



Security Tech Germany

**FUAA45000**

# GEBRUIKSAANWIJZING

Smartvest® Pro draadloos alarmsysteem & App Startset



Duits



English



Français



Nederlands



Italiano



Español

|            |                                                                 |           |
|------------|-----------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>I.</b>  | <b>ALGEMEEN .....</b>                                           | <b>7</b>  |
| 1.         | Inleiding .....                                                 | 7         |
| 2.         | Uitsluiting van aansprakelijkheid .....                         | 7         |
| 3.         | Verklaring van symbolen .....                                   | 8         |
| 4.         | Beoogd gebruik / Wettelijk verplichte aanwijzingen.....         | 8         |
| 5.         | Belangrijke veiligheidsinstructies.....                         | 8         |
| 5.1        | Stroomvoorziening.....                                          | 9         |
| 5.2        | Overbelasting .....                                             | 9         |
| 5.3        | Kabels.....                                                     | 9         |
| 5.4        | Kinderen .....                                                  | 10        |
| 5.5        | Opstellingsplek/gebruiksomgeving .....                          | 10        |
| 5.6        | Batterij.....                                                   | 11        |
| 5.7        | Uitpakken .....                                                 | 11        |
| 5.8        | Ingebruikname .....                                             | 12        |
| 5.9        | Onderhoud en reiniging .....                                    | 12        |
| <b>II.</b> | <b>BESCHRIJVING APPARAAT, MONTAGE EN BATTERIJWISSEL.....</b>    | <b>14</b> |
| 1.         | FUAA45010 Smartvest Pro draadloos alarmsysteem / centrale ..... | 14        |
| 1.1        | Productbeschrijving .....                                       | 14        |
| 1.2        | Aanwijzingen .....                                              | 15        |
| 1.3        | Montage.....                                                    | 16        |
| 2.         | FUBE45010 Smartvest Pro bedieningspaneel .....                  | 17        |
| 2.1        | Productbeschrijving .....                                       | 17        |
| 2.2        | Aanwijzingen .....                                              | 18        |
| 2.3        | Montage.....                                                    | 18        |
| 2.4        | Batterijvervanging .....                                        | 19        |
| 2.5        | Bediening.....                                                  | 20        |
| 3.         | FUBE45000 Smartvest Pro draadloze afstandsbediening.....        | 21        |
| 3.1        | Productbeschrijving .....                                       | 21        |
| 3.2        | Aanwijzingen .....                                              | 21        |
| 3.3        | Batterijvervanging .....                                        | 22        |

|      |                                                              |    |
|------|--------------------------------------------------------------|----|
| 4.   | FUMK45000 Smartvest Pro draadloos alarm-magneetcontact ..... | 23 |
| 4.1  | Productbeschrijving .....                                    | 23 |
| 4.2  | Aanwijzingen .....                                           | 23 |
| 4.3  | Montage .....                                                | 24 |
| 5.   | FUEM45000 Smartvest Pro draadloze trillingsmelder .....      | 27 |
| 5.1  | Productbeschrijving .....                                    | 27 |
| 5.2  | Aanwijzingen .....                                           | 27 |
| 5.3  | Montage .....                                                | 28 |
| 5.4  | Batterijvervangning .....                                    | 29 |
| 6.   | FUBW45000 Smartvest Pro draadloze bewegingsmelder .....      | 30 |
| 6.1  | Productbeschrijving .....                                    | 30 |
| 6.2  | Aanwijzingen .....                                           | 30 |
| 6.3  | Montage .....                                                | 31 |
| 6.4  | Batterijvervangning .....                                    | 32 |
| 7.   | FUWM45000 Smartvest Pro draadloze watermelder .....          | 33 |
| 7.1  | Productbeschrijving .....                                    | 33 |
| 7.2  | Aanwijzingen .....                                           | 33 |
| 7.3  | Montage .....                                                | 33 |
| 7.4  | Batterijvervangning .....                                    | 34 |
| 8.   | FURM45000 Smartvest Pro draadloze rook-/hittemelder .....    | 35 |
| 8.1  | Productbeschrijving .....                                    | 35 |
| 8.2  | Aanwijzingen .....                                           | 35 |
| 8.3  | Batterijvervangning .....                                    | 37 |
| 8.4  | Gedrag bij alarm .....                                       | 38 |
| 8.5  | Locatie kiezen .....                                         | 38 |
| 8.6  | Indicaties en functies .....                                 | 39 |
| 8.7  | Overzicht alarmtonen .....                                   | 42 |
| 8.8  | Montage en ingebruikname .....                               | 43 |
| 8.9  | Melder met Smartvest alarmcentrale verbinden .....           | 43 |
| 8.10 | Melder met zelfde type melders verbinden .....               | 44 |
| 9.   | FUSG45000 Smartvest Pro draadloze sirene .....               | 45 |
| 9.1  | Productbeschrijving .....                                    | 45 |
| 9.2  | Aanwijzingen .....                                           | 45 |
| 9.3  | Montage .....                                                | 46 |
| 9.4  | Batterijvervangning .....                                    | 47 |

|      |                                                    |    |
|------|----------------------------------------------------|----|
| 10.  | FUHA45000 draadloze Smartvest Pro-contactdoos..... | 48 |
| 10.1 | Productbeschrijving .....                          | 48 |
| 10.2 | Aanwijzingen .....                                 | 48 |
| 10.3 | Montage.....                                       | 48 |

