

MEDION®

Bedienungsanleitung



Alarmsystem

MEDION® P85770 (MD 90770)

Inhaltsverzeichnis

1.	Zu dieser Bedienungsanleitung	5
1.1.	Zeichenerklärung.....	5
2.	Bestimmungsgemäßer Gebrauch	6
3.	Sicherheitshinweise	8
3.1.	Allgemeines	9
3.2.	Netzteil der Alarmsystem Zentrale	9
3.3.	Batteriebetriebene Komponenten	11
3.4.	Wandmontage	13
3.5.	Reinigung der Komponenten.....	13
4.	Lieferumfang	14
5.	Geräteübersichten und Funktionsweisen	15
5.1.	Alarmzentrale	15
5.2.	Tür-/Fensterkontakt.....	16
5.3.	Bewegungsmelder	17
5.4.	Fernbedienung	17
5.5.	Erschütterungssensor.....	18
5.6.	Außensirene	18
6.	Systeminformationen	19
6.1.	Systemvoraussetzungen	19
6.2.	Systemaufbau.....	19
6.3.	Ausfallsicherheit	20
7.	Batterien einlegen / austauschen.....	24
7.1.	Tür-/Fensterkontakt.....	24
7.2.	Bewegungsmelder	24
7.3.	Erschütterungssensor.....	25
7.4.	Fernbedienung	25
7.5.	Außensirene	26
8.	Installation und Montage	27
8.1.	Alarmzentrale	27
8.2.	Tür-/Fensterkontakt.....	30
8.3.	Bewegungsmelder	30
8.4.	Erschütterungssensor.....	31
8.5.	Fernbedienung	32
8.6.	Außensirene	32

9.	Software (App) installieren und bedienen	33
9.1.	Bedienelemente/Displayanzeigen.....	34
9.2.	Schaltfläche Gerät.....	34
9.3.	Schaltfläche Szenario.....	34
9.4.	Schaltfläche Einstellungen	35
10.	Geräte installieren/einbinden	35
10.1.	Alarmzentrale in App einbinden	35
10.2.	Weitere Geräte in App einbinden.....	36
11.	Komponenten einrichten/konfigurieren	37
11.1.	Alarmzentrale	37
11.2.	Außensirene	39
12.	Steuerung und Funktionen.....	40
12.1.	Alarmzentrale	40
12.2.	Tür-/Fensterkontakt.....	42
12.3.	Bewegungsmelder	43
12.4.	Erschütterungssensor.....	44
12.5.	Fernbedienung	44
12.6.	Außensirene	45
12.7.	App – Alarmzentrale	46
13.	Systemnachrichten.....	47
13.1.	Auslösen des Alarms	47
13.2.	Nachrichten-Service.....	47
13.3.	Fehlermeldungen	48
14.	Reinigung	48
15.	Lagerung bei Nichtbenutzung	49
16.	Entsorgung.....	49
17.	Technische Daten.....	50
17.1.	Alarmsystem-Zentrale	50
17.2.	Tür-/Fensterkontakt.....	51
17.3.	Bewegungsmelder	51
17.4.	Erschütterungssensor.....	52
17.5.	Fernbedienung	52
17.6.	Außensirene	52
18.	Konformitätsinformation.....	54
19.	Impressum	54
20.	Anhang - Bohrschablone Alarmzentrale	55
21.	Anhang - Bohrschablone Außensirene	57

1. Zu dieser Bedienungsanleitung



Lesen Sie unbedingt diese Bedienungsanleitung aufmerksam durch und befolgen Sie alle aufgeführten Hinweise. So gewährleisten Sie einen zuverlässigen Betrieb und eine lange Lebenserwartung Ihres Gerätes. Halten Sie diese Bedienungsanleitung stets griffbereit in der Nähe Ihres Gerätes. Bewahren Sie die Bedienungsanleitung gut auf, um sie bei einer Veräußerung des Gerätes dem neuen Besitzer weitergeben zu können.

1.1. Zeichenerklärung



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 explosionsgefährlichen Stoffen!



WARNUNG!

Warnung vor Gefahr durch hohe Lautstärke!



VORSICHT!

Warnung vor möglichen mittleren und oder leichten Verletzungen!



ACHTUNG!

Hinweise beachten, um Sachschäden zu vermeiden!



HINWEIS!

Weiterführende Informationen für den Gebrauch des Gerätes!



HINWEIS!

Hinweise in der Bedienungsanleitung beachten!

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



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

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 über die Komponenten wie Tür-/Fensterkontakte, Bewegungsmelder sowie Erschütterungssensor aus.

Darüber hinaus meldet das Alarmsystem Alarmereignisse auf Wunsch per Push-Nachricht über die App, über Telefonanruf und/oder SMS. Das Alarmsystem kann direkt an der Alarmsystemzentrale oder über die dazugehörige App gesteuert werden. Für die Installation und Einrichtung ist die App zwingend erforderlich. Die Alarmzentrale ist die zentrale Basisstation, mit der bis zu 20 Komponenten überwacht und gesteuert werden können. Über die Smart Home App können Sie so z. B. über Smartphone oder Tablet weltweit und zu jeder Zeit Ihre Einstellungen überprüfen und Ihr Zuhause im Auge behalten.

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 sollen vom Gerät und der Anschlussleitung ferngehalten werden.
- ▶ Alle verwendeten Verpackungsmaterialien (Säcke, Polystyrolstücke usw.) nicht in der Reichweite von Kindern lagern.
- ▶ Lassen Sie Kinder nicht mit der Verpackung spielen.

3.1. Allgemeines



WARNUNG!

Verletzungsgefahr durch Stromschlag/ Gefahr von Geräteschaden!

Es besteht die Gefahr eines elektrischen Schlags durch stromführende Teile.

- ▶ Vor dem ersten 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.



VORSICHT!

Möglicher Gehörschaden!

Der Warnton kann das Gehör schädigen.

- ▶ Schützen Sie Ihr Gehör beim Funktionstest.

3.2. Netzteil der Alarmsystem Zentrale



GEFAHR!

Verletzungsgefahr durch Stromschlag!

Es besteht die Gefahr eines elektrischen Schlags durch stromführende Teile.

- ▶ Verwenden Sie ausschließlich das mitgelieferte Netzteil für den Betrieb der Alarmsystem-Zentrale.
- ▶ Schließen Sie das Netzteil sowie den Zwischenstecker nur an eine ordnungsgemäß installierte Steckdose an. Die Netzspannung muss den technischen Daten des Gerätes entsprechen.

-
- ▶ Für den Fall, dass Sie das Netzteil oder den Zwischenstecker schnell vom Netz nehmen müssen, muss die Steckdose frei zugänglich sein.
 - ▶ Knicken oder quetschen Sie das Netzkabel nicht.
 - ▶ Ziehen Sie bei Beschädigung des Zwischensteckers, Netzteils, des Netzkabels oder der Zentrale oder, wenn Flüssigkeiten oder Fremdkörper ins Innere der Geräte gelangt sind, sofort das Netzteil bzw. den Zwischenstecker aus der Steckdose.
 - ▶ Ziehen Sie immer am Stecker, nicht am Netzkabel.
 - ▶ Nehmen Sie das Gerät nicht in Betrieb, wenn Gerät, Zwischenstecker, Netzteil oder Netzkabel sichtbare Schäden aufweisen oder das Gerät oder Netzteil heruntergefallen ist.
 - ▶ Bei einem Gewitter können am Stromnetz angeschlossene Geräte beschädigt werden. Ziehen Sie deshalb bei Gewitter immer den Netzstecker.
 - ▶ Decken Sie das Netzteil oder den Zwischenstecker 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 Netzkabel beschädigt 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.

Das Gerät darf nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten getaucht oder unter fließendes Wasser gehalten werden oder in feuchten Räumen verwendet werden, da dies zu einem Stromschlag führen kann.

- ▶ Ziehen Sie den Netzstecker des Gerätes aus der Steckdose, wenn Sie
 - das Gerät reinigen,
 - das Gerät feucht oder nass geworden ist,
 - das Gerät nicht mehr gebrauchen.

-
- ▶ Vermeiden Sie Berührungen mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten.
 - ▶ Vor der Reinigung ziehen Sie das Netzteil aus der Steckdose.
 - ▶ Fassen Sie das Netzteil niemals mit nassen Händen an.
 - ▶ Setzen Sie das Netzteil nicht Tropf- oder Spritzwasser aus und stellen Sie keine mit Flüssigkeit gefüllten Gefäße (Vasen oder ähnliches) auf oder neben die Zentrale, oder das Netzteil. Eindringende Flüssigkeit kann die elektrische Sicherheit beeinträchtigen.

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

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

3.3. Batteriebetriebene Komponenten



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 irgendeinem 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.
- ▶ Wenn Sie das Gerät für längere Zeit nicht benutzen, nehmen Sie die Batterien heraus.
- ▶ Prüfen Sie vor dem Einlegen der Batterien, ob die Kontakte im Gerät und an den Batterien sauber sind, und reinigen Sie diese gegebenenfalls.



ACHTUNG!

Gefahr von Geräteschaden!

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

- ▶ Verwenden Sie für den Betrieb des Geräts keine wiederaufladbare Akkus.
- ▶ Wenn Sie das Gerät 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.

3.4. 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.

3.5. Reinigung der Komponenten



GEFAHR!

Verletzungsgefahr durch Stromschlag!

Es besteht die Gefahr eines elektrischen Schlags durch stromführende Teile.

- ▶ Bei netzbetriebenen Komponenten vor der Reinigung den Netzstecker aus der Steckdose ziehen.



ACHTUNG!

Gefahr von Geräteschaden!

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

- ▶ Keine chemischen Lösungs- und Reinigungsmittel verwenden.

4. Lieferumfang



GEFAHR!

Erstickenungsgefahr!

Es besteht Erstickenungsgefahr durch Verschlucken oder Einatmen von Kleinteilen oder Folien.

- Halten Sie die Verpackungsfolie von Kindern fern.

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.

