung der Polarität ein.
- ▶ Tippen Sie in der App MEDION® Smart Home auf **Einstellungen**  und anschließend auf **Neues Gerät**.
- ▶ Wählen Sie in der Übersicht das Symbol für den **Erschütterungssensor** aus und tippen Sie auf **Einrichten** und dann auf **weiter**.
- ▶ Folgen Sie den Anweisungen in der App.



Der benötigte PIN-Code ist auf einem kleinen Aufkleber an der Einzelkomponente angebracht.

- ▶ Nachdem Sie den Erschütterungssensor erfolgreich mit der Alarmzentrale verbunden haben, setzen Sie den Batteriefachdeckel wieder auf und drücken ihn an, bis er hörbar einrastet.

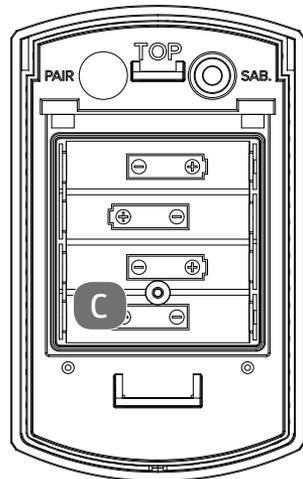
## 10.5. Außensirene



- ▶ Schieben Sie die Montageplatte **56** aus der Halterung **50** nach unten heraus (A).
- ▶ Entfernen Sie die Schrauben des Batteriefachdeckels **50** auf der Rückseite der Außensirene (B).
- ▶ Entfernen Sie den Batteriefachdeckel.
- ▶ Legen Sie 4 Batterien 1,5 V, Typ AA, LR6 unter Beachtung der Polarität ein (C).
- ▶ Tippen Sie in der App MEDION® Smart Home auf

**Einstellungen**  Einstellungen und anschließend auf **Neues Gerät**.

- ▶ Wählen Sie in der Übersicht **Sirene** aus und tippen Sie auf **Einrichten** und dann auf **weiter**.
- ▶ Folgen Sie den Anweisungen in der App.



Der benötigte PIN-Code ist hinter der Montageplatte angebracht.



- ▶ Nachdem Sie die Außensirene erfolgreich mit der Alarmzentrale verbunden haben, setzen Sie den Batteriefachdeckel wieder auf und schrauben Sie ihn fest.

---

# 11. Montage



Montieren Sie die Alarmzentrale und die Einzelkomponenten nicht, bevor Sie die Ersteinrichtung (siehe Kapitel „8. Ersteinrichtung der Alarmzentrale“ auf Seite 25 und Kapitel „10. Einzelkomponenten einbinden“ auf Seite 31) vorgenommen und die PIN-Codes der Einzelkomponenten notiert haben. Der PIN-Code ist nach der Montage ggf. verdeckt und somit nicht mehr lesbar.

## 11.1. Alarmzentrale befestigen

- ▶ Überprüfen Sie vor der Befestigung der Alarmzentrale an der Wand, ob das Mobilfunk-Signal (bei der Kommunikation mit einem Mobiltelefon) und WLAN-Signal Ihres Routers an dieser Position ausreichend stark ist und alle Sensoren und Kontakte im Empfangsbereich liegen:
  - Rufen Sie die Alarmzentrale über eine in der App MEDION® Smart Home registrierten Notfallkontakt-Nummern an. Erhalten Sie ein Freizeichen, ist die Verbindung in Ordnung. Außerdem blinkt an der Alarmzentrale das Symbol  im 3-Sekunden-Takt und es wird ein Rufton ausgegeben.
  - Bei einem Besetztzeichen besteht keine Mobilfunkverbindung. Möglicherweise ist die Telefonnummer Ihres Smartphones/Mobilgeräts nicht als Notfallkontakt hinterlegt.
  - Das Symbol  leuchtet dauerhaft, wenn die WLAN-Netzwerkverbindung hergestellt ist. Das Symbol blinkt langsam, wenn nach einer WLAN-Netzwerkverbindung gesucht wird.



### **Gefahr!**

### **Gefahr des elektrischen Schlags!**

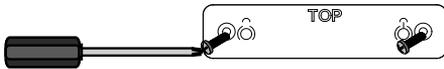
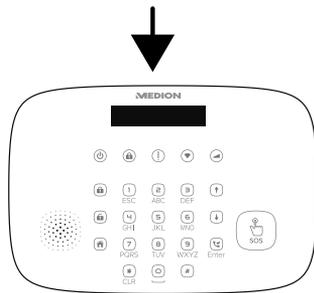
Es besteht Stromschlaggefahr beim Bohren von Löchern in eine Wand.

- ▶ Achten Sie beim Bohren darauf, keine verdeckten Elektro- oder Installationsleitungen zu beschädigen.
- ▶ Legen Sie die Bohrschablone an und zeichnen Sie die Bohrlöcher ein (siehe Kapitel „26. Anhang - Bohrschablone Alarmzentrale“ auf Seite 73).



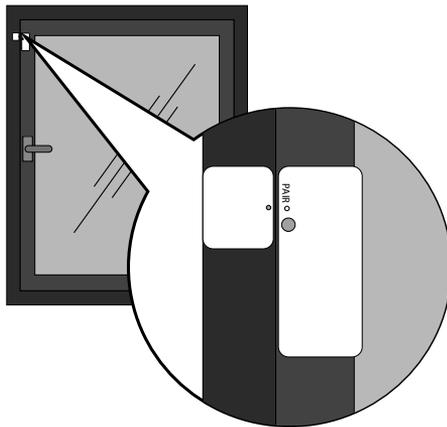
Die mitgelieferten Schrauben und Dübel sind für die Montage in Stein und Beton geeignet. Für andere Untergründe verwenden Sie ein geeignetes Befestigungsmaterial.

- ▶ Bohren Sie zwei Löcher in die Wand. Stecken Sie die Dübel in die Bohrlöcher.

**A****B**

- ▶ Befestigen Sie die Wandhalterung **13** mit zwei Schrauben an der Wand (A).
- ▶ Setzen Sie die Alarmzentrale auf die Wandhalterung und drücken Sie die Alarmzentrale nach unten (B), bis sie einrastet und nur dann der Sabotagekontakt der Alarmzentrale zuverlässig gedrückt bleibt.

## 11.2. Tür-/Fensterkontakt befestigen



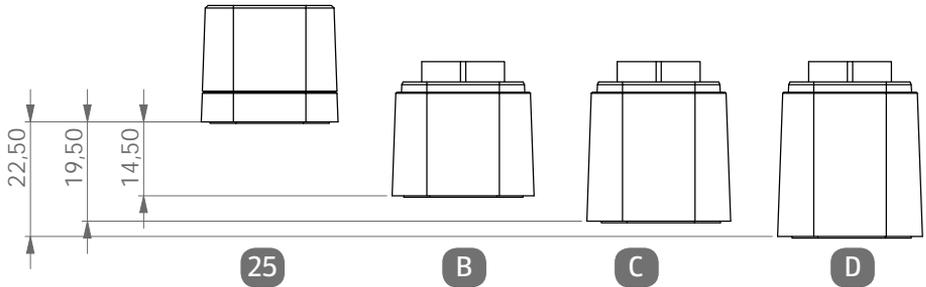
Der Tür-/Fensterkontakt kann an Türen, Fenstern und anderen, sich öffnenden und schließenden Objekten, angebracht werden.

- ▶ Reinigen Sie die Montagefläche. Sie muss trocken, sauber und fettfrei sein.
- ▶ Befestigen Sie den Magneten **25** und den Sender **23** mit den mitgelieferten Klebestreifen an Rahmen und Flügel der Tür oder des Fensters. Beide Oberflächen vom Sender und Magneten müssen bündig abschließen. Achten Sie darauf, dass die Markierung am Magneten der Pair-Taste **21** gegenüberliegt, wie oben dargestellt.
- ▶ Montieren Sie den Magneten bündig zum Sender mit einem maximalen Abstand von ca. 10 mm.

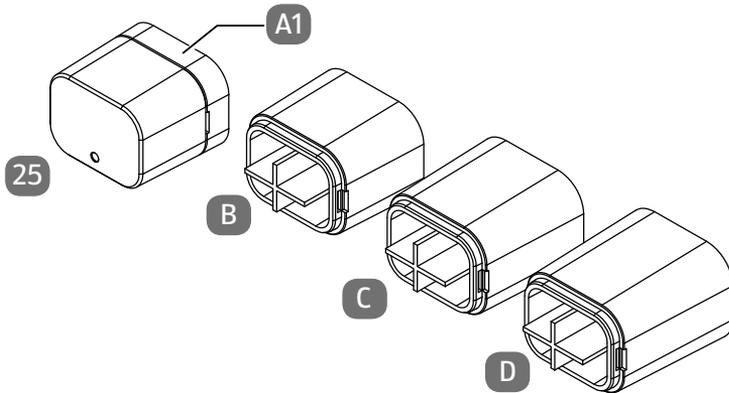


Kann der Magnet nicht ohne Weiteres bündig zum Sender angebracht werden, verwenden Sie ein mitgeliefertes Distanzstück.

- ▶ Wählen Sie das geeignete Distanzstück aus dem Sortiment.



- 25** Magnet
- B** 14,5 mm Distanzstück
- C** 19,5 mm Distanzstück
- D** 22,5 mm Distanzstück



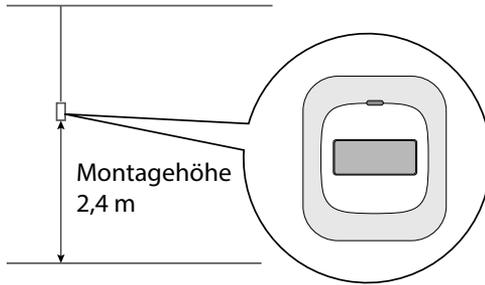
- ▶ Entfernen Sie die Magnetabdeckung **A** vom Magneten **25**.
- ▶ Stecken Sie das passende Distanzstück auf den Magneten wie oben dargestellt.

