

MEDION®

Bedienungsanleitung User Manual Kullanım Kılavuzu



Smart Home Set

MEDION® P84755 (MD 90755)

Inhaltsverzeichnis

1.	Hinweise zu dieser Anleitung	5
1.1.	Verwendete Warnsymbole und Signalwörter.....	5
2.	Bestimmungsgemäßer Gebrauch	6
3.	Sicherheitshinweise	7
3.1.	Allgemeines	7
3.2.	Netzteil der Smart Home Zentrale/Zwischenstecker sowie der IP-Kamera	8
3.3.	Besondere Hinweise zum Zwischenstecker	9
3.4.	Batteriebetriebene Komponenten	10
3.5.	Rauchmelder.....	11
3.6.	Wandmontage der IP Kamera	12
3.7.	Reinigung und Pflege der Komponenten	13
4.	Lieferumfang	14
5.	Übersicht	15
5.1.	Zentrale.....	15
5.2.	Tür-/Fensterkontakt.....	15
5.3.	Rauchmelder.....	15
5.4.	Bewegungsmelder	16
5.5.	Erschütterungssensor.....	16
5.6.	Wettersensor.....	17
5.7.	Heizkörperthermostat.....	17
5.8.	Zwischenstecker.....	18
5.9.	IP Kamera	18
6.	Funktionsweise	19
6.1.	Tür-/Fensterkontakt.....	20
6.2.	Rauchmelder.....	20
6.3.	Bewegungsmelder	20
6.4.	Erschütterungssensor.....	20
6.5.	Wettersensor.....	20
6.6.	Heizkörperthermostat.....	20
6.7.	Zwischenstecker.....	21
6.8.	IP Kamera	21
7.	Batterien einlegen/austauschen	21
7.1.	Tür-/Fensterkontakt.....	21
7.2.	Rauchmelder.....	22
7.3.	Bewegungsmelder	22
7.4.	Erschütterungssensor.....	22
7.5.	Wettersensor.....	22
7.6.	Heizkörperthermostat.....	23

8.	Smart Home Set installieren	23
8.1.	Zentrale aufstellen.....	23
8.2.	Tür-/Fensterkontakt.....	23
8.3.	Rauchmelder.....	24
8.4.	Bewegungsmelder.....	25
8.5.	Erschütterungssensor.....	25
8.6.	Wettersensor.....	25
8.7.	Heizkörperthermostat.....	26
8.8.	Zwischenstecker.....	27
8.9.	IP-Kamera aufstellen.....	28
9.	Smart Home App bedienen	28
9.1.	Menü Einstellungen.....	29
9.2.	Menü ΣLink.....	29
9.3.	Menü Gerät(e).....	29
9.4.	Zentrale in der Smart Home App hinzufügen.....	30
9.5.	Neues Gerät in der Smart Home App hinzufügen.....	30
9.6.	IP-Kamera einrichten.....	31
9.7.	IP-Kamera ansteuern.....	31
9.8.	Einstellungen vornehmen.....	32
10.	Anzeige der Kontrollleuchte	32
11.	IP-Kamera zurücksetzen	32
12.	Fehlerbehebung IP-Kamera	33
13.	Technische Daten	34
13.1.	Zentrale.....	34
13.2.	Tür-/Fensterkontakt.....	34
13.3.	Rauchmelder.....	34
13.4.	Bewegungssensor.....	35
13.5.	Erschütterungssensor.....	35
13.6.	Wettersensor.....	35
13.7.	Heizkörperthermostat.....	35
13.8.	Zwischenstecker.....	36
13.9.	IP Kamera.....	36
14.	Konformitätsinformation	37
15.	Entsorgung	37
16.	Impressum	38

1. Hinweise zu dieser Anleitung



Lesen Sie vor der ersten Inbetriebnahme diese Bedienungsanleitung und die Bedienungsanleitung zu den eingebundenen Smart Home Komponenten gründlich durch und befolgen Sie vor allen Dingen die Sicherheitshinweise! Alle Tätigkeiten an und mit diesem Gerät dürfen nur soweit ausgeführt werden, wie sie in der Bedienungsanleitung beschrieben sind.

Halten Sie diese Bedienungsanleitung stets griffbereit und bewahren diese gut auf, um sie bei einer Veräußerung dem neuen Besitzer weitergeben zu können!

1.1. Verwendete Warnsymbole und Signalwörter



GEFAHR!

Warnung vor unmittelbarer Lebensgefahr!



WARNUNG!

Warnung vor möglicher Lebensgefahr und/oder schweren irreversiblen Verletzungen!



VORSICHT!

Warnung vor möglichen mittleren und oder leichten Verletzungen!



HINWEIS!

Hinweise beachten, um Sachschaden zu vermeiden!
Weiterführende Informationen für den Gebrauch des Gerätes!



HINWEIS!

Hinweise in der Bedienungsanleitung beachten!

2. Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Die Komponenten dieses Sets sind Teil des Smart Home Systems, das über die kostenlose Smart Home App eingerichtet werden kann. Die IP-Kamera dient der WLAN-gesteuerten Raumüberwachung und wird über die kostenlose Medion View Plus App eingerichtet.



Die kostenlosen Apps können Sie im Google Play Store (für Android-Smartphones) oder im App Store (für iPhones und iPads) direkt auf Ihr Smartphone herunterladen. Das Smart Home Set ist dazu bestimmt, mit seinen Komponenten wiederkehrende Funktionsabläufe und Anwendungen innerhalb der eigenen vier Wände zu automatisieren, zu steuern, zu regeln und zu überwachen.

Die Smart Home Zentrale ist die zentrale Basisstation, mit der bis zu 16 Smart Home-Komponenten überwacht und gesteuert werden können. Über die Smart Home App oder per Web-Zugriff können Sie so z. B. über Smartphone oder Tablet weltweit und zu jederzeit Ihre Einstellungen überprüfen und Ihre Komponenten im Auge behalten.

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.
- Betreiben Sie das Gerät nur in Innenräumen.
- Nutzen Sie das Gerät nicht unter extremen Umgebungsbedingungen.

3. Sicherheitshinweise

Diese Geräte können von Kindern ab 8 Jahren sowie von Personen mit reduzierten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und/oder Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt werden oder bezüglich des sicheren Gebrauchs der Geräte unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstanden haben.

- Kinder dürfen nicht mit den Geräten spielen.
- Bewahren Sie die Geräte und das Zubehör an einem für Kinder unerreichen Platz auf.



GEFAHR!

Erstickungsgefahr!

Es besteht Erstickungsgefahr durch Einatmen von Verpackungsfolien oder Kleinteilen!

- ▶ Halten Sie daher die Verpackungsfolien und andere Kleinteile von Kindern fern.

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 selbständig Veränderungen an den Geräten vornehmen oder versuchen, ein Geräteteil selbst zu öffnen und/oder zu reparieren. Die Geräte beinhalten keine zu wartenden Teile.
- ▶ Wenn Sie einen Transportschaden feststellen, wenden Sie sich umgehend an das Medion Service Center.

3.2. Netzteil der Smart Home Zentrale/ Zwischenstecker sowie der IP-Kamera



WARNUNG!

Verletzungsgefahr durch Stromschlag

Es besteht die Gefahr eines elektrischen Schlags durch stromführende Teile.

- ▶ Verwenden Sie ausschließlich das Netzteil Modell KSAS-0050500100VEU für den Betrieb der Smart Home Zentrale.
- ▶ Verwenden Sie ausschließlich das Netzteil Modell KSAS-0050500100VEU für den Betrieb der IP-Kamera.
- ▶ Schließen Sie das Netzteil sowie den Zwischenstecker nur an eine ordnungsgemäß installierte Steckdose an. Die Netzspannung sollte 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.
- ▶ Decken Sie das Netzteil oder den Zwischenstecker nicht ab, um eine Überhitzung zu vermeiden.
- ▶ Fassen Sie das Netzteil oder den Zwischenstecker niemals mit nassen Händen an.
- ▶ Setzen Sie das Netzteil oder den Zwischenstecker nicht Tropf- oder Spritzwasser aus und stellen Sie keine mit Flüssigkeit gefüllten Gefäße (Vasen oder ähnliches) auf oder neben die Zentrale, das Netzteil oder den Zwischenstecker. Eindringende Flüssigkeit kann die elektrische Sicherheit beeinträchtigen.

3.3. Besondere Hinweise zum Zwischenstecker



WARNUNG! **Verletzungsgefahr!**

Es besteht die Gefahr von Verletzungen durch die fehlende Beaufsichtigung elektrischer Geräte, die aus der Ferne bedient werden.

- ▶ Schließen Sie keine Geräte an,
 - die nicht unbeaufsichtigt betrieben werden dürfen!
 - die einen Brand oder Schäden verursachen könnten, wenn sie versehentlich eingeschaltet werden (insbesondere für Geräte, die Hitze oder Abwärme erzeugen (z. B.: Kühlschrank, Lockenstab, Haartrockner, Elektroheizung, Glätteisen, Bügeleisen) oder Geräte mit drehbaren Teilen wie Küchenmaschinen, Werkzeuge)!
 - die wichtig für Ihre Gesundheit sind, wie z. B. eine Herz-Lungen-Maschine oder ein Dialysegerät.
 - die durch plötzliches Ausschalten beschädigt werden könnten (Gefrierschrank, Aquarium, Heizung).
 - deren Inhalt beim Ausschalten beschädigt werden könnte.

3.3.1. Stromausfall



WARNUNG! **Verletzungsgefahr!**

Nach einem Stromausfall im Haus werden alle Zwischenstecker für eine kurze Zeit eingeschaltet.

Wenn der Strom nach einem Stromausfall im Haus wiederhergestellt wird, schaltet sich der Zwischenstecker ein, d. h. das Elektrogerät wird mit Strom versorgt. Sobald die Zentrale neu gestartet wurde und wieder online ist (in der Regel nach ca. 30-90 Sekunden), verbindet es sich mit dem Zwischenstecker und setzt ihn in den letzten definierten Status zurück. Falls der Zwischenstecker vor dem Stromausfall also ausgeschaltet war, wird er wieder in diesen Status gesetzt.

-
- ▶ Beachten Sie die o. g. Sicherheitshinweise zum Zwischenstecker.

3.4. Batteriebetriebene Komponenten



WARNUNG!

Verätzungsgefahr!

Wird eine Batterie verschluckt, kann sie innerhalb von 2 Stunden ernsthafte innere Verätzungen verursachen, die zum Tode führen können.

- ▶ Wenn Sie vermuten, Batterien könnten verschluckt oder in irgendeinen Teil des Körpers gelangt sein, suchen Sie unverzüglich medizinische Hilfe.
 - ▶ Halten Sie neue und gebrauchte Batterien von Kindern fern.
- ▶ Benutzen Sie die Komponente nicht mehr, wenn das Batteriefach nicht sicher schließt und halten Sie sie von Kindern fern.
 - ▶ Prüfen Sie vor dem Einlegen der Batterien, ob die Kontakte im Gerät und an den Batterien sauber sind, und reinigen Sie diese gegebenenfalls.
 - ▶ 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 (+/-).
 - ▶ Bei unsachgemäßem Auswechseln der Batterien besteht Explosionsgefahr! Ersetzen Sie die Batterien nur durch denselben oder einen gleichwertigen Typ.
 - ▶ Versuchen Sie niemals, Batterien wieder aufzuladen. Es besteht Explosionsgefahr!
 - ▶ Setzen Sie Batterien niemals übermäßiger Wärme (wie Sonnenschein, Feuer oder dergleichen) aus.
 - ▶ Lagern Sie Batterien an einem kühlen, trockenen Ort. Direkte starke Wärme kann die Batterien beschädigen. Setzen Sie das Gerät daher keinen starken Hitzequellen aus.
 - ▶ Schließen Sie Batterien nicht kurz.

- ▶ Werfen Sie Batterien nicht ins Feuer.
- ▶ Nehmen Sie ausgelaufene Batterien sofort aus dem Gerät. Reinigen Sie die Kontakte, bevor Sie neue Batterien einlegen. Es besteht Verätzungsgefahr durch Batteriesäure!
- ▶ Entfernen Sie auch leere Batterien aus dem Gerät.
- ▶ Wenn Sie das Gerät für längere Zeit nicht benutzen, nehmen Sie die Batterien heraus.
- ▶ Die Batterielebensdauer variiert je nach Umgebungstemperatur. Bei niedriger Temperatur ist sie ggf. kürzer.



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.

3.5. Rauchmelder

- ▶ Rauchmelder nicht mit Farbe anstreichen oder mit Tapete überkleben. Raucheintrittsöffnungen keinesfalls abkleben oder abdecken.
- ▶ Rauchmelder nicht in störungsempfindlichen Umgebungen einsetzen (z. B. in medizinischen Einrichtungen mit lebenserhaltenden Geräten), in denen es durch die Übertragung von Funksignalen zur Störung von Geräten kommen kann.
- ▶ Rauchmelder löschen keinen Brand.
- ▶ Überprüfen Sie bei einem Alarm, ob es einen Brandherd gibt. Im Brandfall löschen Sie den Brand und rufen Sie ggf. die Feuerwehr. Bei Fehlalarm überprüfen Sie das Gerät.



VORSICHT!

Möglicher Gehörschaden!

Der Warnton kann das Gehör schädigen.

- ▶ Schützen Sie Ihr Gehör beim Funktionstest.

3.5.1. Rauchmelder installieren



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.



ACHTUNG!

Gefahr von Fehlalarm.

Ungünstige Umgebungsbedingungen können Fehlalarme auslösen.

- ▶ Montieren Sie daher den Rauchmelder nicht
 - in Räumen mit starker Wasserdampf-, Feuchtigkeits-, Staub- oder Rauchentwicklung (z. B. Küchen, Waschküchen, Badezimmer).
 - in der Nähe von Feuerstellen und offenen Kaminen.
 - an Belüftungsschächten, da der Luftstrom den Rauch vom Rauchmelder ablenken kann.
 - in der Nähe von elektrischen Störsignalen (z. B. Stromzähler, Metallschrank, Metallwand).
 - in der Nähe von Leuchtstoff- und Energiesparlampen, da der Starter beim Einschalten der Lampe Fehlalarme auslösen kann (Geräteabstand: min. 50 cm).

3.6. Wandmontage der IP Kamera



WARNUNG!

Verletzungsgefahr durch Stromschlag.

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



Beachten Sie bei der Installation und Ausrichtung der Kamera, dass Sie nicht gegen geltende gesetzliche Bestimmungen, insbesondere des Datenschutzes, des Haus-

rechts und der Beobachtung öffentlich zugänglicher Räume verstoßen.

3.7. Reinigung und Pflege der Komponenten

- ▶ Bei netzbetriebenen Komponenten vor der Reinigung das Netzteil aus der Steckdose ziehen.
- ▶ Verwenden Sie für die Reinigung nur ein trockenes, weiches Tuch.
- ▶ Keine chemischen Lösungs- und Reinigungsmittel verwenden. Die Oberfläche und/oder die Beschriftungen des Geräts können beschädigt werden.

4. Lieferumfang

Vergewissern Sie sich nach dem Auspacken, dass folgende Teile mitgeliefert worden sind:
Smart Home Set MD 90755 bestehend aus:

- 1 Zentrale, inkl.
 - Bluetooth-Antenne
 - 1 Netzteil (KSAS0050500100VEU) mit microUSB-Kabel
- 4 Türkontakte, inkl. jeweils
 - 1x Batterie (3,6 V, Typ 1/2 AA/ER14250)
 - Klettklebeband zur Montage
- 1 Rauchmelder, inkl.
 - Batterie (3V, Typ CR123A)
 - Montagematerial (2x 6 mm Schrauben mit Dübeln)
- 1 Bewegungsmelder, inkl.
 - Batterie (3,6 V, Typ 1/2 AA/ER14250)
 - Halterung und Montagematerial
- 1 Erschütterungssensor, inkl.
 - 1 Knopfzelle (3 V, Typ CR2032)
- 1 Wetterstation
 - 1 Stiftwerkzeug
 - 2 Batterien (1,5 V, Typ AAA/R03)
- 1 Smart Home Zwischenstecker
- Heizkörperthermostat
 - 2 x 1,5 V-Batterien, Typ AA, LR6
 - Stützring
 - Adaptersets für alle gängigen Heizkörper
- 1 IP-Kamera
 - 1 Netzteil (KSAS0050500100VEU, Ktec) mit microUSB-Kabel
 - Montagematerial
- Bedienungsanleitung mit Garantieinformationen

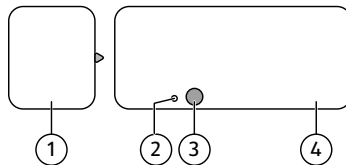
5. Übersicht

5.1. Zentrale



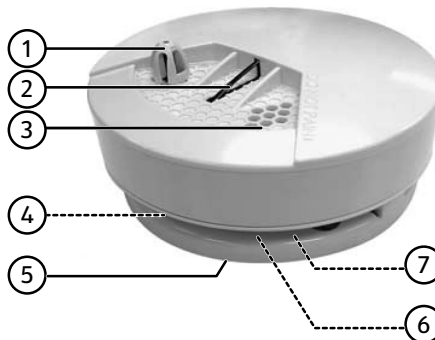
- 1) PAIR-Taste mit LED
- 2) Antennenanschluß für Bluetooth-Stabantenne
- 3) Micro-USB2.0-B-Buchse

5.2. Tür-/Fensterkontakt



- 1) Magnet
- 2) PAIR Kontakt
- 3) LED Leuchte
- 4) Sender

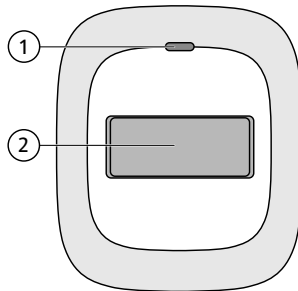
5.3. Rauchmelder



- 1) Wärmesensor
- 2) Test-/Pairing-Taste

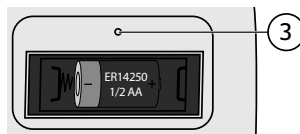
-
- 3) Sirene
 - 4) Batteriefach (nicht dargestellt)
 - 5) Montageplatte
 - 6) Rauchsensor (nicht dargestellt)
 - 7) Diebstahlkontakt (nicht dargestellt)

5.4. Bewegungsmelder



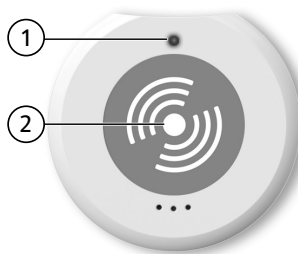
- 1) LED-Leuchte
- 2) Sensor

5.4.1. Geräterückseite



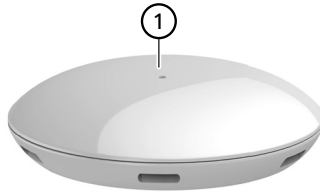
- 3) PAIR-Kontakt

5.5. Erschütterungssensor



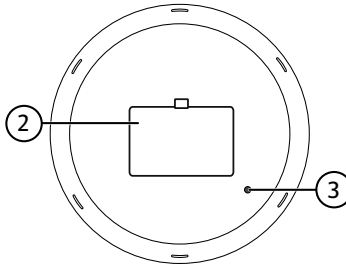
- 1) LED Leuchte
- 2) PAIR Kontakt

5.6. Wettersensor



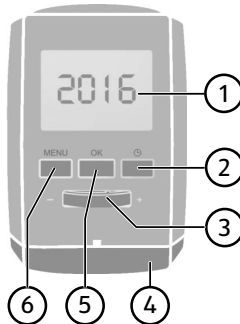
- 1) LED-Leuchte

5.6.1. Geräterückseite



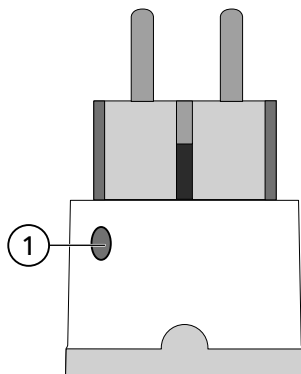
- 2) Batteriefachdeckel
3) PAIR Kontakt

5.7. Heizkörperthermostat



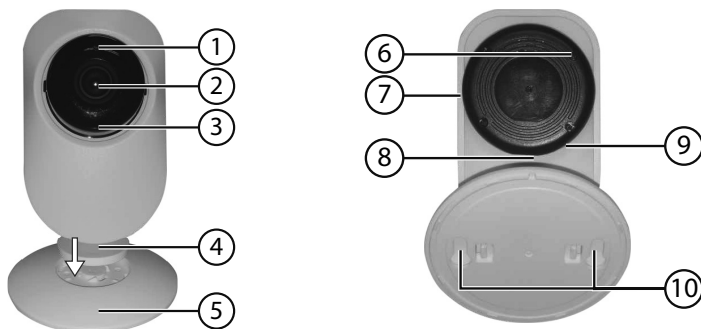
- 1) Display
2) Taste **G**: Uhrzeit/Timer einstellen
3) Temperaturregler; Datum/Uhrzeit eingeben +/-
4) Batteriefachdeckel
5) Taste **OK**: Auswahl bestätigen
6) Taste **MENU**: Menü aufrufen

5.8. Zwischenstecker



- 1) PAIR-Taste

5.9. IP Kamera



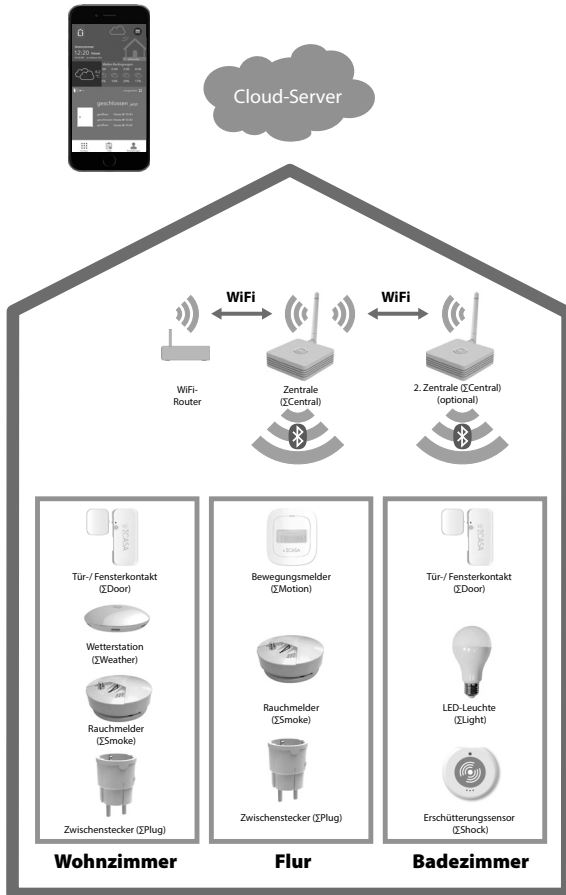
- 1) Lichtsensor
- 2) Kamera Linse
- 3) Kontrolleuchte
- 4) Einstellbare Winkelhalterung
- 5) Standfuß/Wandhalterung
- 6) SET-Taste
- 7) MicroSD-Kartenschacht
- 8) USB-Anschluss (5 V)
- 9) Mikrofon
- 10) Langlöcher zur Wandbefestigung

6. Funktionsweise

DE

EN

TR



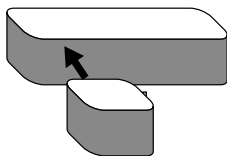
Die Smart Home Zentrale ist über WLAN mit einem Router verbunden, um die Steuerbefehle aus der Cloud zu erhalten, bzw. Daten in der Cloud zu speichern. Über die Smart Home App auf dem Smartgerät können die Daten abgerufen werden.