### **III. APP INSTELLEN..... 49**

|        |                                                           |    |
|--------|-----------------------------------------------------------|----|
| 1.     | ACCOUNT AANMAKEN .....                                    | 49 |
| 2.     | BELANGRIJKE OPMERKINGEN VÓÓR DE EERSTE INBEDRIJFNAME..... | 50 |
| 3.     | SMARTVEST PRO APP .....                                   | 53 |
| 3.1    | Eerste inbedrijfname.....                                 | 53 |
| 3.2    | Home .....                                                | 54 |
| 3.3    | Ruimtes.....                                              | 55 |
| 3.4    | Logboek .....                                             | 56 |
| 3.5    | Instellingen .....                                        | 57 |
| 3.5.1  | Camera .....                                              | 58 |
| 3.5.2  | ABUS One deur-/raamaandrijvingen integreren .....         | 61 |
| 3.5.3  | Draadloos bedieningspaneel .....                          | 63 |
| 3.5.4  | Draadloos magneetcontact .....                            | 66 |
| 3.5.5  | Draadloze bewegingsmelder (PIR) .....                     | 68 |
| 3.5.6  | Draadloze afstandsbediening.....                          | 70 |
| 3.5.7  | Draadloze sirene .....                                    | 72 |
| 3.5.8  | Draadloze rook- en hittemelders .....                     | 74 |
| 3.5.9  | Draadloze trillingsmelder .....                           | 76 |
| 3.5.10 | Draadloze watermelder .....                               | 79 |
| 3.5.11 | Draadloos stopcontact.....                                | 81 |
| 3.6    | Acties & automatiseringen .....                           | 83 |
| 3.6.1  | Automatisering volgens tijdschema .....                   | 84 |
| 3.6.2  | Automatisering met component .....                        | 84 |
| 3.6.3  | Automatisering via extra knop .....                       | 85 |
| 3.7    | Ontdek ABUS.....                                          | 86 |
| 3.8    | Handleidingen, FAQs & Co. ....                            | 86 |
| 3.9    | Smartvest Pro .....                                       | 87 |
| 3.9.1  | ruimte .....                                              | 87 |
| 3.9.2  | 2-factor-verificatie bij uitschakelen .....               | 87 |
| 3.9.3  | Signaallamp (helderheid).....                             | 87 |
| 3.9.4  | Sirene .....                                              | 87 |

|            |                                                                 |            |
|------------|-----------------------------------------------------------------|------------|
| 3.10       | Netwerk & mobiele telefoniemodule .....                         | 88         |
| 3.11       | Notificaties .....                                              | 91         |
| 3.12       | Meldergedrag / reactie .....                                    | 92         |
| 3.12.1     | Ingeschakeld .....                                              | 92         |
| 3.12.2     | Intern ingeschakeld .....                                       | 93         |
| 3.12.3     | Uitgeschakeld .....                                             | 93         |
| 3.12.4     | Gevarenmelder-alarm .....                                       | 93         |
| 3.13       | Datum & tijd .....                                              | 94         |
| 3.14       | Firmware-update .....                                           | 95         |
| 3.15       | Geforceerd .....                                                | 96         |
| 3.16       | Apparaten/Device-ID & Co. ....                                  | 97         |
| 3.17       | Onderhoudsmodus .....                                           | 98         |
| 4.         | APP-CONFIGURATIE .....                                          | 99         |
| 4.1        | Beschikbare systemen .....                                      | 99         |
| 4.1.1      | Standaard alarmsysteem vastleggen .....                         | 99         |
| 4.1.2      | Gebruikers beheren en nieuwe gebruikers toevoegen .....         | 100        |
| 4.1.3      | Gebruikerslijst .....                                           | 101        |
| 4.1.4      | Gebruiker wissen .....                                          | 102        |
| 4.1.5      | Open uitnodigingen .....                                        | 102        |
| 4.1.6      | Spraakassistenten .....                                         | 102        |
| 4.1.7      | Amazon Alexa .....                                              | 103        |
| 4.1.8      | Google Home .....                                               | 105        |
| 4.1.9      | Toegangsgegevens resetten .....                                 | 107        |
| 4.2        | App-beveiliging .....                                           | 108        |
| 4.2.1      | Biometrische verificatie .....                                  | 108        |
| 4.2.2      | Aangemeld blijven .....                                         | 108        |
| 4.2.3      | Accountinstellingen .....                                       | 108        |
| 4.2.4      | Wachtwoordinstellingen .....                                    | 108        |
| 4.2.5      | Handleidingen, FAQs & Co. ....                                  | 108        |
| 4.2.6      | Juridische onderwerpen: .....                                   | 109        |
| 4.2.7      | Afmelden .....                                                  | 109        |
| <b>IV.</b> | <b>TECHNISCHE GEGEVENS .....</b>                                | <b>110</b> |
| 1.         | FUAA45010 Smartvest Pro draadloos alarmsysteem / centrale ..... | 110        |
| 2.         | FUBE45010 Smartvest Pro-bedieningspaneel .....                  | 111        |
| 3.         | FUBE45000 Smartvest Pro draadloze afstandsbediening .....       | 112        |
| 4.         | FUMK45000 Smartvest Pro draadloos alarm-magneetcontact .....    | 112        |
| 5.         | FUEM45000 Smartvest Pro draadloze trillingsmelder .....         | 113        |
| 6.         | FUBW45000 Smartvest Pro draadloze bewegingsmelder .....         | 113        |

|     |                                                           |     |
|-----|-----------------------------------------------------------|-----|
| 7.  | FUWM45000 Smartvest Pro draadloze watermelder .....       | 114 |
| 8.  | FURM45000 Smartvest Pro draadloze rook-/hittemelder ..... | 114 |
| 9.  | FUSG45000 Smartvest Pro draadloze sirene .....            | 115 |
| 10. | FUHA45000 Smartvest Pro draadloze contactdoos .....       | 115 |

## **V. GARANTIE .....116**

## **VI. INSTRUCTIES VOOR AFVOER EN VERWERKING NA AFDANKING .....116**

## **I. ALGEMEEN**

### **1. Inleiding**

Geachte klant,

Hartelijk dank voor de aankoop van dit product.