### 11.3. Bewegungsmelder befestigen

- ▶ Reinigen Sie die Montagefläche. Sie muss trocken, sauber und fettfrei sein.
- ▶ Befestigen Sie die Halterung mit den mitgelieferten Klebestreifen an der Wand und befestigen Sie den Bewegungsmelder an der Halterung.

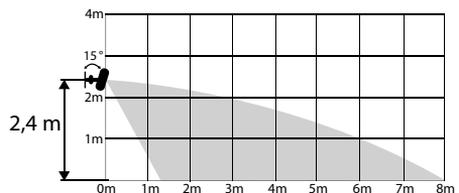
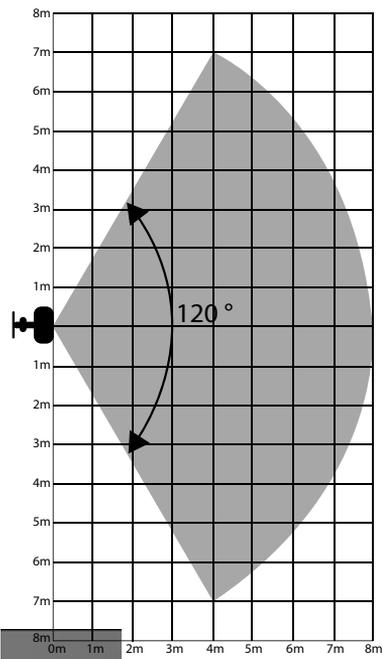
Die Halterung kann für die Änderung von Erkennungsbereich und -winkel justiert werden.

Es wird empfohlen, den Melder 2,20 – 2,40 Meter über dem Boden zu montieren.



Um einen Raum zu überwachen, befestigen Sie den Bewegungsmelder möglichst in einer Raumecke, wie oben dargestellt.

- ▶ Achten Sie darauf, dass der Bewegungsmelder sich im Empfangsbereich der Alarmzentrale befindet. Sollte der Empfang an der entsprechenden Position nicht ausreichend sein, verändern Sie die Position der Alarmzentrale oder erweitern Sie das System mit dem MEDION® Smart Home Bluetooth® Verstärker P85715.
- ▶ Vermeiden Sie eine Montage des Funkbewegungsmelders in der Nähe von Fenstern, Klimaanlage, Heizungen, Kühlchränken, Öfen, Sonneneinstrahlung und an Orten mit rapiden Temperaturoegensätzen oder mit stetigem Luftstrom.
- ▶ Wenn zwei Bewegungsmelder den selben Erkennungsbereich überwachen, kann es zu Störungen und Fehlalarmen kommen. Verändern Sie in diesem Fall die Position der Bewegungsmelder.



---

## 11.4. Erschütterungssensor befestigen

- ▶ Platzieren Sie den Erschütterungssensor an einer Stelle, wo er durch Manipulation oder Erschütterungen ausgelöst werden kann. Kleben Sie den Sensor mit dem beigelegtem Ring-Klebestreifen z. B. auf eine Scheibe, damit bei der Zerstörung der Scheibe der Sensor herunterfällt und auslöst.

## 11.5. Fernbedienung

- ▶ Nutzen Sie die Öse **40** an der Unterseite der Fernbedienung, um die Fernbedienung bei Bedarf an Ihrem Schlüsselbund o. ä. zu befestigen.

## 11.6. Außensirene

- ▶ Befestigen Sie die Funksirene gut sichtbar an der Außenfassade und ohne Leiter unerreichbar, so dass sie vor Sabotageversuchen bestmöglich geschützt ist. Die Sirene fällt unter die Schutzklasse IPX4 und ist somit gegen allseitiges Spritzwasser geschützt.
- ▶ Legen Sie die Bohrschablone an und zeichnen Sie die Bohrlöcher ein (siehe Kapitel „27. Anhang - Bohrschablone Außensirene“ auf Seite 75).



Die mitgelieferten Schrauben und Dübel sind für die Montage im Stein und Beton geeignet. Für andere Untergründe verwenden Sie ein geeignetes Befestigungsmaterial.

- ▶ Bohren Sie drei Löcher in die Wand. Stecken Sie die Dübel in die Bohrlöcher.
- ▶ Montieren Sie die Halterung mit Schrauben an der Wand und befestigen Sie die Außensirene an der Halterung.
- ▶ Achten Sie darauf, dass sich die Sirene im Empfangsbereich der Alarmzentrale befindet. Sollte der Empfang an der entsprechenden Position nicht ausreichend sein, verändern Sie die Position der Alarmzentrale oder Sirene.

---

## 12. Komponenten einrichten/konfigurieren

Die Konfiguration der einzelnen Komponenten wird hauptsächlich über die App MEDION® Smart Home vorgenommen. Das Einrichten der Alarmzentrale wird auch am Gerät selbst vorgenommen (siehe Kapitel „12.1. Alarmzentrale“ auf Seite 43).

Eine ausführliche Installationsanleitung finden Sie im Internet unter <https://community.medion.com/t5/FAQs/FAQs-zum-MEDION-P85770-Alarm-System/ta-p/47810>.



(Abbildung ähnlich)

- ▶ Tippen Sie auf das Symbol , um den Modus der Alarmzentrale einzustellen.



(Abbildung ähnlich)

---

Im oberen Teil des Hauptmenüs wird der Modus des Alarmsystems angezeigt:

- Aktiviert
- Deaktiviert
- Home.

Im unteren Teil werden alle Einzelkomponenten untereinander aufgelistet.

- ▶ Wischen Sie über den Bildschirm, um das Menü der gewünschten Einzelkomponente aufzurufen.
- ▶ Tippen Sie auf das Symbol  (**Geräte-Einstellungen**) der gewünschten Komponente, um die jeweilige Komponente zu konfigurieren.

## 12.1. Alarmzentrale

- ▶ Geben Sie den 4-stelligen Admin-Code mit den Zifferntasten **7** der Alarmzentrale ein und bestätigen Sie ihn mit der Enter-Taste, um in das Menü **Einstellungen** zu gelangen (siehe „12.5. PIN-Code Einstellung“).
- ▶ Mit der \*-Taste (CLR) gehen Sie im Menü einen Schritt zurück.
- ▶ Navigieren Sie mit den Pfeiltasten **4** durch das Menü.
- ▶ Bestätigen Sie Ihre Eingaben jeweils mit **ENTER** **6**.
- ▶ Stellen Sie hier folgende Optionen ein:
  - WLAN Setup,
  - Anruf ablehnen,
  - Wähldauer,
  - Beleuchtung,
  - auf Werkseinstellungen zurücksetzen.

### 12.1.1. WLAN Setup

Wenn Sie die Alarmzentrale in Zukunft in ein anderes WLAN einbinden müssen, ohne das System auf Werkseinstellungen zurückzusetzen, gehen Sie wie folgt vor:



Um das WLAN-Netz zu wechseln benötigen Sie den Admin-Code (siehe Kapitel „12.5. PIN-Code Einstellung“ auf Seite 48)

#### In der App MEDION® Smart Home

- ▶ Wählen Sie in der App unter **Einstellung** den Menüpunkt **Geräte-Manager**.
- ▶ Wählen Sie die Alarmzentrale aus und tippen Sie auf **WLAN**.

#### An der Alarmzentrale

- ▶ Geben Sie nun an der Alarmzentrale den Admin-Code ein und bestätigen Sie mit **ENTER**.

Im Display wird **WLAN Setup** angezeigt.

- ▶ Bestätigen Sie mit **ENTER**.
- ▶ Drücken Sie die Taste **1** an der Alarmzentrale.

---

Der Wechsel in ein anderes WLAN-Netz wird gestartet.

- ▶ Folgen Sie den weiteren Anweisungen in der App MEDION® Smart Home und wählen Sie das gewünschte WLAN-Netz aus.

### 12.1.2. Anruf ablehnen

- ▶ Legen Sie unter **Anr. ablehnen** die Zeit (5, 10, 15, 20 Sekunden) fest, bis die Alarmzentrale einen eingehenden Anruf von den Notfallkontakten automatisch ablehnt.



Bei einem Besetztsymbol besteht keine Mobilfunkverbindung. Möglicherweise ist die Telefonnummer Ihres Smartphones/Mobilsgeräts nicht als Notfallkontakt hinterlegt.

### 12.1.3. Wähldauer

- ▶ Legen Sie unter **Wähldauer** eine gewünschte Zeit (10, 20, 30 Sekunden) fest, in der ein hinterlegter Notrufkontakt angewählt werden soll.



Vermeiden Sie dabei, dass die Mailbox des Notfallkontakts aktiviert wird. Die Wähldauer muss die Einschaltzeit der Mailbox unterschreiten.

Nach Ablauf der Wähldauer wird die nächste gespeicherte Notfallkontakt-Rufnummer gewählt. Die Liste der Notfallkontakt-Rufnummern wird dreimal abgearbeitet, unabhängig davon, ob der Anruf entgegen genommen wird oder nicht. Die Anrufschleife endet sofort, sobald die Alarmanlage deaktiviert wird.

### 12.1.4. Beleuchtung

- ▶ Legen Sie unter **Beleuchtung** fest, wie lange (5, 10, 15, 30, 60 Sekunden) nach der letzten Tasteneingabe das Display beleuchtet werden soll.

Die Display-Beleuchtung erlischt automatisch nach der eingestellten Zeit.

### 12.1.5. Werkseinstellungen

- ▶ Wählen Sie **Werkseinst.**, um die Alarmzentrale in die Werkseinstellungen zurückzusetzen.
- ▶ Drücken und halten Sie Taste **1** für ca. 6 Sekunden gedrückt, bis die Anlage zurückgesetzt wurde.

Im Display wird **Reset Bitte warten ...** angezeigt.

Die Alarmzentrale startet zweimal neu.

Bei erfolgreichem Zurücksetzen wird im Display **System Setup 1 = START** angezeigt.