- 1 Netzteil

4 Tür-/Fensterkontakte, inkl. jeweils

- 1x Batterie (3,6 V, Typ 1/2 AA/ER14250)
- Abstandshalter 14.5mm, 19.5mm & 22.5mm
- Klettklebeband zur Montage

1 Bewegungsmelder, inkl.

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

1 Erschütterungssensor, inkl.

- 1 Knopfzelle (3 V, Typ CR2032)
- Montagematerial

1 Außensirene, inkl.

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

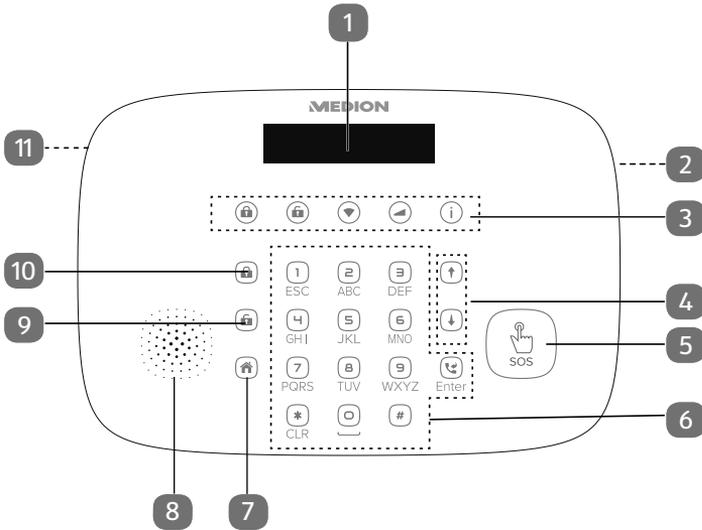
1 Fernbedienung

- 1 Knopfzelle (3 V, Typ CR2032)

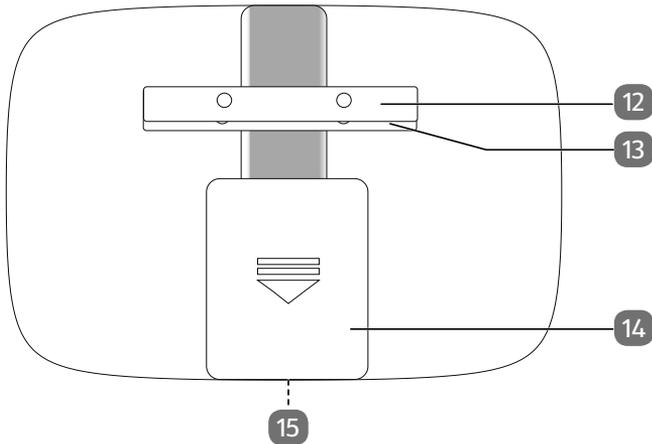
Bedienungsanleitung mit Garantieinformationen

5. Geräteübersichten und Funktionsweisen

5.1. Alarmzentrale

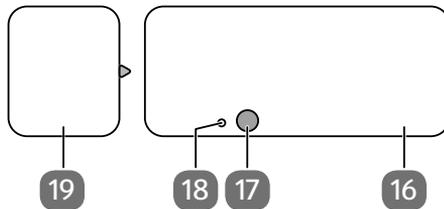


- 1) Display
- 2) Mikrofon
- 3) LED-Anzeigen
- 4) Statusmeldungen durchblättern
- 5) SOS-Taste
- 6) Alphanumerisches Tastenfeld
- 7) Alarmsystem in Home-Modus wechseln
- 8) Sirene
- 9) Alarmsystem Deaktivieren
- 10) Alarmsystem Aktivieren
- 11) Lautsprecher



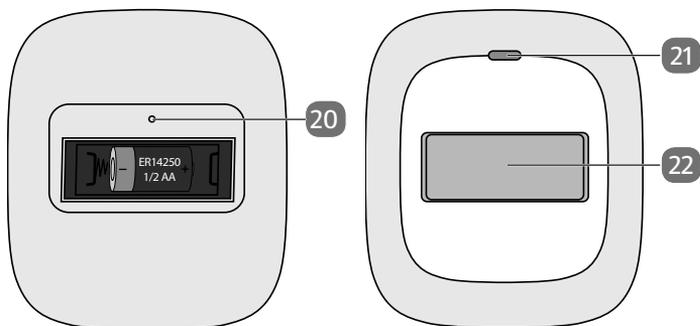
- 12) Wandhalterung
- 13) Sabotagekontakt
- 14) Serviceklappe mit Zugang zum:
 - Ein-/Ausschalter
 - SIM-Kartensteckplatz
 - Netzteilanschluß
- 15) Kabelschacht

5.2. Tür-/Fensterkontakt



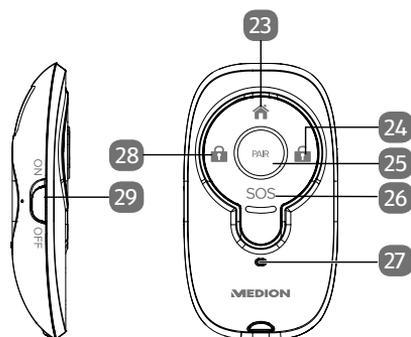
- 16) Sender
- 17) LED-Anzeige
- 18) PAIR-Kontakt
- 19) Magnet

5.3. Bewegungsmelder



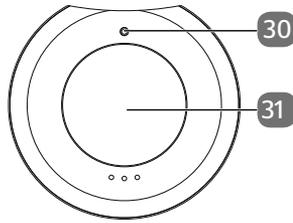
- 20) PAIR-Kontakt (Rückseite)
- 21) LED-Anzeige
- 22) Sensor

5.4. Fernbedienung



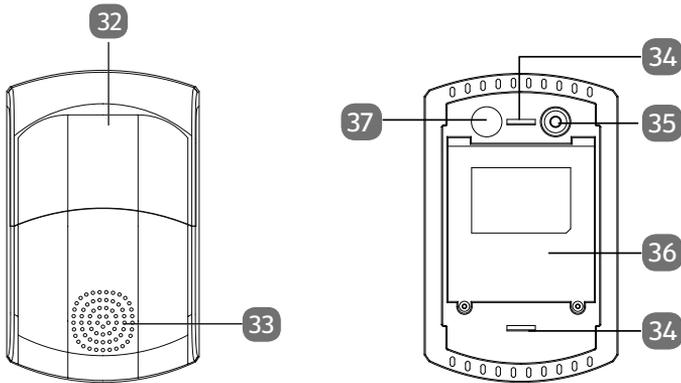
- 23) Alarmsystem in Home-Modus wechseln
- 24) Alarmsystem deaktivieren
- 25) PAIR-Taste
- 26) SOS-Taste
- 27) LED-Anzeige
- 28) Alarmsystem aktivieren
- 29) Tastensperre

5.5. Erschütterungssensor



- 30) LED-Anzeige
- 31) PAIR-Kontakt

5.6. Außensirene



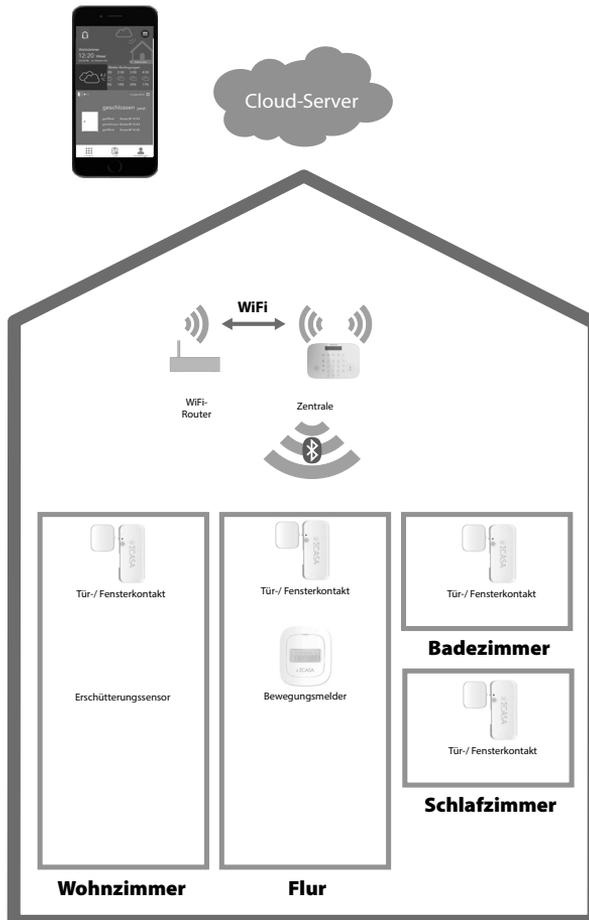
- 32) Stroboskop
- 33) Sirene
- 34) Haltenasen
- 35) Sabotage-Kontakt
- 36) Batteriefach
- 37) PAIR-Kontakt

6. Systeminformationen

6.1. Systemvoraussetzungen

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

6.2. Systemaufbau

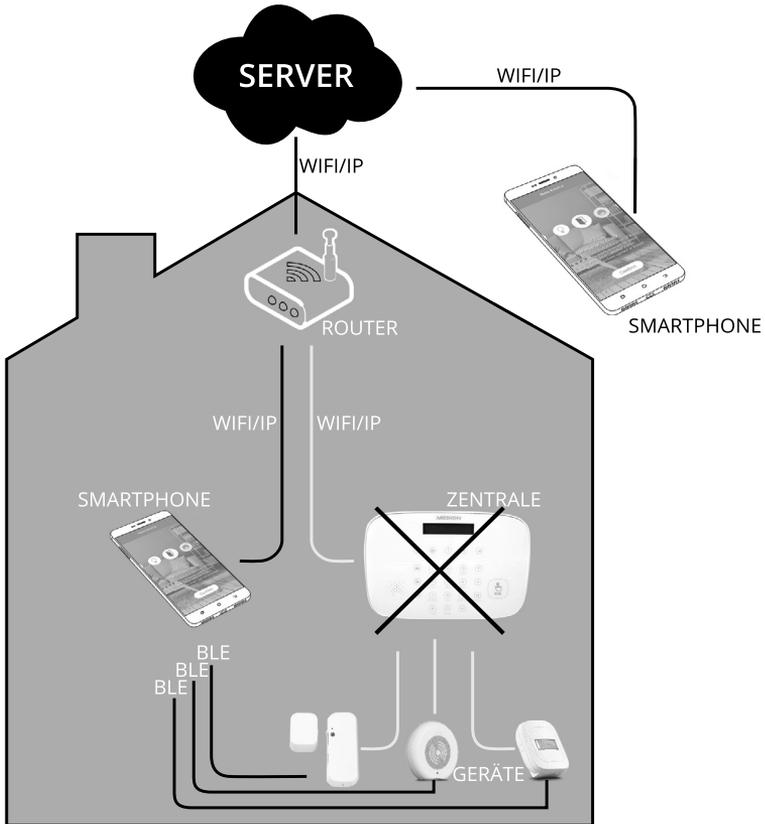


Die Alarmzentrale ist über WLAN mit einem Router verbunden, um die Steuerbefehle aus der Cloud zu erhalten, bzw. Daten in der Cloud zu speichern. Über die Smart Home App auf dem Smartphone oder Tablet können die Daten abgerufen werden. Die im Netzwerk eingebundenen Smart Home Komponenten kommunizieren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

6.3.2. Ausfall der Zentrale

Die Zentrale wird im Falle eines Stromausfalls durch einen Notstrom-Akku eine geraume Zeit weiter versorgt. Der Benutzer wird umgehend darüber in Kenntnis gesetzt.