Die im Netzwerk eingebundenen Smart Home-Komponenten kommunizieren mit der Zentrale über eine Bluetooth LE Verbindung.



Um die Reichweite von 10 Metern zu erweitern, können Sie weitere Zentren zu Ihrem Smart Home System hinzufügen.

6.1. Tür-/Fensterkontakt



- 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“.

6.2. Rauchmelder

Der Rauchmelder erkennt durch seine Sensoren Rauch bzw. Rußpartikel und reagiert auf Wärme. Nach dem Erkennen von Rauch oder Rußpartikeln bzw. Hitze gibt das Gerät ein akustisches Warnsignal aus und gibt ebenso ein Signal an die Smart Home Zentrale aus. Der Alarm schaltet sich automatisch ab, wenn sich kein Rauch oder keine Rußpartikel mehr in der Luft befinden.

Der Rauchmelder ist mit einem Diebstahlkontakt ausgestattet. Wird der Rauchmelder während des Betriebs von der Montageplatte entfernt, wird ein Signal ausgegeben.

6.3. Bewegungsmelder

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.

6.4. Erschütterungssensor

Der Erschütterungssensor reagiert auf Erschütterungen und Vibrationen in der Umgebung. 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.

6.5. Wettersensor

Die Wetterstation misst am Aufstellungsort Temperatur, Luftfeuchte und Luftdruck und sendet diese Daten an die Smart Home Zentrale und wird mit der Smart Home App ausgelesen.

6.6. Heizkörperthermostat

Der Heizkörperthermostat lässt sich über die Smart Home App zeitgesteuert in seinen Heizphasen regulieren. Zudem reagiert er in Verbindung mit den Smart Home Tür-/Fensterkontakten, indem er bei geöffneter Tür oder Fenster die Temperatur au-

tomatisch senkt. Über die Smart Home App können Sie das Heizverhalten raumweise oder für das ganze Haus einstellen.

6.7. Zwischenstecker

Der Smart Home Zwischenstecker wird an einer Steckdose betrieben und dient als Steckdose für Geräte, die Sie über die Smart Home App ein- oder ausschalten oder deren Stromverbrauch Sie aufzeichnen wollen.

6.8. IP Kamera

Die IP-Kamera dient der WLAN-gesteuerten Raumüberwachung und wird über die kostenlose Medion View Plus App eingerichtet.

Die IP-Kamera kann in das Smart Home System eingebunden werden.

7. Batterien einlegen/austauschen



WARNUNG!

Explosionsgefahr!

Explosionsgefahr bei unsachgemäßem Auswechseln der Batterie.

- ▶ Ersatz nur durch denselben oder einen gleichwertigen Typ.

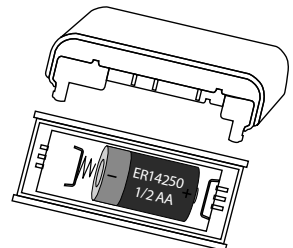
Die Komponenten können durch auslaufende Batterien beschädigt werden, wenn sie längere Zeit nicht benutzt werden!

- ▶ Nehmen Sie die Batterien aus den Geräten heraus, wenn die Geräte längere Zeit nicht benutzen.

7.1. Tür-/Fensterkontakt

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

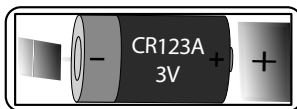
- ▶ Sollte die Batterie einmal erschöpft ein, tauschen Sie diese durch eine Batterie gleichen Typs aus.
- ▶ Gehen Sie mit einem flachen Gegenstand in die Aussparung am Batteriefachdeckel und hebeln den Deckel ab.
- ▶ Entnehmen Sie die leere Batterie und legen Sie die neue Batterie unter Beachtung der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



7.2. Rauchmelder

Eine Batterie 3V, Typ CR123A für den Rauchmelder ist im Lieferumfang enthalten.

- ▶ Sollte die Batterie einmal erschöpft ein, tauschen Sie diese durch eine Batterie gleichen Typs aus.
- ▶ Gehen Sie mit einem flachen Gegenstand oder Fingernagel in die Aussparung am Batteriefachdeckel und klappen den Deckel auf.
- ▶ Entnehmen Sie die leere Batterie und legen Sie die neue Batterie unter Beachtung der Polarität ein (siehe Grafik). Achten Sie darauf, dass der rote Sicherheitshebel mit der Batterie nach unten geklappt wird.

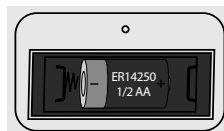


Der rote Sicherheitshebel verhindert eine Montage des Rauchmelders ohne Batterie.

- ▶ Klappen Sie den Batteriefachdeckel wieder zu.

7.3. Bewegungsmelder

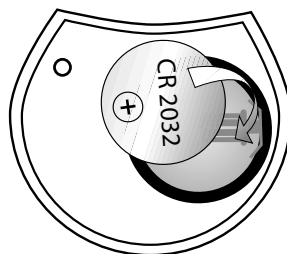
- ▶ Entfernen Sie die Batteriefachabdeckung auf der Rückseite des Bewegungsmelders.
- ▶ Legen Sie eine Batterie 3,6 V, Typ 1/2 AA/ER14250 in das Batteriefach im Bewegungsmelders ein. Beachten Sie dabei die Polung der Batterie (siehe Grafik).
- ▶ Schließen Sie das Batteriefach.



7.4. 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.



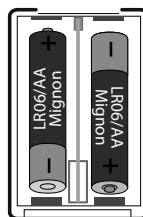
7.5. Wettersensor

- ▶ Entfernen Sie die Batteriefachabdeckung auf der Rückseite der Wetterstation.
- ▶ Legen Sie zwei Batterien vom Typ LR03 / AAA/ 1,5V in das Batteriefach der Wetterstation ein. Beachten Sie dabei die Polung der Batterien (im Batteriefachboden markiert).

- ▶ Schließen Sie das Batteriefach.

7.6. Heizkörperthermostat

- ▶ Entfernen Sie die Batteriefachabdeckung, indem Sie die Lasche an der Rückseite des Heizkörperthermostats anheben.
- ▶ Legen Sie zwei Batterien 2 x 1,5 V-Batterien, Typ AA, LR6 in das Batteriefach an der Geräteunterseite ein. Beachten Sie dabei die Polung der Batterie.
- ▶ Schließen Sie das Batteriefach.



8. Smart Home Set installieren



Achten Sie darauf, dass sich die Smart Home Komponente im Empfangsbereich der Smart Home Zentrale befindet. Sollte der Empfang an der entsprechenden Komponente nicht ausreichend sein, verändern Sie die Position der Smart Home Zentrale oder setzen sie eventuell eine zweite Zentrale ein, um die Reichweite des Smart Home Netzwerkes zu vergrößern.

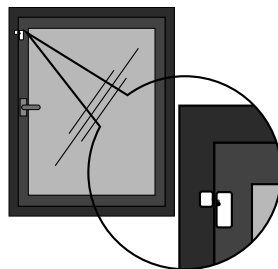
8.1. Zentrale aufstellen

- ▶ Wählen Sie einen Aufstellungsort für die Zentrale in Reichweite der anderen Smart Home Komponenten.
- ▶ Schrauben Sie die mitgelieferte Bluetooth Antenne an die Buchse der Zentrale an, um einen optimalen Empfang zu gewährleisten.
- ▶ Verbinden Sie das USB-Kabel mit der der Micro-USB2.0-B-Buchse und das andere Ende mit dem Netzteil.
- ▶ Stecken Sie das Netzteil in eine geeignete Steckdose.
- ▶ Die LED der **PAIR**-Taste leuchtet.

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 und Sender 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. 20 mm.



8.3. Rauchmelder

Sie können den Rauchmelder sowohl an der Decke als auch an der Wand in Decken-

nähe montieren.

- ▶ Achten Sie darauf, dass sich der Rauchmelder im Empfangsbereich der Smart Home Zentrale befindet. Sollte der Empfang am Rauchmelder nicht ausreichend sein, verändern Sie die Position der Smart Home Zentrale oder setzen sie eventuell eine zweite Zentrale ein, um die Reichweite des Smart Home Netzwerkes zu vergrößern.



ACHTUNG!

Gefahr von Fehlalarm.

Ungünstige Umgebungsbedingungen können Fehlalarme auslösen.

- ▶ Montieren Sie daher den Rauchmelder nicht
 - in Räumen mit starker Wasserdampf-, Feuchtigkeits-, Staub- oder Rauchentwicklung (z. B. Küchen, Waschküchen, Badezimmer).
 - in der Nähe von Feuerstellen und offenen Kaminen.
 - an Belüftungsschächten, da der Luftstrom den Rauch vom Rauchmelder ablenken kann.
 - in der Nähe von elektrischen Störsignalen (z. B. Stromzähler, Metallschrank, Metallwand).
 - in der Nähe von Leuchtstoff- und Energiesparlampen, da der Starter beim Einschalten der Lampe Fehlalarme auslösen kann (Geräteabstand: min. 50 cm).
- ▶ Ziehen Sie die Montageplatte vom Gerät.
- ▶ Wählen Sie einen geeigneten Montageort und halten Sie die Montageplatte an die Decke/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.
- ▶ Bohren Sie die beiden Löcher passend zu den 6-mm-Dübeln.
- ▶ Setzen Sie die Dübel ein.
- ▶ Fixieren Sie die Montageplatte mit den beiden Schrauben, ziehen Sie sie noch nicht ganz fest.

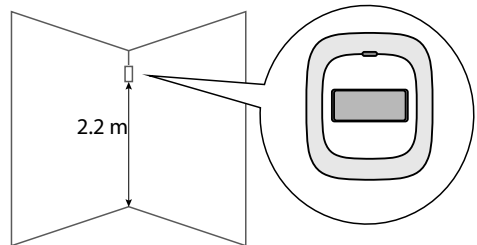
- ▶ Verschieben Sie die Montageplatte in den Langlöchern, um das Gerät gegen Herunterfallen zu sichern. Schrauben Sie nun die Schrauben fest.
- ▶ Setzen Sie den Rauchmelder auf die Montageplatte und drehen Sie ihn entgegen dem Uhrzeigersinn, so dass die Haltenasen hörbar einrasten.

8.4. 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 Smart Home Zentrale befindet. Sollte der Empfang an der entsprechenden Position nicht ausreichend sein, verändern Sie die Position der Smart Home Zentrale oder setzen sie eventuell eine zweite Zentrale ein, um die Reichweite des Smart Home Netzwerkes zu vergrößern.
- ▶ Vermeiden Sie eine Montage des Funkbewegungsmelders in der Nähe von Fenstern, Klimaanlage, Heizungen, Kühlschränken, Öfen, Sonneneinstrahlung und an Orten mit rapiden Temperaturgegensätzen 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.

8.5. 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.

8.6. Wettersensor

- ▶ Stellen Sie die Wetterstation auf einer ebenen Oberfläche in Innenräumen auf.

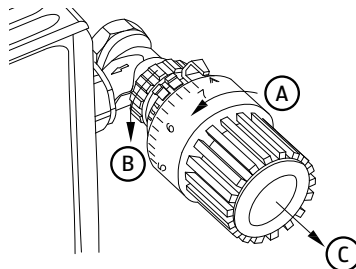
8.7. Heizkörperthermostat

8.7.1. Demontage des alten Heizkörperthermostats



Wenn der Heizkörperthermostat demontiert wird, öffnet sich das Ventil am Heizkörper. Der Heizkörper und dessen Anschlüsse können sich u. U. stark erwärmen.

- ▶ Nehmen Sie ggf. die Heizungsanlage während der Montage des Adapters außer Betrieb, oder sperren Sie den Heizkörper an der Rücklaufverschraubung ab.
- ▶ Drehen Sie den Thermostatkopf gegen den Uhrzeigersinn auf den Maximalwert **A**.



Der Thermostatkopf drückt jetzt nicht mehr auf die Ventilspindel und kann so leichter demontiert werden.

Die Fixierung des Thermostatkopfes kann unterschiedlich ausgeführt sein: Durch Überwurfmutter, Schnappbefestigungen, Klemmverschraubungen, Verschraubung mit Madenschrauben. Lösen Sie die vorhandene Verbindung **B** und nehmen Sie dann den Thermostatkopf **C** ab.

Abb. 1

8.7.2. Montage

Die Montage des Heizkörperthermostats kann ohne Ablassen von Heizungswasser oder Eingriff in das Heizungssystem erfolgen. Spezialwerkzeug oder ein Abschalten der Heizung sind nicht erforderlich.

Die am Heizkörperthermostat angebrachte Überwurfmutter ist universell einsetzbar und ohne Zubehör passend für alle Ventile mit dem Gewindemaß M30 x 1,5 mm der gängigsten Hersteller.

Bei den Ventilen einiger Hersteller weist der in das Gerät hineinragende Teil des Ventils nur einen geringen Durchmesser auf, was zu einem lockeren Sitz führt.

- ▶ In diesem Fall sollte der beiliegende Stützring **A** (Abb. 2) vor der Montage in den Flansch des Gerätes eingelegt werden.

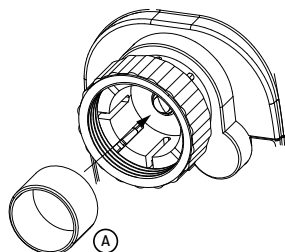


Abb. 2

Danfoss Heizkörperthermostat montieren

Durch die im Lieferumfang enthaltenen Adapter ist das Gerät auf Heizkörperventile vom Typ Danfoss RA, Danfoss RAV und Danfoss RAVL montierbar. Die Zuordnung des passenden Adapterrings zum entsprechenden Ventil entnehmen Sie den nachfolgenden Abbildungen.

Die Ventilkörper von Danfoss weisen umlaufend längliche Einkerbungen **A** auf (siehe Pfeil, Abb. 3), die einen besseren Sitz des Adapters nach dem Aufrasten gewährleisten.

- ▶ Achten Sie bei der Montage darauf, dass die Zapfen im Inneren des jeweiligen Adapters **B** (Abb. 3–5) eine deckungsgleiche Position zu den Einkerbungen **A** am Ventil haben.
- ▶ Setzen Sie auf Ventile vom Typ RAV vor der Montage die Stößelverlängerung **C** auf den Ventilstift.
- ▶ Rasten Sie den zum Ventil passenden Adapter vollständig auf.

Die Adapter RA und RAV wurden Zugunsten eines besseren Sitzes mit Vorspannung produziert.

- ▶ Bei Montage verwenden Sie ggf. einen Schraubendreher und biegen die Adapter im Bereich der Schraube leicht auf.
- ▶ Nach dem Aufrasten auf den Ventilkörper befestigen Sie die Adapter RA bzw. RAV mit der beiliegenden Schraube und Mutter. Der Adapter RAVL muss nicht verschraubt werden.
- ▶ Achten Sie darauf, dass der Heizkörperthermostat sich im Empfangsbereich der Smart Home Zentrale befindet. Sollte der Empfang an der entsprechenden Position nicht ausreichend sein, verändern Sie die Position der Smart Home Zentrale oder setzen sie eventuell eine zweite Zentrale ein, um die Reichweite des Smart Home Netzwerkes zu vergrößern.

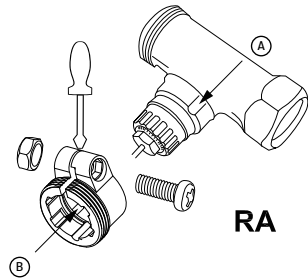


Abb. 3

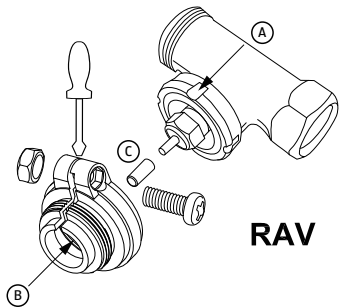


Abb. 4

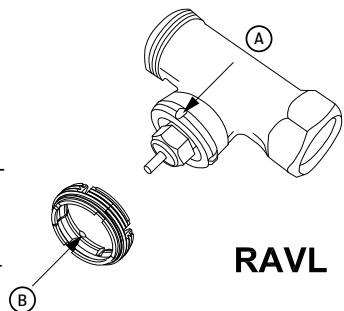


Abb. 5

8.8. Zwischenstecker

- ▶ Schließen Sie das Gerät nur an eine ordnungsgemäß installierte Steckdose an. Die Netzspannung muss den technischen Daten des Gerätes entsprechen.
- ▶ Stecken Sie den Netzstecker des Gerätes, das Sie über den Smart Home Zwischenstecker steuern wollen, in die Steckdose des Smart Home Zwischensteckers.

8.9. IP-Kamera aufstellen

- ▶ Setzen Sie die IP-Kamera mit der Winkelhalterung auf den Standfuß und drehen Sie nach links, um die Verbindung zu sichern.
- ▶ Stecken Sie eine microSD-Karte mit den Kontakten zur Linse zeigend in den Kartenschacht an der IP-Kamera.
- ▶ Achten Sie beim Aufstellen darauf, dass sich die IP-Kamera in Reichweite Ihre WLAN-Routers befindet.
- ▶ Stecken Sie das USB-Kabel in den USB-Anschluss an der IP-Kamera und das andere Ende in das Netzteil. Stecken Sie das Netzteil in eine geeignete Steckdose.

Die Kamera gibt ein Signalton aus.

- ▶ Bei der Wandmontage achten Sie darauf, dass sich der Montageort in Reichweite einer Steckdose befindet.

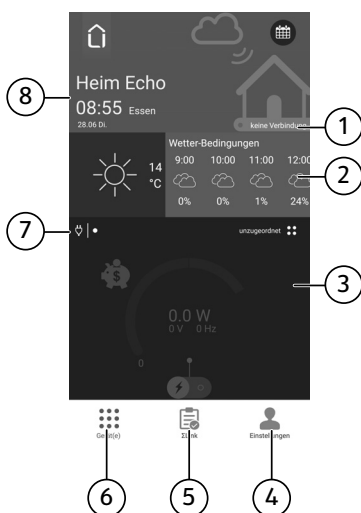
9. Smart Home App bedienen

Die Smart Home App beinhaltet detailreiche Schritt-für-Schritt-Anweisungen zur Bedienung des Smart Home Sets, so dass in dieser Anleitung nur die Grundeinrichtung des Systems beschrieben und auf eine ausführliche Erläuterung verzichtet wird. Für Die IP-Kamera wird über die View Plus App gesteuert.

Die kostenlose Smart Home App sowie die View Plus 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 die 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.