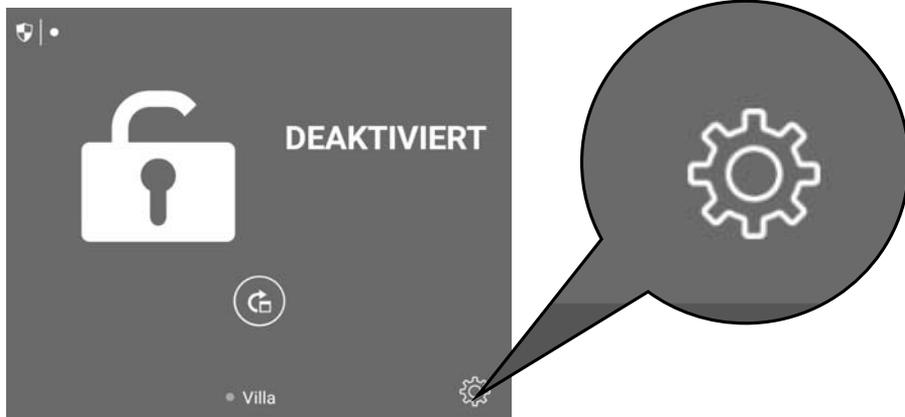
Das Gerät ist jetzt zurückgesetzt und kann neu eingerichtet werden.

Zum vollständigen Entfernen der Alarmzentrale muss sie außerdem über das Menü **Einstellungen/Geräte-Manager** aus der App MEDION® Smart Home entfernt werden.

---

## 12.2. Benachrichtigungen

In der App MEDION® Smart Home



(Abbildung ähnlich)

- ▶ Tippen Sie auf das Symbol  auf dem Hauptbildschirm, um das Menü **Geräte-Einstellung** aufzurufen.
- ▶ Entscheiden Sie unter **Benachrichtigungen**, ob die Benachrichtigung von Meldungen des Alarmsystems via Push-Nachrichten, SMS und/oder Anruf geschehen soll. Für die SMS sowie Anruf-Funktion wird eine SIM-Karte benötigt. Standardmäßig sind SMS und Push-Nachrichten aktiviert. Sie können bis zu 8 Rufnummern hinterlegen.



Bei ausgeschalteten Smartphones/Tablets, können Push-Nachrichten nicht übermittelt werden. Um keine Status-Nachrichten zu versäumen, nutzen Sie daher die Benachrichtigung über SMS.

## 12.3. Verzögerungsdauer

Legen Sie fest, welche Komponenten mit welcher Zeitverzögerung einen Alarm auslösen.

- ▶ Tippen Sie auf das Symbol  auf dem Hauptbildschirm (siehe Abbildung oben), um die **Geräte-Einstellung** aufzurufen.
- ▶ Tippen Sie dann auf **Verzögerungsdauer**.

<b>Verzögerungsart</b>	<b>Funktion</b>
<b>Aktivieren</b>	▶ Wählen Sie eine Verzögerungszeit zwischen 0-40 Sekunden aus, um ausreichend Zeit zu haben, das Haus zu verlassen, ohne dass ein Sensor einen Alarm auslöst.
<b>Alarmieren</b>	▶ Wählen Sie eine Verzögerungszeit zwischen 0-40 Sekunden aus, um ausreichend Zeit zu haben, das Haus zu betreten und die Alarmanlage zu deaktivieren, ohne dass ein Sensor einen Alarm auslöst.
<b>Wechsel in Home</b>	▶ Wählen Sie eine Verzögerungszeit zwischen 0-40 Sekunden aus, um ausreichend Zeit zu haben, Hausbereiche, die der Home Zone zugeordnet wurden, zu betreten, ohne dass ein Sensor einen Alarm auslöst.

### **Gerät hinzufügen**

- ▶ Tippen Sie auf **Gerät hinzufügen**, um die gewünschte Komponente der Verzögerungsart **Aktivieren**, **Alarmieren** oder **Wechsel in Home** zu zuordnen.
- ▶ Tippen Sie auf **Fertig**, um die Auswahl zu bestätigen.

### **Gerät löschen**

- ▶ Tippen Sie auf **Bearbeiten**.
- ▶ Tippen Sie dann auf die Schaltfläche **-**, um ein Gerät für eine Verzögerungsart zu löschen.
- ▶ Tippen Sie auf die Schaltfläche **Löschen** und anschließend auf **Fertig**, um die Auswahl zu bestätigen.

## 12.4. Alarmsystem-Zonen bestimmen

Legen Sie fest, welche Komponenten in den Zonen **Normal**, **Home** oder **24** aufgenommen werden sollen.

Zone	Anwendung	
	Alarmanlagenstatus	Komponentenstatus
<p>▶ Ordnen Sie Komponenten, die nicht durch Ihre physische Anwesenheit in überwachten Räumen/Bereichen ausgelöst werden können (z. B. Tür/Fensterkontakte, Erschütterungssensor), der Zone <b>Normal</b> zu, damit Ihr Haus vor unerlaubtem Eindringen geschützt ist.</p>		
Zone <b>Normal</b>	Alarmanlage aktiviert	alle Sensoren aus der Gruppe scharf
	Alarmanlage deaktiviert	alle Sensoren aus der Gruppe unscharf
	Alarmanlage im Home Modus	alle Sensoren aus der Gruppe scharf
<p>▶ Ordnen Sie Komponenten, die durch Ihre physische Anwesenheit in überwachten Räumen/Bereichen ausgelöst werden können (z. B. Bewegungsmelder im Wohnzimmer), Zone <b>Home</b> zu, damit bei Anwesenheit kein Alarm ausgelöst wird.</p>		
Zone <b>Home</b>	Alarmanlage aktiviert	alle Sensoren aus der Gruppe scharf
	Alarmanlage deaktiviert	alle Sensoren aus der Gruppe unscharf
	Alarmanlage im Home Modus	alle Sensoren aus der Gruppe unscharf
<p>▶ Ordnen Sie Komponenten, die immer aktiv sein sollen (z. B. Rauchmelder), Zone <b>24 Stunden</b> zu, damit beim Auslösen des Sensors ein Alarm ausgelöst wird.</p>		
Zone <b>24 Stunden</b>	Alarmanlage aktiviert	alle Sensoren aus der Gruppe scharf
	Alarmanlage deaktiviert	alle Sensoren aus der Gruppe scharf
	Alarmanlage im Home Modus	alle Sensoren aus der Gruppe scharf

- ▶ Tippen Sie auf das Symbol  auf dem Hauptbildschirm (siehe Abbildung auf Seite 45), um die **Geräte-Einstellung** aufzurufen.
- ▶ Tippen Sie dann auf **Alarmsystem-Zonen**.

---

## Gerät hinzufügen

- ▶ Tippen Sie auf **Gerät hinzufügen**, um die gewünschte Komponente in die Zonen **Normal**, **Home** oder **24 Stunden** hinzuzufügen.
- ▶ Tippen Sie auf **Fertig**, um die Auswahl zu bestätigen.

## Gerät löschen

- ▶ Tippen Sie auf **Bearbeiten**.
- ▶ Tippen Sie dann auf die Schaltfläche – an der zu löschenden Komponente, um sie aus der Zone zu löschen.
- ▶ Tippen Sie auf die Schaltfläche **Löschen** und anschließend auf **Fertig**, um die Auswahl zu bestätigen.

## 12.5. PIN-Code Einstellung

Ändern Sie unter **PIN-Code Einstellung** bei Bedarf den jeweiligen PIN-Code

- zum Deaktivieren Ihres Systems,
- für das Menü an der Alarmzentrale (Admin-Code),
- zum Auslösen eines stillen Alarms.

Sie benötigen den Admin PIN-Code, um ins Einstellungsmenü der Alarmzentrale zu kommen (siehe Kapitel „12.1. Alarmzentrale“ auf Seite 43).

Sie benötigen den stillen Alarm PIN-Code, wenn Sie z. B. durch einen Einbrecher gezwungen werden, das Alarmsystem zu deaktivieren oder den Alarm zu beenden.

Bei der Eingabe des stillen Alarm PIN-Codes wird das Alarmsystem deaktiviert und, im Gegensatz zum normalen Deaktivieren des Alarmsystems, wird hier im Hintergrund per SMS eine Notfallmeldung ausgegeben und eine Push-Nachricht versendet. An der Zentrale ist keine zusätzliche Meldung sichtbar.



Im Auslieferungszustand ist kein PIN-Code zum Deaktivieren hinterlegt. Der PIN-Code zum Deaktivieren Ihres Alarmsystems muss bei der Ersteinrichtung manuell gewählt werden. Die beiden weiteren PIN-Codes sind bei Auslieferung 0000 und müssen später in den App-Einstellungen der Alarmzentrale geändert werden. Die PIN-Codes müssen sich aus Sicherheitsgründen voneinander unterscheiden.

Der PIN-Code kann aus Sicherheitsgründen nicht auf 0000 gesetzt werden.

## 12.6. Notfallkontakt

Unter **Notfallkontakt** können Sie bis zu acht Notfallkontakte hinterlegen. In einem Notfall oder bei einem ausgelösten Alarm, werden die Notfallkontakte der Reihenfolge nach kontaktiert.

- ▶ Speichern Sie zu diesem Zweck mindestens eine Telefonnummer in der Alarmzentrale ab.

Im Falle eines Alarms werden die vorab konfigurierten Schritte eines Notfalls ausgeführt.

Unter Verwendung einer SIM-Karte kann ein Anruf bei Alarm oder SOS durchge-

---

führt werden. Die Kommunikation findet über das Mikrofon **2** und den Lautsprecher **12** direkt über die Alarmzentrale statt.

Wenn die Anruffunktion aktiviert ist, das Alarmsystem die hinterlegten Rufnummern im Notfall wählt und das Gespräch angenommen wird, folgt zuerst eine Ansage, um welchen Notfall es sich handelt.

- wurde ein Alarm ausgelöst, folgt die Ansage „Alarm“
- wurde SOS ausgelöst, folgt die Ansage „SOS“

Anschließend wird die Gesprächsverbindung hergestellt.



Solange keine SIM-Karte eingelegt und weder SMS- noch Anruflbenachrichtigungen deaktiviert sind, kann das Alarmsystem nicht aktiviert werden.



### **Anrufe im Alarmfall**

Bei eingehenden Anrufen werden nur Rufnummern akzeptiert, die in dem System als Notrufnummern hinterlegt sind.