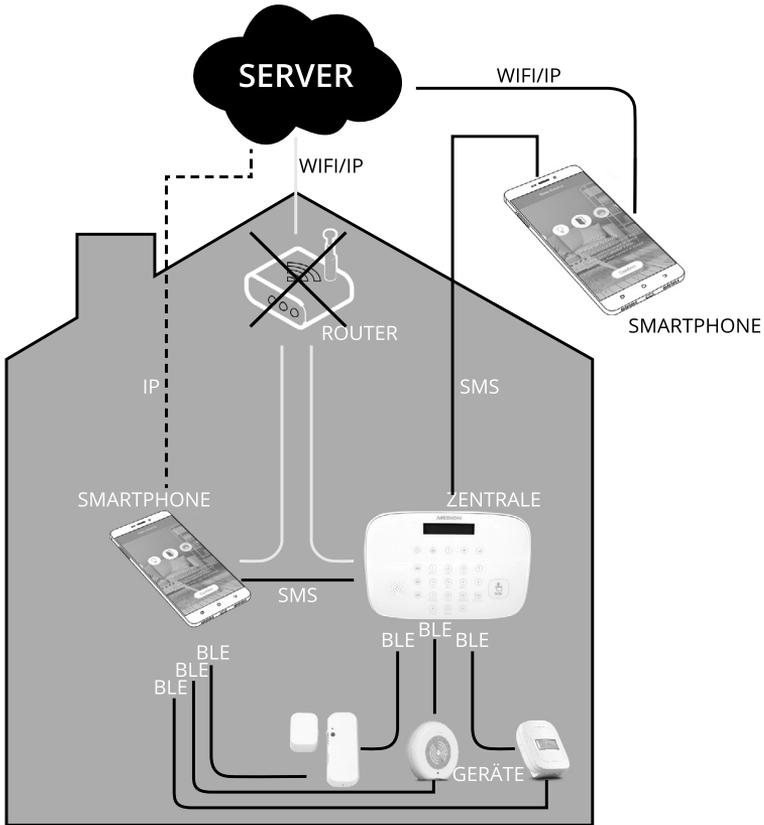
Sollte die Zentrale dennoch komplett ausfallen, kann der Benutzer weiterhin dank Bluetooth® LE die Geräte zu Hause ansteuern, obwohl die Zentrale nicht funktioniert. Dafür muss sich der Benutzer jedoch in Reichweite des Bluetooth®-Signals der Geräte befinden.



6.3.3. Ausfall des Routers

Die Zentrale verbindet sich im Notfall per eingebautem SIM-Karten-Modul mit dem Server.

Da die Zentrale auch mit Notstrom läuft, kann die Zentrale auch bei Router-/Netzwerk-/Stromausfall als Alarmsystem weiterarbeiten. Der Benutzer wird dank SIM-Karten-Option in der Zentrale weiterhin mit Nachrichten versorgt. Dank Bluetooth® LE kann der Benutzer zu Hause die Geräte in naher Umgebung direkt steuern, da jedes Smartphone einen Bluetooth®-Controller eingebaut hat.

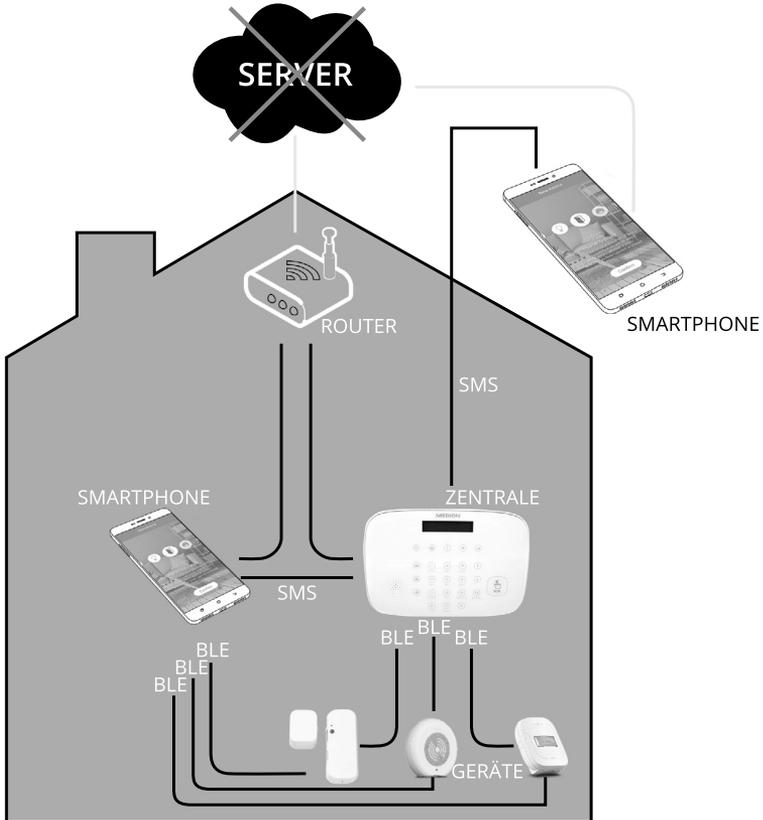


HINWEIS!

Eine SIM-Karte ist nicht im Lieferumfang enthalten.

6.3.4. Ausfall des Servers

Bei Serverausfall wird das Alarmsystem weiterhin arbeiten, da die Abhängigkeiten der Geräte untereinander in der Zentrale gespeichert sind. Dank SIM-Karten-Modul in der Zentrale kann der Benutzer im Falle einer Alarmmeldung und unter Verwendung einer SIM-Karte immer noch eine Nachricht erhalten.



HINWEIS!

Eine SIM-Karte ist nicht im Lieferumfang enthalten.

7. Batterien einlegen / austauschen



WARNUNG!

Explosionsgefahr!

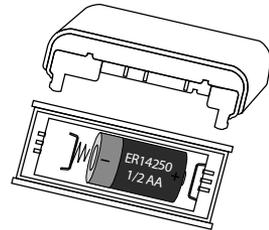
Explosionsgefahr bei unsachgemäßem Auswechseln der Batterie.

- ▶ Ersatz nur durch denselben oder einen gleichwertigen Typ.
- ▶ Nehmen Sie die Batterien aus den Geräten heraus, wenn die Geräte für längere Zeit nicht benutzt werden.

7.1. Tür-/Fensterkontakt

Eine Batterie 3,6 V, Typ 1/2 AA/ER14250 für den Sender ist im Lieferumfang enthalten.

- ▶ Sollte die Batterie einmal erschöpft sein, tauschen Sie diese durch eine Batterie gleichen Typs aus.
- ▶ Gehen Sie mit einem flachen Gegenstand in die Aussparung am Batteriefachdeckel und hebeln den Deckel ab.
- ▶ Entnehmen Sie die leere Batterie und legen Sie die neue Batterie unter Beachtung der Polarität ein (siehe Grafik).
- ▶ Setzen Sie den Batteriefachdeckel wieder auf, bis er hörbar einrastet.



7.2. Bewegungsmelder

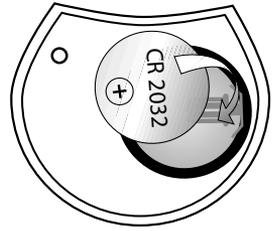
- ▶ Entfernen Sie die Batteriefachabdeckung auf der Rückseite des Bewegungsmelders.
- ▶ Legen Sie eine Batterie 3,6 V, Typ 1/2 AA/ER14250 in das Batteriefach des Bewegungsmelders ein. Beachten Sie dabei die Polung der Batterie (siehe Grafik).
- ▶ Schließen Sie das Batteriefach.
- ▶ Nehmen Sie die Batterie aus dem Bewegungsmelder heraus, wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wird.



7.3. Erschütterungssensor

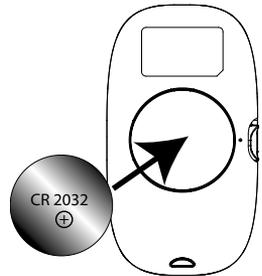
Eine Knopfzelle (3 V, Typ CR2032) ist im Lieferumfang enthalten.