ABUS Security Center verklaart hierbij dat het draadloze systeem type FUA45xxx voldoet aan de RED-richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende internetadres:

[www.abus.com](http://www.abus.com) Artikelen zoeken FUAA45xxx/Downloads

De conformiteitsverklaring kunt u ook aanvragen via het onderstaande adres:

ABUS Security Center GmbH & Co. KG

Linker Kreuthweg 5

86444 Affing

DUITSLAND

Om deze toestand te behouden en een veilig gebruik te garanderen, dient u als gebruiker deze gebruikershandleiding in acht te nemen!

Lees de complete gebruikershandleiding door voordat u het product in gebruik neemt. Neem alle gebruiks- en veiligheidsinstructies in acht!

Alle genoemde bedrijfs- en productnamen zijn handelsmerken van de betreffende eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

Als u vragen hebt, kunt u contact opnemen met uw gespecialiseerde dealer of bezoek ons op internet onder [www.abus.com](http://www.abus.com).

### **2. Uitsluiting van aansprakelijkheid**

Deze gebruikershandleiding is met grote zorgvuldigheid opgesteld. Mocht u toch weglatingen of onnauwkeurigheden ontdekken, informeer ons dan schriftelijk hierover via het bovenstaande adres. ABUS Security Center GmbH aanvaardt geen aansprakelijkheid voor technische en typografische fouten en behoudt zich het recht voor om te allen tijde zonder voorafgaande kennisgeving wijzigingen aan te brengen in het product en de gebruiksaanwijzingen.

ABUS Security Center is niet aansprakelijk of verantwoordelijk voor enige directe of indirecte gevolgschade in verband met de uitrusting, de prestaties of het gebruik van dit product. Voor de inhoud van dit document wordt geen enkele garantie gegeven.

### 3. Verklaring van symbolen

In deze handleiding worden de volgende symbolen gebruikt:

| Symbool                                                                           | Signaalwoord | Betekenis                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Opgelet      | Duidt op een risico op letsel of gezondheidsrisico's door elektrische spanning                                     |
|  | Belangrijk   | Duidt op mogelijke schade aan het apparaat/de accessoires of op een risico op letsel of gevaren voor de gezondheid |
|  | Aanwijzing   | Geeft belangrijke informatie aan                                                                                   |

### 4. Beoogd gebruik / Wettelijk verplichte aanwijzingen

Gebruik het apparaat uitsluitend voor het doel waarvoor het werd gebouwd en ontworpen! Elk ander gebruik wordt beschouwd als oneigenlijk, niet toegelaten gebruik!

Dit apparaat mag alleen gebruikt worden voor het/de volgende doel(en):

Het draadloze Smartvest Pro-alarmsysteem biedt een ongecompliceerde instap naar een modern thuis met betrouwbare allround-beveiliging, gecombineerd met aantrekkelijke Home-Automation-functies. De Smartvest Pro-centrale verbindt max. 32 draadloze apparaten en tot 4 IP-camera's met de gratis app. De gratis app maakt wereldwijde toegang tot de centrale mogelijk. Bij een alarm beschikt de centrale over een geïntegreerde, luide 90 dB sirene en kan pushberichten versturen via de app.

### 5. Belangrijke veiligheidsinstructies

Lees voordat u het apparaat voor de eerste keer gebruikt nauwkeurig de volgende instructies en let op alle waarschuwingen, zelfs als u vertrouwd bent in de omgang met elektronische apparaten.

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Bij schade die door het niet in acht nemen van deze gebruikershandleiding wordt veroorzaakt, vervalt het recht op garantie. We kunnen niet aansprakelijk worden gesteld voor gevolgschade!                                           |
|  | Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor materiële schade of letselschade, die door onjuist gebruik of het niet in acht nemen van de veiligheidsinstructies is veroorzaakt. In deze gevallen vervalt iedere aanspraak op garantie! |

Bewaar deze handleiding zorgvuldig voor toekomstig gebruik als naslagwerk.

Als u het apparaat koopt of doorgeeft, overhandig dan ook deze handleiding.

De volgende veiligheids- en gevareninstructies dienen niet alleen ter bescherming van uw gezondheid, maar zijn ook bedoeld voor de bescherming van het apparaat. Lees de volgende punten zorgvuldig door:

## 5.1 Stroomvoorziening

- Gebruik dit apparaat alleen op een stroombron die de op het typeplaatje vermelde netspanning levert. Neem contact op met uw energiebedrijf als u niet zeker weet welke stroomvoorziening bij u beschikbaar is.
- Koppel het apparaat los van de netvoeding, voordat u onderhouds- of installatiewerkzaamheden uitvoert.
- Om het apparaat helemaal van het stroomnet te scheiden, moet de netstekker uit het stopcontact worden getrokken.
- Om brandgevaar uit te sluiten, moet de netstekker van het apparaat altijd uit het stopcontact worden getrokken, als het apparaat langere tijd niet wordt gebruikt.
- Het apparaat is uitgerust met een geïntegreerde oplaadbare accu. Als deze is opgeladen, blijft het apparaat ook werken, nadat het van het lichtnet gescheiden is. Zet de schakelaar in het compartiment aan de achterkant op "off" om de voeding door de geïntegreerde accu te verbreken.

## 5.2 Overbelasting

- Voor een storm en/of onweer met het risico van blikseminslag moet u het apparaat loskoppelen van het elektriciteitsnet of moet het apparaat worden aangesloten op een noodvoeding (USV).
- Vermijd overbelasting van stopcontacten, verlengkabels en adapters. Overbelasting kan leiden tot brand of een elektrische schok.