Es wird dann eine Sprachverbindung hergestellt, sofern der Anruf entgegen genommen wird. Ist die Rufnummer nicht als Notrufkontakt hinterlegt, wird der Anruf nicht zugelassen. Wird der eingehende Anruf nicht angenommen, wird keine Sprachverbindung hergestellt.

Bei ausgehenden Anrufen im Alarmfall wird die erste Notrufnummer gewählt. Ist diese nicht erreichbar, wird automatisch nach ca. 10 Sekunden die nächste Notrufnummer gewählt. Ist keine Notrufnummer erreichbar, wird erneut mit der ersten Nummer begonnen.

Die Liste der Notfallkontakt-Rufnummern wird dreimal abgearbeitet, unabhängig davon, ob der Anruf entgegen genommen wird oder nicht.

Die Anruffschleife endet sofort, sobald die Alarmanlage deaktiviert wird.

## **12.7. Außensirene**

Tippen Sie auf das Symbol  (**Geräte-Einstellung**) der Alarmzentrale, um weitere Optionen einzustellen, wie z. B. die Dauer des Alarmsignals der externen und internen Alarmsirene, ein.

### **12.7.1. Alarmdauer**

- ▶ Tippen Sie auf **Allgemeine Einstellungen** und anschließend auf **Dauer Alarm Sirene**, um die Alarmdauer einzustellen.
- ▶ Wählen Sie 1, 2 oder 3 Minuten aus.

Aus gesetzlichen Gründen ist die Alarmdauer auf maximal 3 Minuten beschränkt.

Die Einstellung gilt für den internen Alarm an der Alarmzentrale und den externen Alarm an der Außensirene.

---

## 12.7.2. Außensirene testen



### VORSICHT!

#### Möglicher Gehörschaden!

Der Warnton kann das Gehör schädigen.

- ▶ Wechseln Sie die Batterien nur im deaktivierten Zustand der Alarmanlage.
- ▶ Verwenden Sie einen Gehörschutz.

Wählen Sie die Einzelkomponente Außensirene aus.

- ▶ Tippen Sie auf die Schaltfläche **Alarm auslösen**, um die Funktion der Außensirene zu testen.
- ▶ Tippen Sie die Schaltfläche erneut, um den Alarm auszulösen.

Tippen Sie auf das Symbol  (**Geräte-Einstellung**) der Außensirene, um einzustellen, wie oft die Alarmsirene testweise blinken bzw. ertönen wird. 1 bis 10 mal ist einstellbar.

## 12.7.3. Batterie-Wechselmodus

Der Batterie-Wechselmodus bewirkt eine kurzzeitige Deaktivierung der Sirene **49**, um den Batteriewechsel zu ermöglichen.

- ▶ Tippen Sie auf das Symbol  der Außensirene, um in den Batterie-Wechselmodus zu schalten.
- ▶ Nehmen Sie die Sirene innerhalb von 3 Minuten ab, da sonst der Sabotage-Kontakt einen akustischen Alarm auslöst. Die Alarmsignalleuchte **48** blinkt, sobald die Außensirene demontiert wurde.

Im Fall, dass die Außensirene bei Abnahme dennoch einen akustischen Alarm auslöst, halten Sie während des Batteriewechsels den Sabotagekontakt gedrückt.

- ▶ Wechseln Sie die Batterien der Außensirene und montieren Sie die Alarmsirene wie unter Kapitel „10.5. Außensirene“ auf Seite 36 beschrieben. Die Alarmsignalleuchte erlischt.

# 13. Steuerung und Funktionen

## 13.1. Alarmzentrale

### 13.1.1. Status-LEDs an der Alarmzentrale

LED	Symbol	Farbe	System-Zustand	LED-Zustand
Aktiviert/ Home-Modus		Rot	Alarmsystem aktiviert	An
			Alarmsystem deaktiviert	Aus
Deaktiviert		Grün	Alarmsystem aktiviert	Aus
			Alarmsystem deaktiviert	An
WLAN-Signal		Blau	WLAN nicht eingerichtet	Aus
			Suche nach WLAN-Netzwerk	Blinkt langsam
			Verbunden mit WLAN-Netzwerk	An
Mobilfunk-Signal		Blau	Mobilfunk deaktiviert	Aus
			Nicht im Mobilfunk-Netz registriert	Blinkt im Sekundentakt
			Im Mobilfunk-Netz registriert	Blinkt im 3-Sekundentakt
			Mobilfunk-Verbindung hergestellt	Blinkt im 3-Sekundentakt
Systemmeldung		Blau	Keine Systemmeldungen (Status ok)	Aus
			Systemmeldungen	An

### 13.1.2. Information/Warnung

Leuchtet die LED  blau, hat das Alarmsystem einen unerwünschten Status registriert. Weitere Informationen werden am Display angezeigt. Gibt es mehrere Nachrichten, navigieren Sie mit den Pfeiltasten  durch die Nachrichten.



Das Alarmsystem kann aus Sicherheitsgründen in einer solchen Situation nicht aktiviert werden. Stellen Sie sicher, dass alle Sicherheitslücken (z. B. offenes Fenster, Batterie einer Einzelkomponente leer) beseitigt werden, damit das Alarmsystem wieder einwandfrei genutzt werden kann.

### 13.1.3. Display

Das Display zeigt während des Startvorgangs die Gerätebezeichnung **MEDION Alarm System** an.



Während dieser kurzen Phase können keine Änderungen vorgenommen werden.

Nach dem erstmaligen Einschalten der Alarmzentrale wird die Meldung **System Setup 1 = START** angezeigt. Die Alarmzentrale ist somit für die Installation/ Einbindung in das Benutzerprofil bereit, die über die App erfolgen muss.

Wurde die Ersteinrichtung vorgenommen, werden im Display folgende Informationen angezeigt:

- aktuelles Datum
- Uhrzeit
- Status- und Warnmeldungen

### 13.1.4. Aktivieren



Das Alarmsystem lässt sich bei geöffnetem Tür-/Fensterkontakt, leerer Batterie einer Komponente oder bei bereits ausgelöstem Sabotagekontakt der Außensirene oder Alarmzentrale nicht aktivieren. In diesem Fall kommt es zu einer Fehlermeldung. Überprüfen Sie in diesem Fall den Tür-/Fensterkontakt, sowie die externe Sirene und die Alarmzentrale vor dem Aktivieren des Alarmsystems.

#### An der Alarmzentrale

- ▶ Drücken Sie die Taste , um das Alarmsystem zu aktivieren.

Es ist keine PIN-Code-Eingabe erforderlich.

Falls eine Verzögerungszeit eingestellt ist, wird auf dem Display die Zeit heruntergezählt. Das Alarmsystem wird in diesem Fall erst nach Ablauf der Zeit für die in der Alarmverzögerung befindlichen Sensoren aktiviert.

#### Mit der Fernbedienung

- ▶ Schieben Sie den ON/OFF-Schalter  der Fernbedienung in die Position **ON**.
- ▶ Drücken Sie die Taste , um das Alarmsystem zu aktivieren.

#### In der App MEDION® Smart Home

- ▶ Tippen Sie auf das Symbol , um den Modus der Alarmzentrale einzustellen.
- ▶ Tippen Sie die Schaltfläche , um das Alarmsystem zu aktivieren.

### 13.1.5. Deaktivieren

#### An der Alarmzentrale

- ▶ Geben Sie den vierstelligen PIN-Code ein, gefolgt von der Taste , um das Alarmsystem zu deaktivieren.



Der PIN-Code zum Deaktivieren des Alarmsystems muss bei der Ersteinrichtung festgelegt werden (siehe Kapitel „8. Ersteinrichtung der Alarmzentrale“ auf Seite 25).



Bei dreimaliger falscher PIN-Eingabe wird ein Alarm ausgelöst.

### Mit der Fernbedienung

- ▶ Schieben Sie den ON/OFF-Schalter **42** der Fernbedienung in die Position **ON**.
- ▶ Drücken Sie die Taste , um das Alarmsystem zu deaktivieren.

### In der App MEDION® Smart Home

- ▶ Tippen Sie auf das Symbol , um den Modus der Alarmzentrale einzustellen.
- ▶ Tippen Sie auf die Schaltfläche , um das Alarmsystem zu deaktivieren.

In diesem Fall werden alle Sensoren (außer denen, die der Zone **24 Stunden** zugeordnet sind) deaktiviert und können keinen Alarm auslösen.

### 13.1.6. Home-Modus

Ist das Alarmsystem aktiviert und Sie wollen es in den **Home**-Modus umstellen, werden die Komponenten deaktiviert, die bei Ihrer physischen Anwesenheit nicht auslösen sollen.

#### An der Alarmzentrale

- ▶ Geben Sie den vierstelligen PIN-Code ein, gefolgt von der Taste , um das Alarmsystem in der **Home**-Zone zu deaktivieren.
- ▶ Drücken Sie dann die Taste , um den Home-Modus zu aktivieren.

#### Mit der Fernbedienung

- ▶ Schieben Sie den ON/OFF-Schalter **42** der Fernbedienung in die Position **ON**.
- ▶ Drücken Sie die Taste , um den Home-Modus zu aktivieren.

### In der App MEDION® Smart Home

- ▶ Tippen Sie auf das Symbol , um den Modus der Alarmzentrale einzustellen.
- ▶ Tippen Sie auf die Schaltfläche , um den Home-Modus zu aktivieren.

Alle in der **Home**-Zone angemeldeten Komponenten sind nun deaktiviert. Die Zonen **Normal** und **24 Stunden** bleiben aktiv.

### 13.1.7. SOS

#### An der Alarmzentrale

- ▶ Drücken und halten Sie die **SOS**-Taste **5** an der Alarmzentrale für 3 Sekunden, um einen Alarm auszulösen.

---

## Mit der Fernbedienung

- ▶ Schieben Sie den ON/OFF-Schalter **42** der Fernbedienung in die Position **ON**.
- ▶ Drücken Sie die **SOS**-Taste **37**, um einen Alarm auszulösen.

### 13.1.8. Alarmsignalton

Der Alarmsignalton wird sowohl bei einem Einbruch, einer außerplanmäßigen Entfernung der Sirene aus der Halterung oder manuell über die App MEDION® Smart Home ausgelöst.