- 1) Cloud-Status
- 2) Wetterinformation
- 3) Komponentenstatus
- 4) Schaltfläche **Einstellungen**
- 5) Schaltfläche **ΣLink**
- 6) Schaltfläche **Gerät(e)**
- 7) Komponentensymbol
- 8) Datum-/Uhrzeit-/Ortsinformation

9.1. Menü **Einstellungen**

Unter **Einstellungen** legen Sie Einstellungen zum Benutzerkonto, Benutzergruppen fest und fügen Komponenten zu Ihrem Smart Home System ein.

9.2. Menü **ΣLink**

Unter **ΣLink** bestimmen Sie das Verhalten einzelner bzw. auch von Komponentengruppen: Ein registriertes Ereignis an einer Komponente soll ein bestimmtes Verhalten auslösen, z. B. legen Sie fest, das beim Auslösen des Bewegungsmelders ein Alarm ausgelöst wird oder das Licht eingeschaltet werden soll.

9.3. Menü **Gerät(e)**

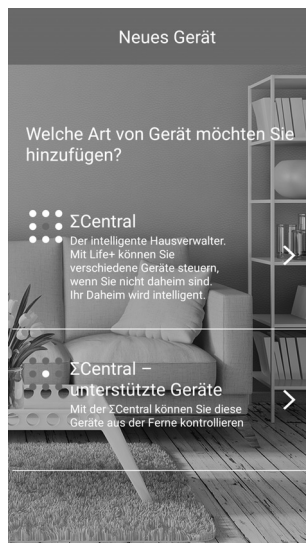
Unter **Gerät(e)** werden z. B. die eingebundenen Geräte aufgelistet und der jeweilige Status wird angezeigt.

- ▶ Wischen Sie von oben nach unten, um den Status der Komponente zu aktualisieren.
- ▶ 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.

9.4. Zentrale in der Smart Home App hinzufügen

- ▶ Bei Ersteinrichtung Ihres Smart Home Systems starten Sie die Smart Home App und folgen Sie der Schritt-für-Schritt-Anleitung.
- ▶ Bei Erweiterung des bestehenden Smart Home Systems mit einer weiteren Zentrale als Empfänger starten Sie die App und gehen Sie in den Bereich **Einstellungen**.
- ▶ Tippen Sie auf **ΣCentral / Gerät hinzufügen**.
- ▶ Wählen Sie **ΣCentral** aus.
- ▶ Tippen Sie auf **Einrichten**.
- ▶ Folgen Sie den Anweisungen in der Smart Home App, um die Zentrale (ΣCentral) dem bestehenden Smart Home System hinzuzufügen.
- ▶ Halten Sie die **PAIR**-Taste für etwa 3 Sekunden lang gedrückt, bis die LED der Taste blinkt.
- ▶ Wählen Sie in der Smart Home App den WLAN-Router aus, mit dem sich die Zentrale verbinden soll.
- ▶ Geben Sie ggf. den Netzwerkschlüssel ein.
- ▶ Folgen Sie den weiteren Anweisungen in der App.

Die Zentrale wird nun mit dem CloudServer synchronisiert.



9.5. Neues Gerät in der Smart Home App hinzufügen

- ▶ Tippen Sie in der Smart Home App auf **Einstellungen**.
- ▶ Wählen Sie **ΣCentral/Gerät hinzufügen**
- ▶ Wählen Sie unter **Neues Gerät** über die Icons die neue Komponente aus:
 - **ΣDoor** (Tür-/Fensterkontakt)
 - **ΣMotion** (Bewegungsmelder)
 - **ΣSmoke** (Rauchmelder)
 - **ΣShock** (Erschütterungssensor)
 - **ΣCentral** (Zentrale)
 - **ΣPlug** (Zwischenstecker)
 - **ΣThermostat** (Heizkörperthermostat)
- ▶ Tippen Sie auf **einrichten**.
- ▶ Folgen Sie den Anweisungen in der Smart Home App und geben Sie die Geräte-Pin ein.

Die Geräte-Pin finden Sie jeweils am Gerätegehäuse.



9.6. IP-Kamera einrichten


- ▶ Nachdem Sie die Medion View Plus App installiert und geöffnet haben, erstellen Sie unter **Registrierung** ein Benutzerkonto für den Zugriff auf die Kamera.

Steuern über die Smart Home App:

- ▶ Öffnen Sie anschließend die Smart Home App und erlauben Sie den Zugriff auf die Medion View Plus App in der Smart Home App unter **Einstellungen/ Link zur externen App**.

So haben Sie die Möglichkeit, die Kamera ebenfalls über die Smart Home App zu steuern.

9.6.1. IP-Kamera in der Medion View Plus App hinzufügen


- ▶ Bei Ersteinrichtung starten Sie die Medion View Plus App und tippen Sie auf das Symbol .
- ▶ Wählen Sie unter **Kamera hinzufügen** den Punkt **WiFi hinzufügen**.
- ▶ Geben Sie die Geräte-ID ein oder scannen Sie den QR Code auf der Geräterückseite.
- ▶ Geben Sie den Netzwerkschlüssel ein.

Die Kamera gibt zwei Signaltöne aus und stellt die WiFi-Verbindung her.

Nach erfolgreicher Verbindung zeigt die Medion View Plus App eine Liste der eingebundenen Kameras an.

9.7. IP-Kamera ansteuern

Tippen Sie auf das Übertragungsbild der Kamera. Für die angewählte IP-Kamera stehen Ihnen folgende Funktionen zur Verfügung:

 Wechsel zwischen HD- und Standard-Anzeige des Echtzeit-Videos



Anzeige der Videos aller eingebundenen IP-Kameras



Videoaufnahme (Speicherung auf ihrem Smartphone)



Tonübertragung vom Smartphone zur IP-Kamera ein-/auschalten



Foto auslösen (Speicherung auf ihrem Smartphone)



Tonübertragung von der IP-Kamera zum Smartphone ein-/auschalten




Daten von der microSD-Karte der IP-Kamera auf das Smartphone übertragen



Einstellungen vornehmen

9.8. Einstellungen vornehmen

Tippen Sie das Symbol , um Einstellungen für die eingebundene IP-Kamera vorzunehmen.

Es stehen Ihnen folgende Funktionen zur Verfügung:

WiFi-Einstellungen

- ▶ Netzwerk auswählen und Netzwerkschlüssel eingeben

Horizontal spiegeln

- ▶ Schieberegler nach rechts Wischen, um die Echtzeit-Anzeige horizontal zu spiegeln.

Vertikal spiegeln

- ▶ Schieberegler nach rechts Wischen, um die Echtzeit-Anzeige vertikal zu spiegeln.

Manuelle Aufnahme (nur mit microSD-Karte möglich)

Schieberegler nach rechts Wischen, um eine manuelle Aufnahme vorzunehmen.

Bewegungsmelder

- ▶ Schaltfläche tippen, um die Empfindlichkeit des Bewegungsmelders auszuwählen: hoch, mittel, niedrig oder Aus.



Aufnahmen und Fotos, die durch den Bewegungsmelder ausgelöst werden, werden automatisch auf der microSD-Karte gespeichert.

Geräteinformationen

Angaben zur IP-Kamera (Hard- und Software, Verbindungsdaten).

10. Anzeige der Kontrollleuchte

Die Kontrollleuchte an der Kamera zeigt den Kamerastatus an.

Die Kontrollleuchte ...	
leuchtet permanent rot:	Keine Netzwerkverbindung
blinkt rot:	Netzwerkverbindung wird aufgebaut
blinkt grün:	Netzwerkverbindung zwischen Kamera und Router erfolgreich, keine Serververbindung
leuchtet permanent grün:	Netzwerk- und Serververbindung besteht.

11. IP-Kamera zurücksetzen

Sollte die IP-Kamera nicht mehr auf Eingaben reagieren oder es zu Problemen bei der Netzwerkverbindung kommen, kann ein Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen erforderlich sein.

- ▶ Drücken und halten Sie mit einem schmalen Gegenstand für ca. 10 Sekunden die SET-Taste, um die IP-Kamera auf Werkseinstellungen zurückzusetzen.

12. Fehlerbehebung IP-Kamera

DE

EN

TR

Problem	Mögliche Ursache	Behebung
WLAN-Verbindung nicht möglich. LED blinkt rot.	IP-Kamera außerhalb der Reichweite des Routers	▶ Die IP-Kamera näher an den Router platzieren.
	W-LAN Netzwerk nicht gefunden	▶ Sicherstellen, dass 2,4 GHz W-LAN Netzwerk benutzt wird, 5 GHz Netzwerke werden von der IP Kamera nicht unterstützt.
	Name des Netzwerks /Passwort ungültig	▶ Keine Sonderzeichen im Namen des Netzwerks verwenden. Stellen Sie sicher, dass der Netzwerkname und das Passwort sind nicht länger als 16 Zeichen sind.
	Nicht unterstützte Verschlüsselung wird vom Router verwendet	▶ Verschlüsselung WPA2-PSK / WPA-PSK AES im Router einstellen, TKIP-Verschlüsselung wird von der IP-Kamera nicht unterstützt.
	Name des W-LAN Netzwerks wird nicht gesendet	▶ Stellen Sie sicher, dass der Name des Netzwerks vom Router nicht versteckt wird.
	IP-Kamera erhält keine IP Adresse MAC-Adresse der IP-Kamera vom Router blockiert	▶ DHCP im Router einstellen. ▶ Die MAC-Adresse der Kamera darf nicht durch den Router blockiert werden, MAC-Filter im Router ausschalten oder eine Ausnahme für die IP-Kamera erstellen.
Internetverbindung nicht möglich. LED blinkt grün.	Der Router hat keine Verbindung zum Internet	▶ Bitte überprüfen Sie die Internetverbindung.

13. Technische Daten

Schnittstellen zur drahtlosen Kommunikation aller Komponenten

Bluetooth Standard: V 4.0

13.1. Zentrale


Allgemein

Gesamtgewicht (ca.) 66 g
Betriebstemperatur 05°C bis 40°C
Luftfeuchtigkeit während des Betriebs 5 % bis 65 %
Abmessungen: ca. 70 x 22,6 x 70 mm

Schnittstellen zur drahtlosen Kommunikation

WLAN-Standard: 802.11 b/g/n

Netzteil

Modell: KSAS0050500100VEU
Hersteller: Ktec, China
Eingangsspannung: 100 – 240 V~ 50/60 Hz 0,15 A
Ausgangsspannung: 5,0 V  1 A
Anschlüsse: microUSB 2.0

13.2. Tür-/Fensterkontakt

Allgemein

Gesamtgewicht ca. 30 g
Betriebstemperatur 0°C bis 40°C
Luftfeuchtigkeit während des Betriebs 5 % bis 65 %
Abmessungen: ca. 52 x 24,5 x 20 mm

Stromversorgung

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

13.3. Rauchmelder

Allgemein

Warnsignallautstärke 100 dB
Betriebstemperatur 0°C bis 40°C
Luftfeuchtigkeit während des Betriebs 10 % bis 85 %
Abmessungen: ca. \varnothing 120 x 53 mm

Stromversorgung

Batterie	3V, Typ CR123A
Batterielebensdauer	ca. 1 Jahr

13.4. Bewegungssensor

Allgemein

Gesamtgewicht (ca.)	30 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
----------	---------------------------

13.5. Erschütterungssensor

Allgemein

Gesamtgewicht (ca.)	30 g
Betriebstemperatur	0°C bis 40°C
Luftfeuchtigkeit während des Betriebs	5 % bis 85 %
Abmessungen:	ca. Ø 120 mm x 53 mm

Stromversorgung

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

13.6. Wettersensor

Allgemein

Gesamtgewicht (ca.)	30 g
Betriebstemperatur	-20°C – 85°C
Luftfeuchtigkeit während des Betriebs	5 % – 65 %
Abmessungen:	ca. Ø 80 mm x 22 mm
Luftdrucksensor:	260–1260 mbar
Messauflösung:	0,020 mbar RMS

Stromversorgung

2 Batterien	1,5 V, Typ AAA/R03
-------------	--------------------

13.7. Heizkörperthermostat

Allgemein

Gesamtgewicht (ca.)	129 g
---------------------	-------

Betriebstemperatur	0°C bis 50°C
Heizkörpertemperatur	max. 100 °C
Abmessungen:	ca. 102 x 53 x 70,3 mm
Schutzklasse	IP20
Stromversorgung	
Batterie	2 x 1,5 V-Batterien, Typ AA, LR6

13.8. Zwischenstecker

Allgemein

Gesamtgewicht	ca. 60 g
Betriebstemperatur	0°C bis 40°C
Luftfeuchtigkeit während des Betriebs	20 % bis 90 %
Abmessungen:	ca. Ø 47 mm x 73 mm

Stromversorgung

Netzstecker	220–240 V~ 50/60 Hz / 10A max.
Stromaufnahme:	Normallast: 2200 W
maximale Last:	2500 W
Schutzschaltung bei Last über 2500 W	
Stromverbrauch Standby:	< 0,5 W

13.9. IP Kamera

Allgemein

Bildsensor	CMOS
Kameraauflösung	720 P HD
Sichtwinkel	70°
Nachtsichtbereich	< 5 m
Gesamtgewicht (ca.)	104 g
Betriebstemperatur	05 °C bis 40°C
Luftfeuchtigkeit während des Betriebs	5 % bis 65 %
Abmessungen:	ca. 80 x 80 x 118 mm

Schnittstellen zur drahtlosen Kommunikation


WLAN-Standard:	802.11 b/g/n
----------------	--------------

Netzteil

Modell:	KSAS0050500100VEU
Hersteller:	Ktec, China

Eingangsspannung:	100 – 240 V~ 50/60 Hz 0,15 A
Ausgangsspannung:	5,0 V  1 A
Anschlüsse:	microUSB 2.0

14. Konformitätsinformation

 Hiermit erklärt die Medion AG, dass das Produkt MD 90755 mit den folgenden europäischen Anforderungen übereinstimmt:

- R&TTE Richtlinie 1999/5/EG
- EMV-Richtlinie 2014/30/EU
- Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU
- RoHS-Richtlinie 2011/65/EU.

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

15. 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

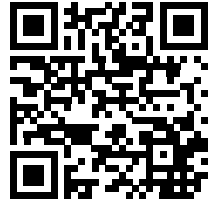
Verbrauchte Batterien gehören nicht in den Hausmüll. Batterien müssen sachgerecht entsorgt werden. Zu diesem Zweck stehen im batterievertreibenden Handel sowie bei kommunalen Sammelstellen entsprechende Behälter zur Entsorgung bereit. Weitere Auskünfte erteilen Ihr örtlicher Entsorgungsbetrieb oder Ihre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

16. Impressum

Copyright © 2016

Stand: 22.09.2016

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 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.

Table of Content

1.	Notes on how to use these instructions	41
1.1.	Warning symbols and keywords used in these instructions	41
2.	Proper use	42
3.	Safety information	43
3.1.	General information	43
3.2.	Mains adapter for the Smart Home central unit/smart plug and the IP camera	44
3.3.	Special notes on the smart plug	45
3.4.	Battery-operated components	46
3.5.	Smoke Detector	47
3.6.	Wall mounting of the IP camera	48
3.7.	Cleaning and care of the components	49
4.	Package contents	50
5.	Overview	51
5.1.	Central Unit	51
5.2.	Door/window contact	51
5.3.	Smoke Detector	51
5.4.	Motion Sensor	52
5.5.	Vibration Sensor	52
5.6.	Weather sensor	53
5.7.	Radiator thermostat	53
5.8.	Smart Plug	54
5.9.	IP Kamera	54
6.	Function	55
6.1.	Door/window contact	56
6.2.	Smoke Detector	56
6.3.	Motion Sensor	56
6.4.	Vibration Sensor	56
6.5.	Weather sensor	56
6.6.	Radiator thermostat	56
6.7.	Smart Plug	57
6.8.	IP camera	57
7.	Inserting/changing the batteries	57
7.1.	Door/window contact	57
7.2.	Smoke Detector	58
7.3.	Motion Sensor	58
7.4.	Vibration Sensor	58
7.5.	Weather sensor	58
7.6.	Radiator thermostat	59

8.	Installing the Smart Home set	59
8.1.	Setting up the central unit.....	59
8.2.	Door/window contact	59
8.3.	Smoke Detector	60
8.4.	Motion Sensor	61
8.5.	Vibration Sensor	61
8.6.	Weather sensor	61
8.7.	Radiator thermostat	62
8.8.	Smart Plug	63
8.9.	Setting up the IP camera	64
9.	Operating the Smart Home app	64
9.1.	Settings menu	65
9.2.	ΣLink menu.....	65
9.3.	Device(s) menu	65
9.4.	Adding the central unit to the Smart Home app.....	66
9.5.	Adding a new device to the Smart Home app	66
9.6.	Setting up the IP camera	67
9.7.	Controlling the IP camera	67
9.8.	Selecting the settings.....	68
10.	Indicator light display	68
11.	Resetting the IP camera	68
12.	Troubleshooting IP camera.....	69
13.	Technical data	70
13.1.	Central Unit	70
13.2.	Door/window contact	70
13.3.	Smoke Detector	70
13.4.	Motion sensor.....	71
13.5.	Vibration Sensor	71
13.6.	Weather sensor	71
13.7.	Radiator thermostat.....	71
13.8.	Smart Plug	72
13.9.	IP camera.....	72
14.	Declaration of conformity.....	73
15.	Disposal	73
16.	Legal information	74

1. Notes on how to use these instructions



Before using the device for the first time, read these operating instructions and the operating instructions for the connected Smart Home components thoroughly and above all follow the safety advice! This device may only be used as described in the operating instructions.

Always keep these operating instructions at hand and store them safely so that you can pass them on to a new owner if you sell the unit.

1.1. Warning symbols and keywords used in these instructions



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!



NOTICE!

Please follow the guidelines to avoid property damage!

Additional information on using the device!



NOTICE!

Please follow the instructions in the operating instructions!

2. Proper use

The components in this set are part of the Smart Home system that can be set up via the free Smart Home app. The IP camera is designed for Wi-Fi controlled room monitoring and is set up via the free Medion View Plus app.



You can directly download the free apps onto your smartphone from the Google Play Store (for Android smartphones) or the App Store (for iPhones and iPads).

The Smart Home set is designed with its components to automate, control regulate and monitor recurring functional processes and applications within your own four walls.

The Smart Home central unit is the central base station that can be used to monitor and control up to 16 Smart Home components. You can thus check your settings and keep an eye on your components at all times worldwide via the Smart Home app or via web access using e.g. a smartphone or tablet.

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, especially the safety information. Any other use is deemed improper and can cause personal injury or property damage.
- Only use the device indoors.
- Do not use the device in extreme environmental conditions.

3. Safety information

These devices 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 supervised or have been instructed in the safe use of the devices and have understood the potential risks.

- Children must not play with the devices.
- Keep the devices and their accessories out of the reach of children.



DANGER!

Risk of suffocation!

There is a risk of suffocation if plastic packaging or small parts are inhaled!

- ▶ You should therefore keep plastic packaging and other small parts out of the reach of children.

3.1. General information



WARNING!

Risk of injury from electric shock/risk of damage to the device.

There is a risk of electric shock due to live parts.

- ▶ Check the devices for damage before using them for the first time.
- ▶ Do not use the devices if they are visibly damaged.
- ▶ Do not make any unauthorised modifications to the devices or try to open them and/or repair them yourself. The devices do not contain any parts that require maintenance.
- ▶ If you identify any transport damage, please contact the Medion Service Centre immediately.

3.2. Mains adapter for the Smart Home central unit/ smart plug and the IP camera



WARNING!

Risk of injury from electric shock!

There is a risk of electric shock due to live parts.

- ▶ Only use the mains adapter model KSAS0050500100VEU for operating the Smart Home central unit.
- ▶ Only use the mains adapter model KSAS0050500100VEU for operating the IP camera.
- ▶ Only connect the mains adapter and the smart plug to a properly installed power socket. The mains voltage should correspond to the technical data for the device.
- ▶ The socket must be freely accessible so that you can unplug the mains adapter or the smart plug from the mains quickly if necessary.
- ▶ Do not kink or crush the mains cable.
- ▶ If the smart plug, mains adapter, mains cable or the central unit are damaged or if liquids or foreign bodies enter the interior of the devices, disconnect the mains adapter or the smart plug immediately from the socket.
- ▶ To avoid overheating, do not cover the mains adapter or the smart plug.
- ▶ Never touch the mains adapter or the smart plug with wet hands.
- ▶ Avoid exposing the mains adapter or the smart plug to water droplets or spray and do not place any liquid-filled containers (vases or similar) on or next to the central unit, mains adapter or smart plug. Liquids penetrating the device may impair the electrical safety of the product.

3.3. Special notes on the smart plug

**WARNING!****Risk of injury!**

There is a risk of injuries due to remotely operated devices not being supervised.

- ▶ Do not connect any devices to the smart plug:
 - that must not be operated unsupervised!
 - that could cause a fire or damage if they are unintentionally switched on (especially those devices that generate heat or waste heat (e.g.: refrigerators, curling irons, hair dryers, electric heaters, hair straighteners, irons or devices with moveable parts such as kitchen appliances, tools, etc.)!
 - that are important for your health such as a heart-lung machine or a dialysis machine.
 - that could be damaged if they are suddenly switched off (freezers, aquariums, heating systems).
 - whose contents could be damaged if they are switched off.

3.3.1. Power cut

**WARNING!****Risk of injury!**

Following a power cut in the home, all of the smart plugs will be switched on for a short period of time.