- ▶ Gehen Sie mit einem flachen Gegenstand in die Aussparung am Batteriefachdeckel und hebeln den Deckel ab.
- ▶ Sollte die Batterie einmal erschöpft sein, tauschen Sie diese durch eine Batterie gleichen Typs aus.
- ▶ Entnehmen Sie die leere Batterie und legen Sie die neue Batterie unter Beachtung der im Batteriefach angegebenen Polarität ein (siehe Grafik).
- ▶ Setzen Sie den Batteriefachdeckel wieder auf, bis er hörbar einrastet

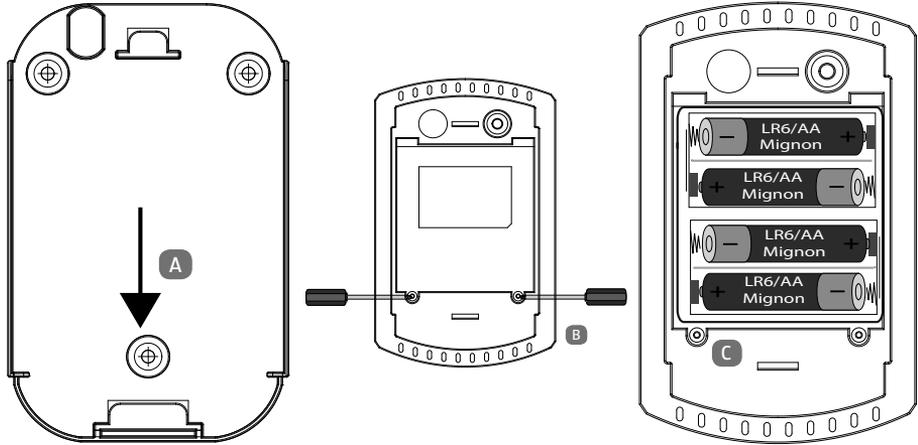


7.4. Fernbedienung

- ▶ Eine Knopfzelle (3 V, Typ CR2032) ist im Lieferumfang enthalten.
- ▶ Öffnen Sie den Deckel der Fernbedienung mit einer Münze.
- ▶ Legen Sie die Batterie entsprechend der Polarität in die dafür vorgesehene Vorrichtung.
- ▶ Sollte die Batterie einmal erschöpft sein, tauschen Sie diese durch eine Batterie gleichen Typs aus.
- ▶ Entnehmen Sie die leere Batterie und legen Sie die neue Batterie unter Beachtung der im Batteriefach angegebenen Polarität ein (siehe Grafik).
- ▶ Setzen Sie den Batteriefachdeckel wieder auf und drehen Sie den Deckel mit einer Münze fest.



7.5. Außensirene



HINWEIS!

Wechseln Sie die Batterien nur im deaktivierten Zustand der Alarmanlage. Da der Sabotage-Kontakt beim Einlegen der Batterien nicht gedrückt ist, wird ein Alarm ausgelöst. Um ihn auszuschalten, halten Sie während des Batteriewechsels den Sabotagekontakt gedrückt.

- ▶ Schieben Sie die Wandhalterung an der Rückseite der Sirene ab (A), um an das Batteriefach zu gelangen.
- ▶ Entfernen Sie die Batteriefachabdeckung, indem Sie die beiden Schrauben an der Rückseite der Sirene lösen (B).
- ▶ Legen Sie Batterien 4 x 1,5 V-Batterien, Typ AA, LR6 in das Batteriefach an der Geräterückseite ein (C). Beachten Sie dabei die Polung der Batterie.
- ▶ Schließen Sie das Batteriefach und drehen die Schrauben wieder fest.

8. Installation und Montage

8.1. Alarmzentrale

8.1.1. Kommunikation über Mobilfunk

Das Alarmsystem kann Sie mittels Mobilfunk über Statusänderungen mit Hilfe von der SMS- und Anruhfunktion informieren. Push-Benachrichtigungen werden nur in Verbindung mit Ihrem WLAN-Router über das Internet versendet.

- ▶ Legen Sie zur Nutzung der Mobilfunkdienste eine SIM-Karte in die Alarmzentrale ein.



HINWEIS!

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

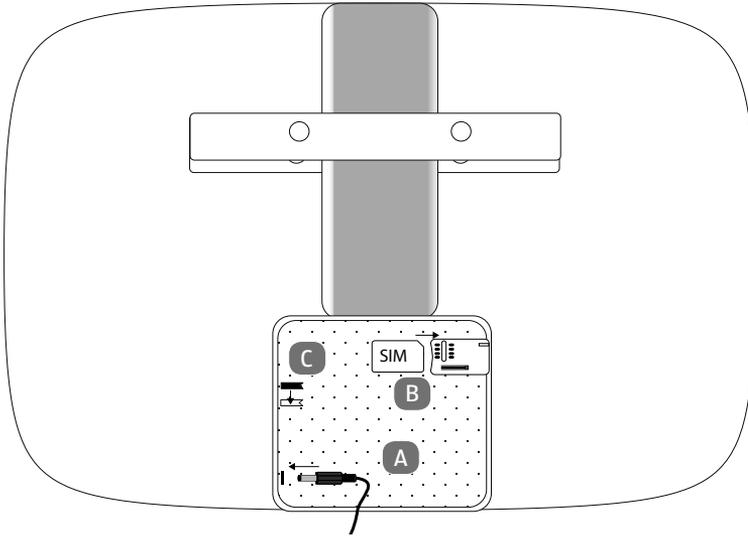
Da Push-Nachrichten nicht (nachträglich) ankommen, wenn das Smartphone/Tablet ausgeschaltet ist oder die App nicht im Hintergrund aktiv ist, ist die SMS-Benachrichtigung die zuverlässigere Methode und somit zu empfehlen.

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 GSM 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.

8.1.2. Anschluss der Alarmzentrale



- ▶ Schließen Sie das Netzteil nur an eine gut erreichbare Steckdose an, die sich in der Nähe des Aufstellorts befindet.
- ▶ Stecken Sie den Stromadapter in eine Steckdose.
- ▶ Stecken Sie den Ausgangsstecker des Stromadapters in den Adapteranschluss des Servicefachs auf der Rückseite der Alarmzentrale (A). Beachten Sie dabei die abgebildete Kabelführung.
- ▶ Ist die Nutzung einer SIM-Karte gewünscht (B), legen Sie diese jetzt vor dem Einschalten des Geräts ein. Wird die SIM-Karte im eingeschalteten Modus eingelegt, wird die SIM-Karte möglicherweise nicht korrekt erkannt und kann zu Fehlfunktion führen.
- ▶ Stellen Sie den Stromschalter auf „ON“ (C).



HINWEIS!

Nach dem erstmaligen Einschalten der Alarmzentrale wird abgefragt, ob das Alarmsystem mit oder ohne SIM-Karte benutzt werden soll. Anschließend wird die Meldung **Pair System 1=Start** angezeigt. Die Alarmzentrale ist somit für die Installation/Einbindung in das Benutzerprofil bereit, die über die App erfolgen muss.

8.1.3. Befestigung der Alarmzentrale

- ▶ Überprüfen Sie vor der Befestigung der Alarmzentrale an der Wand, ob das GSM-Signal (bei Kommunikation mit Mobiltelefon) und WLAN-Signal Ihres Routers an dieser Position ausreichend stark ist.
- ▶ Wählen Sie einen geeigneten Montageort und halten Sie die Montageplatte an die Wand. Zeichnen Sie mit Hilfe der Montageplatte die beiden Bohrlöcher ein.

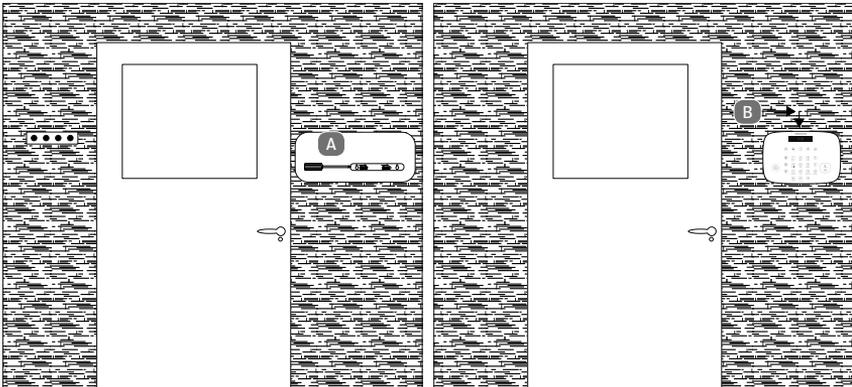


Gefahr!

Gefahr des elektrischen Schlags!

Es besteht Stromschlaggefahr beim Bohren von Löchern in eine Wand.

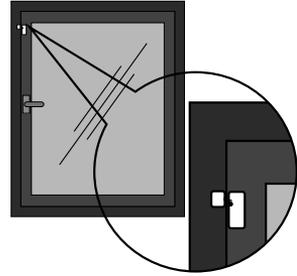
- ▶ Achten Sie beim Bohren darauf, keine verdeckten Elektro- oder Installationsleitungen zu beschädigen.
- ▶ Legen Sie die Bohrschablone an und zeichnen Sie die Bohrlöcher ein (siehe „20. Anhang - Bohrschablone Alarmzentrale“ auf Seite 55)
- ▶ Befestigen Sie den Wandbefestigungshalter mit Schrauben an der Wand (A). Klemmen Sie die Alarmzentrale in den Halter und achten Sie auf einen sicheren Halt, damit der Sabotagekontakt der Alarmzentrale stets eingedrückt bleibt (B).



8.2. Tür-/Fensterkontakt

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 Magnet **19** und Sender **16** mit den mitgelieferten Klebestreifen an Rahmen und Flügel der Tür oder des Fensters, wie oben dargestellt.
- ▶ Montieren Sie den Magneten bündig zum Sender mit einem maximalen Abstand von ca. 10 mm.



HINWEIS!

Kann der Magnet nicht ohne Weiteres bündig zum Sender angebracht werden, verwenden Sie das mitgelieferte Distanzstück, das in drei möglichen Größen steckbar ist. Es muss zwischen Fensterrahmen und Magnet geklebt werden.

- ▶ Wählen Sie für das Distanzstück zwischen den Größen 14,5 mm, 19,5 mm und 22,5 mm.
- ▶ Stecken Sie das Distanzstück auf den Basis-Sockel (ca. 14 mm Höhe), um auf die benötigte Distanz zu kommen.
 - ▶ Kleben Sie das Distanzstück zwischen Fensterrahmen und Magnet.



HINWEIS!

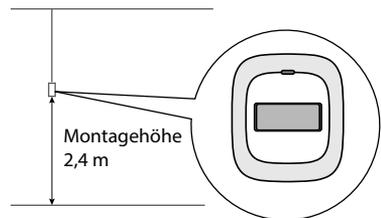
Erst den PIN-Code ablesen, dann montieren und einrichten. Der PIN-Code ist nach Montage ggf. verdeckt und somit nicht lesbar.