Es wird ein Alarm in folgenden Fällen ausgelöst:

- Die Alarmzentrale oder die Sirene wird im aktivierten Zustand des Alarmsystems von der Wandhalterung entfernt.
- Wenn die Alarmzentrale einen Alarm auslöst, wird der Alarm an die Sirene weitergegeben.

### 13.1.9. Sabotage-Kontakt

Bei Entfernung der Alarmzentrale von der Wandhalterung im aktivierten Zustand oder bei Manipulation der Gerätefront, löst ein Sabotagekontakt den Alarm aus. Im Falle eines Alarms werden die vorab konfigurierten Schritte eines Notfalls ausgeführt.

## 13.2. PAIR-Taste/Reset der Einzelkomponenten

Die PAIR-Taste der jeweiligen Einzelkomponenten (Tür-/Fensterkontakt **21**, Bewegungsmelder **31**, Erschütterungssensor **45**, Fernbedienung **36**, Außensirene **52**) dient zur Aktivierung des Pairing-Modus, um die Einzelkomponenten über die App MEDION® Smart Home mit der Alarmzentrale zu koppeln.

### 13.2.1. Reset

Nach erfolgreicher Einbindung in die App dient die PAIR-Taste dem Zurücksetzen auf Werkseinstellung (Reset).



Sollte eine Komponente nicht ordnungsgemäß arbeiten oder keine Netzwerkverbindung aufbauen können, setzen Sie die Komponente wie oben beschrieben auf Werkseinstellungen zurück.

Zum vollständigen Entfernen einer Komponente aus dem Alarmsystem muss sie über das Menü **Einstellungen/Geräte-Manager** der App entfernt werden.

Bei einem unbeabsichtigtem Zurücksetzen geben Sie den PIN-Code erneut ein. Das Gerät ist ohne weiteren Aufwand wieder verfügbar.

## 13.3. Fernbedienung

Über die Fernbedienung können Sie die Alarmzentrale aktivieren, deaktivieren, in den Home-Modus schalten sowie einen Alarm auslösen. Die Vorgehensweise ist unter Kapitel „13.1. Alarmzentrale“ auf Seite 51 beschrieben.

---

### 13.3.1. Status-LED

Die LED-Anzeige **39** blinkt während des Pairings und signalisiert so, dass die Installation in Kombination mit der App möglich ist. Im Normalbetrieb ist die LED aus.

### 13.3.2. On/Off Funktion

Durch die On/Off-Funktion der Fernbedienung **42** können Sie eine Tastensperre ein- und ausschalten. Zudem verbraucht die Fernbedienung im Off-Modus keinen Strom, wodurch sich die Lebensdauer der Batterie verlängern kann.

## 13.4. Tür-/Fensterkontakt

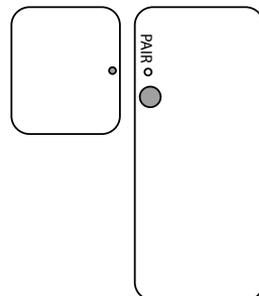
### 13.4.1. Status-LED

Die LED-Anzeige **22** blinkt während des Pairings und signalisiert die Bereitschaft zur Kopplung über die App MEDION® Smart Home mit der Alarmzentrale. Im Normalbetrieb ist die LED aus.

### 13.4.2. Auslösen

Der Tür-/Fensterkontakt löst ein Signal aus, sobald sich der Magnet vom Kontakt entfernt, bzw. annähert. Der aktuelle Status kann jeder Zeit in der App eingesehen werden.

- Wird der Magnet mit dem Sender zusammengeführt (Runde Markierung zeigt in Richtung Sender), meldet das System „geschlossen“.
- Entfernen sich die beiden Komponenten voneinander, meldet das System „offen“.



## 13.5. Bewegungsmelder

### 13.5.1. Status-LED

Die LED-Anzeige **28** blinkt während des Pairings und signalisiert die Bereitschaft zur Kopplung über die App MEDION® Smart Home mit der Alarmzentrale. Im Normalbetrieb zeigt die LED an, wenn eine Bewegung wahrgenommen wurde.



Aus Energiespargründen blinkt die LED-Anzeige nur, wenn der Bewegungsmelder für eine Dauer von ca. 6 Sekunden keine Bewegung wahrgenommen hat. Wird im geringeren Zeitabstand eine Bewegung wahrgenommen, reagiert die LED-Anzeige für diese Dauer nicht erneut und der Sensor nimmt die Bewegungen als nur eine gesamte Bewegung wahr.

---

## 13.5.2. Auslösen

Der Bewegungsmelder erkennt als elektronischer Sensor Bewegungen in seiner näheren Umgebung und wirkt als elektrischer Schalter. Über die App MEDION® Smart Home wird er z. B. zum Einschalten einer Beleuchtung oder zum Auslösen eines Alarms eingesetzt.

Der Bewegungsmelder löst ein Signal aus, sobald er eine Bewegung erkennt. Für eine optimale Nutzung des Bewegungsmelders ist es notwendig, dass die Montagehinweise beachtet werden.

## 13.6. Erschütterungssensor

### 13.6.1. Status-LED

Die LED-Anzeige  blinkt während des Pairings und signalisiert die Bereitschaft zur Kopplung über die App MEDION® Smart Home mit der Alarmzentrale. Im Normalbetrieb ist die LED aus.

### 13.6.2. Auslösen

Der Erschütterungssensor reagiert auf Erschütterungen und Hintergrundvibrationen. Dabei ist die Sensorik so konzipiert, dass Hintergrundvibrationen, wie etwa von Waschmaschinen oder Straßen, nicht als Ereignis registriert werden. Über die App MEDION® Smart Home gibt er bei Erschütterungen eine Meldung aus.

Der Erschütterungssensor löst ein Signal aus, sobald er eine Erschütterung erkennt.

- ▶ Tippen Sie auf das Symbol , um das Einstellungs Menü des Erschütterungssensors aufzurufen.
- ▶ Stellen Sie die Auslöse-Empfindlichkeit des Sensors auf **Niedrig**, **Mittel** oder **Hoch**.

## 13.7. Außensirene

### 13.7.1. Alarmsignalton

Der Alarmsignalton wird sowohl bei einem Einbruch, einer außerplanmäßigen Entfernung der Sirene aus der Halterung (Diebstahlschutz) oder manuell über die App ausgelöst.

Es wird ein Alarm in folgenden Fällen ausgelöst:

- Die Alarmzentrale oder die Sirene wird von der Wandhalterung entfernt.
- Wenn die Alarmzentrale einen Alarm auslöst, wird der Alarm an die Sirene weitergegeben.
- Sollten die Batterien der Außensirene verbraucht sein, schalten Sie vor dem Batteriewechsel in den Batteriewechselmodus (siehe Kapitel „12.7.3. Batterie-Wechselmodus“ auf Seite 50).

---

### 13.7.2. Alarmsignalleuchte

Die Alarmsignalleuchte **48** blinkt während des Pairings und signalisiert die Bereitschaft zur Kopplung über die App MEDION® Smart Home mit der Alarmzentrale. Im Normalbetrieb ist die Alarmsignalleuchte aus. Sobald ein Alarm ausgelöst wird, blinkt die Alarmsignalleuchte und unterstützt somit den Alarmsignalton als sichtbaren Effekt.

### 13.7.3. Sabotage-Kontakt

Der Sabotage-Kontakt **51** wird automatisch ausgelöst, sobald die Außensirene außerplanmäßig von der Wandhalterung entfernt wird, unabhängig davon, ob die Alarmzentrale deaktiviert oder aktiviert ist. Dies dient dem Schutz vor einem Diebstahl.

## 14. Systemnachrichten

### 14.1. Auslösen des Alarms

Zustand	Ereignis
System ist deaktiviert	<ul style="list-style-type: none"><li>• SOS Taste gedrückt</li><li>• Sensor in 24-Stunden-Zone löst aus</li></ul>
System ist in Home-Modus	<ul style="list-style-type: none"><li>• SOS Taste gedrückt</li><li>• Sensor in 24-Stunden-Zone oder Normal-Zone löst aus</li><li>• Sabotage Taste einer Komponente nicht mehr gedrückt</li><li>• Verbindung zwischen Komponente und Alarmzentrale verloren</li><li>• Batterie der Alarmzentrale nicht verfügbar/defekt</li><li>• PIN-Code 3 mal falsch eingegeben</li></ul>
System ist aktiviert	<ul style="list-style-type: none"><li>• SOS Taste gedrückt</li><li>• Sensor in 24-Stunden-Zone, Normal-Zone oder Home-Zone löst aus</li><li>• Sabotage Taste einer Komponente nicht mehr gedrückt</li><li>• Verbindung zwischen Komponente und Alarmzentrale verloren</li><li>• Batterie der Alarmzentrale nicht verfügbar/defekt</li><li>• PIN-Code 3 mal falsch eingegeben</li></ul>

## 14.2. Nachrichten-Service

Zustand	Ereignis	Service*
Kritisch	<ul style="list-style-type: none"><li>• SOS Taste gedrückt</li><li>• Externe Stromzufuhr von Alarmzentrale unterbrochen</li><li>• Batterie der Alarmzentrale unter 20%</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Push-Nachricht</li><li>• SMS</li><li>• Anruf</li></ul>
Nicht kritisch	System ist deaktiviert und <ul style="list-style-type: none"><li>• PAIR-Taste einer Komponente gedrückt</li><li>• Sabotage Taste einer Komponente nicht mehr gedrückt</li><li>• Verbindung zwischen Komponente und Alarmzentrale verloren</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Push-Nachricht</li><li>• SMS</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Batteriestand einer Komponente niedrig</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Push-Nachricht</li></ul>

\* je nach gewählter Einstellungen zutreffend.

Wenn die Anruf Funktion aktiviert ist, das Alarmsystem die hinterlegten Rufnummern im Notfall wählt und das Gespräch angenommen wird, folgt zuerst eine Ansage, um welchen Notfall es sich handelt.

- wurde ein Alarm ausgelöst, folgt die Ansage „Alarm“
- wurde SOS ausgelöst, folgt die Ansage „SOS“

Anschließend wird die Gesprächsverbindung hergestellt.