If the electricity supply is restored following a power cut, the smart plug will switch on and the connected device will be supplied with electricity. As soon as the central unit restarts and is back online (generally after approx. 30-90 seconds), it will re-establish a connection with the smart plug and set it to the last defined operating state. If the smart plug was switched off before the power cut, it will therefore restore this operating state.

- ▶ Observe the above-mentioned safety instructions for the smart plug.

3.4. Battery-operated components



WARNING!

Risk of chemical burns!

If a battery is swallowed, it can cause serious internal chemical burns within 2 hours that could result in death.

- ▶ If you suspect that batteries could have been swallowed or entered any other part of the body, please immediately seek medical attention.
- ▶ Keep new and used batteries out of the reach of children.
- ▶ Stop using the components if the battery compartment does not close securely and keep them out of the reach of children.
- ▶ Before inserting the batteries, check that the contacts in the device and on the batteries are clean and, if necessary, clean them.
- ▶ Only use new batteries of the same type. Never use old and new batteries together.
- ▶ Please note the polarity (+/-) when inserting the batteries.
- ▶ There is a risk of explosion if batteries are replaced incorrectly! Replace the batteries only with the same or equivalent type.
- ▶ Never try to recharge non-rechargeable batteries. There is a risk of explosion!
- ▶ Never expose the batteries to excessive heat (such as direct sunlight, fire or similar).
- ▶ Store batteries in a cool, dry place. Strong direct heat can damage batteries. Therefore, keep the product away from strong heat sources.
- ▶ Never short-circuit batteries.
- ▶ Never throw batteries into a fire.
- ▶ Remove leaking batteries from the device immediately. Clean the contacts before inserting a new battery. There is a risk of skin irritations from battery acid!

- ▶ Always remove flat batteries from the device.
- ▶ If the device is not going to be used for long periods, remove the batteries.
- ▶ Battery lifespan varies depending on the ambient temperature. It may be shorter if the temperature is lower.

**ATTENTION!****Risk of damage to the device.**

Rechargeable batteries are not suitable for operating the device and could damage it.

- ▶ Do not use any rechargeable batteries to operate the device.

3.5. Smoke Detector

- ▶ Do not paint or wallpaper over the smoke detector. Do not under any circumstances tape over or cover the openings designed to let in smoke.
- ▶ Do not use the smoke detector in environments sensitive to interference (e.g. in medical facilities with life support equipment) in which the transfer of radio signals could cause the equipment to malfunction.
- ▶ Smoke detectors do not extinguish fires.
- ▶ In the event of an alarm, check whether there is a fire source. If a fire is identified, extinguish it and, if necessary, call the fire services. In the event of a false alarm, check the device.

**CAUTION!****Possible hearing damage!**

The warning tone can cause hearing damage.

- ▶ Use hearing protection when carrying out a functional test.

3.5.1. Installing the smoke detector



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.



ATTENTION!

Risk of false alarms.

Unfavourable environmental conditions can trigger a false alarm.

- ▶ Therefore, do not mount the smoke detector:
 - in rooms with large amounts of water vapour, humidity, dust or smoke (e.g. kitchens, laundry rooms, bathrooms).
 - near to hearths or open fireplaces.
 - next to ventilation shafts because the air flow could divert smoke from the smoke detector.
 - near to electrical interference (e.g. electricity meters, metal cupboards, metal walls).
 - near to fluorescent lamps and energy-saving bulbs because the starters used to switch on the lights could trigger a false alarm (distance to the device: min. 50 cm).

3.6. Wall mounting of the IP camera



WARNING!

Risk of injury from electric shock.

- ▶ Select a suitable location for installing the device and take care not to damage any hidden electrical or installation cables when drilling the holes.



Ensure when installing and aligning the camera that you do not violate any legally valid regulations, especially data protection regulations, householder's rights and regulations against the surveillance of publicly accessible areas.

3.7. Cleaning and care of the components

- ▶ In the case of mains-operated components, disconnect the mains adapter from the socket before cleaning.
- ▶ Only use a dry, soft cloth to clean the device.
- ▶ Do not use any chemical solutions and cleaning products. These may damage the surface and/or the inscriptions on the device.

4. Package contents

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

The Smart Home set MD 90755 consists of:

- 1 central unit, incl.
 - Bluetooth antenna
 - 1 mains adapter (KSAS0050500100VEU) with microUSB cable
- 4 door contacts, incl. in each case
 - 1 x battery (3.6 V, type 1/2 AA/ER14250)
 - Velcro strip for mounting the device
- 1 smoke detector, incl.
 - Battery (3V, type CR123A)
 - Mounting material (2x 6 mm screws with wall plugs)
- 1 motion sensor, incl.
 - Battery (3.6 V, type 1/2 AA/ER14250)
 - Bracket and installation kit
- 1 vibration sensor, incl.
 - 1 button cell battery (3 V type CR2032)
- 1 weather station
 - 1 pin tool
 - 2 batteries (1.5 V; type AAA/R03)
- 1 Smart Home smart plug
- Radiator thermostat
 - 2 x 1.5 V batteries, type AA/LR6
 - Supporting ring
 - Adapter sets for all standard radiators
- 1 IP camera
 - 1 mains adapter (KSAS0050500100VEU, Ktec) with microUSB cable
 - Mounting material
- Operating instructions incl. warranty documents

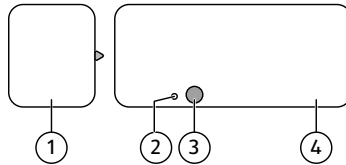
5. Overview

5.1. Central Unit



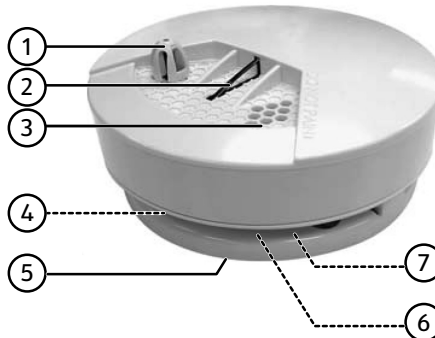
- 1) PAIR button with LED
- 2) Antenna connection for the Bluetooth rod antenna
- 3) USB 2.0 Micro-B port

5.2. Door/window contact



- 1) Magnet
- 2) PAIR contact
- 3) LED light
- 4) Transmitter

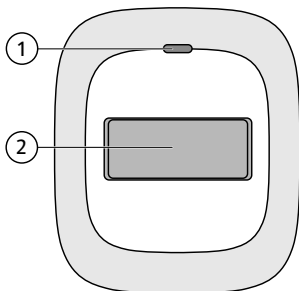
5.3. Smoke Detector



- 1) Heat sensor
- 2) Test/pairing button

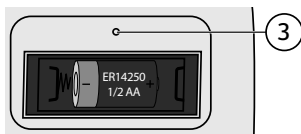
-
- 3) Siren
 - 4) Battery compartment (not illustrated)
 - 5) Mounting plate
 - 6) Smoke sensor (not illustrated)
 - 7) Theft contact (not illustrated)

5.4. Motion Sensor



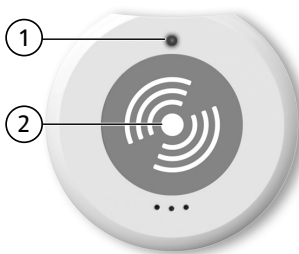
- 1) LED light
- 2) Sensor

5.4.1. Rear



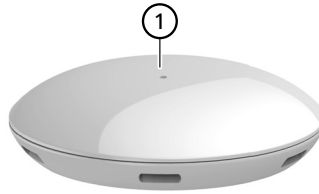
- 3) PAIR contact

5.5. Vibration Sensor



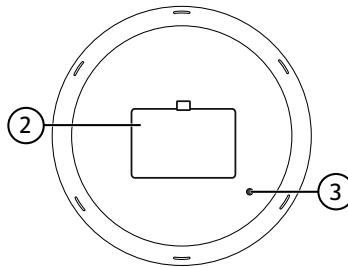
- 1) LED light
- 2) PAIR contact

5.6. Weather sensor



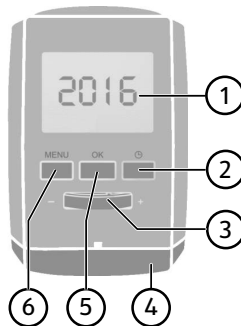
- 1) LED light

5.6.1. Rear



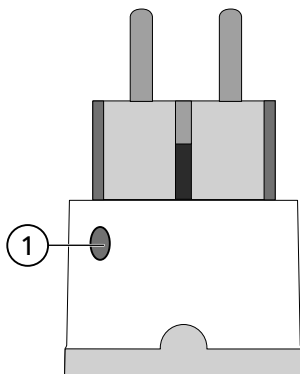
- 2) Battery compartment cover
- 3) PAIR contact

5.7. Radiator thermostat



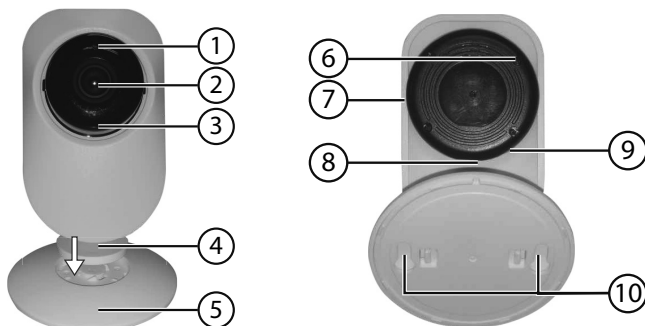
- 1) Display
- 2) ⌚ button: Setting the time/timer
- 3) Temperature controller; enter date/time +/-
- 4) Battery compartment cover
- 5) **OK** button: Confirm selection
- 6) **MENU** button: Open menu

5.8. Smart Plug



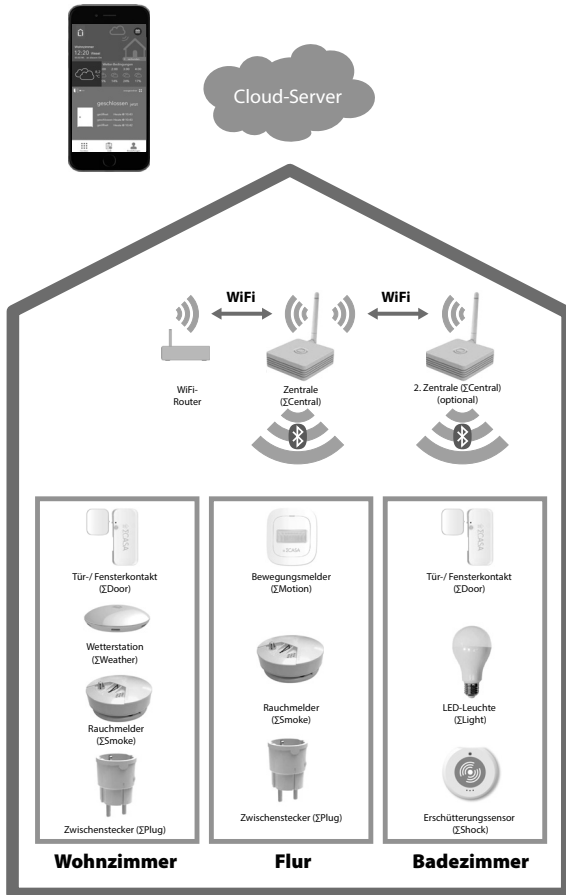
- 1) PAIR button

5.9. IP Kamera



- 1) Light sensor
- 2) Camera lens
- 3) Indicator light
- 4) Adjustable angled bracket
- 5) Stand/wall mount
- 6) SET button
- 7) MicroSD card slot
- 8) USB connection (5 V)
- 9) Microphone
- 10) Elongated slots for wall mounting

6. Function



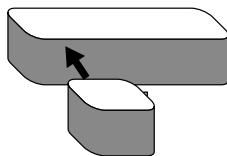
The Smart Home central unit is connected via WiFi to a router in order to receive commands from the cloud or save data to the cloud. You can call up this data via the Smart Home app on a smart device.

The Smart Home components connected to the network communicate with the central unit via a Bluetooth LE connection.



In order to expand the range of 10 metres, you can add further central units to your Smart Home system.

6.1. Door/window contact



- If the magnet is brought together with the transmitter (with the upturned edge pointing in the direction of the transmitter), the system receives a "Door closed" notification.
- If both components are separated from each other, the system receives a "Door open" notification.

6.2. Smoke Detector

The smoke detector uses its sensors to detect smoke or soot particles and also responds to heat. If smoke, soot particles or heat have been detected, the device emits an acoustic warning signal and also sends a signal to the Smart Home central unit. The alarm switches off automatically when smoke or soot particles are no longer detected in the air.

The smoke detector is fitted with a theft contact. If the smoke detector is removed from the mounting plate during operation, it will emit a signal.

6.3. Motion Sensor

The motion sensor acts as an electronic sensor to recognise movement in its local vicinity and then acts as an electric switch. It is used via the Smart Home app to e.g. switch on lighting or trigger an alarm.

6.4. Vibration Sensor

The vibration sensor reacts to shocks and vibrations in the local environment. The sensor technology has been designed so that background vibrations such as those generated by washing machines or roads are not registered as an incident. In the event of a vibration, the sensor sends a notification via the Smart Home app.

6.5. Weather sensor

The weather station measures the temperature, humidity and air pressure at its installation location and sends this data to the Smart Home central unit. This data can be read using the Smart Home app.

6.6. Radiator thermostat

The radiator thermostat can be time-controlled via the Smart Home app to regulate its heating phases. In combination with Smart Home door/window contacts, it can automatically respond to an open door or window by reducing the temperature. The Smart Home app can be used to control the heating performance for each

room or for the whole house.

6.7. Smart Plug

The Smart Home smart plug is operated from a mains socket and acts as a power socket for devices that you want to switch on and off or record their electricity consumption via the Smart Home app.

6.8. IP camera

The IP camera is designed for Wi-Fi controlled room monitoring and is set up via the free Medion View Plus app.

The IP camera can be integrated into the Smart Home system.

7. Inserting/changing the batteries



WARNING!

Risk of explosion!

There is a risk of explosion if batteries are replaced incorrectly.

- ▶ Replace batteries only with the same or equivalent type.

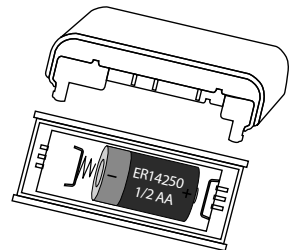
The components could be damaged by leaking batteries if they are not used for long periods of time!

- ▶ Remove the batteries from the components if they are not going to be used for a long period.

7.1. Door/window contact

A 3.6 V type 1/2 AA/ER14250 battery is included in the delivery for the transmitter.

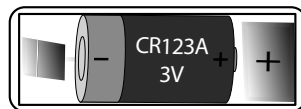
- ▶ If the battery is flat, replace it with a new battery of the same type.
- ▶ Insert a flat object into the recess on the battery compartment cover and lift off the cover.
- ▶ Remove the flat battery and insert the new battery in accordance with the correct polarity (see diagram).
- ▶ Place the battery compartment cover back onto the sensor until it audibly clicks into place.



7.2. Smoke Detector

A 3V type CR123A battery is included in the delivery for the smoke detector.

- ▶ If the battery is flat, replace it with a new battery of the same type.
- ▶ Insert a flat object or a fingernail into the recess on the battery compartment cover and lift open the cover.
- ▶ Remove the flat battery and insert the new battery in accordance with the correct polarity (see diagram). Ensure that the red safety catch is pressed down by the battery.



The red safety catch prevents the smoke detector being mounted without a battery.

- ▶ Close the battery compartment cover again.

7.3. Motion Sensor

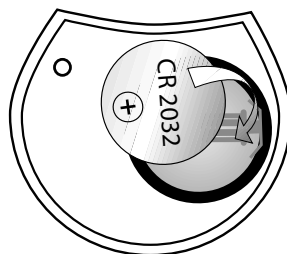
- ▶ Remove the battery compartment cover on the back of the motion sensor.
- ▶ Place one 3.6 V type 1/2 AA/ER14250 battery into the battery compartment of the motion sensor. Check the battery polarity (see diagram).
- ▶ Close the battery compartment.



7.4. Vibration Sensor

A button cell battery (3 V type CR2032) is included in the delivery.

- ▶ Insert a flat object into the recess on the battery compartment cover and lift off the cover.
- ▶ If the battery is flat, replace it with a new battery of the same type.
- ▶ Remove the flat battery and insert the new battery in accordance with the polarity shown in the battery compartment (see diagram).
- ▶ Place the battery compartment cover back onto the sensor until it audibly clicks into place.



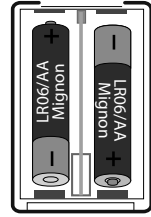
7.5. Weather sensor

- ▶ Remove the battery compartment cover on the back of the weather station.
- ▶ Insert two type LR03 / AAA/ 1.5V batteries in the battery compartment of the weather station. Check the battery polarity (inscribed on the bottom of the battery compartment).

- ▶ Close the battery compartment.

7.6. Radiator thermostat

- ▶ Remove the battery compartment cover by lifting the tab on the rear of the radiator thermostat.
- ▶ Insert two 1.5 V batteries of type AA/LR6 into the battery compartment on the underside of the device. Check the battery polarity.
- ▶ Close the battery compartment.



8. Installing the Smart Home set



Ensure that the Smart Home components are located within the reception range of the Smart Home central unit. If the reception is not sufficient for the relevant component, change the position of the Smart Home central unit or, if required, add a second central unit to increase the range of the Smart Home network.

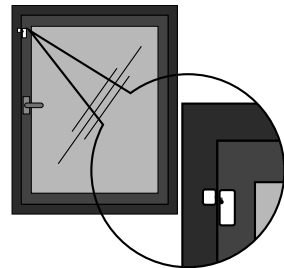
8.1. Setting up the central unit

- ▶ Select an installation location for the central unit that is within range of the other Smart Home components.
- ▶ Screw the supplied Bluetooth antenna into the socket on the central unit in order to guarantee optimal reception.
- ▶ Connect the USB cable with the USB 2.0 Micro-B port and the other end to the mains adapter.
- ▶ Plug the mains adapter into a suitable socket.
- ▶ The LED for the **PAIR** button lights up.

8.2. Door/window contact

The door/window contact can be fitted to doors, windows and other objects that open and close.

- ▶ Clean the mounting area.
- ▶ It must be dry, clean and free of grease.
- ▶ Mount the magnet and the transmitter to the frame and leaf of the door or window using the supplied adhesive strips, as illustrated above.
- ▶ Mount the magnet flush to the transmitter with a maximum distance of approx. 20 mm.



8.3. Smoke Detector

You can mount the smoke detector on either the ceiling or on the wall near to the ceiling.

- ▶ Ensure that the smoke detector is located within the reception range of the Smart Home central unit. If the reception from the smoke detector is not sufficient, change the position of the Smart Home central unit or, if required, add a second central unit to increase the range of the Smart Home network.



ATTENTION!

Risk of false alarms.

Unfavourable environmental conditions can trigger a false alarm.

- ▶ Therefore, do not mount the smoke detector:
 - in rooms with large amounts of water vapour, humidity, dust or smoke (e.g. kitchens, laundry rooms, bathrooms).
 - near to hearths or open fireplaces.
 - next to ventilation shafts because the air flow could divert smoke from the smoke detector.
 - near to electrical interference (e.g. electricity meters, metal cupboards, metal walls).
 - near to fluorescent lamps and energy-saving bulbs because the starters used to switch on the lights could trigger a false alarm (distance to the device: min. 50 cm).
- ▶ Pull the mounting plate off the device.
- ▶ Select a suitable mounting location and hold the mounting plate against the ceiling/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.
- ▶ Drill two holes suitable for 6 mm wall plugs.
- ▶ Insert the wall plugs.
- ▶ Fit the mounting plate using the two screws but do not tighten the screws for the moment.
- ▶ Slide the long holes on the mounting plate over the screws to secure the device against falling down. Now tighten the screws fully.

- ▶ Place the smoke detector onto the mounting plate and turn it in an anticlockwise direction so that the retaining tabs click audibly into place.

8.4. Motion Sensor

- ▶ Mount the bracket on the wall using screws and fix the motion sensor in the bracket.

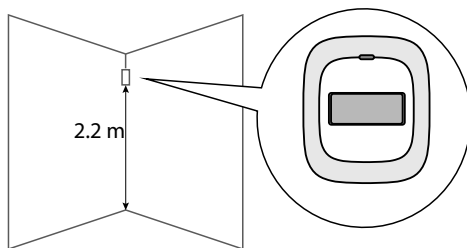
The bracket can be adjusted to change the detection zone and the detection angle.

It is recommended that you mount the motion sensor 2.20 – 2.40 metres above the ground.

In order to monitor a room, mount the

motion sensor as near to one corner of the room as possible, as illustrated above.

- ▶ Ensure that the motion sensor is located within the reception range of the Smart Home central unit. If the reception is not sufficient in the relevant position, change the position of the Smart Home central unit or, if required, add a second central unit to increase the range of the Smart Home network.
- ▶ Avoid mounting the wireless motion sensor near to windows, air conditioning units, radiators, fridges, ovens, direct sunlight and locations with rapid changes in temperature or with a constant airflow.
- ▶ If two motion sensors are monitoring the same detection zone, it can cause malfunctions and false alarms. In this case, change the position of the motion sensor.
- ▶ The motion sensor reacts more to horizontal movements than vertical movements.