## 5.3 Kabels

- Houd kabels altijd aan de stekker vast en trek niet aan de kabel zelf.
- Raak de netkabel nooit met natte handen aan, omdat dit kortsluiting of een elektrische schok kan veroorzaken.
- Plaats niet het apparaat, meubels of andere zware voorwerpen op de kabels en let erop dat deze niet worden geknikt, in het bijzonder aan de stekker en aan de aansluitingen.
- Maak nooit een knoop in een kabel en bind de kabel niet samen met andere kabels.
- Alle kabels moeten zo worden gelegd dat niemand erop kan gaan staan of erdoor worden belemmerd.
- Een beschadigde netkabel kan brand of een elektrische schok veroorzaken. Controleer de netkabel regelmatig.
- Wijzig of manipuleer netkabels en netstekkers niet.
- Gebruik geen adapterstekkers of verlengkabels die niet voldoen aan de geldende veiligheidsnormen en manipuleer netkabels niet.
- Gebruik de geïntegreerde trekontlasting aan de achterkant van de centrale om de kabel stevig vast te klemmen en te voorkomen dat deze er per ongeluk wordt uitgetrokken.

## 5.4 Kinderen

- Elektrische apparaten mogen niet in de handen van kinderen terechtkomen! Laat kinderen nooit zonder toezicht elektrische apparaten gebruiken. Kinderen kunnen de mogelijke gevaren niet altijd goed herkennen. Kleine onderdelen kunnen levensgevaarlijk zijn als ze worden ingeslikt.
- Houd verpakkingsfolie uit de buurt van kinderen. Er bestaat gevaar voor verstikking!
- Dit apparaat hoort niet thuis in de handen van kinderen. Verende onderdelen kunnen bij onjuist gebruik eruit springen en letsel (bijv. ogen) bij kinderen veroorzaken.

## 5.5 Opstellingsplek/gebruiksomgeving

- Plaats of monteer de Smartvest Pro op een stevige, vlakke ondergrond of wand en plaats geen zware voorwerpen op het apparaat.
- Zorg voor voldoende ventilatie (plaats de Smartvest Pro niet op planken, op een dik tapijt, op een bed of waar ventilatiesleuven zijn afgedekt en laat aan alle zijden minstens 10 cm ruimte vrij; dit geldt niet voor wandmontage, gebruik de installatie-instructies op 1.3).
- De Smartvest Pro is niet ontworpen voor gebruik in ruimtes met hoge temperaturen of luchtvochtigheid (bijv. badkamers) of overmatig stof.

Bij alle apparaten die alleen geschikt zijn voor gebruik binnenshuis, moet u erop letten dat

- er geen directe warmtebronnen (bijv. verwarmingen) op de apparaten inwerken.
- de apparaten niet worden blootgesteld aan direct zonlicht of sterk kunstlicht.
- er geen open vuurbronnen (bijv. brandende kaarsen) op of naast de apparaten staan.
- contact met spat- of druiptwater wordt vermeden.
- de apparaten (met uitzondering van de FUWM45000 watermelder, volg de installatie-instructies voor de watersensor onder punt 7 op) mogen niet in de buurt van water worden gebruikt, in het bijzonder mogen de apparaten nooit worden ondergedompeld (plaats geen met vloeistof gevulde voorwerpen, zoals vazen of drankjes, op of naast het apparaat).
- de apparaten niet worden blootgesteld aan grote temperatuurschommelingen, omdat anders vocht kan condenseren en kortsluiting kan veroorzaken.

Bij alle apparaat die voor binnen- en buitentoepassingen geschikt zijn, moet u erop letten dat

- de apparaten niet worden blootgesteld aan overmatige schokken en trillingen.
- de apparaten zich niet in de onmiddellijke nabijheid van magnetische velden bevinden (bijv. luidsprekers).
- het contact met agressieve vloeistoffen wordt vermeden.
- geen vreemd materiaal binnendringt.
- de limieten voor bedrijfstemperatuur en bedrijfsluchtvochtigheid van de apparaten worden gehandhaafd.

Voor een correcte installatie en naleving van de toelaatbare omgevingsfactoren van de apparaten, dient u de installatie-instructies in hoofdstuk II en de technische gegevens in hoofdstuk IV in acht te nemen.

## 5.6 Batterij

Alle apparaten uit de Smartvest Pro-productenlijn, met uitzondering van de alarmcentrale en het draadloze stopcontact worden, worden of kunnen worden gevoed door batterijen. Neem de volgende instructies in acht voor een lange levensduur en om brand en letsel te voorkomen:

- Gooi de batterij niet bij het huishoudelijke afval. Breng afgedankte batterijen naar een inleverpunt; neem contact op met uw plaatselijke afvalverwerkingsbedrijf voor meer informatie.
- De batterij mag niet direct aan een warmtebron of zonlicht worden blootgesteld en niet op een plaats met een zeer hoge temperatuur worden bewaard.
- De batterij mag niet worden verbrand.
- De batterij mag niet met water in aanraking komen.
- De batterij mag niet uit elkaar gehaald, doorboord of beschadigd worden.
- De batterijcontacten mogen niet kortgesloten worden.
- De batterij mag niet in handen van kleine kinderen terechtkomen.
- De batterij is niet heroplaadbaar.

De Smartvest Pro-alarmcentrale zelf bevat een oplaadbare batterij om de alarmcentrale tijdelijk van stroom te voorzien als de stroom uitvalt.

## 5.7 Uitpakken

Tijdens het uitpakken moet u het apparaat uiterst zorgvuldig behandelen.

Verpakkingen en verpakkingsmiddelen kunnen worden gerecycled en moeten voor hergebruik worden afgevoerd.

Wij adviseren u:

papier, karton en golfkarton of kunststofverpakkingen moeten in de daarvoor bestemde verzamelcontainer worden gedeponeerd.