---

## 15. Batterien einlegen/austauschen

- ▶ Nehmen Sie die Batterien aus den Einzelkomponenten heraus, wenn die Geräte für längere Zeit nicht benutzt werden.
- ▶ Sollte eine oder mehrere Batterien einmal erschöpft sein, tauschen Sie diese wie im Kapitel „10. Einzelkomponenten einbinden“ auf Seite 31 beschrieben durch Batterien des gleichen Typs unter Beachtung der im Batteriefach angegebenen Polarität aus.

### 15.1. Batterien der Außensirene



#### **VORSICHT!**

#### **Möglicher Gehörschaden!**

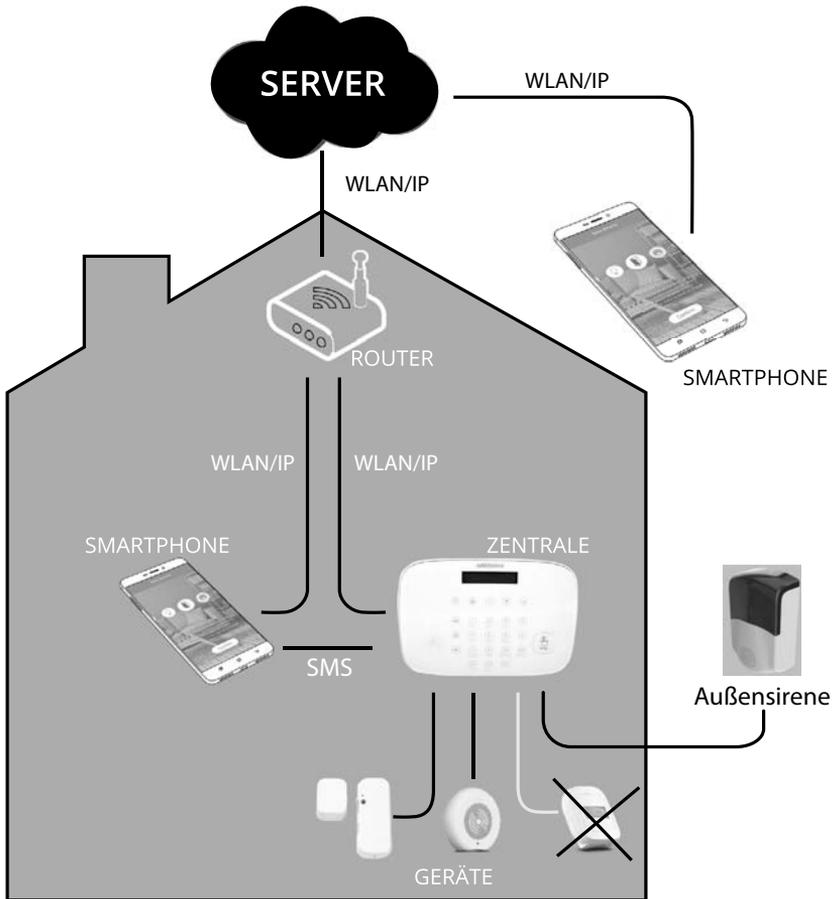
Der Alarmton kann das Gehör schädigen.

- ▶ Wechseln Sie die Batterien nur im deaktivierten Zustand der Alarmanlage.
  - ▶ Verwenden Sie einen Gehörschutz.
- ▶ Schalten Sie in der App MEDION® Smart Home in den Batteriewechselmodus für die Außensirene (siehe Kapitel „12.7.3. Batterie-Wechselmodus“ auf Seite 50).
  - ▶ Wechseln Sie die Batterien wie auf Seite 36 beschrieben aus.

# 16. Verhalten des Alarmsystems bei Geräteausfall

## 16.1. Ausfall eines Endgerätes

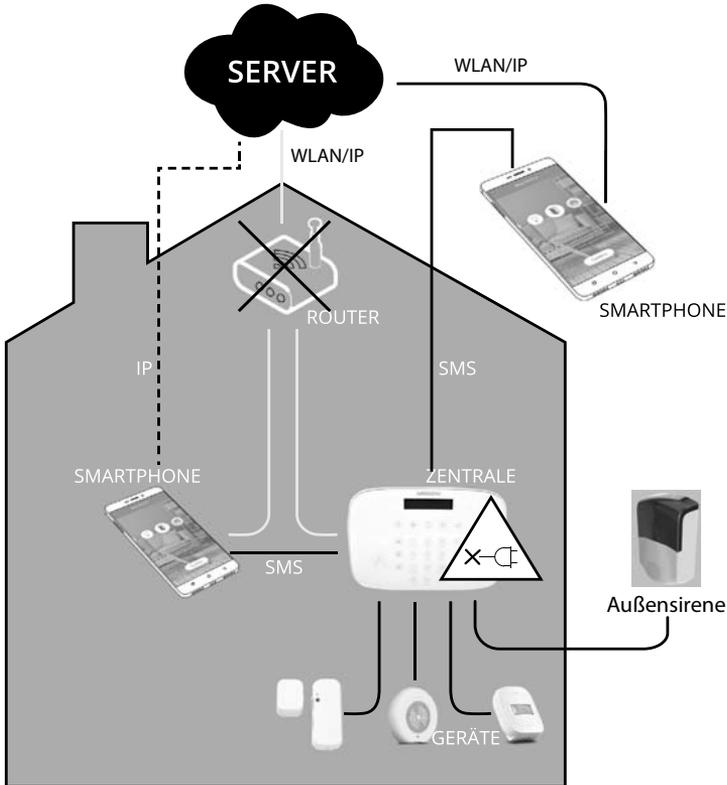
Der Benutzer wird darüber informiert, wenn ein Gerät ausfällt und um welches Gerät es sich exakt handelt. Alle weiteren Geräte arbeiten weiter.



- Verbindung besteht
- Verbindung ist unterbrochen
- ..... Mobilfunk-Verbindung besteht

## 16.1.1. Stromausfall

Die Alarmzentrale wird bei einem Stromausfall im ganzen Haus durch einen Notstrom-Akku ca. 8 Stunden weiter versorgt. Der Benutzer wird umgehend darüber über SMS und Anruf in Kenntnis gesetzt, sofern eine SIM-Karte in die Alarmzentrale eingelegt wurde.



- Verbindung besteht
- - - - - Verbindung ist unterbrochen
- ..... Mobilfunk-Verbindung besteht



Eine SIM-Karte ist nicht im Lieferumfang enthalten.

Beachten Sie, dass die SMS- und Anruf-Gebühren je nach Service-Provider variieren.

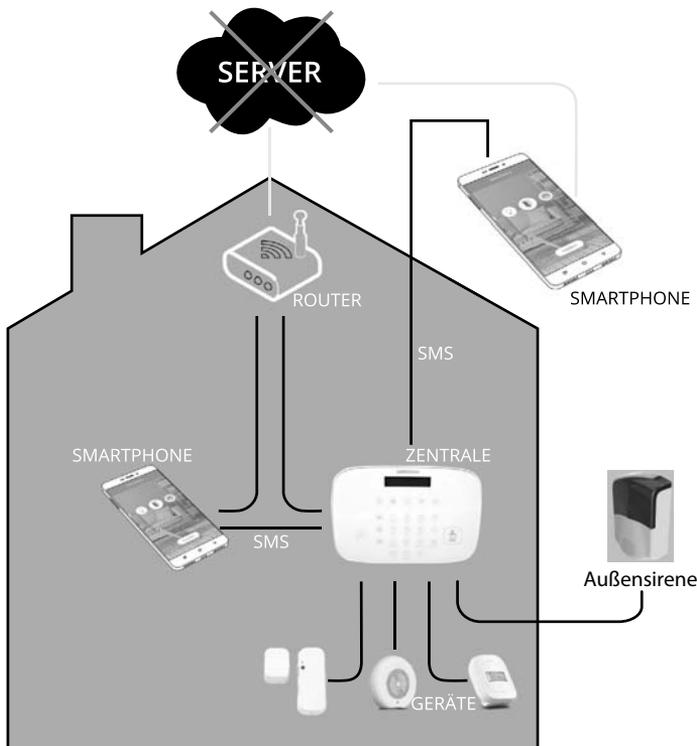


Sollte die Alarmzentrale dennoch komplett ausfallen, kann der Benutzer weiterhin über die Bluetooth®-Funktion die Geräte zu Hause ansteuern, obwohl die Alarmzentrale nicht funktioniert. Dafür muss sich der Benutzer in Reichweite des Bluetooth®-Signals der Geräte befinden. Das Smartphone /Tablet übernimmt in diesem Fall nicht die Funktion der Alarmzentrale.

## 16.1.2. Ausfall des Servers

Bei Serverausfall wird das Alarmsystem weiterhin arbeiten, da die Abhängigkeiten der Geräte untereinander in der Alarmzentrale gespeichert sind.

Der Benutzer wird bei einer Alarmmeldung umgehend über SMS in Kenntnis gesetzt, sofern eine SIM-Karte in die Alarmzentrale eingelegt wurde.



- Verbindung besteht
- - - - - Verbindung ist unterbrochen
- ..... Mobilfunk-Verbindung besteht



Eine SIM-Karte ist nicht im Lieferumfang enthalten.

Beachten Sie, dass die SMS- und Anruf-Gebühren je nach Service-Provider variieren.

---

## 17. Reinigung

Die Geräte beinhalten keine zu reinigenden oder zu wartenden Teile.



### **HINWEIS!**

#### **Möglicher Sachschaden!**

- ▶ Achten Sie darauf, dass die Alarmzentrale und ihre Komponenten nicht verunreinigt werden.
  - ▶ Vermeiden Sie Berührungen mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten.
  - ▶ Verwenden Sie keine Lösungsmittel, ätzende oder gasförmige Reinigungsmittel.
- ▶ Bei netzbetriebenen Komponenten vor der Reinigung den Netzstecker aus der Steckdose ziehen.
  - ▶ Reinigen Sie das Gehäuse ggf. mit einem leicht angefeuchteten Tuch.