8.5. Vibration Sensor

- ▶ Place the vibration sensor in a location where it can be triggered by manipulation or vibrations.
- ▶ You can stick the sensor to a window so that if the window is broken the sensor will fall and be triggered.

8.6. Weather sensor

- ▶ Set up the weather station on an even surface indoors.

8.7. Radiator thermostat

8.7.1. Dismantling the old radiator thermostat



If the heating thermostat is dismantled, the valve on the radiator will open. The radiator and its connections can heat up intensively under certain circumstances.

- ▶ If necessary, shut down the heating system while mounting the adapter or disable the radiator at the lockshield valve.
- ▶ Turn the thermostatic head in an anticlockwise direction to the maximum value **A**.

The thermostatic head is thus no longer pressing on the valve spindle and can be dismantled more easily.

The fitting on the thermostatic head can have different designs: union nut, snap-on fastening, compression fitting or screw connection with a grub screw. Loosen the existing fitting **B** and then remove the thermostatic head **C**.

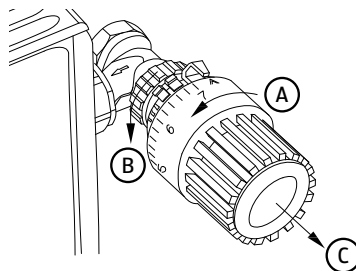


Fig. 1

8.7.2. Mounting

The radiator thermostat can be mounted without the need to bleed the heating water or adjust the heating system. Special tools are not necessary, nor is it necessary to shut down the heating system.

The universal union nut on the radiator thermostat is suitable for all valves with a M30 x 1.5 mm thread from the most common manufacturers without the need for accessories.

In the case of valves from some manufacturers, the protruding part of the valve that is inserted into the device has a smaller diameter and this will result in a looser fit.

- ▶ In these cases, the supplied supporting ring **A** (Fig. 2) should be inserted into the flange of the device before mounting it.

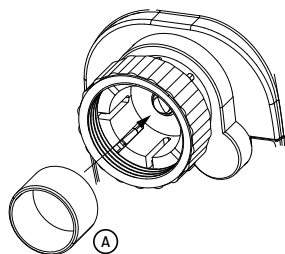


Fig. 2

Mounting a Danfoss radiator thermostat

The device can be fitted to radiator valves of type Danfoss RA, Danfoss RAV and Danfoss RAVL using the adapter supplied in the delivery. Refer to the following illustrations to find out which adapter ring is suitable for the relevant valve.

The valve bodies on Danfoss valves have elongated indentations **A** (see arrow, Fig. 3) around their circumference that ensure the adapter fits better after mounting.

- ▶ When mounting, ensure that the pins in the interior of the relevant adapter **B** (Fig. 3–5) are precisely aligned with the indentations **A** on the valve.
- ▶ Place the stem extension piece **C** onto the valve pin before mounting the adapter on RAV type valves.
- ▶ Fully mount the adapter that is suitable for the relevant valve.

The RA and RAV adapters are pretensioned to ensure a better fit.

- ▶ If necessary, use a screwdriver during the mounting process to lightly bend the adapter near to where the screw is located.
- ▶ Once mounted onto the valve body, tighten the RA or RAV adapter using the supplied bolt and nut.

The RAVL adapter does not need to be screwed in place.

- ▶ Ensure that the radiator thermostat is located within the reception range of the Smart Home central unit. If the reception is not sufficient in the relevant position, change the position of the Smart Home central unit or, if required, add a second central unit to increase the range of the Smart Home network.

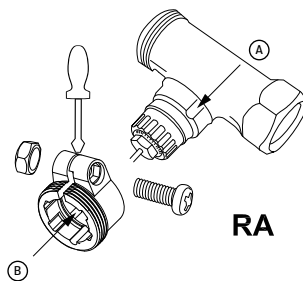


Fig. 3

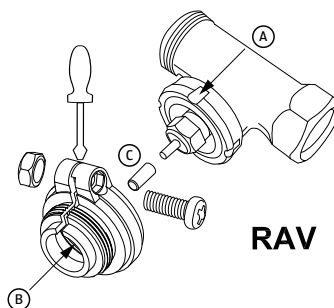


Fig. 4

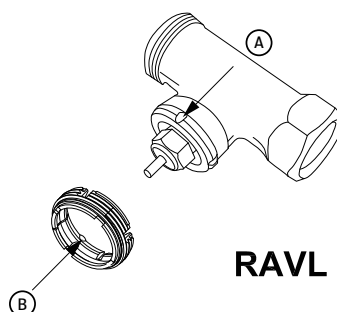


Fig. 5

8.8. Smart Plug

- ▶ Only connect the device to a properly installed power socket. The mains voltage must correspond to the technical data for the device.
- ▶ Insert the mains plug on the device that you want to control via the Smart Home smart plug into the socket on the Smart Home smart plug.

8.9. Setting up the IP camera

- ▶ Place the angled bracket on the IP camera onto the stand and turn it to the left to secure the connection.
- ▶ Insert a microSD card into the card slot on the IP camera with the contacts facing towards the lens.
- ▶ When setting up the IP camera, ensure that it is located within range of your Wi-Fi router.
- ▶ Plug the USB cable into the USB connection on the IP camera and the other end into the mains adapter. Plug the mains adapter into a suitable socket.

The camera will emit an acoustic signal.

- ▶ If mounting the camera on the wall, ensure that the installation location is within range of a mains socket.

9. Operating the Smart Home app

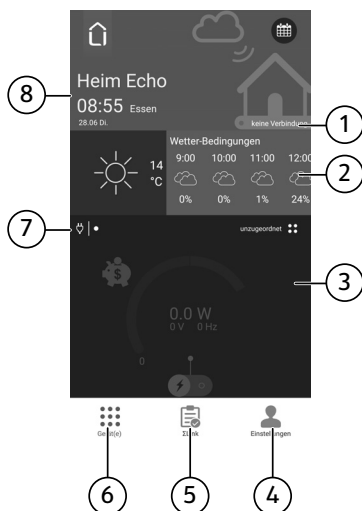
The Smart Home app contains detailed step-by-step instructions on operating the Smart Home set. Therefore, these instructions only describe the basic setup for the system and dispense with a detailed explanation. The IP camera is controlled via the View Plus app.

You can directly download the free Smart Home app and the View Plus app, onto your smartphone from the Google Play Store (for Android smartphones) or the App Store (for iPhones and iPads).



Following installation, open the Smart Home app.

- ▶ Activate the WLAN and Bluetooth connections on your smart device.
- ▶ Set up an account with an email address and password in order to access the Smart Home system via the cloud.



-
- 1) Cloud status
 - 2) Weather information
 - 3) Component status
 - 4) **Settings** button
 - 5) **ΣLink** button
 - 6) **Device(s)** button
 - 7) Component symbol
 - 8) Information on date/time/location

9.1. Settings menu

Under **Settings**, you can define the settings for the user account and user groups and add components to your Smart Home system.

9.2. ΣLink menu

Under **ΣLink**, you can define the behaviour of individual components or groups of components: An incident registered on one component should trigger certain behaviour e.g. define that an alarm is triggered or the light is switched on if the motion sensor detects movement.

9.3. Device(s) menu

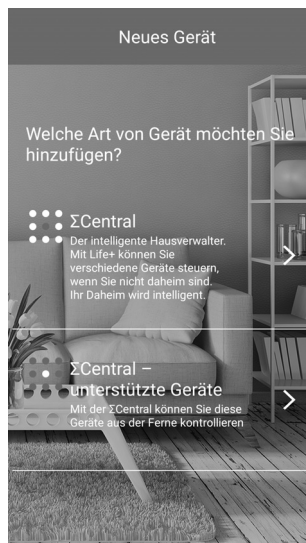
Under **Device(s)**, you can view e.g. a list of the connected devices and their relevant status.

- ▶ Swipe from top to bottom to update the status of the components.
- ▶ Swipe from bottom to top to view the status of the different components in sequence.
- ▶ Swipe to the left to view the individual status of the same components.

9.4. Adding the central unit to the Smart Home app

- ▶ When setting up your Smart Home system for the first time, start the Smart Home app and follow the step-by-step instructions.
- ▶ If you are expanding an existing Smart Home system to include another central unit as a receiver, start the app and go to the **Settings** menu.
- ▶ Tap on **Add Σ Central / unit**.
- ▶ Select **Σ Central**.
- ▶ Tap on **Configure**.
- ▶ Follow the instructions given by the Smart Home app in order to add the central unit (Σ Central) to the existing Smart Home system.
- ▶ Hold down the **PAIR** button for approx. 3 seconds until the LED for the button flashes.
- ▶ In the Smart Home app, select the WiFi router to which the central unit should connect.
- ▶ If necessary, enter the network password.
- ▶ Follow the instructions on the app.

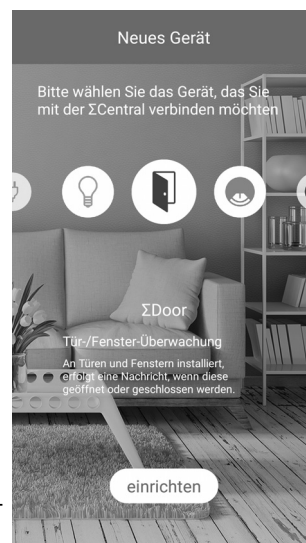
The central unit will now be synchronised with the CloudServer.



9.5. Adding a new device to the Smart Home app

- ▶ Tap on **Settings** in the Smart Home app.
- ▶ Select **Add Σ Central / unit**.
- ▶ Under **New Device**, select the icon for the new component:
 - **Σ Door** (door/window contact)
 - **Σ Motion** (motion sensor)
 - **Σ Smoke** (smoke detector)
 - **Σ Shock** (vibration sensor)
 - **Σ Central** (central unit)
 - **Σ Plug** (smart plug)
 - **Σ Thermostat** (radiator thermostat)
- ▶ Tap on **configure**.
- ▶ Follow the instructions given by the Smart Home app and enter the device PIN.

You can find the relevant device PIN on the device housing.



9.6. Setting up the IP camera

- ▶ Once you have installed and opened the Medion View Plus app, create a user account to access the camera under **Registration**.

Control via the Smart Home app:

- ▶ Then open the Smart Home app and allow access to the Medion View Plus app in the Smart Home app under **Settings/Link to external App**.

You now have the option of also controlling the camera via the Smart Home app.

9.6.1. Adding the IP camera to the Medion View Plus app









- ▶ When using the IP camera for the first time, start the Medion View Plus app and tap on the + symbol.
- ▶ Under **Add Camera**, select the option **Add WiFi**.
- ▶ Enter the device ID or scan the QR code on the side of the device.
- ▶ Enter the network password.

The camera will emit two acoustic signals and establishes the Wi-Fi connection.


Once a connection has been successfully established, the Medion View Plus app will display a list of connected cameras.

9.7. Controlling the IP camera

Tap on the image being transmitted from the camera. The following functions are available for the selected IP camera:

	Switch between HD and standard display of the real-time video
	Display the videos for all connected IP cameras
	Video recording (saved to your smartphone)
	Switch the audio transmission from the smartphone to the IP camera on/off
	Take a photo (saved to your smartphone)
	Switch the audio transmission from the IP camera to the smartphone on/off
	Transfer data from the microSD card in the IP camera to the smartphone
	Selecting the settings

9.8. Selecting the settings

Tap on the  symbol to select the settings for the connected IP camera.

The following functions are available:

Wi-Fi settings

- ▶ Select the network and enter the network password

Flip the image horizontally

- ▶ Swipe the slide control to the right to flip the real-time image horizontally.

Flip the image vertically

- ▶ Swipe the slide control to the right to flip the real-time image vertically.

Manually taking a photo/recording (only possible with a microSD card)

Swipe the slide control to the right to manually take a photo/recording.

Motion sensor

- ▶ Tap on this button to select the sensitivity of the motion sensor: high, medium, low or off.



Recordings and photos that are triggered by the motion sensor are automatically saved to the microSD card.

Device information

Information on the IP camera (hardware and software, connection data).

10. Indicator light display

The indicator light on the camera shows the status of the camera.

The indicator light ...	
lights up permanently in red:	No Internet connection
flashes in red:	Network connection being established
flashes in green:	Network connection between camera and router successfully established, no server connection
lights up permanently in green:	Network and server connection established

11. Resetting the IP camera

If the IP camera no longer responds or if problems occur with the network connection, it may be necessary to reset it to the factory settings.

- ▶ Press and hold down the SET button using a thin object for approx. 10 seconds to reset the IP camera to the factory settings.

12. Troubleshooting IP camera

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	REMEDY
Wi-Fi connection not possible. LED flashes in red.	IP camera is outside the range of the router	▶ Position the IP camera nearer to the router.
	Wi-Fi network not found	▶ Ensure a 2.4 GHz Wi-Fi connection is being used, 5 GHz networks are not supported by the IP camera.
	Network name/ password invalid	▶ Do not use any special characters in the network name. Ensure that the network name and the password are not longer than 16 characters.
	The router is using encryption that is not supported	▶ Set the router to use WPA2-PSK / WPA-PSK AES encryption, TKIP encryption is not supported by the IP camera.
	The name of the Wi-Fi network is not being transmitted	▶ Ensure that the network name is not being hidden by the router.
	The IP camera has not received an IP address	▶ Set DHCP on the router.
	The MAC address for the IP camera is blocked by the router	▶ The MAC address for the camera must not be blocked by the router, switch off the MAC filter on the router or create an exception for the IP camera.
Internet connection not possible. LED flashes in green.	The router has no connection to the Internet	▶ Please check the Internet connection.

13. Technical data

Interfaces for wireless communication between all components

Bluetooth standard: V 4.0

13.1. Central Unit


General

Total weight (approx.) 66 g
Operating temperature 05°C to 40°C
Humidity during operation 5 % to 65 %
Dimensions: approx. 70 x 22.6 x 70 mm

Interfaces for wireless communication

WLAN standard: 802.11 b/g/n

Power pack

Model: KSAS0050500100VEU
Manufacturer: Ktec, China
Input voltage: 100 – 240 V~ 50/60 Hz 0.15 A
Output voltage: 5.0 V  1 A
Connections: microUSB 2.0

13.2. Door/window contact

General

Total weight approx. 30 g
Operating temperature 0°C to 40°C
Humidity during operation 5 % to 65 %
Dimensions: approx. 52 x 24.5 x 20 mm

Power supply

Battery 3.6 V type 1/2 AA/ER14250

13.3. Smoke Detector

General

Volume of alarm tone 100 dB
Operating temperature 0°C to 40°C
Humidity during operation 10 % to 85 %
Dimensions: approx. \varnothing 120 x 53 mm

Power supply

Battery	3V, type CR123A
Battery life	approx. 1 year

13.4. Motion sensor

General

Total weight (approx.)	30 g
Operating temperature	0°C to 40°C
Humidity during operation	5 % to 65 %
Dimensions:	approx. 72 x 64 x 24.5 mm

Power supply

Battery	3.6 V type 1/2 AA/ER14250
---------	---------------------------

13.5. Vibration Sensor

General

Total weight (approx.)	30 g
Operating temperature	0°C to 40°C
Humidity during operation	5 % to 85 %
Dimensions:	approx. Ø 120 mm x 53 mm

Power supply

Battery	Button cell battery (3 V type CR2032)
---------	---------------------------------------

13.6. Weather sensor

General

Total weight (approx.)	30 g
Operating temperature	-20°C – 85°C
Humidity during operation	5 % – 65 %
Dimensions:	approx. Ø 80 mm x 22 mm

Air pressure sensor:	260–1260 mbar
----------------------	---------------

Measurement resolution:	0.020 mbar RMS
-------------------------	----------------

Power supply

2 batteries	1.5 V; type AAA/R03
-------------	---------------------

13.7. Radiator thermostat

General

Total weight (approx.)	129 g
------------------------	-------

Operating temperature	0°C to 50°C
Temperature of the radiator	max. 100 °C
Dimensions:	approx. 102 x 53 x 70.3 mm
Protection class	IP20
Power supply	
Battery	2 x 1.5 V batteries, type AA/LR6

13.8. Smart Plug

General

Total weight	approx. 60 g
Operating temperature	0°C to 40°C
Humidity during operation	20 % to 90 %
Dimensions:	approx. Ø 47 mm x 73 mm

Power supply

Mains plug	220-240 V ~ 50/60 Hz / 10A max.
Power consumption:	Normal load: 2200 W
maximum load:	2500 W
Protection circuit with load 2500 W	
Standby power consumption:	< 0.5 W

13.9. IP camera

General

Image sensor	CMOS
Camera resolution	720 P HD
Viewing angle	70°
Night vision range	< 5 m
Total weight (approx.)	104 g
Operating temperature	05 °C to 40 °C
Humidity during operation	5 % to 65 %
Dimensions:	approx. 80 x 80 x 118 mm

Interfaces for wireless communication


WLAN standard:	802.11 b/g/n
----------------	--------------

Power pack

Model:	KSAS0050500100VEU
Manufacturer:	Ktec, China

Input voltage:	100 – 240 V~ 50/60 Hz 0.15 A
Output voltage:	5.0 V  1 A
Connections:	microUSB 2.0

14. Declaration of conformity

 Medion AG hereby declares that the product MD 90755 conforms to the following European requirements:

- R&TTE Directive 1999/5/EC
- EMC Directive 2014/30/EU
- Low Voltage Directive 2014/35/EU
- RoHS Directive 2011/65/EU

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

15. Disposal



Packaging

Your device is wrapped in packaging to protect it against transportation damage. The packaging is made of materials that can be recycled in an environmentally friendly manner.



Device

Old devices should not be disposed of with the normal household rubbish.

In accordance with Directive 2012/19/EU, the device must be properly disposed of at the end of its service life.

This involves separating the materials in the device for the purpose of recycling and avoiding any impact on the environment.

Take old devices to a collection point for electrical scrap or a recycling centre. Remove the batteries from the device in advance and take them separately to a collection point for old batteries.

Contact your local waste disposal company or your local authority for more information on this subject.



Batteries

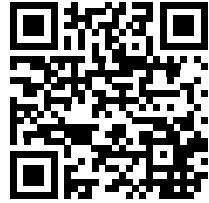
Do not dispose of used batteries in the household rubbish. Batteries must be properly disposed of. Retailers who stock batteries and local authority collection points have appropriate disposal containers for this purpose. You can contact your local waste disposal company or municipal authorities for further information.

16. Legal information

Copyright © 2016

Last revised: 19.10.2016

All rights reserved.



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

Copyright is owned by the company:

Medion AG
Am Zehnthof 77
45307 Essen
Germany

These operating instructions can be re-ordered via the Service Hotline and are available for download on the Service web page www.medion.com/at/service/start/. You can also scan the QR code above to download the instructions onto your mobile device from the service website.

İçindekiler

1.	Kılavuza ilişkin açıklamalar	77
1.1.	Kullanılan semboller ve uyarı sözcükleri.....	77
2.	Amaca uygun kullanım	78
3.	Güvenlik uyarıları	79
3.1.	Genel Bilgiler.....	79
3.2.	Smart Home merkezinin/ara konnektörün ve IP kameranın elektrik adaptörü.....	80
3.3.	Ara fiş ile ilgili özel bilgiler.....	81
3.4.	Pille çalışan bileşenler.....	82
3.5.	Duman detektörü.....	83
3.6.	IP kameranın duvara montajı.....	84
3.7.	Bileşenlerin temizlenmesi ve bakımı.....	85
4.	Teslimat kapsamı	86
5.	Genel bakış.....	87
5.1.	Merkez.....	87
5.2.	Kapı/pencere kontağı.....	87
5.3.	Duman detektörü.....	87
5.4.	Hareket detektörü.....	88
5.5.	Titreşim sensörü	88
5.6.	Hava sensörü.....	89
5.7.	Radyatör termostati	89
5.8.	Adaptör.....	90
5.9.	IP kamera.....	90
6.	Çalışma şekli.....	91
6.1.	Kapı/pencere kontağı.....	92
6.2.	Duman detektörü.....	92
6.3.	Hareket detektörü.....	92
6.4.	Titreşim sensörü	92
6.5.	Hava sensörü.....	92
6.6.	Radyatör termostati	92
6.7.	Adaptör.....	93
6.8.	IP kamera.....	93
7.	Pillerin yerleştirilmesi/değiştirilmesi	93
7.1.	Kapı/pencere kontağı	93
7.2.	Duman detektörü.....	93
7.3.	Hareket detektörü.....	94
7.4.	Titreşim sensörü	94
7.5.	Hava sensörü.....	94
7.6.	Radyatör termostati	94

8.	Smart Home setinin montajı.....	95
8.1.	Merkezin kurulumu	95
8.2.	Kapı/pencere kontağı	95
8.3.	Duman detektörü.....	95
8.4.	Hareket detektörü.....	97
8.5.	Titreşim sensörü	97
8.6.	Hava sensörü.....	97
8.7.	Radyatör termostatu	98
8.8.	Adaptör	99
8.9.	IP kamerayı yerleştirme.....	100
9.	Smart Home uygulamasının kullanımı	100
9.1.	Ayarlar menüsü	101
9.2.	ΣLink menüsü	101
9.3.	Cihaz(lar) menüsü	101
9.4.	Merkezin Smart Home uygulamasına eklenmesi	102
9.5.	Yeni cihazın Smart Home uygulamasına eklenmesi.....	102
9.6.	IP kamerayı ayarlama	103
9.7.	IP kamerayı devreye sokma.....	103
9.8.	Ayarlar yapma.....	104
10.	Kontrol lambası göstergesi.....	104
11.	IP kamerayı sıfırlama	104
12.	IP kamerada hata giderme.....	105
13.	Teknik bilgiler	106
13.1.	Merkez.....	106
13.2.	Kapı/pencere kontağı	106
13.3.	Duman detektörü.....	106
13.4.	Hareket sensörü.....	107
13.5.	Titreşim sensörü	107
13.6.	Hava sensörü.....	107
13.7.	Radyatör termostatu	107
13.8.	Adaptör	108
13.9.	IP kamera.....	108
14.	Uygunluk bilgisi.....	109
15.	Bertaraf etme	109
16.	Künye	110

1. Kılavuza ilişkin açıklamalar



İlk kez işleme almadan önce bu kullanım kılavuzunu ve entegre edilmiş olan Smart Home bileşenlerinin kullanım kılavuzunu dikkatli bir şekilde okuyun ve özellikle güvenlik uyarılarına uyun! Bu cihaz ile yapılacak tüm işlemler yalnızca kullanım kılavuzunda tarif edilenlerle sınırlı kalmalıdır.