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>Waarschuwing</b></p> <p>Bij een eventuele beschadiging van de originele verpakking moet u het apparaat eerst controleren. Als het apparaat is beschadigd, stuurt u het in de verpakking terug en informeert u de bezorgdienst.</p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 5.8 Ingebruikname

Lees voor de eerste ingebruikname alle veiligheids- en bedieningsinstructies!

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>Waarschuwing</b></p> <p>Ondeskundige en amateuristische werkzaamheden aan het elektriciteitsnet of aan de huisinstallaties zijn niet alleen gevaarlijk voor uzelf, maar ook voor anderen.</p> <p>Sluit de installaties zo aan dat net- en laagspanningscircuits altijd gescheiden verlopen en op geen enkele plaats met elkaar verbonden zijn of door een defect met elkaar verbonden kunnen raken.</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>Waarschuwing</b></p> <p>Bedien het sabotagecontact aan de achterkant van de centrale (witte knop) niet handmatig. Tijdens de montage wordt dit sabotagecontact geactiveerd door het de eerste keer in te drukken en er wordt een alarm geactiveerd wanneer het wordt losgelaten.</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 5.9 Onderhoud en reiniging

Onderhoudswerkzaamheden zijn nodig als het apparaat beschadigd is, bijv. als de netstekker, de netkabel of de behuizing beschadigd is, vloeistof of voorwerpen in het apparaat terecht zijn gekomen, het apparaat blootgestaan heeft aan regen of vocht of als het niet goed werkt of gevallen is.

### Onderhoud

- Als u rookontwikkeling, of ongebruikelijke geluiden of geuren vaststelt, schakelt u het apparaat meteen uit en trekt u de netstekkers uit het stopcontact. In deze gevallen mag het apparaat niet meer gebruikt worden tot een specialist een controle heeft uitgevoerd.
- Laat alle onderhoudswerkzaamheden uitsluitend door gekwalificeerde specialisten uitvoeren.
- Open nooit de behuizing van het apparaat of de accessoires. Bij geopende behuizing bestaat levensgevaar door elektrische schok.

### Reiniging

- De behuizing van het apparaat mag alleen met een vochtige doek worden gereinigd.
- Geen oplosmiddelen, spiritus, verdunners etc. en geen van de volgende stoffen gebruiken: zout water, insectenverdelger, chloor- of zuurhoudende oplosmiddelen (salmiak), schuurpoeder.
- Met de katoenen doek zacht over het oppervlak wrijven totdat deze helemaal droog is.



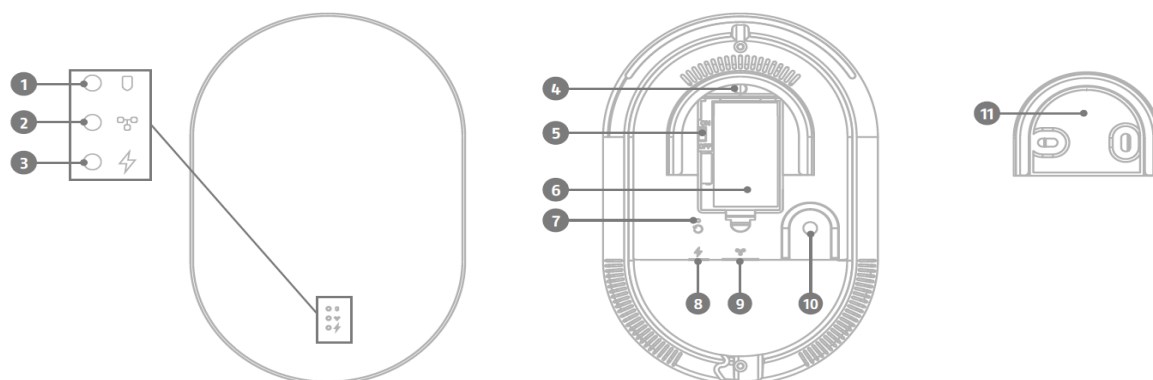
Het apparaat werkt met gevaarlijke spanning. Haal de stekker van het apparaat uit het stopcontact voor onderhoudswerkzaamheden (bijv. schoonmaken) en schakel het apparaat uit!

## II. BESCHRIJVING APPARAAT, MONTAGE EN BATTERIJWISSEL

Dit hoofdstuk beschrijft de Smartvest Pro-alarmcentrale en de bijbehorende apparaten, alsmede installatie, inbedrijfname en instellingen.

### 1. FUAA45010 Smartvest Pro draadloos alarmsysteem / centrale

#### 1.1 Productbeschrijving



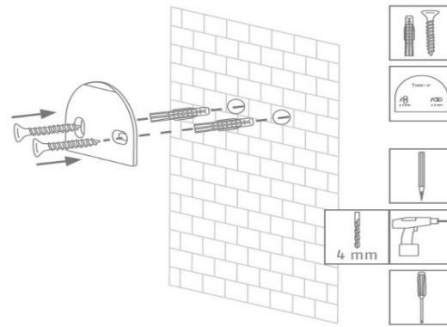
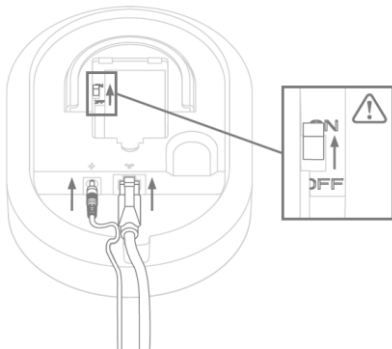
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 status-LED  | <b>Blauw continu brandend:</b> Systeem ingeschakeld of systeem intern ingeschakeld<br><b>Oranje continu brandend:</b> Er is een waarschuwing, bijv. batterij bijna leeg<br><b>Ononderbroken rood brandend:</b> Alarm<br><b>Uit:</b> er is geen waarschuwing en het systeem is uitgeschakeld                                                                      |
| 2 netwerk-LED | <b>Groen continu brandend:</b> Netwerkverbinding tot stand gebracht<br><b>Oranje continu brandend:</b> Netwerkverbinding tot stand gebracht via mobiele verbinding<br><b>Knippert oranje:</b> geen netwerkverbinding                                                                                                                                             |
| 3 Power-LED   | <b>Groen continu brandend:</b> Systeem wordt gevoed met spanning<br><b>Groen knipperend:</b> Bedrijfstoestand, accu wordt geladen<br><b>Oranje continu brandend:</b> Netspanningsuitval, bedrijf met interne batterij<br><b>Knippert oranje:</b> Het laadniveau van de geïntegreerde batterij gaat maximaal een uur mee<br><b>Uit:</b> Apparaat is uitgeschakeld |