## 18. Lagerung bei Nichtbenutzung

- ▶ Entfernen Sie die Batterie/n aus den Komponenten.
- ▶ Ziehen Sie bei netzbetriebenen Komponenten den Netzstecker aus der Steckdose.
- ▶ Bei längerer Nichtbenutzung laden Sie den internen Akku der Alarmzentrale regelmäßig nach, um eine Tiefentladung zu vermeiden.
- ▶ Lagern Sie die Alarmzentrale und ihre Komponenten an einem trockenen, staubfreien Ort ohne direkte Sonneneinstrahlung.

## 19. Fehlersuche

<b>Systemmeldung/ Mögliche Ursache</b>	<b>Fehlerbehebung</b>
Tür-/Fensterkontakt geöffnet	Bevor das Alarmsystem aktiviert bzw. in den Home-Modus wechseln kann, müssen alle Türen und Fenster aus Sicherheitsgründen geschlossen sein.
Batteriestand einer Komponente niedrig	Bevor das Alarmsystem aktiviert bzw. in den Home-Modus wechseln kann, müssen die Batterien in gemeldeten Komponenten ausgetauscht werden.
Gerät offline	Bevor das Alarmsystem aktiviert bzw. in den Home-Modus wechseln kann, müssen alle Geräte aus Sicherheitsgründen verfügbar sein.
Ausgelöster Sabotage-Kontakt	Bevor das Alarmsystem aktiviert bzw. in den Home-Modus wechseln kann, müssen alle Sicherheitskomponenten ordnungsgemäß montiert sein, besonders die Geräte, die mit einem speziellen Sabotage-Kontakt versehen sind.
Bei allen Problemen	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Überprüfen Sie, ob sich die Komponenten in Reichweite der Alarmzentrale befinden.</li><li>▶ Ändern Sie ggf. den Standort</li></ul>
Keine Verbindung einer Komponente mit der Alarmzentrale möglich	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Setzen Sie die Komponente auf Werkseinstellungen zurück (siehe Seite 54).</li></ul>

---

## 20. Entsorgung



### Verpackung

Ihre Geräte befinden sich zum Schutz vor Transportschäden in einer Verpackung. Verpackungen sind aus Materialien hergestellt, die umwelt-schonend entsorgt und einem fachgerechten Recycling zugeführt werden können.



### Gerät

Altgeräte dürfen nicht im normalen Hausmüll entsorgt werden.

Entsprechend Richtlinie 2012/19/EU ist das Gerät am Ende seiner Lebensdauer einer geordneten Entsorgung zuzuführen.

■ Dabei werden im Gerät enthaltene Wertstoffe der Wiederverwertung zugeführt und die Belastung der Umwelt vermieden.

Geben Sie das Altgerät an einer Sammelstelle für Elektroschrott oder einem Wertstoffhof ab. Nehmen Sie vorher die Batterien aus dem Gerät, und geben Sie diese getrennt an einer Sammelstelle für Altbatterien ab.

Wenden Sie sich für nähere Auskünfte an Ihr örtliches Entsorgungsunternehmen oder Ihre kommunale Verwaltung.



### Batterien

Verbrauchte Batterien gehören nicht in den Hausmüll. Batterien müssen sachgerecht entsorgt werden. Zu diesem Zweck stehen im batterievertreibenden Handel sowie bei kommunalen Sammelstellen entsprechende Behälter zur Entsorgung bereit. Weitere Auskünfte erteilen Ihr örtlicher Entsorgungsbetrieb oder Ihre kommunale Verwaltung.

---

# 21. Technische Daten

## 21.1. Alarmzentrale

### Allgemein

Gesamtgewicht:	ca. 433 g
Betriebstemperatur:	5 °C bis +40 °C
Luftfeuchtigkeit während des Betriebs:	5 % bis 65 %
Lagertemperatur:	-10 °C bis +40 °C
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	< 75 %
Abmessungen:	ca. 134 x 195 x 34 mm
Eingangsspannung:	12 V  1 A  

### Schnittstellen zur drahtlosen Kommunikation

#### WLAN:

WLAN-Standard:	802.11 b/g/n
Verschlüsselung:	WEP/WPA/WPA2
Frequenzbereich	2412 - 2472 MHz
max. Sendeleistung	+16,9 dBm
Kanal	1 - 13

#### GSM-Modul:

Frequenzbereich	880-960 MHz
max. Sendeleistung	+32,3 dBm (GSM/GMSK)
Frequenzbereich	1710 -1880 MHz
max. Sendeleistung	+29,9 dBm (GPRS/GMSK)

#### Bluetooth®

Frequenzbereich	2402 - 2480 MHz
max. Sendeleistung	+9,1 dBm

### Netzteil

Hersteller:	DVE, China
Modell:	DSA-12PFT-12 FEU 120100
Eingangsspannung:	100-240 V ~ 50/60 Hz, 0,5 A
Ausgangsspannung:	12V  1A  
Schutzklasse	II

### Akku

---

Typ:	Li-Polymer
Modell:	2S103450PTC
Leistung:	7,4 V, 1900 mAh, 14,06 Wh
Hersteller:	Dongguan KANYO Battery Technology Co.,Ltd., China

### **Interne Sirene**

Lautstärke:	ca. 85 dB(A)
-------------	--------------

## **21.2. Tür-/Fensterkontakt**

### **Allgemein**

Gesamtgewicht Sender (ohne Batterie):	ca. 14 g
Gesamtgewicht Magnet:	ca. 12 g
Betriebstemperatur:	0 °C bis +40 °C
Luftfeuchtigkeit während des Betriebs	5 % bis 65 %
Lagertemperatur:	-10 °C bis +40 °C
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	< 75 %
Abmessungen Sender:	ca. 52 x 24 x 20 mm
Abmessungen Magnet:	ca. 26 x 22 x 20 mm

### **Stromversorgung**

Batterie	3,6 V, Typ 1/2 AA/ER14250
----------	---------------------------

### **Schnittstellen zur drahtlosen Kommunikation**

#### **Bluetooth®**

Frequenzbereich	2402 - 2480 MHz
max. Sendeleistung	+1,8 dBm

## **21.3. Bewegungsmelder**

### **Allgemein**

Gesamtgewicht (ohne Batterie)	ca. 73 g
Betriebstemperatur	0 °C bis +40 °C
Luftfeuchtigkeit während des Betriebs	5 % bis 65 %
Lagertemperatur:	-10 °C bis +40 °C
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	< 75 %
Abmessungen:	ca. 72 x 64 x 29 mm

### **Stromversorgung**

Batterie	3,6 V, Typ 1/2 AA/ER14250
----------	---------------------------

---

## Schnittstellen zur drahtlosen Kommunikation

### Bluetooth®

Frequenzbereich	2402 - 2480 MHz
max. Sendeleistung	+8,1 dBm

## 21.4. Erschütterungssensor

### Allgemein

Gesamtgewicht (ohne Batterie)	ca. 5 g
Betriebstemperatur	0 °C bis +40 °C
Luftfeuchtigkeit während des Betriebs	5 % bis 65 %
Lagertemperatur:	-10 °C bis +40 °C
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	< 75 %
Abmessungen:	ca. 35 x 33 x 9 mm

## Schnittstellen zur drahtlosen Kommunikation

### Stromversorgung

Batterie	Knopfzelle (3 V, Typ CR2032)
----------	------------------------------

### Bluetooth®

Frequenzbereich	2402 - 2480 MHz
max. Sendeleistung	+4,2 dBm

## 21.5. Fernbedienung

### Allgemein

Gesamtgewicht (ohne Batterie)	ca. 20 g
Betriebstemperatur	0 °C bis +40 °C
Luftfeuchtigkeit während des Betriebs	5 % bis 65 %
Lagertemperatur:	-10 °C bis +40 °C
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	< 75 %
Abmessungen:	ca. 68 x 37 x 13 mm

### Stromversorgung

Batterie	Knopfzelle (3 V, Typ CR2032)
----------	------------------------------

## Schnittstellen zur drahtlosen Kommunikation

### Bluetooth®

Frequenzbereich	2402 - 2480 MHz
max. Sendeleistung	+6,5 dBm

---

## 21.6. Außensirene

### Allgemein

Gesamtgewicht (ohne Batterien)	ca. 235 g
Betriebstemperatur	-20 °C bis +55 °C
Luftfeuchtigkeit während des Betriebs	5 % bis 65 %
Lagertemperatur:	-20 °C bis +55 °C
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	< 75 %
Abmessungen:	ca. 85 x 140 x 50 mm
Schutzklasse:	IPX4

### Stromversorgung

Batterie	4 x 1,5 V-Batterien, Typ AA, LR6
Sirene	
Lautstärke:	ca. 95 dB(A)

### Schnittstellen zur drahtlosen Kommunikation

#### Bluetooth®

Frequenzbereich	2402 - 2480 MHz
max. Sendeleistung	+9,2 dBm



- Verwenden Sie ausschließlich die Batterien (Typ 1/2AA / ER14250) der folgenden Hersteller für den Tür-/Fensterkontakt und Bewegungsmelder:
- Eve Energy Co., Ltd
  - Guangxi Ramway New Energy Co.,Ltd

**Technische Änderungen vorbehalten!**

## 22. Konformitätsinformation

 Hiermit erklärt die MEDION AG, dass sich das Alarmsystem MD 90774 in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen befindet:

- RE- Richtlinie 2014/53/EU
- Öko-Design Richtlinie 2009/125/EG
- RoHS-Richtlinie 2011/65/EU.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: [www.medion.com/conformity](http://www.medion.com/conformity).

---

## 23. Informationen zu Markenzeichen

Google Play Store® und Android® sind eingetragene Warenzeichen der Google Inc. App Store ist eine Dienstleistungsmarke von Apple Inc. IOS® ist ein eingetragenes Warenzeichen von Cisco in den USA und anderen Ländern und wird unter Lizenz verwendet.

Die Bluetooth® Wortmarke und die Logos sind eingetragene Marken von Bluetooth SIG, Inc. und werden von der MEDION AG unter Lizenz verwendet.

Andere Warenzeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer.

