

DE
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.

**Alarmzentrale
Central Unit**
MEDION® P85731 (MD 90731)

Year Code

Zeichenerklärung

GEFAHR!
Warnung vor unmittelbarer Lebensgefahr!

WARNUNG!
Warnung vor möglicher Lebensgefahr und/oder schweren irreversiblen Verletzungen!

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!

WARNUNG!
Warnung vor Gefahr durch elektrischen Schlag!

Aufzählungspunkt / Information über Ereignisse während der Bedienung

Auszuführende Handlungsanweisung

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

Lieferumfang
Vergewissern Sie sich nach dem Auspacken, dass folgende Teile mitgeliefert worden sind:

- Fernbedienung (inkl. Knopfzelle 3 V, Typ CR2032)

Bestimmungsgemäßer Gebrauch
Das Gerät ist Teil des Smart Home Systems, das über die kostenlose Smart Home App eingerichtet werden kann.

Die kostenlose App können Sie im Google Play Store (für Android-Smartphones) oder im App Store (für iPhones und iPads) direkt auf Ihr Smartphone herunterladen. Die Zentrale dient zur Steuerung des Smart Home Systems. 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 Er-

satz- und Zubehöreile.

Beachten Sie alle Informationen in dieser Bedienungsanleitung, insbesondere die Sicherheitshinweise. Jede andere Bedienung gilt als nicht bestimmungsgemäß und kann zu Personen- oder Sachschäden führen.

Setzen Sie das Gerät keinen extremen Bedingungen aus. Zu vermeiden sind:

- Hohe Luftfeuchtigkeit oder Nässe
- Extrem hohe oder tiefe Temperaturen
- Direkte Sonneneinstrahlung
- Offenes Feuer

Sicherheitshinweise

WARNUNG!
Verletzungsgefahr!

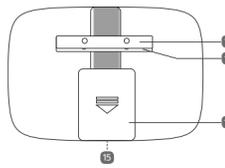
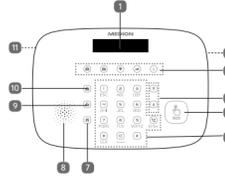
Verletzungsgefahr durch unsachgemäße Behandlung!

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, es sei denn, sie sind 8 Jahre und älter und werden beaufsichtigt.

Kindern jünger als 8 Jahre sollen vom Gerät ferngehalten werden.

Geräteübersicht



- Display
- Mikrofon
- LED-Anzeige
- Statusmeldungen durchblättern
- SOS-Taste
- Alphanumerisches Tastenfeld
- Alarmsystem in Home-Modus wechseln
- Sirene
- Alarmsystem Deaktivieren
- Alarmsystem Aktivieren
- Lautsprecher
- Wandhalterung
- Sabotagekontakt

- Serviceklappe mit Zugang zu:
 - Ein-/Ausschalter
 - SIM-Kartensteckplatz
 - Netzteilanschluss
- Kabelschacht

Gerät auspacken

GEFAHR!
Erstickungsgefahr!

Verpackungsfolien können verschluckt oder unsachgemäß benutzt werden, daher besteht Erstickungsgefahr!

Halten Sie das Verpackungsmaterial, wie z.B. Folien oder Plastikbeutel von Kindern fern.

GEFAHR!
Stromschlaggefahr!

Wenden Sie sich im Störfungsfall an das Service Center oder eine andere geeignete Fachwerkstatt, um Gefährdungen zu vermeiden.

Gerät nicht in Betrieb nehmen, wenn das Gerät sichtbare Schäden aufweist.

Wenn Sie einen Transportschaden feststellen wenden Sie sich umgehend an das Me-

dion Service Center.

Installation und Montage

Aufstellung & elektrischer Anschluss

VORSICHT!
Geräteschaden durch unsachgemäße Verwendung!

Das Gerät darf nicht im Freien verwendet werden und niemals Regen, Schnee oder Feuchtigkeit ausgesetzt werden.

ACHTUNG!
Gefahr von Geräteschaden durch unsachgemäße Verwendung.

Halten Sie mindestens einen Meter Abstand von hochfrequenten und magnetischen Störquellen (TV-Gerät, Lautsprecherboxen, Mobiltelefon, DECT-Telefone usw.), um Funktionsstörungen und Datenverlust zu vermeiden.

Anschluss über Mobilfunk

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

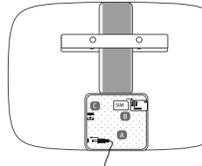
Legen Sie zur Nutzung der Mobilfunkdienste eine SIM-Karte in die Alarmzentrale ein.