8.3. Bewegungsmelder

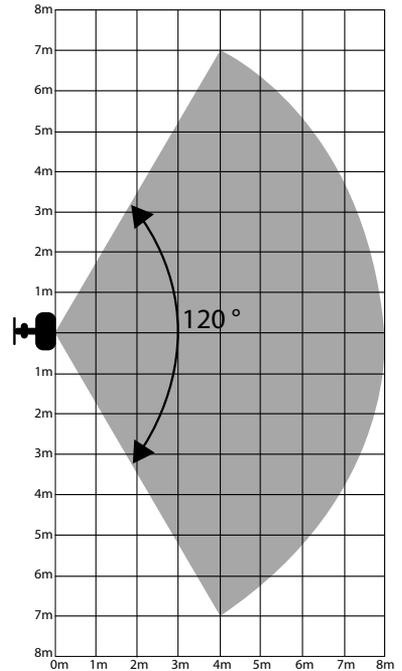
- ▶ Montieren Sie die Halterung mit Schrauben an der Wand und befestigen Sie den Bewegungsmelder an der Halterung.

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.

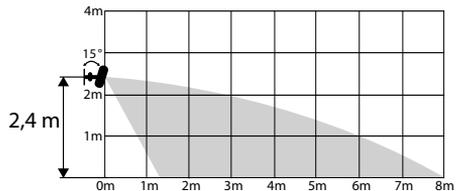


- ▶ Achten Sie darauf, dass der Bewegungsmelder sich im Empfangsbereich der Alarmzentrale befindet. Sollte der Empfang an der entsprechenden Position nicht ausreichend sein, verändern Sie die Position der Alarmzentrale oder erweitern Sie das System mit einem weiteren Empfänger.
- ▶ Vermeiden Sie eine Montage des Funkbewegungsmelders in der Nähe von Fenstern, Klimaanlage, Heizungen, Kühlschränken, 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.
- ▶ Der Melder reagiert auf Kreuzbewegungen mehr, als auf Vertikalbewegungen.



HINWEIS!

Erst den PIN-Code ablesen, dann montieren und einrichten. Der PIN-Code ist nach Montage ggf. verdeckt und somit nicht lesbar.



8.4. Erschütterungssensor

- ▶ Platzieren Sie den Erschütterungssensor an einer Stelle, wo er durch Manipulation oder Erschütterungen ausgelöst werden kann.
- ▶ Sie können den Sensor auf eine Scheibe kleben, damit er falls, die Scheibe zerstört wird, herunterfällt und auslöst.



HINWEIS!

Erst den PIN-Code ablesen, dann montieren und einrichten. Der PIN-Code ist nach Montage ggf. verdeckt und somit nicht lesbar.

8.5. Fernbedienung

- ▶ Öffnen Sie den Deckel der Fernbedienung mit einer Münze und legen Sie die Batterie vom richtigen Typ ein.
- ▶ Schließen Sie anschließend das Batteriefach der Fernbedienung wieder.
- ▶ Nutzen Sie die Vorrichtung an der Unterseite der Fernbedienung, um sie bei Bedarf an Ihrem Schlüsselbund o.ä. zu befestigen



HINWEIS!

Erst den PIN-Code ablesen, dann montieren und einrichten. Der PIN-Code ist nach Montage ggf. verdeckt und somit nicht lesbar.

8.6. Außensirene

- ▶ Befestigen Sie die Funksirene gut geschützt vor Spritzwasser und anderen extremen Wetterbedingungen. Die Sirene fällt unter die Schutzklasse IPX4.
- ▶ Legen Sie die Bohrschablone an und zeichnen Sie die Bohrlöcher ein (siehe „21. Anhang - Bohrschablone Außensirene“ auf Seite 57).
- ▶ Montieren Sie die Halterung mit Schrauben an der Wand und befestigen Sie die Außensirene an der Halterung.
- ▶ Montieren Sie die Außensirene so, dass sie vor Sabotageversuchen bestmöglich geschützt und nicht einfach erreichbar ist.
- ▶ 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.



HINWEIS!

Bevor Sie die Außensirene an der Wandhalterung befestigen, gehen Sie wie folgt vor:

- ▶ Lesen Sie den PIN-Code von der Geräte-Rückseite ab.
- ▶ Binden Sie die Sirene in die App ein. Für die Einrichtung drücken Sie den PAIR-Kontakt auf der Rückseite der Sirene.
- ▶ Nach erfolgreicher Einrichtung in der App befestigen Sie die Sirene an der Wandhalterung.

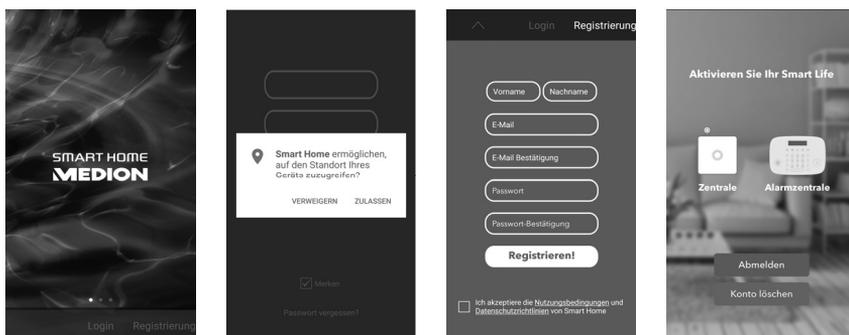
9. Software (App) installieren und bedienen

Die kostenlose Smart Home App 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.

Die kostenlose Smart Home App können Sie im Google Play Store (für Android-Smartphones) oder im App Store (für iPhones und iPads) direkt auf Ihr Smartphone herunterladen.



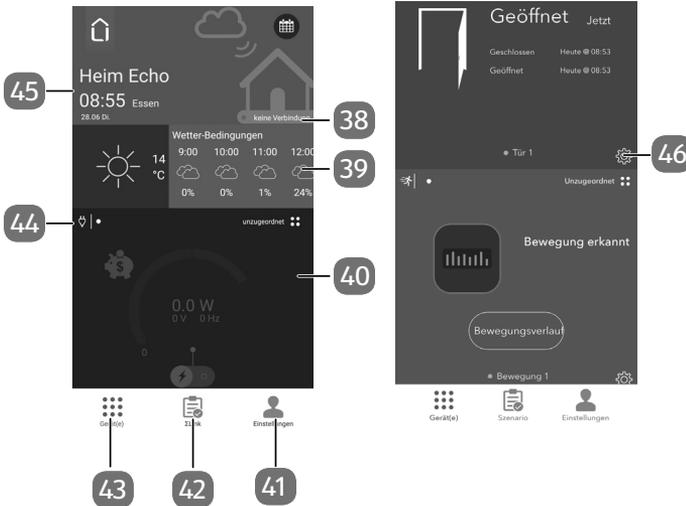
- ▶ Öffnen Sie nach der Installation die Smart Home App.
- ▶ Aktivieren Sie die WLAN- und Bluetooth® Verbindung an Ihrem Smartgerät.
- ▶ Erstellen Sie einen Account mit Email-Adresse und Passwort für den Zugriff auf Ihr Smart Home System über die Cloud.



HINWEIS!

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 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.

9.1. Bedienelemente/Displayanzeigen



- 38) Cloud-Status
- 39) Wetterinformation
- 40) Komponentenstatus
- 41) Schaltfläche Einstellungen
- 42) Schaltfläche Szenario
- 43) Schaltfläche Gerät(e)
- 44) Komponentensymbol
- 45) Datum-/Uhrzeit-/Ortsinformation
- 46) Einstellung Komponente

9.2. Schaltfläche Gerät

Unter **Gerät(e)** **43** werden z. B. die eingebundenen Geräte und deren jeweiliger Status angezeigt (Siehe Abb. I).

- ▶ 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.

9.3. Schaltfläche Szenario

Unter **Szenario** **42** können Sie „Wenn-Dann-Schaltungen“ konfigurieren, die Ihr Objekt in Abhängigkeit der gewünschten Sensorik automatisieren, ohne dass Sie manuell eingreifen müssen.

9.4. Schaltfläche Einstellungen

Unter **Einstellungen**  legen Sie Einstellungen zum Benutzerkonto und Benutzergruppen fest, verwalten Ihre Geräte und fügen Ihrem System neue Komponenten hinzu (Siehe Abb. I).

10. Geräte installieren/einbinden

10.1. Alarmzentrale in App einbinden

- ▶ Starten Sie die Smart Home App und folgen Sie der Anweisung „**Fügen Sie ihre Geräte hinzu**“.
- ▶ Tippen Sie in der Smart Home App auf Einstellungen und wählen Sie **Zentrale/Geräte** hinzufügen, wenn Sie weitere Zentrale einbinden wollen.
- ▶ Wählen Sie **Alarmsystem** aus.
- ▶ Tippen Sie auf **Einrichten**.
- ▶ Folgen Sie den Anweisungen in der Smart Home App, um die Alarmzentrale dem Smart Home System hinzuzufügen.

Nach dem erstmaligen Einschalten der Alarmzentrale wird abgefragt, ob das Alarmsystem mit oder ohne SIM-Karte benutzt werden soll. Anschließend wird die Meldung **Pair System 1=Start** angezeigt.

- ▶ Drücken Sie die Zahl 1 auf dem Nummernblock der Alarmzentrale, um das Pairing zu starten. Die App findet automatisch die Alarmzentrale und geht zum nächsten Schritt.
- ▶ Wählen Sie in der Smart Home App den WLAN-Router aus, mit dem sich die Alarmzentrale verbinden soll.
- ▶ Geben Sie ggfs. den Netzwerkschlüssel ein.
- ▶ Geben Sie eine Bezeichnung für den Standort der Alarmzentrale an und weisen Sie der Zentrale einen Namen zu.
- ▶ Die Zentrale wird nun mit dem Cloud-Server synchronisiert.
- ▶ Klicken Sie auf **OK**, um die Installation abzuschließen.

Nach Installationsabschluss erfolgt die Aufforderung zur Wahl des Pin-Codes zum Deaktivieren des Systems.

- ▶ Geben Sie Ihren persönlichen PIN-Code ein.

Der PIN-Code ist 4-Stellig und sollte aus verschiedenen Zahlen, nicht in Reihe liegenden Zahlen und keine persönlichen Daten wie z.B. das Geburtsjahr enthalten.

- ▶ Anschließend können Sie die Notfallkontakte hinterlegen. Dieser Schritt kann vorerst übersprungen werden und später in den Systemeinstellungen vorgenommen bzw. geändert werden.



10.1.1. Alarmzentrale in ein weiteres WLAN einbinden

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



HINWEIS!