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4 Sabotagecontact                              | Het sabotagecontact bevindt zich onder de montageplaat. Het wordt actief zodra de montageplaat ingelegd is en activeert een sabotage-alarm wanneer de plaat wordt verwijderd. Ook als u de knop handmatig bedient, wordt het sabotage-alarm geactiveerd. |
| 5 Aan-/uit-schakelaar                          | Op de achterzijde van het apparaat in het compartiment                                                                                                                                                                                                   |
| 6 Insteekpositie voor mobiele-telefonie-module | PCIe-sleuf voor LTE-module, antenne-aansluiting                                                                                                                                                                                                          |
| 7 Resetknop                                    | Op de achterzijde van het apparaat, gelabeld met een pijl                                                                                                                                                                                                |
| 8 5 V DC voeding                               | 5V DC / 2 A. Apparaat start automatisch bij netspanning                                                                                                                                                                                                  |
| 9 LAN-aansluiting                              | Voor bekabelde verbinding met internet, voor verbinding met de router                                                                                                                                                                                    |
| 10 Luidspreker                                 | Smartvest Pro-luidspreker met een maximaal volume van 90 dB                                                                                                                                                                                              |
| 11 Montageplaat                                | Voor installatie op de muur en voor automatische activering van het sabotagecontact                                                                                                                                                                      |

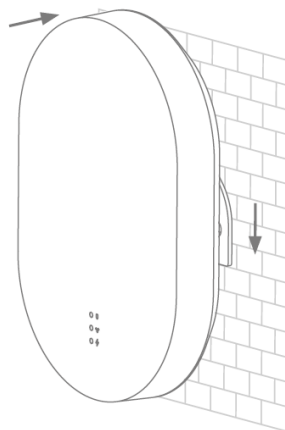
## 1.2 Aanwijzingen

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | De Smartvest Pro is alleen geschikt voor gebruik in <b>binnenruimtes</b> . Lees hiervoor de instructies voor de opstellingsplek en de bedrijfsomgeving bij de veiligheidsinstructies.  |
|  | Neem de verdere informatie over de draadloze alarmcentrale in acht: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Technische gegevens</b> Draadloze alarmcentrale: Pagina 110</li> </ul> |

## 1.3 Montage



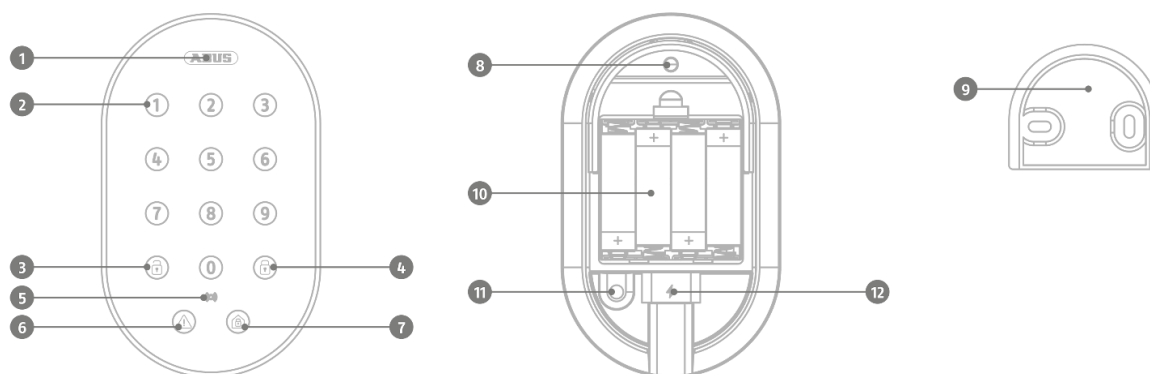
1. Voorzie de centrale van stroom, sluit deze aan op uw router en schakel het apparaat in.
2. Gebruik de kabelgeleiding als trekontlasting voor de voedingskabel.
3. Bevestig de montageplaat aan de muur met behulp van de schroeven en pluggen. Zorg voor een horizontale uitlijning.



4. Plaats de centrale op de montageplaat en druk de centrale omlaag tot die vastklikt op de montageplaat. Het sabotagecontact wordt tijdens de montage op de montageplaat gedrukt en zodoende ook geactiveerd.