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.

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.

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

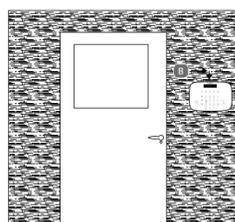
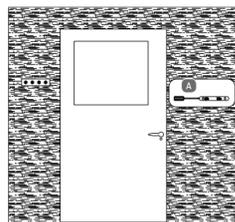
Schlags!

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.

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).



Steuerung und Funktionen

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

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.

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/Ein-

bindung 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.

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.

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.

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.

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.

SOS

Wird die SOS-Taste 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 und den Lautsprecher 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.

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.

Einstellungen

In die lokalen Einstellungen der Alarmzentrale gelangen Sie mit dem Admin-PIN-Code.

- 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.

Konformitätsinformation

Hiermit erklärt die Medion AG, dass das Produkt mit den folgenden europäischen Anforderungen übereinstimmt:

- 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.

Entsorgung

Verpackung
Ihr Gerät befindet sich zum Schutz vor Transportschäden in einer Verpackung, Verpackungen sind Rohmaterialien und können wiederverwertet werden oder dem Recycling-Kreislauf zugeführt werden.

Gerät
Werfen Sie das Gerät am Ende seiner Lebenszeit keinesfalls in den normalen Hausmüll. Entsorgen Sie es umweltgerecht über eine örtliche Sammelstelle für Altgeräte. Erkundigen Sie sich bei der örtlichen Verwaltung nach dem Standort der Sammelstellen.

Batterien
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.

Technische Daten

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-Standard: 802.11 b/g/n
Verschlüsselung: WEP/WPA/WPA2
Frequenzbereich/ MHz: 2400 – 2483,5
Kanal: 1 - 13
max. Sendeleistung/ dBm: < 20

GSM-Modul: 850/900/1800/1900 MHz
Bluetooth Standard: V 4.0

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
Technische Änderungen vorbehalten.

Impressum

Copyright © 2017
Stand: 19.09.2017
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

About these operating instructions

Ensure that you read these operating instructions carefully and follow all instructions given. The instructions will help you to operate your device reliably and help increase its service life. Always store these operating instructions near the device. Keep these operating instructions so that you can pass them on with the device if you sell it.

Explanation of symbols

DANGER!

Warning of immediate mortal danger!

WARNING!

Warning of possible risk of fatal injury and/or serious irreversible injuries!

CAUTION!

Warning: possible minor or moderate injuries!

ATTENTION! Follow the instructions to avoid property damage!

NOTICE! Additional information on using the device!

NOTICE! Please follow the instructions in the operating instructions!

WARNING! Warning: risk of electric shock!

Bullet point/information on operating steps and results

Instructions to be carried out

Declaration of conformity (see section "Conformity Information"): Products that feature this symbol meet the requirements of the EC directives.

CE

Controls and functions

Status LEDs

LED	Symbol	Colour	System status	LED status
Armed/Home mode		Red	Alarm system armed	On
			Alarm system disarmed	Off
Disarmed		Green	Alarm system armed	Off
			Alarm system disarmed	On
WiFi signal		Blue	WiFi not set up	Off
			Searching for WiFi network	Flashes slowly
			Connected to WiFi network	On
Mobile signal		Blue	Mobile network deactivated	Off
			Not registered in mobile network	Flashes at 1-second intervals
			Registered in mobile network	Flashes at 3-second intervals
			Mobile network connection established	Flashes quickly
System notification		Blue	No system notifications (status ok)	Off
			System notifications	On

Information/warning

If the LED lights up in blue, the alarm system has registered an undesired operating state. Further information is shown on the display. If there are multiple notifications, use the arrow buttons to navigate through the notifications.

NOTICE!

The alarm system cannot be armed in these situations for security reasons. Ensure that all security issues have been resolved so that the alarm system can be used properly again.

Display

The device description "**MEDION Alarmsystem**" will be shown on the display during the startup process.

NOTICE!

No changes may be made during this short period of time.

When the central alarm unit is switched on for the first time, you will be asked whether the alarm system is to be operated with or without a SIM card. The notification **Pair System 1=Start** is then displayed. The central alarm unit is thus ready

Package contents

After unpacking the product, please ensure that the following parts have been supplied:

- Remote control (incl. button cell 3 V battery, type CR2032)

Proper use

The device is part of the Smart Home system that can be set up via the free Smart Home app.