Um das WLAN-Netz zu wechseln benötigen Sie den Admin-Code (siehe „11.1.4. PIN-Code Einstellung“ auf Seite 38)

- ▶ Wählen Sie in der App unter **Einstellungen** den Menüpunkt **Geräte-Manager**.
- ▶ Wählen Sie die Alarmzentrale aus und klicken Sie auf **WLAN**.
- ▶ Geben Sie nun an der Alarmzentrale den Admin-Code ein und bestätigen Sie mit **Enter**.

Im Display wird **Menu WiFi Setup** angezeigt.

- ▶ Bestätigen Sie mit **Enter**
- ▶ Drücken Sie die Taste **1** am Display der Alarmzentrale.

Der Wechsel in ein anderes WLAN-Netz wird gestartet.

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

10.2. Weitere Geräte in App einbinden

Achten Sie darauf, dass sich die Komponente im Empfangsbereich der Alarmzentrale befindet. Sollte der Empfang an der entsprechenden Komponente nicht ausreichend sein, verändern Sie die Position der Alarmzentrale oder setzen Sie eventuell einen zweiten Empfänger ein, um die Reichweite des Netzwerkes zu vergrößern.

- ▶ Tippen Sie in der Smart Home App auf **Einstellungen**.
- ▶ Wählen Sie **Zentrale/Gerät** hinzufügen.
- ▶ Wählen Sie unter **Neues Gerät** die gewünschte Komponente aus:
 - Wetterstation
 - Zwischenstecker
 - LED-Leuchte
 - Türkontakt
 - Rauchmelder
 - Erschütterungssensor
 - Bewegungsmelder
 - Thermostat
 - Fernbedienung
 - Sirene

-
- ▶ Tippen Sie auf **Einrichten**.
 - ▶ Folgen Sie den weiteren Anweisungen der Smart Home App und geben Sie den Geräte-Pin bei Aufforderung ein.

Die Geräte-Pin finden Sie jeweils am Gerätegehäuse.



HINWEIS!

Erst den PIN-Code ablesen, dann montieren und einrichten. Der PIN-Code ist nach Montage ggf. verdeckt und somit nicht lesbar.

11. Komponenten einrichten/konfigurieren

Die Konfiguration der einzelnen Komponenten wird über die App vorgenommen. Tippen Sie auf das Symbol  (Einstellungen) der gewünschten Komponente, um die jeweilige Komponente zu konfigurieren. Es stehen Ihnen folgende Funktionen zur Verfügung.

11.1. Alarmzentrale

11.1.1. Auswahl der Benachrichtigung

Entscheiden Sie unter **Auswahl der Benachrichtigung**, 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.



HINWEIS!

Bei deaktivierten Smartphones/Tablets, können Push-Nachrichten nicht übermittelt werden. Nutzen Sie daher die SMS-Benachrichtigungsmethode.

11.1.2. Alarmverzögerung

Unter **Alarmverzögerung** stellen Sie die Verzögerung beim Wechsel zwischen den unterschiedlichen Modi ein.

Wählen Sie einerseits die Verzögerung, um das Haus zu verlassen zu können, bevor die Sensoren einen Alarm geben.

Andererseits können Sie festlegen, wie lange das Alarmsystem Ihnen Zeit geben soll, das Haus zu betreten und das Alarmsystem deaktivieren zu können, bevor der Alarm ausgelöst wird.

11.1.3. Alarmsystem Zonen

Unter **Alarmsystem Zonen** weisen Sie bereits installierte Geräte einer Zone zu. Sie können zwischen **Home**, **Normal** und **24 Stunden Zone** wählen.

Deaktiviert: 24h Zone scharf

Home Modus: Normal-Zone + 24h Zone scharf

Aktiviert: Home Zone + Normal Zone + 24h Zone scharf.

11.1.4. 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-Code z. B. zum Wechseln des WLAN Netzes, Werksreset oder Ändern der Lautstärke der Sirene.

Sie benötigen den stillen Alarmcode, wenn Sie den Alarm abstellen müssen und durch den stillen Alarm Hilfe anfordern.



HINWEIS!

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.

11.1.5. Notfallkontakt

Unter **Notfallkontakt** können Sie 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 Basisstation ab.

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.



HINWEIS!

Solange keine SIM-Karte eingelegt und die SMS-Funktion nicht dauerhaft aktiviert ist, kann das Alarmsystem nicht aktiviert werden.



HINWEIS!

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 jemand zu Hause den Anruf annimmt. Ist die Rufnummer nicht hinterlegt, wird der Anruf nicht zugelassen. Wird der durchgehende Anruf nicht angenommen, wird keine Sprachverbindung hergestellt.

Bei ausgehenden Anrufen im Alarmfall wird die erste Notrufnummer gewählt. Ist diese nicht erreichbar wird automatisch nach 20 Sekunden die nächste Notrufnummer gewählt. Ist keine Notrufnummer erreichbar, wird erneut mit der ersten Nummer begonnen. Ist keine Notrufnummer bei 3 Versuchen erreichbar, wird der Notruf gestoppt.

11.1.6. Allgemeine Einstellungen

Stellen Sie unter **Allgemeine Einstellungen** weitere Optionen, wie z. B. die Sirene, ein.

Entscheiden Sie, ob Sie einen stummen oder lauten Alarm auslösen möchten. Legen Sie des Weiteren fest, wie lange der Alarm dauern soll. Aus gesetzlichen Gründen ist die Alarmdauer auf maximal 3 Minuten beschränkt.

11.1.7. Menü der Alarmzentrale (am Gerät)

- ▶ Um in das Menü **Einstellungen** zu gelangen, benötigen Sie den Admin-Code (siehe „11.1.4. PIN-Code Einstellung“).
- ▶ Stellen Sie hier folgende Optionen ein.

WLAN

Unter **WLAN** kann in ein anderes WLAN gewechselt werden.

- ▶ Wählen Sie in der App unter **Einstellungen** den Menüpunkt **Geräte-Manager**. Wählen Sie die Alarmzentrale aus und klicken Sie auf **WiFi**.
- ▶ Folgen Sie den Anweisungen der App, um das WLAN-Netzwerk erfolgreich zu wechseln.

Werkseinstellungen / Reset

- ▶ Wählen Sie **Werkseinstellungen**, um die Zentrale in die Werkseinstellungen zurückzusetzen.

Nach dem Reset ist das Gerät zurückgesetzt und kann neu eingerichtet werden.

Display-Beleuchtung

- ▶ Legen Sie unter **Display-Beleuchtung** die Dauer der Display-Beleuchtung fest.
- ▶ Entscheiden Sie nach welcher Dauer die Bildschirmbeleuchtung automatisch erlischt.

11.2. Außensirene

11.2.1. Außensirene auslösen

Entscheiden Sie, ob Sie einen stummen oder lauten Alarm auslösen möchten. Legen Sie des Weiteren hier fest, wie lange der Alarm dauern soll. Aus gesetzlichen Gründen ist die Alarmdauer auf maximal 3 Minuten beschränkt.

12. Steuerung und Funktionen

12.1. Alarmzentrale

12.1.1. Status-LEDs

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 schnell
Systemmeldung		Blau	Keine Systemmeldungen (Status ok)	Aus
			Systemmeldungen	An

12.1.2. 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.



HINWEIS!

Das Alarmsystem kann aus Sicherheitsgründen in einer solchen Situation nicht aktiviert werden. Stellen Sie sicher, dass alle Sicherheitslücken beseitigt werden, damit das Alarmsystem wieder einwandfrei genutzt werden kann.

12.1.3. Display

Das Display zeigt während des Startvorgangs die Gerätebezeichnung „**MEDION Alarmsystem**“ an.



HINWEIS!

Während dieser kurzen Phase dürfen keine Änderungen vorgenommen werden.

Nach dem erstmaligen Einschalten der Alarmzentrale wird abgefragt, ob das Alarmsystem mit oder ohne SIM-Karte benutzt werden soll. Anschließend wird die Meldung **Pair System 1=Start** angezeigt. Die Alarmzentrale ist somit für die Installation/Einbindung in das Benutzerprofil bereit, die über die App erfolgen muss.

Ändern Sie den Status Ihres Alarmsystems. Außerdem liefert das Display Informationen darüber, in welchem Status sich das Alarmsystem momentan befindet, sowie das aktuelle Datum und die Uhrzeit. In besonderen Fällen werden dort weitere Informationen oder Warnungen angezeigt.

12.1.4. 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.

12.1.5. Aktivieren

Über die Taste  kann das Alarmsystem aktiviert werden. Es ist keine PIN-Code-Eingabe erforderlich. Falls eine Verzögerungszeit eingestellt ist, erscheint der Countdown auf dem Display. Das Alarmsystem wird in diesem Fall erst nach Ablauf des Countdowns für die in der Alarmverzögerung befindlichen Sensoren aktiviert.

12.1.6. Deaktivieren

Geben Sie den vierstelligen PIN-Code ein, gefolgt von der Taste , wenn das Alarmsystem deaktiviert werden soll.



HINWEIS!

Im Auslieferungszustand sind keine PIN-Codes hinterlegt. Der PIN-Code zum Deaktivieren des Alarmsystems muss bei der Ersteinrichtung gewählt werden.

PIN-Code 0000 ist aus Sicherheitsgründen nicht möglich.

12.1.7. Home-Modus

Ist das Alarmsystem aktiviert und stellen Sie es in den **Home**-Modus um, werden die Komponenten scharfgestellt, die bei Ihrer physischen Anwesenheit aktiviert sein sollen. Alle Komponenten in der **Normal**-Zone sind deaktiviert.

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

12.1.8. SOS

Wird die SOS-Taste **5** an der Alarmzentrale für 3 Sekunden gedrückt, wird der Alarm ausgelöst. Im Falle eines Alarms werden die vorab konfigurierten Schritte eines Notfalls ausgeführt.

Unter Verwendung einer SIM-Karte kann ein Anruf bei Alarm oder SOS durchgeführt werden. Die Kommunikation findet über das Mikrofon **2** und den Lautsprecher **11** direkt über die Alarmzentrale statt.

Wenn die Anruhfunktion 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.

12.1.9. Alarmsignalton

Der Alarmsignalton wird sowohl bei einem Einbruch, einer außerplanmäßigen Entfernung der Sirene aus der Halterung oder manuell über die APP 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.