Bu kullanım kılavuzunu her zaman hazır bulundurun ve devredilmesi durumunda cihazın yeni sahibine vermek üzere saklayın.

1.1. Kullanılan semboller ve uyarı sözcükleri



TEHLİKE!

Mutlak hayati tehlikelere karşı uyarı!



UYARI!

Olası hayati tehlikelere ve/veya ağır, kalıcı yaralanmalara karşı uyarı!



DİKKAT!

Olası orta ve veya hafif yaralanmalara karşı uyarı!



BİLGİ!

Maddi hasarları önlemek için bilgileri dikkate alın!
Cihazın kullanımına ilişkin ayrıntılı bilgiler!



BİLGİ!

Kullanım kılavuzundaki bilgileri dikkate alın!

2. Amaca uygun kullanım

Bu setin bileşenleri, ücretsiz Smart Home uygulaması üzerinden kurulabilen Smart Home sisteminin bir parçasıdır. IP kamera, WLAN kontrollü alan denetimi için kullanılır ve ücretsiz Medion View Plus uygulaması üzerinden ayarlanır.



Ücretsiz uygulamaları Google Play Store (Android akıllı telefonlar için) veya App Store (iPhone ve iPad'ler için) üzerinden doğrudan akıllı telefonunuza indirebilirsiniz.

Smart Home seti, bileşenleri ile evinizde tekrarlanan fonksiyon akışlarını ve uygulamaları otomatik hale getirmek, kontrol etmek, ayarlamak ve denetlemek için tasarlanmıştır.

Smart Home merkezi, 16'ya kadar Smart Home bileşeninin denetlenmesini ve kontrol edilmesini sağlayan merkezi baz istasyonudur. Böylelikle Smart Home uygulaması veya Web erişimi üzerinden, örneğin akıllı telefondan veya tablettten, dünyanın dört bir yanından istediğiniz zaman ayarlarınızı kontrol edebilir ve bileşenlerinizi denetleyebilirsiniz.

Cihazın amacına uygun kullanılmaması durumunda garantisinin geçerliliğini yitireceğini lütfen dikkate alın.

- Cihazda bizim onayımızı almadan değişiklik yapmayın ve bizim onayımız olmayan ya da bizim tarafımızdan teslim edilmeyen ilave cihazlar kullanmayın.
- Yalnızca bizim tarafımızdan teslim edilen ya da onaylanan yedek parça ve aksesuarları kullanın.
- Bu kullanım kılavuzundaki tüm bilgileri, özellikle de güvenlik talimatlarını dikkate alın. Bunlardan farklı her tür kullanım amaç dışı kullanım sayılır ve yaralanmalara veya maddi hasarlara yol açabilir.
- Cihazı sadece kapalı ortamlarda çalıştırın.
- Cihazı aşırı zorlu ortam koşullarında kullanmayın.

3. Güvenlik uyarıları

Bu cihazlar, 8 yaş üstü çocuklar ve fiziksel, duyuşal ve zihinsel yetileri kısıtlı olan ve/veya deneyim ve bilgi açısından yetersiz olan kişiler tarafından ancak gözetim altında veya cihazların güvenli kullanımı konusunda bilgilendirilmiş ve ortaya çıkabilecek tehlikeleri anlamış olmaları halinde kullanılabilir.

- Çocukların cihazlarla oynaması yasaktır.
- Cihazları ve aksesuarlarını çocukların erişemeyeceği bir yerde saklayın.



TEHLİKE!

Boğulma tehlikesi!

Ambalaj folyolarının veya küçük parçaların solunması sonucu boğulma tehlikesi söz konusudur!

- ▶ Bu nedenle ambalaj folyolarını ve diğer küçük parçaları çocuklardan uzak tutun.

3.1. Genel Bilgiler



UYARI!

Elektrik çarpması sonucu yaralanma tehlikesi/ cihaz hasarları tehlikesi

Elektrik taşıyan parçalar nedeniyle elektrik çarpma tehlikesi mevcuttur.

- ▶ İlk kullanımdan önce cihazları hasar bakımından kontrol edin.
- ▶ Cihazlarda görünen hasarlar varsa, cihazları işleme almayın.
- ▶ Cihazlarda kesinlikle kendiniz değişiklikler yapmayın veya cihazın bir bölümünü kendiniz açmaya ve/veya onarmaya çalışmayın. Cihazlarda bakım gerektiren parça yoktur.
- ▶ Bir taşıma hasarı tespit etmeniz halinde, bunu hemen Medion servis merkezine bildirin.

3.2. Smart Home merkezinin/ara konnektörün ve IP kameranın elektrik adaptörü



UYARI!

Elektrik çarpması nedeniyle yaralanma tehlikesi

Elektrik taşıyan parçalar nedeniyle elektrik çarpma tehlikesi mevcuttur.

- ▶ Smart Home merkezini çalıştırmak için sadece KSAS-0050500100VEU model elektrik adaptörünü kullanın.
- ▶ IP kamerayı çalıştırmak için sadece KSAS0050500100VEU model elektrik adaptörünü kullanın.
- ▶ Elektrik adaptörünü ve ara fişi sadece kurallara uygun bir şekilde monte edilmiş bir prize takın. Şebeke gerilimi, cihazın teknik verileri ile uyumlu olmalıdır.
- ▶ Elektrik adaptörünü veya ara fişi hızlı bir şekilde şebekeden ayırmanız gereken durumlar için prize kolayca erişebilmeniz gerekmektedir.
- ▶ Elektrik kablosunu bükmeyin veya ezmeyin.
- ▶ Ara fiş, elektrik adaptörü, elektrik kablosu veya merkezin hasarlı olması halinde veya cihazın iç kısmına sıvı veya yabancı cisimlerin girmesi durumunda hemen elektrik adaptörünü veya ara fişi prizden çekin.
- ▶ Aşırı ısınmayı önlemek için elektrik adaptörünün veya ara fişin üzerini örtmeyin.
- ▶ Elektrik adaptörüne veya ara fişe asla ıslak ellerle dokunmayın.
- ▶ Elektrik adaptörünü veya ara fişi, damlayan ve sıçrayan sulara maruz bırakmayın ve merkezin, elektrik adaptörünün veya ara fişin üzerine veya yanına içerisinde sıvı bulunan kaplar (örneğin vazolar veya benzeri) koymayın. İçeri giren sıvı, elektrik güvenliğini olumsuz etkileyebilir.

3.3. Ara fiş ile ilgili özel bilgiler



UYARI!

Yaralanma tehlikesi!

Uzaktan kontrol edilen elektrikli cihazlar gözetim altında olmadığından yaralanma tehlikesi söz konusudur.

- ▶ Aşağıdaki cihazları bağlamayın:
 - Gözetimsiz çalıştırılmasına izin verilmeyen cihazlar!
 - Yanlışlıkla çalışmaya başlamaları halinde yangına veya hasarlara neden olabilecek cihazlar (özellikle ısı veya atık ısı üreten cihazlar (örn.: Buzdolabı, saç maşası, saç kurutma makinesi, elektrikli kalorifer, saç düzleştirici, ütü) veya mutfak robotu, aletler gibi döner parçalara sahip cihazlar)!
 - Sağlığınız için önemli olan cihazlar, örn. kalp-akciğer makinesi veya diyaliz makinesi.
 - Bir anda kapanma sonucu hasar görebilecek olan cihazlar (derin dondurucu, akvaryum, kalorifer).
 - Kapandığında içerikleri hasar görebilecek olan cihazlar.

3.3.1. Elektrik kesintisi



UYARI!

Yaralanma tehlikesi!

Evde elektrik kesildikten sonra tüm ara fişler kısa süreliğine açık kalır.

Evde elektrik kesildikten sonra elektrik geri geldiğinde, adaptör açılır, yani elektrikli cihaza elektrik beslenir. Merkez yeniden başlatıldıktan ve çevrimiçi olduktan sonra (normalde yakl. 30-90 saniye sonra), adaptöre bağlanır ve adaptörü tanımlanmış olan duruma geri ayarlar. Yani adaptör, elektrik kesilmeden önce kapalıysa, tekrar bu duruma ayarlanır.

- ▶ Ara fiş ile ilgili yukarıda belirtilen güvenlik uyarılarını dikkate alın.

3.4. Pille çalışan bileşenler



UYARI!

Yanma tehlikesi!

Bir pil, yutulması halinde 2 saat içerisinde ölüme neden olabilecek ciddi içsel yanmalara neden olabilir.

- ▶ Pillerin yutulmuş veya vücudun başka yerine girmiş olduğunu düşünüyorsanız, hemen tıbbi yardım isteyin.
- ▶ Yeni ve kullanılmış pilleri çocuklardan uzak tutun.
- ▶ Pil yuvası güvenli bir şekilde kapanmadığında bileşeni artık kullanmayın ve çocuklardan uzak tutun.
- ▶ Pilleri yerleştirmeden önce cihazdaki ve pillerdeki temas noktalarının temiz olup olmadığını kontrol edin ve gerekirse temizleyin.
- ▶ Prensipten ibaretiyle sadece aynı tipte olan yeni piller yerleştirin. Asla eski ve yeni pilleri bir arada kullanmayın.
- ▶ Pilleri yerleştirirken kutuplarının doğru olmasına dikkat edin (+/-).
- ▶ Pilin usulüne aykırı bir şekilde değiştirilmesi durumunda patlama tehlikesi söz konusudur! Piller sadece aynı veya eşdeğer tip pillerle değiştirilebilir.
- ▶ Asla pilleri tekrar şarj etmeye çalışmayın. Patlama tehlikesi söz konusudur!
- ▶ Pilleri hiçbir zaman aşırı yüksek ısıya maruz bırakmayın (güneş, ateş veya benzeri).
- ▶ Pilleri serin, kuru bir yerde saklayın. Doğrudan yoğun ısı, pillere hasar verebilir. Bu nedenle cihazı yüksek ısı kaynaklarına maruz bırakmayın.
- ▶ Pillere kısa devre yapmayın.
- ▶ Pilleri ateşe atmayın.
- ▶ Akan pilleri hemen cihazdan çıkarın. Yeni piller yerleştirmeden önce temas noktalarını temizleyin. Pil asidi nedeniyle yanma tehlikesi söz konusudur!

- ▶ Boş pilleri de cihazdan çıkarın.
- ▶ Cihazı uzun süre kullanmayacaksanız, pilleri çıkarın.
- ▶ Pillerin kullanım ömrü, ortam sıcaklığına göre değişir. Düşük sıcaklıklarda daha kısa olabilir.



DİKKAT!

Cihaz hasarı tehlikesi.

Şarj edilebilir piller cihazı çalıştırmak için uygun değildir ve cihaza hasar verebilir.

- ▶ Cihazı çalıştırmak için şarj edilebilir piller kullanmayın.

3.5. Duman detektörü

- ▶ Duman detektörünün üzerini boyamayın veya üzerine duvar kağıdı yapıştırmayın. Duman giriş deliklerinin üzerini kesinlikle yapıştırarak veya örterek kapatmayın.
- ▶ Duman detektörünü, telsiz sinyallerinin gönderilmesi sonucu cihazlarda arızaların meydana gelebileceği, parazitler bakımından hassas ortamlarda kullanmayın (örn. yaşam destek cihazlarının kullanıldığı tıbbi kuruluşlar).
- ▶ Duman detektörleri yangın söndürmez.
- ▶ Alarm durumunda bir yangın yerinin olup olmadığını kontrol edin. Yangın durumunda yangını söndürün ve gerekirse itfaiyeyi çağırın. Hatalı alarm verilmesi durumunda cihazı kontrol edin.



DİKKAT!

Olası işitme hasarı!

Uyarı sesi, kulaklara zarar verebilir.

- ▶ Kulaklarınızı fonksiyon testi esnasında koruyun.

3.5.1. Duman detektörünün montajı



TEHLİKE!

Elektrik çarpması tehlikesi!

Duvara delik açarken elektrik çarpma tehlikesi mevcuttur.

- ▶ Delme esnasında üstü kapalı olan elektrik veya tesisat kablolarına hasar vermemeye dikkat edin.



DİKKAT!

Hatalı alarm tehlikesi.

Elverişsiz ortam koşulları, hatalı alarmlara neden olabilir.

- ▶ Bu nedenle duman detektörünü
 - çok fazla su buharı, nem, toz ya da duman oluşumunun olduğu odalara monte etmeyin (örn. mutfak, çamaşırhane, banyo).
 - ocakların veya açık şöminelerin yakınına monte etmeyin.
 - havalandırma kanallarına monte etmeyin, çünkü hava akımı dumanın duman detektörüne ulaşmasını önleyebilir.
 - elektrikli parazit sinyallerinin yakınına monte etmeyin (örn. elektrik sayacı, metal dolap, metal duvar).
 - flüoresan lambaların ve enerji tasarruflu lambaların yakınına monte etmeyin, çünkü starter, lamba açıldığında hatalı alarmlara neden olabilir (cihaz mesafesi: min. 50 cm).

3.6. IP kameranın duvara montajı



UYARI!

Elektrik çarpması nedeniyle yaralanma tehlikesi.

- ▶ Cihazları monte etmek için uygun bir yer seçin ve delme esnasında kapalı olan elektrik veya montaj hatlarına hasar vermemeye dikkat edin.



Kameranın montajı ve ayarlanması esnasında geçerli olan yasal düzenlemeleri, özellikle veri gizliliğine, ev haklarına ve kamuya açık alanların izlenmesine yönelik kanunları ihlal etmemeye dikkat edin.

3.7. Bileşenlerin temizlenmesi ve bakımı

- ▶ Şebeke üzerinden çalıştırılan bileşenlerde temizlikten önce elektrik adaptörünü prizden çekin.
- ▶ Temizlik için sadece kuru, yumuşak bir bez kullanın.
- ▶ Kimyasal çözücüler veya temizlik maddeleri kullanmayın. Cihazın yüzeyi ve/veya yazıları hasar görebilir.

4. Teslimat kapsamı

Ürünü ambalajından çıkardıktan sonra aşağıdaki parçaların teslimat kapsamında olduğunu kontrol edin:

Aşağıdakilerden oluşan Smart Home Seti MD 90755:

- 1 Merkez,
 - Bluetooth anten ile birlikte
 - 1 Elektrik adaptörü (KSAS0050500100VEU), microUSB kablosu ile birlikte
- 4 Kapı kontağı, her birinde
 - 1x Pil (3,6 V, Tip 1/2 AA/ER14250)
 - Montaj için cırt cırt bant
- 1 Duman detektörü ve
 - Pil (3V, Tip CR123A)
 - Montaj malzemesi (2x 6 mm vidalar ve dübelller)
- 1 Hareket detektörü ve
 - Pil (3,6 V, Tip 1/2 AA/ER14250)
 - Tutucu ve montaj malzemesi
- 1 Titreşim sensörü ve
 - 1 Düğme pil (3 V, Tip CR2032)
- 1 Hava istasyonu
 - 1 Pim aleti
 - 2 Pil (1,5 V, Tip AAA/R03)
- 1 Smart Home adaptörü
- Radyatör termostadı
 - 2 x 1,5 V pil, Tip AA, LR6
 - Destek halkası
 - Tüm standart radyatörler için adaptör setleri
- 1 IP kamera
 - 1 Elektrik adaptörü (KSAS0050500100VEU, Ktec), microUSB kablosu ile birlikte
 - Montaj malzemeleri
- Garanti bilgilerini içeren kullanım kılavuzu

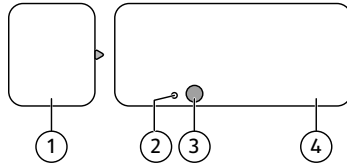
5. Genel bakış

5.1. Merkez



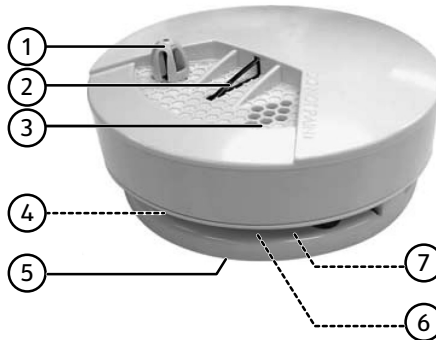
- 1) LED'li PAIR tuşu
- 2) Bluetooth çubuk anten için anten bağlantısı
- 3) Micro-USB2.0-B yuvası

5.2. Kapı/pencere kontağı



- 1) Mıknatıs
- 2) PAIR kontağı
- 3) LED lamba
- 4) Verici

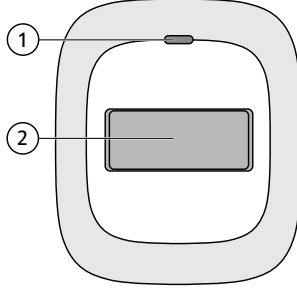
5.3. Duman detektörü



- 1) Isı sensörü
- 2) Test/Pairing tuşu

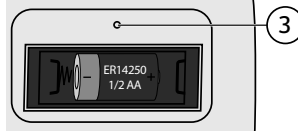
- 3) Siren
- 4) Pil yuvası (görünmüyor)
- 5) Montaj plakası
- 6) Duman sensörü (görünmüyor)
- 7) Hırsızlık kontağı (görünmüyor)

5.4. Hareket detektörü



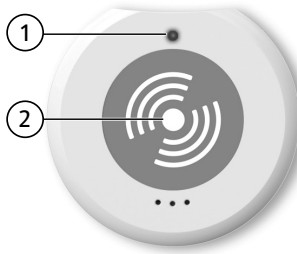
- 1) LED lamba
- 2) Sensör

5.4.1. Cihazın arka tarafı



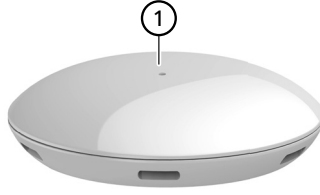
- 3) PAIR kontağı

5.5. Titreşim sensörü



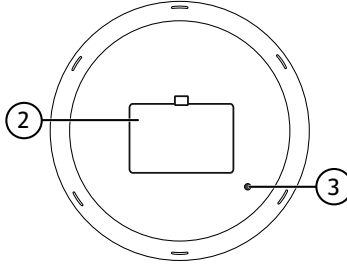
- 1) LED lamba
- 2) PAIR kontağı

5.6. Hava sensörü



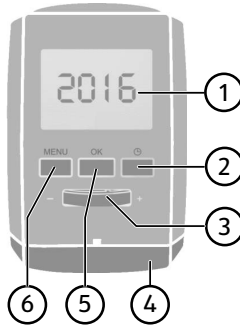
- 1) LED lamba

5.6.1. Cihazın arka tarafı



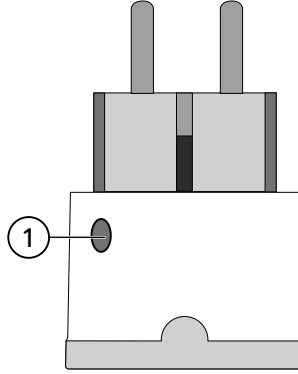
- 2) Pil yuvası kapağı
- 3) PAIR kontağı

5.7. Radyatör termostatı



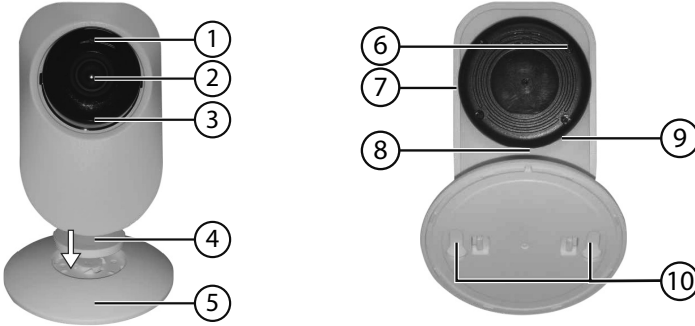
- 1) Ekran
- 2) ☰ tuşu: Saati/zamanlayıcıyı ayarlama
- 3) Sıcaklık ayarlayıcısı; Tarih/Saat girişi +/-
- 4) Pil yuvası kapağı
- 5) **OK** tuşu: Seçimi onaylama
- 6) **MENU** tuşu: Menü açma

5.8. Adaptör



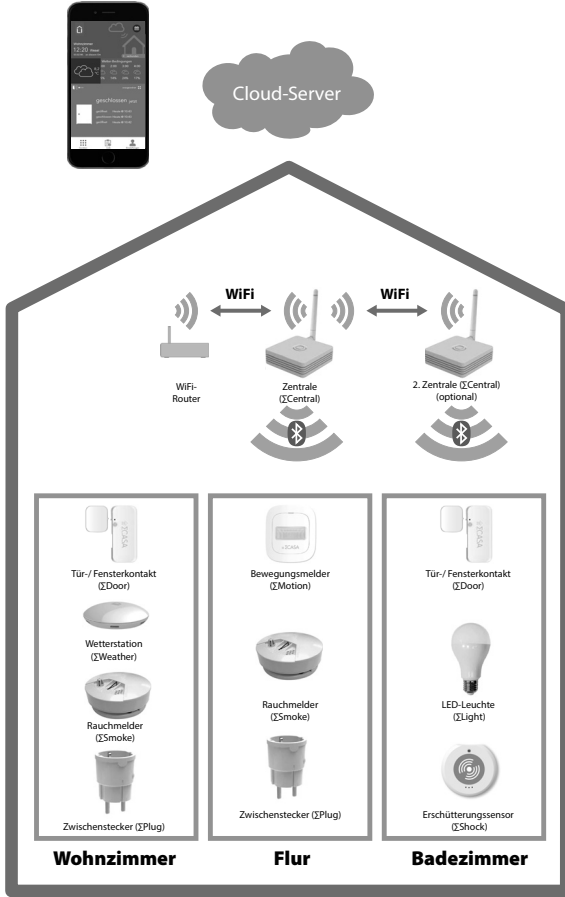
- 1) PAIR tuşu

5.9. IP kamera



- 1) Işık sensörü
- 2) Kamera merceği
- 3) Kontrol lambası
- 4) Ayarlanabilir açılı braket
- 5) Ayar ayağı/duvar askı braketi
- 6) SET tuşu
- 7) MicroSD kart yuvası
- 8) USB bağlantısı (5 V)
- 9) Mikrofon
- 10) Duvara sabitleme için uzun delikler

6. Çalışma şekli



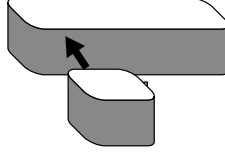
Smart Home merkezi, Cloud'dan kontrol komutlarını almak veya Cloud'a veri kaydetmek için WLAN üzerinden bir yönlendiriciye bağlıdır. Akıllı cihazdaki Smart Home uygulaması üzerinden veriler açılabilir.