You can directly download the free app onto your smartphone from the Google Play Store (for Android smartphones) or the App Store (for iPhones and iPads). The central alarm unit is designed to control the Smart Home system. Please note that we shall not be liable in cases of improper use:

- Do not modify the device without our consent and do not use any auxiliary equipment that we have not approved or supplied.
- Use only spare parts and accessories that we have supplied or approved.
- Heed all the information in these operating instructions, es-

pecially the safety information. Any other use is deemed improper and can cause personal injury or property damage.

- Do not expose the product to extreme conditions. The following should be avoided:
 - High levels of humidity or moisture
 - Extremely high or low temperatures
 - Direct sunlight
 - Naked flames

Safety information

WARNING! Risk of injury! Risk of injury due to improper handling!

- Keep the device and its accessories out of the reach of children.
- This device may be used by children over the age of 8 and by persons with reduced physical, sensory or mental abilities or by those without experience and/or knowledge, if they are su-

Sabotage contact

A sabotage contact will automatically trigger the alarm if the central alarm unit is removed from the wall mount while armed or if somebody tampers with the front of the device. If the alarm is triggered, the previously configured steps in the event of an emergency are carried out.

Arm

The alarm system can be armed via the button. It is not necessary to enter a PIN code. If a delay time has been set, a countdown will appear on the display. In this case, the alarm system will only arm those sensors for which there is an alarm delay after the countdown has expired.

Disarm

Enter the four-digit PIN code and then press the button if you want to disarm the alarm system.

NOTICE!

No PIN codes are entered in the factory settings. The PIN code for disarming the alarm system needs to be selected when setting it up for the first time.

It is not possible to use the PIN code 0000 for security reasons.

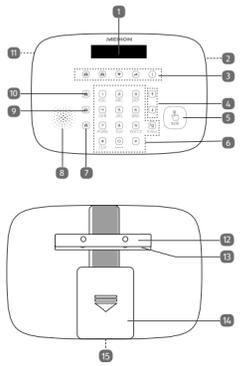
Home mode

If the alarm system is armed and set to **Home** mode, the system will focus on those components that should remain armed when you are physically present in the home.

pervised or have been instructed in the safe use of the device and have understood the dangers that result from it. Children must not be allowed to play with the device. Cleaning and user maintenance must not be carried out by children, unless they are aged 8 or over and are supervised.

- Children younger than 8 should be kept away from the device.

Overview of the device



- Display
- Microphone
- LED display
- Scroll through status notificationsv
- SOS button
- Alphanumeric keypad
- Switch alarm system to home mode
- Siren
- Disarm alarm system
- Arm alarm system
- Loudspeaker
- Wall mount
- Sabotage contact

14 Service flap with access to:

- On/Off switch
- SIM card slot
- Mains adapter connection

15 Cable duct

Unpacking the device

DANGER! Risk of suffocation!

Plastic wrapping can be swallowed or misused leading to a risk of suffocation!

- Keep packaging material such as plastic film or plastic bags away from children.

DANGER! Risk of electric shock!

To prevent hazards, please contact the Service Centre or an approved repair centre if the device develops a fault.

- Do not use the device if it is visibly damaged.
- If you identify any transport damage, please contact the Medion Service Centre immediately.

Installation and assembly

Setting up & electrical connection

CAUTION! Product may be damaged by improper use!

The device may not be used outside and must never be exposed to rain, snow or moisture.

ATTENTION! Risk of damage to the device due to improper use.

Maintain a distance of at least one metre from sources of high-frequency and magnetic interference (TV sets, loudspeakers, mobile phones, DECT phones, etc.) in order to avoid malfunctions and data loss.

Disposal

Packaging Your device is packaged to protect it from transportation damage. Packaging is raw material and can be reused or added to the recycling system.

Device Do not dispose of the device in the household rubbish at the end of its service life. Take it to a local collection point for used devices in order to comply with environmental regulations. Contact your local authority to find out where your nearest collection point is located.

Batteries Batteries must be properly disposed of. Retailers who stock batteries and local authority collection points have appropriate disposal containers for this purpose. You can contact your local waste disposal company or municipal authorities for further information.

Declaration of conformity

Medion AG hereby declares that the product conforms to the following European requirements:

- RE Directive 2014/53/EU
- Ecodesign Directive 2009/125/EC
- RoHS Directive 2011/65/EU

Full declarations of conformity are available at www.medion.com/conformity.