## 2. FUBE45010 Smartvest Pro bedieningspaneel

### 2.1 Productbeschrijving

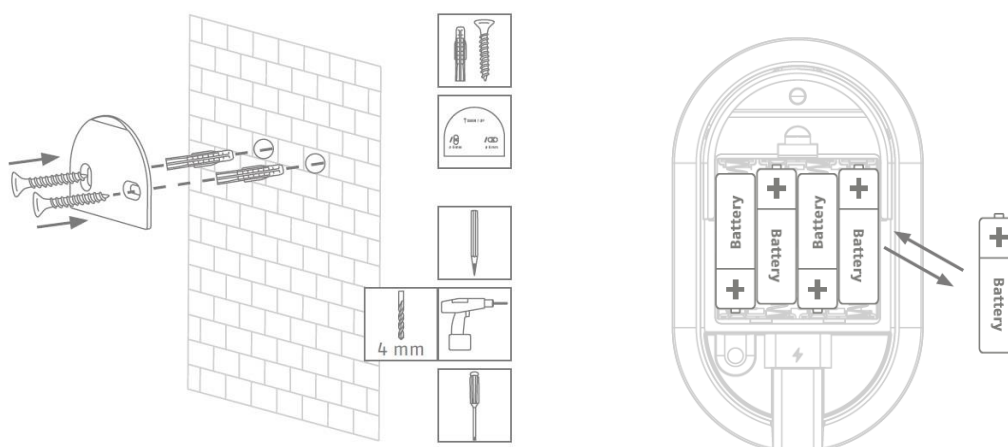


|                             |                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 LED                       | <b>Knippert twee keer groen:</b> Ingevoerd commando wordt uitgevoerd<br><b>Rood knippert twee keer:</b> Ingevoerd commando wordt niet uitgevoerd                                           |
| 2 Toetsenbord               | Aanrakingsgevoelig toetsenbord met verlichte toetsen en bevestiging van elke toetsinvoer door optische feedback (achtergrondverlichting van de ingedrukte toets gaat kort uit en weer aan) |
| 3 Uitschakelen              | Toets om de Smartvest Pro uit te schakelen. Na bediening is verificatie vereist (PIN of RFID-chip)                                                                                         |
| 4 Inschakelen               | Toets om de Smartvest Pro in te schakelen.                                                                                                                                                 |
| 5 Scanner ID-sleutelhangers | Uitleesgebied voor ID-sleutelhangers                                                                                                                                                       |
| 6 Paniekalarm               | Toets voor het triggeren van het paniekalarm (5 seconden indrukken).                                                                                                                       |
| 7 Intern inschakelen        | Voor intern inschakelen, bijvoorbeeld als er iemand thuis is; bewegingsmelders geven geen alarm af als ze intern ingeschakeld zijn                                                         |
| 8 Sabotagecontact           | Sabotagecontact voor alarmering bij ongewilde demontage                                                                                                                                    |
| 9 Montageplaat              | Voor installatie aan wanden en voor automatische activering van het sabotagecontact                                                                                                        |
| 10 Batterijvak              | 4x AA (1,5 V) batterijen als voeding<br>De Smartvest-app waarschuwt als de batterij bijna leeg is. Volg de aanwijzingen in de app.                                                         |
| 11 Luidspreker              | Voor akoestische bevestiging van toetsaanslagen, kan optioneel worden uitgeschakeld.                                                                                                       |
| 12 USB-C-aansluiting        | Alternatieve voeding via USB-C kabel en voedingseenheid volgens de specificatie op het typeplaatje van het bedieningspaneel (niet inbegrepen in de leveringsomvang)                        |

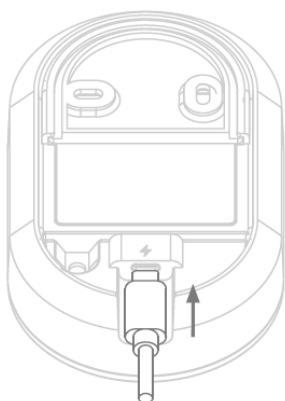
## 2.2 Aanwijzingen

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Het bedieningspaneel is uitsluitend bedoeld voor gebruik in <b>binnenruimtes</b>. Lees bovendien de instructies over de opstellingsplek en bedrijfsomgeving in de veiligheidsinstructies.</p>                                 |
|  | <p>Let op verdere informatie over het draadloze bedieningspaneel:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Componenten beheren en toevoegen:</b> Zijkant 63</li> <li>• <b>Technische gegevens:</b> Zijkant 111</li> </ul> |

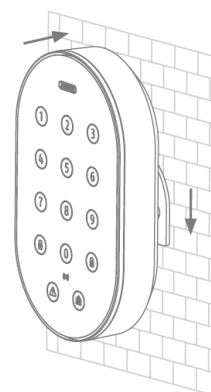
## 2.3 Montage



1. Bevestig de montageplaat aan de muur met behulp van de schroeven en pluggen.
2. Voorzie het bedieningspaneel van batterijen.



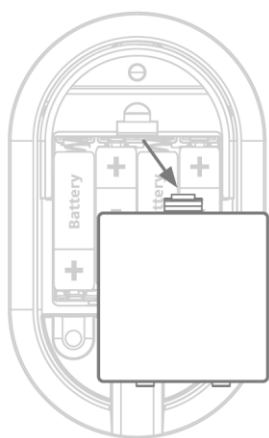
3. Als alternatief kunt u het bedieningspaneel met netstroom voeden.



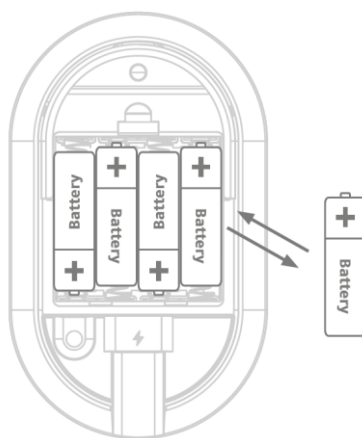
4. Plaats het bedieningspaneel op de montageplaat en schuif het naar beneden.