12.1.10. Einstellungen

In die lokalen Einstellungen der Alarmzentrale gelangen Sie mit dem Admin-PIN-Code (siehe „11.1.4. PIN-Code Einstellung“ auf Seite 38).

- ▶ Geben Sie dazu den Admin-PIN-Code in deaktiviertem Zustand ein und drücken Sie anschließend die „Enter“-Taste. Sie können nun folgende Einstellungen vornehmen:
 - Beleuchtungsdauer des Displays,
 - interne Sirene laut oder stumm schalten,
 - auf Werkseinstellungen zurücksetzen.

12.2. Tür-/Fensterkontakt

12.2.1. Status-LED

Die LED-Leuchte **17** blinkt während des Pairings und signalisiert so, dass die Installation in Kombination mit der App möglich ist. Im Normalbetrieb ist die LED aus.

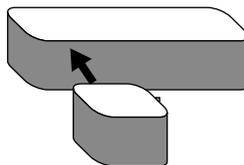
12.2.2. PAIR-Kontakt

Der Pair-Kontakt **18** dient zur Aktivierung des Pairing-Modus. Damit ist gemeint, dass das Gerät ein Signal sendet, worüber es von der App gefunden werden kann. Nach der erfolgreichen Einbindung in die App dient diese Taste dem Reset. Die Komponenten sind anschließend immer noch mit dem Gateway gekoppelt. Zum vollständigen Entfernen muss die Komponente aus der App über den Gerätemanager entfernt werden. Ist der Reset unbeabsichtigt gewesen, kann man den PIN-Code erneut eingeben und das Gerät ist ohne weiteren Aufwand wieder verfügbar.

12.2.3. 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 (Aufkantung zeigt in Richtung Sender), meldet das System „Tür geschlossen“.
- Entfernen sich die beiden Komponenten voneinander, meldet das System „Tür offen“.



12.3. Bewegungsmelder

12.3.1. Status-LED

Die LED-Leuchte **21** blinkt während des Pairings und signalisiert so, dass die Installation in Kombination mit der App möglich ist. Im Normalbetrieb zeigt die LED an, wenn eine Bewegung wahrgenommen wurde.



HINWEIS!

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

12.3.2. Pair-Kontakt

Der Pair-Kontakt **20** dient zur Aktivierung des Pairing-Modus. Damit ist gemeint, dass das Gerät ein Signal sendet, worüber es von der App gefunden werden kann. Nach der erfolgreichen Einbindung in die App dient diese Taste dem Reset. Die Komponenten sind anschließend immer noch mit dem Gateway gekoppelt. Zum vollständigen Entfernen muss die Komponente aus der App über den Gerätemanager entfernt werden. Ist der Reset unbeabsichtigt gewesen, kann man den PIN-Code erneut eingeben und das Gerät ist ohne weiteren Aufwand wieder verfügbar.

12.3.3. Auslösen

Der Bewegungsmelder erkennt als elektronischer Sensor Bewegungen in seiner näheren Umgebung und wirkt als elektrischer Schalter. Über die Smart Home App 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.

12.4. Erschütterungssensor

12.4.1. Status-LED

Die LED-Leuchte **30** blinkt während des Pairings und signalisiert so, dass die Installation in Kombination mit der App möglich ist. Im Normalbetrieb ist die LED aus.

12.4.2. Pair-Kontakt

Der Pair-Kontakt **31** dient zur Aktivierung des Pairing-Modus. Damit ist gemeint, dass das Gerät ein Signal sendet, worüber es von der App gefunden werden kann. Nach der erfolgreichen Einbindung in die App dient diese Taste dem Reset. Die Komponenten sind anschließend immer noch mit dem Gateway gekoppelt. Zum vollständigen Entfernen muss die Komponente aus der App über den Gerätemanager entfernt werden. Ist der Reset unbeabsichtigt gewesen, kann man den PIN-Code erneut eingeben und das Gerät ist ohne weiteren Aufwand wieder verfügbar.

12.4.3. 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 Smart Home App gibt er bei Erschütterungen eine Meldung aus.

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

12.5. Fernbedienung

12.5.1. Status-LED

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

12.5.2. Pair-Taste

Die Pair-Taste **25** dient zur Aktivierung des Pairing-Modus. Dabei sendet das Gerät ein Signal, das von der App registriert wird und so in die App eingebunden werden kann. Nach der erfolgreichen Einbindung in die App dient diese Taste dem Reset. Ist der Reset unbeabsichtigt gewesen, kann man den PIN-Code erneut eingeben und das Gerät ist ohne weiteren Aufwand wieder verfügbar.

Die Komponenten sind zudem mit der Alarmzentrale gekoppelt. Zum vollständigen Entfernen muss die Komponente aus der App über den Gerätemanager entfernt werden.

12.5.3. Aktivieren

Über die Taste  **28** kann das Alarmsystem aktiviert werden. Es ist keine PIN-Code-Eingabe erforderlich. Falls eine Verzögerung eingestellt ist, erscheint der Countdown auf dem Display. Das Alarmsystem wird in diesem Fall erst nach Ablauf des Countdowns für die Alarmverzögerung befindlichen Sensoren aktiviert.



HINWEIS!

Das Alarmsystem lässt sich bei geöffnetem, Tür-/Fensterkontakt, leere Batterie einer Komponente oder bei bereits ausgelöstem Sabotagekontakt der Außensirene oder Alarmzentrale nicht aktivieren. In diesem Fall kommt es zu einer Warnmeldung. Bitte stellen Sie sicher, dass alle Sicherheitslücken beseitigt werden, damit das Alarmsystem wieder einwandfrei genutzt werden kann.

12.5.4. Deaktivieren

Deaktivieren Sie das Alarmsystem mit einem Klick über die Taste  **24** auf Ihrer Fernbedienung.

12.5.5. Home-Modus

Ist das Alarmsystem aktiviert und stellen es in den Home-Modus (Taste **23**) um, werden die Komponenten scharfgestellt, die bei Ihrer physischen Anwesenheit aktiviert sein sollen. Alle in der **Home-Zone** angemeldeten Komponenten sind deaktiviert. Die Zonen **Normal** und **24 Stunden** bleiben aktiv.

12.5.6. SOS

Wird die SOS-Taste **26** an der Alarmzentrale betätigt, wird der Alarm ausgelöst. Im Falle eines Alarms werden die vorab konfigurierten Schritte eines Notfalls ausgeführt.

12.5.7. On/Off Funktion

Durch die On/Off Funktion der Fernbedienung **29** können Sie unkompliziert eine Taster Sperre ein- und ausschalten. Zudem verbraucht die Fernbedienung dann im Off-Modus keinen Strom, wodurch sich die Lebensdauer der Batterie verlängern kann.

12.6. Außensirene

12.6.1. Alarmsignalton

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

12.6.2. Alarmsignalleuchte

Die Alarmsignalleuchte **32** blinkt während des Pairings und signalisiert so, dass die Installation in Kombination mit der App möglich ist. Im Normalbetrieb ist die Alarmsignalleuchte aus. Sobald ein Alarm ausgelöst wird, blinkt die Alarmsignalleuchte und unterstützt somit den Alarmsignalton als sichtbaren Effekt.

12.6.3. Pair-Taste

Die Pair-Taste **37** dient zur Aktivierung des Pairing-Modus. Dabei sendet das Gerät ein Signal, das von der App registriert wird und so in die App eingebunden werden kann. Nach der erfolgreichen Einbindung in die App dient diese Taste dem Reset. Ist der Reset unbeabsichtigt gewesen, kann man den PIN-Code erneut eingeben und das Gerät ist ohne weiteren Aufwand wieder verfügbar.

Die Komponenten sind zudem mit der Alarmzentrale gekoppelt. Zum vollständigen Entfernen muss die Komponente aus der App über den Gerätemanager entfernt werden.

12.6.4. Sabotage-Kontakt

Der Sabotage-Kontakt **35** wird automatisch ausgelöst, sobald die Außensirene außerplanmäßig von der Wandhalterung entfernt wird. Dies dient dem Schutz vor einem Diebstahl.

12.7. App – Alarmzentrale

12.7.1. Aktivieren



HINWEIS!

Das Alarmsystem lässt sich bei geöffnetem, Tür-/Fensterkontakt, leere 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 externe Sirene und Alarmzentrale vor dem Aktivieren des Alarmsystems.

12.7.2. Deaktivieren

Sie deaktivieren Ihr Alarmsystem über zwei Klicks im oberen Bereich der App. In diesem Fall werden alle Sensoren deaktiviert und können keinen Alarm auslösen.

12.7.3. Home

Sie bringen Ihr Alarmsystem in den „Home-Modus“, indem Sie dies mit 2 Klicks in der App einstellen. Somit werden alle Komponenten „entschärft“, die Sie so zugeordnet haben. Dadurch wird verhindert, dass fälschlicherweise ein Alarm ausgelöst wird, obwohl Sie physisch Zuhause sind.

13. Systemnachrichten

13.1. Auslösen des Alarms

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

13.2. Nachrichten-Service

Zustand	Ereignis	Service
Kritisch	Alarm	<ul style="list-style-type: none">• Push-Nachricht• SMS• Anruf
Nicht kritisch	System ist deaktiviert und <ul style="list-style-type: none">• PAIR-Taste einer Komponente gedrückt• Sabotage Taste einer Komponente nicht mehr gedrückt• Verbindung zwischen Komponente und Zentrale verloren• Batterie der Alarmzentrale nicht verfügbar/defekt• Batteriestand einer Komponente niedrig	<ul style="list-style-type: none">• Push-Nachricht• SMS

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.

13.3. Fehlermeldungen

Systemmeldung	Ereignis
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.

14. Reinigung

Das Gerät beinhaltet keine zu reinigen oder zu wartenden Teile.



ACHTUNG!

Gefahr von Geräteschaden!

- ▶ 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.

15. Lagerung bei Nichtbenutzung

- ▶ Entfernen Sie die Batterie/n aus den Komponenten.
- ▶ Ziehen Sie bei netzbetriebenen Komponenten den Netzstecker aus der Steckdose.
- ▶ Lagern Sie die Alarmzentrale und ihre Komponenten an einem trockenen, staubfreien Ort ohne direkte Sonneneinstrahlung.

16. 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.