Ağa entegre edilmiş olan Smart Home bileşenleri, bir Bluetooth LE bağlantısı üzerinden merkezle iletişim kurar.



10 metrelik kapsama alanını genişletmek için Smart Home sisteminize ilave merkezler ekleyebilirsiniz.

6.1. Kapı/pencere kontağı



- Mıknatıs, verici ile birleştiğinde (yukarıya doğru çıkıntı, vericiye bakar) sistem "Kapı kapalı" bildiriminde bulunur.
- İki bileşen tekrar birbirinden uzaklaştığında, sistem "Kapı açık" bildiriminde bulunur.

6.2. Duman detektörü

Duman detektörü, sensörleri yardımıyla dumana veya is parçacıklarını algılar ve ısıya tepki verir. Duman, is parçacıkları veya ısıyı algıladıktan sonra cihaz, akustik bir uyarı sesi verir ve Smart Home merkezine bir sinyal gönderir. Havada artık duman veya is parçacıkları mevcut olmadığında, alarm otomatik olarak kapanır.

Duman detektörü, bir hırsızlık kontağı ile donatılmıştır. Duman detektörü, çalışma esnasında montaj plakasından çıkarılırsa, bir sinyal verilir.

6.3. Hareket detektörü

Hareket detektörü, elektronik bir sensör olarak yakın çevresindeki hareketleri algılar ve elektrikli bir şalter görevi görür. Hareket detektörü, Smart Home uygulaması üzerinden örneğin bir aydınlatmayı açmak veya bir alarm tetiklemek için kullanılır.

6.4. Titreşim sensörü

Titreşim sensörü, ortamdaki titreşimlere ve vibrasyonlara tepki gösterir. Sensör sistemi, çamaşır makinelerinden veya sokaktan gelen arka plan titreşimleri olay olarak kaydedilmeyecek şekilde tasarlanmıştır. Sensör, titreşim olması durumunda Smart Home uygulaması üzerinden bir mesaj gönderir.

6.5. Hava sensörü

Hava istasyonu, kurulum yerinde sıcaklığı, hava nemini ve hava basıncını ölçer, bu verileri Smart Home merkezine gönderir; veriler Smart Home uygulaması üzerinden okunur.

6.6. Radyatör termostatı

Radyatör termostatı, Smart Home uygulaması üzerinden zaman kontrollü bir şekilde ısıtma şamaları bakımından ayarlanabilir. Ayrıca Smart Home kapı/pencere kontakları ile birlikte tepki göstererek kapı veya pencere açık olduğunda sıcaklığı otomatik olarak düşür. Smart Home uygulaması üzerinden ısıtma tutumunu her oda için ayrı olarak veya evin tamamı için ayarlayabilirsiniz.

6.7. Adaptör

Smart Home adaptörü bir prizde çalıştırılır ve Smart Home uygulaması üzerinden açıp kapattığınız veya elektrik tüketimini kaydetmek istediğiniz cihazlar için priz görevi görür.

6.8. IP kamera

IP kamera, WLAN kontrollü alan denetimi için kullanılır ve ücretsiz Medion View Plus uygulaması üzerinden ayarlanır.

IP kamera, Smart Home sistemine entegre edilebilir.

7. Pillerin yerleştirilmesi/değiştirilmesi



UYARI!

Patlama tehlikesi!

Pilin usulüne aykırı bir şekilde değiştirilmesi durumunda patlama tehlikesi söz konusudur.

► Pil sadece aynı veya eşdeğer bir pille değiştirilebilir.

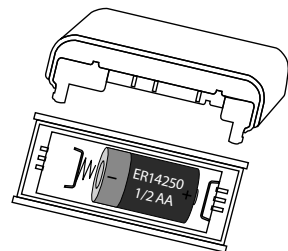
Bileşenler, uzun süre kullanılmadığında pillerin akması sonucu hasar görebilir!

► Cihazları uzun süre kullanmayacaksanız, pilleri cihazlardan çıkarın.

7.1. Kapı/pencere kontağı

Verici için 1/2 AA/ER14250 tipi bir adet 3,6 V pil, teslimat kapsamında mevcuttur.

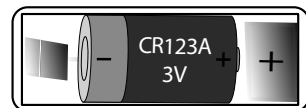
- Pilin bitmesi durumunda bu pili aynı tipte bir pille değiştirin.
- Yassı bir cisimle pil yuvası kapağındaki açıklığa yerleştirip kaldırarak kapağı çıkarın.
- Biten pili çıkarın ve yeni pili, kutuplara dikkat ederek yerleştirin (bkz. Grafik).
- Pil yuvası kapağını tekrar yerleştirin ve duyulur şekilde yerine oturmasına dikkat edin.



7.2. Duman detektörü

Duman detektörü için CR123A tipi bir adet 3V pil, teslimat kapsamında mevcuttur.

- Pilin bitmesi durumunda bu pili aynı tipte bir pille değiştirin.
- Yassı bir cisimle veya tırnağınızı pil yuvası kapağındaki açıklığa yerleştirip kapağı açın.



- ▶ Biten pili çıkarın ve yeni pili, kutuplara dikkat ederek yerleştirin (bkz. Grafik). Kırmızı emniyet kolunun pillerle birlikte aşağıya katlanmasına dikkat edin.

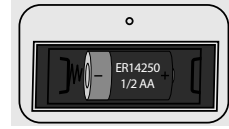


Kırmızı emniyet kolu, duman detektörünün pil olmadan monte edilmesini önler.

- ▶ Pil yuvası kapağını tekrar kapatın.

7.3. Hareket detektörü

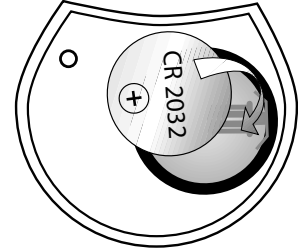
- ▶ Hareket detektörünün arka tarafındaki pil yuvası kapağını çıkarın.
- ▶ Hareket detektörünün pil yuvasına 1/2 AA/ER14250 tipi bir adet 3,6 V pil yerleştirin. Bu esnada pilin kutuplarının doğru olmasına dikkat edin (bkz. Grafik).
- ▶ Pil yuvasını kapatın.



7.4. Titreşim sensörü

Teslimat kapsamında bir düğme pil (3 V, Tip CR2032) mevcuttur.

- ▶ Yassı bir cismi pil yuvası kapağındaki açıklığa yerleştirip kaldırarak kapağı çıkarın.
- ▶ Pilin bitmesi durumunda bu pili aynı tipte bir pille değiştirin.
- ▶ Biten pili çıkarın ve yeni pili, pil yuvasında belirtilen kutuplara göre yerleştirin (bkz. Grafik).
- ▶ Pil yuvası kapağını tekrar yerleştirin ve duyulur şekilde yerine oturmasına dikkat edin.

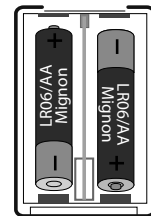


7.5. Hava sensörü

- ▶ Hava istasyonunun arka tarafındaki pil yuvası kapağını çıkarın.
- ▶ Hava istasyonunun pil yuvasına LR03 / AAA/ 1,5V tipi iki pil yerleştirin. Bu esnada pillerin kutuplarının doğru olmasına dikkat edin (pil yuvası tabanında işaretlenmiştir).
- ▶ Pil yuvasını kapatın.

7.6. Radyatör termostadı

- ▶ Radyatör termostadının arka tarafındaki dili kaldırarak pil yuvası kapağını çıkarın.
- ▶ Cihazın alt tarafındaki pil yuvasına 2 adet AA, LR6 tipi 1,5 V pil yerleştirin. Bu esnada pilin kutuplarının doğru olmasına dikkat edin.
- ▶ Pil yuvasını kapatın.



8. Smart Home setinin montajı



Smart Home bileşeninin Smart Home merkezinin kapsama alanında olmasına dikkat edin. İlgili bileşende alımın yeterli olmaması durumunda, Smart Home merkezinin konumunu değiştirin veya Smart Home ağının kapsama alanını genişletmek için ikinci bir merkez kurun.

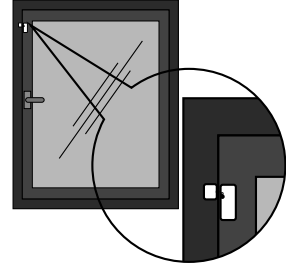
8.1. Merkezin kurulumu

- ▶ Merkez için diğer Smart Home bileşenlerin kapsama alanında olan bir kurulum yeri seçin.
- ▶ En iyi şekilde alım yapabilmek için teslimat kapsamında bulunan Bluetooth antenini merkezin yuvasına vidalayın.
- ▶ USB kablosunu Micro-USB2.0-B yuvasına ve diğer ucunu da elektrik adaptörüne bağlayın.
- ▶ Elektrik adaptörünü uygun bir prize takın.
- ▶ **PAIR** tuşunun LED'i yanar.

8.2. Kapı/pencere kontağı

Kapı/pencere kontağı kapılara, pencerelere ve açılıp kapanan diğer nesnelere takılabilir.

- ▶ Montaj yüzeyini temizleyin.
- ▶ Montaj yüzeyi kuru, temiz ve yağdan arındırılmış olmalıdır.
- ▶ Mıknatısı ve vericiyi, teslimat kapsamında bulunan cırt cırt bantla yukarıda gösterildiği gibi kapının veya pencerenin çerçevesine ve kanadına yapıştırın.
- ▶ Mıknatısı en fazla yakl. 20 mm mesafeyle verici ile aynı hizada monte edin.



8.3. Duman detektörü

Duman detektörünü tavana veya tavana yakın olacak şekilde duvara da monte edebilirsiniz.

- ▶ Duman detektörünün Smart Home merkezinin kapsama alanında olmasına dikkat edin. Duman detektöründe alımın yeterli olmaması durumunda, Smart Home merkezinin konumunu değiştirin veya Smart Home ağının kapsama alanını büyütmek için ikinci bir merkez kurun.



DİKKAT!

Hatalı alarm tehlikesi.

Elverişsiz ortam koşulları, hatalı alarmlara neden olabilir.

- ▶ Bu nedenle duman detektörünü

-
- çok fazla su buharı, nem, toz ya da duman oluşumunun olduğu odalara monte etmeyin (örn. mutfak, çamaşırhane, banyo).
 - ocakların veya açık şöminelerin yakınına monte etmeyin.
 - havalandırma kanallarına monte etmeyin, çünkü hava akımı dumanın duman detektörüne ulaşmasını önleyebilir.
 - elektrikli parazit sinyallerinin yakınına monte etmeyin (örn. elektrik sayacı, metal dolap, metal duvar).
 - flüoresan lambaların ve enerji tasarruflu lambaların yakınına monte etmeyin, çünkü starter, lamba açıldığında hatalı alarmlara neden olabilir (cihaz mesafesi: min. 50 cm).
- ▶ Montaj plakasını cihazdan çekin.
 - ▶ Uygun bir montaj yeri seçin ve montaj plakasını tavana/duvara tutun. Montaj plakası yardımıyla iki deliği işaretleyin.



TEHLİKE!

Elektrik çarpması tehlikesi!

Duvara delik açarken elektrik çarpma tehlikesi mevcuttur.

- ▶ Delme esnasında üstü kapalı olan elektrik veya tesisat kablolarına hasar vermemeye dikkat edin.
- ▶ İki deliği, 6 mm'lik dübellere uygun şekilde açın.
- ▶ Dübelleri yerleştirin.
- ▶ Montaj plakasını iki vidayla sabitleyin, ancak henüz sonuna kadar sıkmayın.
- ▶ Cihazı düşmeye karşı emniyete almak için montaj plakasını boyuna deliklerde kaydırın. Şimdi vidaları sıkın.
- ▶ Duman detektörünü montaj plakasına takın ve saat yönünün tersine çevirerek tespit mandallarının duyulur şekilde yerlerine oturmasını sağlayın.

8.4. Hareket detektörü

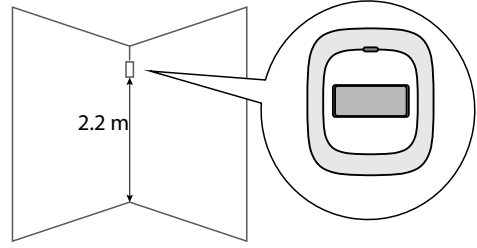
- ▶ Tutucuyu vidalarla duvara monte edin ve hareket detektörünü tutucuya sabitleyin.

Tutucu, algılama alanını ve açısını değiştirmek için ayarlanabilir.

Detektörü yerden 2,20 – 2,40 metre yükseklikte monte etmeniz önerilir.

Bir odayı denetlemek için hareket detektörünü mümkün olduğunca (yukarıda gösterildiği gibi) odanın bir köşesine sabitlemeye çalışın.

- ▶ Hareket detektörünün Smart Home merkezinin kapsama alanında olmasına dikkat edin. İlgili konumda alımın yeterli olmaması durumunda, Smart Home merkezinin konumunu değiştirin veya Smart Home ağının kapsama alanını büyütmek için ikinci bir merkez kurun.
- ▶ Kablosuz hareket detektörünü pencere, klima sistemi, kalorifer, buzdolabı, fırın, güneş ışınları ve hızlı sıcaklık değişimleri veya sürekli cereyan olan yerlerin yakınına monte etmekten kaçınin.
- ▶ İki hareket detektörü aynı algılama alanını denetlediğinde, parazitler ve hatalı alarmlar olabilir. Bu durumda hareket detektörlerinin konumunu değiştirin.
- ▶ Detektör, dikey hareketlerden çok çapraz hareketlere tepki gösterir.



8.5. Titreşim sensörü

- ▶ Titreşim sensörünü, manipülasyon veya titreşim sonucu tetikleneceği bir yere yerleştirin.
- ▶ Sensörü bir cama yapıştırabilirsiniz, böylece camın kırılması durumunda sensör yere düşer ve tetiklenir.

8.6. Hava sensörü

- ▶ Hava istasyonunu, iç mekanda düz bir zemine yerleştirin.

8.7. Radyatör termostadı

8.7.1. Eski radyatör termostatının sökülmesi

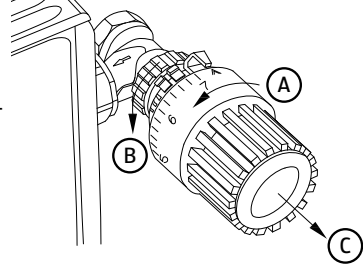


Radyatör termostadı söküldüğünde, radyatörde bulunan valf açılır. Radyatör ve radyatörün bağlantıları çok fazla ısınabilir.

- ▶ Gerekirse adaptör montajı esnasında kalorifer sistemini devre dışı bırakın veya radyatörü geri dönüş vida bağlantısından kapatın.
- ▶ Termostat kafasını saat yönünün tersine döndürerek maksimum değere **A** getirin.

Termostat kafası artık valf miline baskı uygulamaz ve böylece daha kolay sökülebilir.

Termostat kafasının sabitlemesi farklı şekillerde olabilir: Başlık somunu, geçme sabitleme elemanları, kısaç vida bağlantıları veya saplama vidası ile vidalama. Mevcut bağlantıyı **B** çözümlen ve ardından termostat kafasını **C** çıkarın.



Resim 1

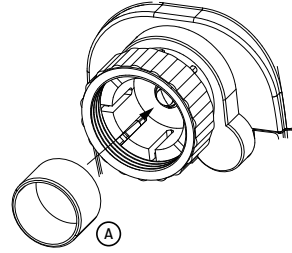
8.7.2. Montaj

Radyatör termostadı kalorifer suyunu boşaltmadan veya kalorifer sisteminde herhangi bir müdahalede bulunmadan monte edilebilir. Özel alete veya kaloriferin kapatılmasına gerek yoktur.

Radyatör termostatına takılı olan başlık somunu çok amaçlı kullanılabilir ve herhangi bir aksesuar kullanmadan, standart üreticilerin M30 x 1,5 mm dış ölçüsüne sahip olan tüm valflerle uyumludur.

Bazı üreticilerin valflerinde, valfin cihazın içine giren kısmı sadece küçük bir çapa sahiptir ve bu da valfin gevşek bir şekilde oturmasına neden olur.

- ▶ Bu durumda montajdan önce teslimat kapsamında bulunan destek halkası **A** (Resim 2) cihazın flanşına yerleştirilmelidir.



Resim 2

Danfoss radyatör termostatının monte edilmesi

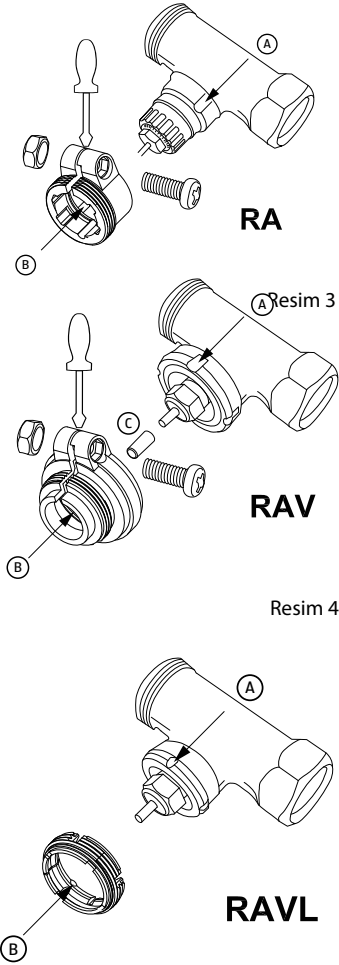
Cihaz, teslimat kapsamında bulunan adaptör aracılığıyla Danfoss RA, Danfoss RAV ve Danfoss RAVL tipi radyatör valflarına monte edilebilir. İlgili valfla uyumlu adaptör halkasını bulmak için lütfen aşağıdaki resimlere bakınız.

Danfoss valf gövdelerinin çevresinde boyuna çentikler **A** bulunmaktadır (bkz. Ok, Resim 3) ve bunlar adaptörün yerleştirildikten sonra daha iyi oturmasını sağlar.