Connecting via a mobile network

The alarm system can inform you about changes to its status via a mobile network with the aid of the text message and call function. Push notifications are only sent via the Internet in combination with your WiFi router.

- Insert a SIM card into the central alarm unit to use the mobile services.

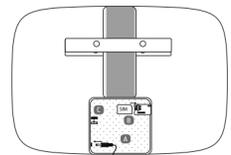
NOTICE! The use of the alarm system with a SIM card is highly recommended.

As push notifications will not arrive (or only arrive later on) if the smartphone/tablet is switched off or when the app is not active in the background, text messages are the most reliable method and are thus recommended.

A SIM card that is suitable for a GSM network with a frequency of 850 / 900 / 1800 / 1900 MHz needs to be acquired in order to use the full functions of the alarm system. We recommend selecting a tariff with an unlimited number of text messages and one hour talk time. The central alarm unit can send/trigger push notifications via WiFi or text messages and calls via GSM.

If you use a SIM card without automatic top ups or a flat rate, you need to ensure manually that the SIM card has sufficient credit at all times.

Connecting the central alarm unit



- Only connect the mains adapter to a power socket that is easy to reach and close to the place where you have set up the device.
- Insert the mains adapter into a wall socket.
- Insert the output plug on the mains adapter into the adapter socket in the service compartment on the rear of the central alarm unit (A). The cable should be routed as shown.

- If you want to use a SIM card (B), insert it now before turning on the device. If the SIM card is inserted when the device is already switched on, it is possible that the SIM card will not be correctly recognised and this could result in malfunctions.
- Set the power switch to "ON" (C).

NOTICE!

When the central alarm unit is switched on for the first time, you will be asked whether the alarm system is to be operated with or without a SIM card. The notification **Pair System 1=Start** is then displayed. The central alarm unit is thus ready for installation/integration into the user profile that needs to be carried out via the app.

Mounting the central alarm unit

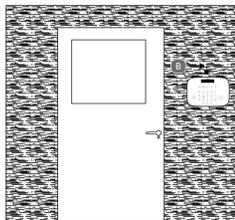
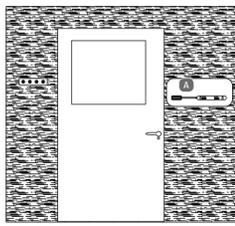
- Before mounting the central alarm unit on the wall, check whether the GSM signal (for communication with a mobile phone) and the WiFi signal of your router are strong enough at this location.
- Select a suitable mounting location and hold the mounting plate against the wall. Use the mounting plate to mark the two drill holes.

DANGER! Risk of electric shock!

There is a risk of electric shock when drilling into a wall.

- When drilling, ensure that no concealed electrical wires or water pipes are damaged.

- Place the drill template onto the wall and mark the holes to be drilled.
- Mount the wall fixing bracket to the wall using screws (A). Clamp the central alarm unit into the bracket and ensure it is held securely so that the sabotage contact on the central alarm unit is constantly pressed in (B).



Legal information

Copyright © 2017

As at: 19.09.2017

All rights reserved.

These operating instructions are protected by copyright. Mechanical, electronic and any other forms of reproduction are prohibited without the written permission of the manufacturer.

Copyright is owned by the company:

Medion AG
Am Zehnthof 77
45307 Essen
Germany



Total weight:	approx. 460 g
Operating temperature:	0 °C to 40 °C
Humidity during operation:	5 % to 65 %
Dimensions:	approx. 134 x 194.5 x 34 mm
Input voltage:	12 V 1 A

Interfaces for wireless communication

WLAN standard:	802.11 b/g/n
Encryption:	WEP/WPA/WPA2
Frequency range/ MHz	2400 – 2483.5
Channel	1 - 13
Max. transmission power/dBm	< 20
GSM module:	850/900/1800/1900 MHz
Bluetooth standard:	V 4.0

Power pack

Manufacturer:	DVE, China
Model:	DSA-12PFT-12 FEU 120100
Input voltage:	100-240 V ~ 50/60 Hz, 0.5 A
Output voltage:	12V 1A

Battery

Type:	Lithium polymer
Model:	2S103450
Output:	7.4 V, 1900 mAh, 14.06 Wh
Manufacturer:	Dongguan KANYO Battery Technology Co.,Ltd., China

Siren

Volume:	up to 85 dB
Subject to technical changes.	