17. Technische Daten

17.1. Alarmsystem-Zentrale

Allgemein

Gesamtgewicht:	ca. 460 g
Betriebstemperatur:	0 °C bis 40 °C
Luftfeuchtigkeit während des Betriebs:	5 % bis 65 %
Abmessungen:	ca. 134 x 194,5 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/MHz	2412 - 2472
max. Sendeleistung/dBm	16,85
Kanal	1 - 13

GSM-Modul:

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

Bluetooth®

Bluetooth® Standard:	V 4.0
Frequenzbereich/MHz	2402 - 2480
max. Sendeleistung/dBm	3,27

Netzteil

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

Akku

Typ:	Li-Polymer
Modell:	2S103450
Leistung:	7,4 V, 1900 mAh, 14,06 Wh

Hersteller: Dongguan KANYO Battery Technology Co.,Ltd., China

Sirene

Lautstärke: bis zu 85 dB

17.2. Tür-/Fensterkontakt

Allgemein

Gesamtgewicht Sender: ca. 34 g
Gesamtgewicht Magnet: ca. 11 g
Betriebstemperatur: 0 °C bis 40 °C
Luftfeuchtigkeit während des Betriebs 5 % bis 65 %
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® Standard: V 4.0
Frequenzbereich/MHz 2402 - 2480
max. Sendeleistung/dBm -3,8 dBm

17.3. Bewegungsmelder

Allgemein

Gesamtgewicht (ca.) 80 g
Betriebstemperatur 0 °C bis 40 °C
Luftfeuchtigkeit während des Betriebs 5 % bis 65 %
Abmessungen: ca. 72 x 64 x 24,5 mm

Stromversorgung

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

Schnittstellen zur drahtlosen Kommunikation

Bluetooth® Standard: V 4.0
Frequenzbereich/MHz 2402 - 2480
max. Sendeleistung/dBm +2,15 dBm

17.4. Erschütterungssensor

Allgemein

Gesamtgewicht (ca.)	7 g
Betriebstemperatur	0 °C bis 40 °C
Luftfeuchtigkeit während des Betriebs	5 % bis 85 %
Abmessungen:	ca. 35 x 33 x 9 mm

Stromversorgung

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

Schnittstellen zur drahtlosen Kommunikation

Bluetooth® Standard:	V 4.0
Frequenzbereich/MHz	2402 - 2480
max. Sendeleistung/dBm	+2,3 dBm

17.5. Fernbedienung

Allgemein

Gesamtgewicht (ca.)	20 g
Betriebstemperatur	0 °C bis 40 °C
Luftfeuchtigkeit während des Betriebs	5 % bis 65 %
Abmessungen:	ca. 68 x 37 x 13 mm

Stromversorgung

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

Schnittstellen zur drahtlosen Kommunikation

Bluetooth® Standard:	V 4.0
Frequenzbereich/MHz	2402 - 2480
max. Sendeleistung/dBm	-3,23 dBm

17.6. Außensirene

Allgemein

Gesamtgewicht	ca. 210 g
Betriebstemperatur	-20 °C bis 55 °C
Luftfeuchtigkeit während des Betriebs	5 % bis 65 %
Abmessungen:	ca. 85 x 140 x 50 mm
Schutzklasse:	IPX4

Stromversorgung

Batterie 4 x 1,5 V-Batterien, Typ AA, LR6

Sirene

Lautstärke: bis zu 95 dB

Schnittstellen zur drahtlosen Kommunikation

Bluetooth® Standard: V 4.0

Frequenzbereich/MHz 2402 - 2480

max. Sendeleistung/dBm -0,91 dBm



HINWEIS!

Verwenden Sie ausschließlich die Batterien (Typ 1/2AA / ER14250) des Herstellers Eve Energy Co., Ltd für den Tür-/Fensterkontakt und Bewegungsmelder:

Technische Änderungen vorbehalten!

18. Konformitätsinformation

Mit diesem Gerät wurden folgende Funkausstattungen ausgeliefert:

- Wireless LAN
- Bluetooth®
- GSM

Hiermit erklärt Medion AG, dass sich dieses Gerät 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

Vollständige Konformitätserklärungen sind erhältlich unter www.medion.com/conformity.



19. Impressum

Copyright © 2017

Stand: 22.09.2017

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 bei der Firma:

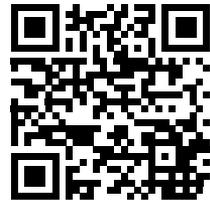
Medion AG
Am Zehnthof 77
45307 Essen
Deutschland

Die Bluetooth® Wortmarke und die Logos sind eingetragene Marken von Bluetooth SIG, Inc. und werden von Lenovo/Medion unter Lizenz verwendet.

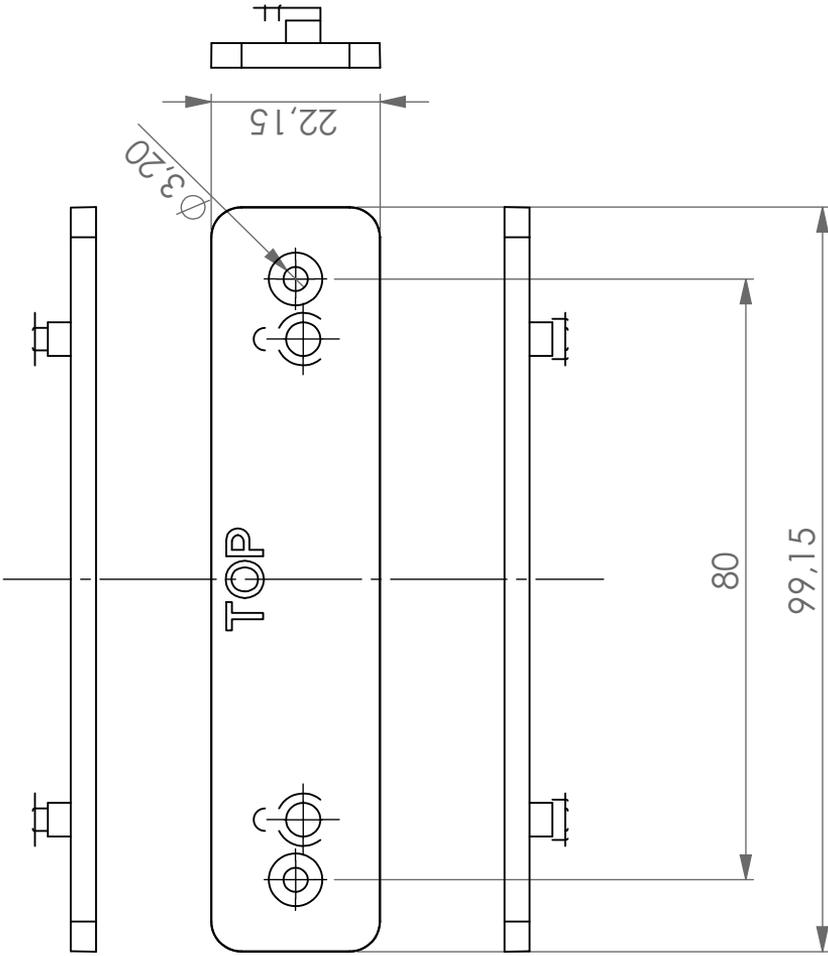
Andere Markenzeichen und Markennamen sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

Die Anleitung kann über die Service Hotline nachbestellt werden und steht über das Serviceportal www.medion.com/de/service/start/ zum Download zur Verfügung.

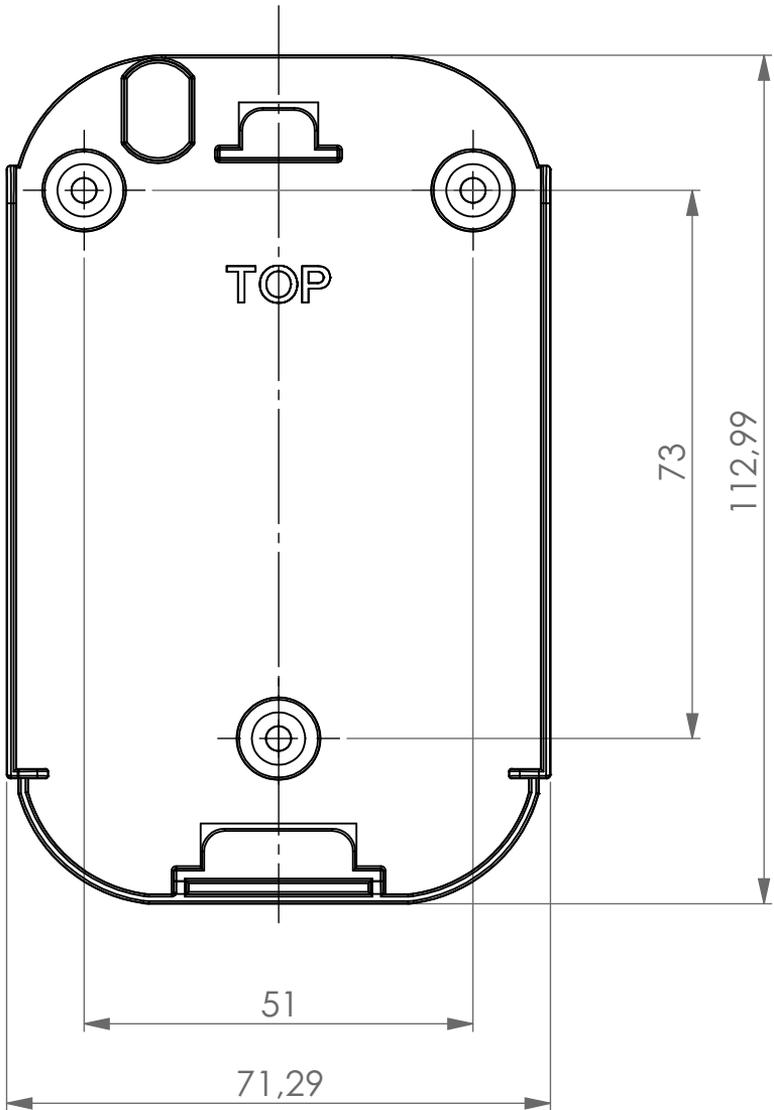
Sie können auch den oben stehenden QR Code scannen und die Anleitung über das Serviceportal auf Ihr mobiles Endgerät laden.



20. Anhang - Bohrschablone Alarmzentrale



21. Anhang - Bohrschablone Außensirene



MEDION®

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

www.medion.de