## 24. Serviceinformationen

Sollte Ihr Gerät einmal nicht wie gewünscht und erwartet funktionieren, wenden Sie sich zunächst an unseren Kundenservice. Es stehen Ihnen verschiedene Wege zur Verfügung, um mit uns in Kontakt zu treten:

- In unserer Service Community treffen Sie auf andere Benutzer sowie unsere Mitarbeiter und können dort Ihre Erfahrungen austauschen und Ihr Wissen weitergeben.  
Sie finden unsere Service Community unter <http://community.medion.com>.
- Gerne können Sie auch unser Kontaktformular unter [www.medion.com/contact](http://www.medion.com/contact) nutzen.
- Selbstverständlich steht Ihnen unser Serviceteam auch über unsere Hotline oder postalisch zur Verfügung.

<b>Öffnungszeiten</b>	<b>Multimedia-Produkte (PC, Notebook, etc.)</b>
Mo. - Fr.: 07:00 - 23:00 Sa. / So.: 10:00 - 18:00	☎ 0201 22099-111
	<b>Haushalt &amp; Heimelektronik</b>
	☎ 0201 22099-222
	<b>Mobiltelefon; Tablet &amp; Smartphone</b>
	☎ 0201 22099-333
<b>Serviceadresse</b>	
	<b>MEDION AG</b> <b>45092 Essen</b> <b>Deutschland</b>



Diese und viele weitere Bedienungsanleitungen stehen Ihnen über das Serviceportal [www.medion.com/de/service/start/](http://www.medion.com/de/service/start/) zum Download zur Verfügung.

Dort finden Sie auch Treiber und andere Software zu diversen Geräten.

Sie können auch den nebenstehenden QR Code scannen und die Bedienungsanleitung über das Serviceportal auf Ihr mobiles Endgerät laden.

## 25. Impressum

Copyright © 2018

Stand: 31.07.2018

Alle Rechte vorbehalten.

Diese Bedienungsanleitung ist urheberrechtlich geschützt.

Vervielfältigung in mechanischer, elektronischer und jeder anderen Form ohne die schriftliche Genehmigung des Herstellers ist verboten.

Das Copyright liegt beim Inverkehrbringer:

**MEDION AG**

**Am Zehnthof 77**

**45307 Essen**

**Deutschland**

Bitte beachten Sie, dass die oben stehende Anschrift keine Retourenanschrift ist. Kontaktieren Sie zuerst immer unseren Kundenservice.

### 25.1. Haftung

Die MEDION AG haftet nur für Vorsatz und grobe Fahrlässigkeit, mit Ausnahme von Verletzungen des Lebens, Körpers und der Gesundheit.

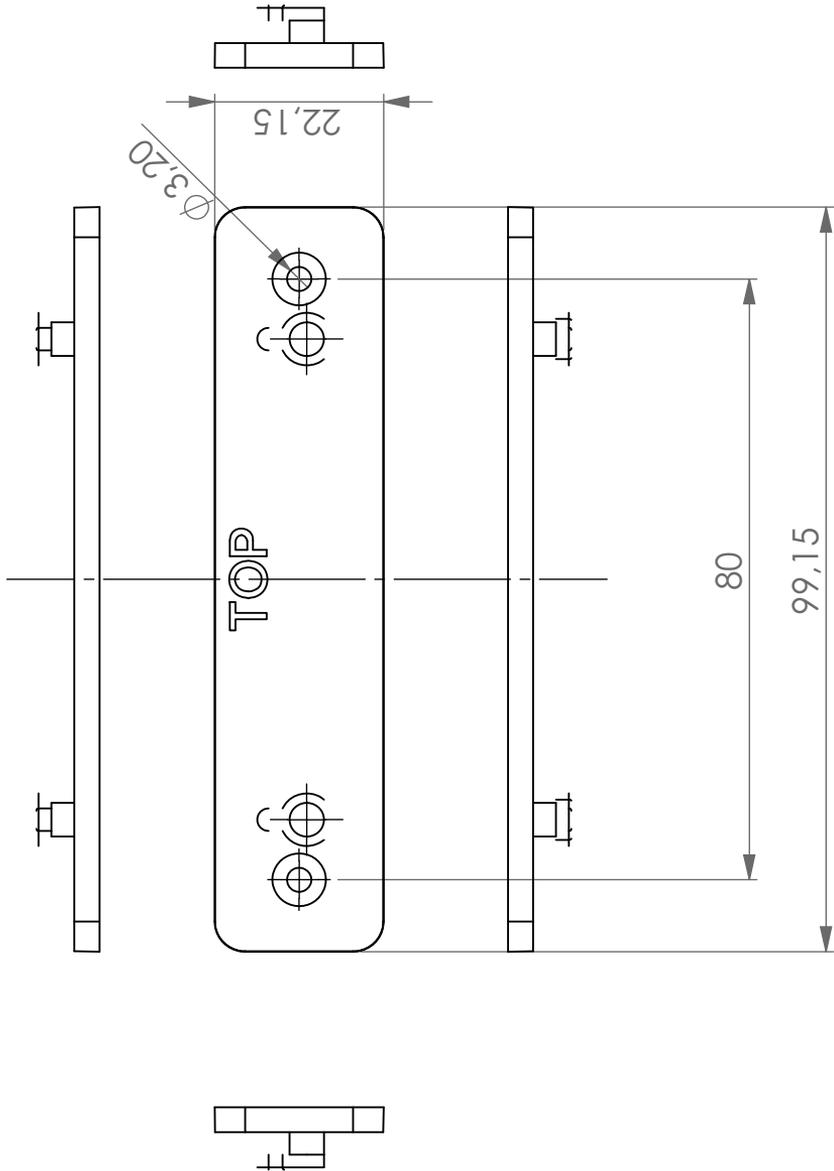
Eine Haftung für mittelbare und unvorhersehbare Schäden sowie für Mangelfolgeschäden und entgangenen Gewinn, ausgebliebene Einsparungen, Vermögensschäden wegen Ansprüchen Dritter oder sonstiger Folgeschäden ist auch bei Verletzung einer wesentlichen Vertragspflicht auf Vorsatz und grobe Fahrlässigkeit beschränkt. Darüber hinaus besteht keine Haftung.

Insbesondere wird nicht für Schäden gehaftet, die als Folge von strafbaren Handlungen (z.B. Raub, Diebstahl, Einbruchdiebstahl) gegenüber Personen, dem Eigentum oder dem Vermögen des Vertragspartners oder Dritten entstehen.

---

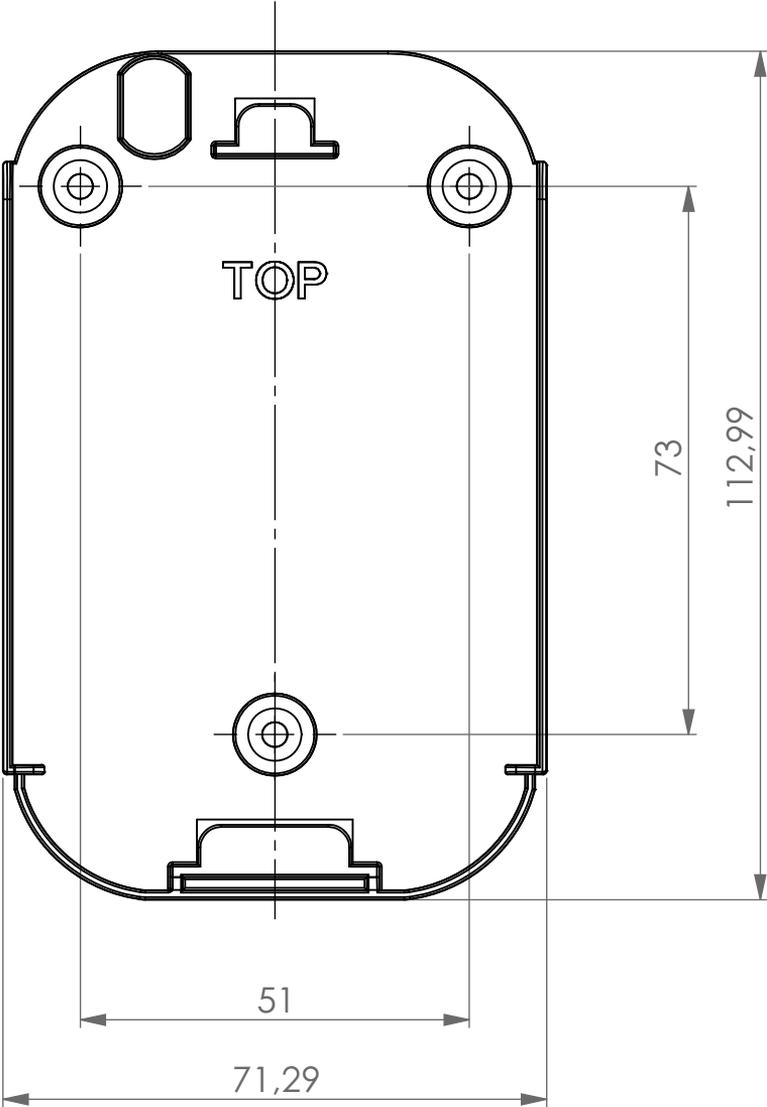
Ausgeschlossen sind in jedem Fall Ersatzansprüche für Folgeschäden, z.B. bei Nichtfunktionieren der Anlage, Einbruch, Kosten der Polizei bzw. Feuerwehr sowie ggf. Bewachungsunternehmen bei Gefahrenmeldungen, sofern nicht zwingende gesetzliche Vorschriften über eine Haftung für Vorsatz bzw. grobe Fahrlässigkeit diesen Haftungsbeschränkungen entgegenstehen.  
Vorschriften des Produkthaftungsgesetzes bleiben unberührt.

## 26. Anhang - Bohrschablone Alarmzentrale





# 27. Anhang - Bohrschablone Außensirene





MEDION AG  
45092 Essen  
Deutschland

Hotline: 0201 22099-222

Fax: 0201 22099-290

(Es entstehen keine zusätzlichen Kosten zu den  
jeweiligen Gebühren des Telefonanbieters.)

Bitte benutzen Sie das Kontaktformular unter:

[www.medion.com/contact](http://www.medion.com/contact)

[www.medion.de](http://www.medion.de)