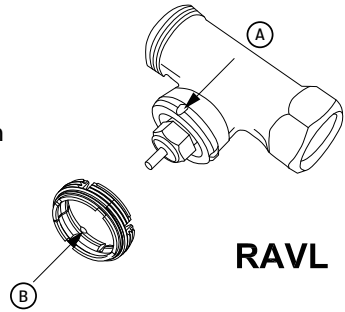
- ▶ Montaj esnasında ilgili adaptörün **B** (Resim 3–5) iç kısmındaki pimlerin, valfteki çentiklerle **A** üst üste binen bir konumda olmasına dikkat edin.
- ▶ RAV tipi valflarda montajdan önce itici uzatmasını **C** valf pimine takın.
- ▶ Valfla uyumlu olan adaptörü tamamen yerine oturtun.

RA ve RAV adaptörleri, yerlerine daha iyi oturmaları için ön gerilim ile üretilmiştir.

- ▶ Montaj esnasında gerekirse bir tornavida kullanarak adaptörü vidanın bulunduğu bölgede bükerek hafifçe açın.
- ▶ Valf gövdesine oturtuktan sonra RA veya RAV adaptörünü teslimat kapsamında bulunan vida ve somunla sabitleyin.
- ▶ RAVL adaptörünü vidalamaya gerek yoktur.
- ▶ Radyatör termostatının Smart Home merkezinin kapsama alanında olmasına dikkat edin. İlgili konumda alımın yeterli olmaması durumunda, Smart Home merkezinin konumunu değiştirin veya Smart Home ağının kapsama alanını büyütme için ikinci bir merkez kurun.



Resim 4



Resim 5

8.8. Adaptör

- ▶ Cihazı sadece kurallara uygun bir şekilde monte edilmiş bir prize takın. Şebeke gerilimi, cihazın teknik verileri ile uyumlu olmalıdır.
- ▶ Smart Home adaptörü üzerinden kontrol etmek istediğiniz cihazın elektrik fişini Smart Home adaptörünün prizine takın.

8.9. IP kamerayı yerleştirme

- ▶ IP kamerayı açılı braket ile ayar ayağının üzerine yerleştirin ve bağlantıyı sabitlemek için sola doğru çevirin.
- ▶ IP kameradaki kart yuvasına, kontakları merceğe bakacak şekilde bir microSD kartı takın.
- ▶ Yerleştirme esnasında IP kameranın WLAN yönlendiricinizin kapsama alanında olmasına dikkat edin.
- ▶ USB kablosunu IP kameradaki USB bağlantısına ve diğer ucunu elektrik adaptörüne takın. Elektrik adaptörünü uygun bir prize takın.

Kamera bir sinyal sesi verir.

- ▶ Duvara montajda montaj yerinin, bir prize erişim mesafesinde olmasına dikkat edin.

9. Smart Home uygulamasının kullanımı

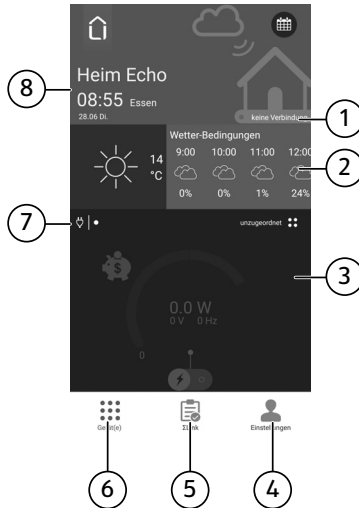
Smart Home uygulaması, Smart Home setinin kullanımına yönelik ayrıntılı, adım adım ilerleyen talimatlar içerdiğinden bu kılavuzda sadece sistemin temel yapısı açıklanmaktadır ve ayrıntılı bir açıklama verilmemiştir. IP kamera, View Plus uygulaması üzerinden kontrol edilir.

Ücretsiz Smart Home uygulamasını ve View Plus uygulamasını Google Play Store (Android akıllı telefonlar için) veya App Store (iPhone ve iPad'ler için) üzerinden doğrudan akıllı telefonunuza indirebilirsiniz.



Kurulumdan sonra Smart Home uygulamasını açın.

- ▶ Akıllı cihazınızda WLAN veya Bluetooth bağlantısını etkinleştirin.
- ▶ Cloud üzerinden Smart Home sistemine erişim için e-posta adresi ve şifre ile bir kullanıcı hesabı oluşturun.



- 1) Cloud durumu
- 2) Hava bilgisi
- 3) Bileşen durumu
- 4) **Ayarlar** butonu
- 5) **ΣLink** butonu
- 6) **Cihazlar** butonu
- 7) Bileşen sembolü
- 8) Tarih/saat/yer bilgisi

9.1. Ayarlar menüsü

Ayarlar altında kullanıcı hesabı, kullanıcı grubu ayarlarını belirleyebilir ve Smart Home sisteminize bileşenler ekleyebilirsiniz.

9.2. ΣLink menüsü

ΣLink altında tekli bileşenlerin veya bileşen gruplarının tepkisini belirleyebilirsiniz: Algılanan bir olay, bir bileşende belirli bir tepkiye neden olur, örneğin hareket detektörü tetiklendiğinde, bir alarmın verilmesini veya ışığın açılmasını belirleyebilirsiniz.

9.3. Cihaz(lar) menüsü

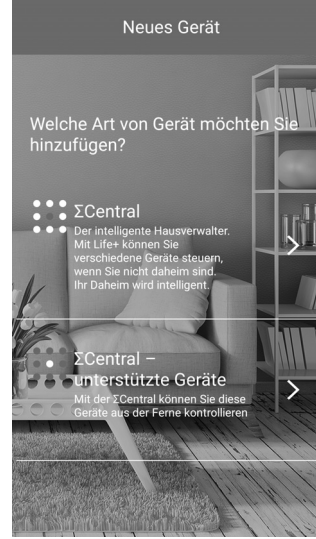
Cihazlar altında örneğin entegre edilmiş olan cihazlar listelenir ve bunların durumu gösterilir.

- ▶ Bileşenin durumunu güncellemek için yukarıdan aşağıya kaydırın.
- ▶ Farklı bileşenlerin durumunu arka arkaya görüntülemek için aşağıdan yukarı kaydırın.
- ▶ Aynı bileşenlerin özel durumunu görüntülemek için sola kaydırın.

9.4. Merkezin Smart Home uygulamasına eklenmesi

- ▶ Smart Home sisteminizi ilk defa oluşturduğunuzda, Smart Home uygulamasını başlatın ve adım adım kılavuzda belirtilenleri uygulayın.
- ▶ Mevcut olan Smart Home sistemini alıcı olarak ilave bir merkez ekleyerek genişlettiğinizde, uygulamayı başlatın ve **Ayarlar** alanına gidin.
- ▶ **ΣCentral / birimi ekleyin** üzerine basın.
- ▶ **ΣCentral** ögesini seçin.
- ▶ **Set** üzerine basın.
- ▶ Merkezi (ΣCentral) mevcut Smart Home sistemine eklemek için Smart Home uygulamasında belirtilen talimatları izleyin.
- ▶ **PAIR** tuşunu, tuşun LED'i yanıp sönene dek yaklaşık 3 saniye basılı tutun.
- ▶ Smart Home uygulamasında merkezin bağlantı kuraacağı WLAN yönlendiricisini seçin.
- ▶ Gerekirse ağ anahtarını girin.
- ▶ Uygulamada belirtilen diğer talimatları izleyin.

Merkez şimdi CloudServer ile senkronize edilir.



9.5. Yeni cihazın Smart Home uygulamasına eklenmesi

- ▶ Smart Home uygulamasında **Ayarlar** üzerine basın.
- ▶ **ΣCentral / birimi ekleyin** ögesini seçin
- ▶ **Yeni cihaz** altındaki simgeler üzerinden yeni bileşeni seçin:
 - **ΣDoor** (Kapı/pencere kontağı)
 - **ΣMotion** (Hareket detektörü)
 - **ΣSmoke** (Duman detektörü)
 - **ΣShock** (Titreşim sensörü)
 - **ΣCentral** (Merkez)
 - **ΣPlug** (Ara fiş)
 - **ΣThermostat** (Radyatör termostatu)
- ▶ **Set** üzerine basın.
- ▶ Smart Home uygulamasındaki talimatları izleyin ve cihazın pin kodunu girin.

Cihazın pin kodunu cihaz gövdesinde bulabilirsiniz.



9.6. IP kamerayı ayarlama

- ▶ Medion View Plus uygulamasını kurup açtıktan sonra **Registrierung** üzerinden kameraya erişim için bir kullanıcı hesabı oluşturun.

Smart Home uygulaması üzerinden kontrol etme:

- ▶ Ardından Smart Home uygulamasını açın ve Smart Home uygulamasında **Einstellungen/Link zur externen App** üzerinden Medion View Plus uygulamasına izin verin.

Böylece kamerayı Smart Home uygulaması üzerinden de kontrol edebilirsiniz.

9.6.1. IP kamerayı Medion View Plus uygulamasına ekleme









- ▶ İlk kurulum esnasında Medion View Plus uygulamasını başlatın ve +@ sembolüne dokunun.
- ▶ **Kamera hinzufügen** altında **WiFi hinzufügen** öğesini seçin.
- ▶ Cihaz numarasını girin veya cihazın arka tarafındaki QR kodunu tarayın.
- ▶ Ağ anahtarını girin.

Kamera iki sinyal sesi verir ve WiFi bağlantısını kurar.


Bağlantı başarılı bir şekilde kurulduktan sonra Medion View Plus uygulamasında entegre edilmiş olan kameraların bir listesi gösterilir.

9.7. IP kamerayı devreye sokma

Kameranın aktarım görüntüsüne dokunun. Seçilen IP kamera için aşağıdaki fonksiyonları kullanabilirsiniz:

-  Gerçek zamanlı videonun HD ve standart gösterimi arasında geçiş
-  Entegre edilmiş olan tüm IP kameraların videolarının gösterimi
-  Video kaydı (akıllı telefonunuza kayıt)
-  Akıllı telefondan IP kameraya ses aktarımını açma/kapatma
-  Fotoğraf çekme (akıllı telefonunuza kayıt)
-  IP kameradan akıllı telefona ses aktarımını açma/kapatma
-  IP kameranin microSD kartından akıllı telefona veri aktarımı
-  Ayarlar yapma

9.8. Ayarlar yapma

Entegre edilmiş olan IP kamera için ayarlar yapmak üzere  sembolüne dokunun. Aşağıdaki fonksiyonları kullanabilirsiniz:

WiFi ayarları

- ▶ Ağı seçin ve ağ anahtarını girin

Yatay yansıtma

- ▶ Gerçek zamanlı gösteregyi yatay olarak yansıtma için kaydırıcıyı sağa çekin.

Dikey yansıtma

- ▶ Gerçek zamanlı gösteregyi dikey olarak yansıtma için kaydırıcıyı sağa çekin.

Manüel kayıt (sadece microSD kartı ile mümkündür)

Manüel kaydı başlatmak için kaydırıcıyı sağa çekin.

Hareket detektörü

- ▶ Hareket detektörünün hassasiyetini seçmek için butona dokunun: yüksek, orta, düşük veya kapalı.



Hareket detektörü tarafından tetiklenen kayıtlar ve fotoğraflar, otomatik olarak microSD kartına kaydedilir.

Cihaz bilgileri

IP kamera ile ilgili bilgiler (donanım ve yazılım, bağlantı verileri).

10. Kontrol lambası göstergesi

Kameradaki kontrol lambası, kamera durumunu gösterir.

Kontrol lambası ...	
sürekli kırmızı yanıyor:	Ağ bağlantısı yok
kırmızı yanıp sönüyor:	Ağ bağlantısı kuruluyor
yeşil yanıp sönüyor:	Kamera ve yönlendirici arasında ağ bağlantısı başarılı, sunucu bağlantısı yok
sürekli yeşil yanıyor:	Ağ ve sunucu bağlantısı mevcut.

11. IP kamerayı sıfırlama

IP kameranın yaptığınız girişlere tepki vermemesi veya ağ bağlantısında sorunların olması halinde, kamerayı fabrika ayarlarına sıfırlamanız gerekebilir.

- ▶ IP kamerayı fabrika ayarlarına sıfırlamak için ince bir cisimle SET tuşuna basın ve yakl. 10 saniye basılı tutun.

12. IP kamerada hata giderme

Sorun	Olası neden	Çözüm
WLAN bağlantısı kurulamıyor. LED kırmızı yanıp sönüyor.	IP kamera, yönlendiricinin kapsama alanı dışındadır	▶ IP kamerayı, yönlendiriciye daha yakın yerleştirin.
	WLAN ağı bulunamadı	▶ 2,4 GHz W-LAN ağının kullanıldığından emin olun, 5 GHz ağlar IP kamera tarafından desteklenmez.
	Ağ adı /şifre geçersiz	▶ Ağın adında özel karakterler kullanmayın. Ağ adının ve şifrenin en fazla 16 karakter uzunluğunda olduğundan emin olun.
	Yönlendirici tarafından desteklenmeyen şifreleme kullanılıyor	▶ Yönlendiricide WPA2-PSK / WPA-PSK AES şifreleme ayarlayın, TKIP şifreleme IP kamera tarafından desteklenmez.
	W-LAN ağının adı gönderilmiyor	▶ Ağ adının yönlendirici tarafından gizlenmediğinden emin olun.
	IP kameranın IP adresi yok	▶ Yönlendiricide DHCP ayarlayın.
	IP kameranın MAC adresi, yönlendirici tarafından engelleniyor	▶ Kameranın MAC adresi, yönlendirici tarafından engellenmemelidir; yönlendiricide MAC filtresini kapatın veya IP kamera için bir istisna oluşturun.
İnternet bağlantısı kurulamıyor. LED yeşil yanıp sönüyor.	Yönlendiricinin internete bağlantısı yok	▶ Lütfen internet bağlantısını kontrol edin.

13. Teknik bilgiler

Tüm bileşenlerin kablosuz iletişimi için arabirimler

Bluetooth standardı: V 4.0

13.1. Merkez


Genel hususlar

Toplam ağırlık (yakl.) 66 g
Çalışma sıcaklığı 05°C ila 40°C
Çalışma esnasında nem oranı %5 ila %65
Ölçüler: yakl. 70 x 22,6 x 70 mm

Kablosuz iletişim için arabirimler

WLAN standardı: 802.11 b/g/n

Elektrik adaptörü

Model: KSAS0050500100VEU
Üretici: Ktec, Çin
Giriş gerilimi: 100 – 240 V~ 50/60 Hz 0,15 A
Çıkış gerilimi: 5,0 V  1 A
Bağlantılar: microUSB 2.0

13.2. Kapı/pencere kontağı

Genel hususlar

Toplam ağırlık yakl. 30 g
Çalışma sıcaklığı 0°C ila 40°C
Çalışma esnasında nem oranı %5 ila %65
Ölçüler: yakl. 52 x 24,5 x 20 mm

Güç beslemesi

Pil 3,6 V, Tip 1/2 AA/ER14250

13.3. Duman detektörü

Genel hususlar

Uyarı sinyali ses seviyesi 100 dB
Çalışma sıcaklığı 0°C ila 40°C
Çalışma esnasında nem oranı %10 ila %85
Ölçüler: yakl. ø 120 x 53 mm

Güç beslemesi

Pil	3V, Tip CR123A
Pil kullanım ömrü	yakl. 1 yıl

13.4. Hareket sensörü

Genel hususlar

Toplam ağırlık (yakl.)	30 g
Çalışma sıcaklığı	0°C ila 40°C
Çalışma esnasında nem oranı	%5 ila %65
Ölçüler:	yakl. 72 x 64 x 24,5 mm

Güç beslemesi

Pil	3,6 V, Tip 1/2 AA/ER14250
-----	---------------------------

13.5. Titreşim sensörü

Genel hususlar

Toplam ağırlık (yakl.)	30 g
Çalışma sıcaklığı	0°C ila 40°C
Çalışma esnasında nem oranı	%5 ila %85
Ölçüler:	yakl. Ø 120 mm x 53 mm

Güç beslemesi

Pil	Düğme pil (3 V, Tip CR2032)
-----	-----------------------------

13.6. Hava sensörü

Genel hususlar

Toplam ağırlık (yakl.)	30 g
Çalışma sıcaklığı	-20°C – 85°C
Çalıştırma esnasında hava nemi	%5 – %65
Ölçüler:	yakl. Ø 80 mm x 22 mm

Hava basıncı sensörü: 260–1260 mbar

Ölçüm çözünürlüğü: 0,020 mbar RMS

Güç beslemesi

2 Pil	1,5 V, Tip AAA/R03
-------	--------------------

13.7. Radyatör termostadı

Genel hususlar

Toplam ağırlık (yakl.)	129 g
------------------------	-------

Çalışma sıcaklığı	0°C ila 50°C
Radyatör sıcaklığı	maks. 100 °C
Ölçüler:	yakl. 102 x 53 x 70,3 mm
Koruma sınıfı	IP20
Güç beslemesi	
Pil	2 x 1,5 V pil, Tip AA, LR6

13.8. Adaptör

Genel hususlar

Toplam ağırlık	yakl. 60 g
Çalışma sıcaklığı	0°C ila 40°C
Çalışma esnasında nem oranı	%20 ila %90
Ölçüler:	yakl. Ø 47 mm x 73 mm

Güç beslemesi

Elektrik fişi	220–240 V~ 50/60 Hz / 10A max.
Elektrik alımı:	Normal yük: 2200 W
maksimum yük:	2500 W
Yük 2500 W ile koruma devresi	
Elektrik tüketimi Standby:	< 0,5 W

13.9. IP kamera

Genel hususlar

Görüntü sensörü	CMOS
Kamera çözünürlüğü	720 P HD
Görüş açısı	70°
Gece görüş alanı	< 5 m
Toplam ağırlık (yakl.)	104 g
Çalışma sıcaklığı	05 °C ila 40°C
Çalışma esnasında nem oranı	%5 ila %65
Ölçüler:	yakl. 80 x 80 x 118 mm

Kablosuz iletişim için arabirimler

WLAN standardı:	802.11 b/g/n
-----------------	--------------

Elektrik adaptörü

Model:	KSAS0050500100VEU
Üretici:	Ktec, Çin

Giriş gerilimi:

100 – 240 V~ 50/60 Hz 0,15 A

Çıkış gerilimi:

5,0 V  1 A

Bağlantılar:

microUSB 2.0

DE

EN

TR

14. Uygunluk bilgisi



Medion AG işbu belgeyle MD 90755 ürününün aşağıdaki Avrupa Yönetmelikleri ile uyumlu olduğunu beyan eder:

- R&TTE Yönergesi 1999/5/AT
- EMC Yönergesi 2014/30/AB
- Alçak Gerilim Yönetmeliği 2014/35/AB
- RoHS Yönergesi 2011/65/AB.

Uygunluk beyanlarının tamamını www.medion.com/conformity adresinde bulabilirsiniz.

15. Bertaraf etme



Ambalaj

Taşıma hasarlarını önlemek için cihazlarınız bir ambalaj içerisinde bulunur. Ambalajlar, çevre dostu bir şekilde bertaraf edilebilen ve usulüne uygun şekilde geri dönüşüme verilebilen malzemelerden üretilmiştir.



Cihaz

Eski cihazlar, normal ev çöpleriyle birlikte atılmamalıdır.

Cihaz, kullanım ömrü sona erdiğinde 2012/19/AB yönetmeliği uyarınca uygun bir tasfiye şirketine teslim edilmelidir.

Burada cihazın içerisinde bulunan değerli maddeler, geri kazanıma verilir ve çevreye zarar verilmesi önlenir.

Eski cihazı, elektrikli hurda için bir toplama noktasına veya bir geri dönüşüm merkezine teslim edin. Cihazı teslim etmeden önce pilleri cihazdan çıkarın ve bunları cihazdan ayrı olarak eski piller için bir toplama noktasına teslim edin.

Ayrıntılı bilgi almak için yerel tasfiye şirketine veya belediyenize başvurun.

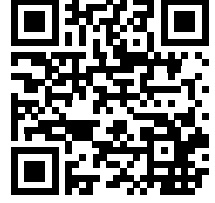


Piller

Tüklenen piller, ev çöpleri ile birlikte atılmamalıdır. Pillerin usulüne uygun olarak bertaraf edilmesi gerekmektedir. Bunun için pil satan işletmelerde ve belediyenin toplama noktalarında pilleri atabileceğiniz hazneler bulunmaktadır. Ayrıntılı bilgi için yerel atık yönetim kurumuna veya yetkili belediye makamına başvurabilirsiniz.

16. Künye

Copyright © 2016
Güncellik: 19.10.2016
Tüm hakları saklıdır.



Bu kullanım kılavuzu telif hakları uyarınca koruma altındadır.
Üreticinin yazılı izni olmaksızın mekanik, elektronik veya herhangi bir başka yolla çoğaltma yasaktır
Telif hakkı, aşağıdaki firmaya aittir:

Medion AG
Am Zehnthof 77
45307 Essen
Almanya

Kılavuz, Servis Çağrı Merkezi üzerinden tekrar sipariŐ edilebilir ve www.medion.com/de/service/start/ servis portalı üzerinden indirilebilir.
Bunun yanı sıra yukarıdaki QR kodunu tarayabilir ve kılavuzu servis portalı üzerinden mobil cihazınıza yükleyebilirsiniz.

MEDION®