## 2.4 Batterijvervanging

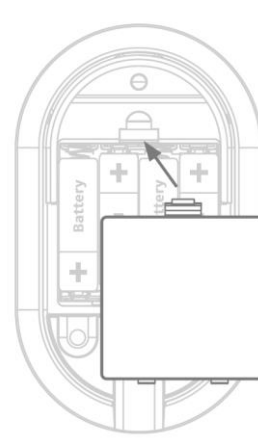
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Het sabotagecontact kan worden geactiveerd wanneer de batterij van het bedieningspaneel wordt vervangen. Om in dit geval ongewenste alarmen te voorkomen, kunt u <b>de onderhoudsmodus</b> (3.17) activeren in de geavanceerde instellingen van de app.</p> <p>Instellingen &gt; Onderhoudsmodus &gt; Onderhoudsmodus  activeren</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



1. Open het batterijvak.



2. Plaats 4 AA-batterijen.



3. Sluit het batterijvak weer

## 2.5 Bediening

|                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Het bedieningspaneel wekken - voor elke bedieningshandeling                                                     | Wek het bedieningspaneel door op een willekeurige toets te drukken voordat u iets invoert. De toetsenbordverlichting wordt geactiveerd en u kunt beginnen met het invoeren van het gewenste commando.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Inschakelen<br>                | Om het systeem in te schakelen, drukt u op de knop  . Als u een bedieningspaneel gebruikt, stel dan een uitgangsvertraging in het instellingenmenu voor de alarmmodus in de app in zodat u genoeg tijd hebt om het huis te verlaten voordat het systeem daadwerkelijk wordt ingeschakeld.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Systeem intern inschakelen<br> | Om het systeem intern te activeren, drukt u op de toets  . Geprogrammeerde bewegingsmelders activeren standaard geen alarm in deze modus.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Het systeem uitschakelen<br> | Om het systeem uit te schakelen, drukt u op de toets  .<br>Als u een bedieningspaneel gebruikt, stel dan een ingangsvertraging in het instellingenmenu voor de alarmmodi in de app in, zodat u genoeg tijd hebt om het systeem uit te schakelen nadat het alarm is opgetreden.<br>Na het indrukken van de knop vindt verificatie plaats met behulp van een 4-cijferige PIN-code of ID-sleutelhanger. Houd de ID-sleutelhanger voor de markering  in het onderste gedeelte van het bedieningspaneel. Na een succesvolle verificatie knippert de indicator-LED op het bedieningspaneel groen en klinkt er een akoestisch signaal. |
| Paniekalarm activeren<br>    | Als u een paniekalarm wilt activeren, houdt u de toets  > 5 seconden ingedrukt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Geluiden van het bedieningspaneel uitschakelen / inschakelen                                                    | U hebt de mogelijkheden om de knopgeluiden op uw bedieningspaneel te dempen.<br>Om de mute-functie te <b>activeren</b> , wekt u het bedieningspaneel door op een willekeurige knop te drukken.<br>Druk vervolgens <b>eenmaal</b> kort op de <b>paniekknop</b> , gevolgd door <b>knop 1</b> .<br>Om de mute-functie te <b>deactiveren</b> , moet u eerst uw bedieningspaneel wekken door op een willekeurige knop te drukken.<br>Druk vervolgens <b>eenmaal</b> kort op de <b>paniekknop</b> , gevolgd door <b>knop 2</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                            |

### 3. FUBE45000 Smartvest Pro draadloze afstandsbediening

#### 3.1 Productbeschrijving

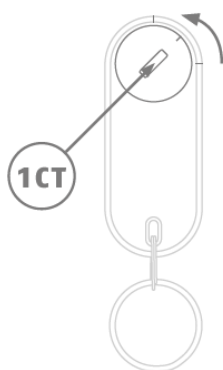


|                |                                                                                                                                                                              |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 LED          | <b>Groen:</b> Signalering dat het verzonden commando wordt uitgevoerd<br><b>Rood:</b> Signalering dat de verzonden opdracht niet wordt uitgevoerd                            |
| 2 Inschakelen  | <b>Kort indrukken:</b> Alarmcentrale inschakelen<br><b>Lang indrukken:</b> Interne inschakelen van de alarmcentrale                                                          |
| 3 Uitschakelen | <b>Kort indrukken:</b> Alarmcentrale uitschakelen<br><b>Lang indrukken terwijl het alarm actief is:</b> Alarm bevestigen                                                     |
| 4 Extra toets  | <b>Kort indrukken:</b> Configureerbaar in de app, bijv. scenario 0F<br><b>Lang indrukken:</b> Paniekalarm<br>Er kan slechts één functie worden toegewezen aan de extra knop. |
| 5 Batterijvak  | 1x 3V knoopcelbatterij (CR2032) voor de voeding<br>De Smartvest Pro app waarschuwt u wanneer de batterij bijna leeg is.<br>Volg de aanwijzingen in de app.                   |

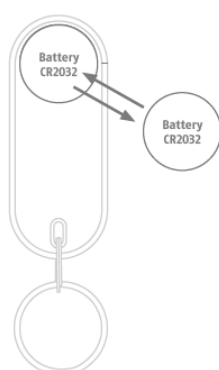
#### 3.2 Aanwijzingen

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | De afstandsbediening is alleen geschikt voor <b>gebruik in binnenruimtes</b> . Lees hiertoe de aanwijzingen over de gebruiksomgeving in de veiligheidsinstructies.                                                     |
|  | Gebruik de sleutelring om de afstandsbediening aan bijvoorbeeld uw sleutelhanger te bevestigen.                                                                                                                        |
|  | Let op verdere informatie over het draadloze afstandsbediening : <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Componenten beheren en toevoegen:</b> Pagina 70</li><li>• <b>Technische gegevens:</b> Pagina 112</li></ul> |

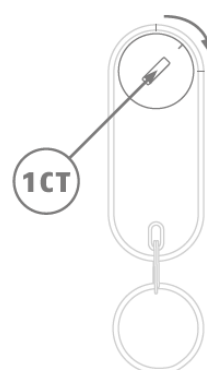
### 3.3 Batterijvervanging



1. Open het batterijvak, bijv. met een munt.



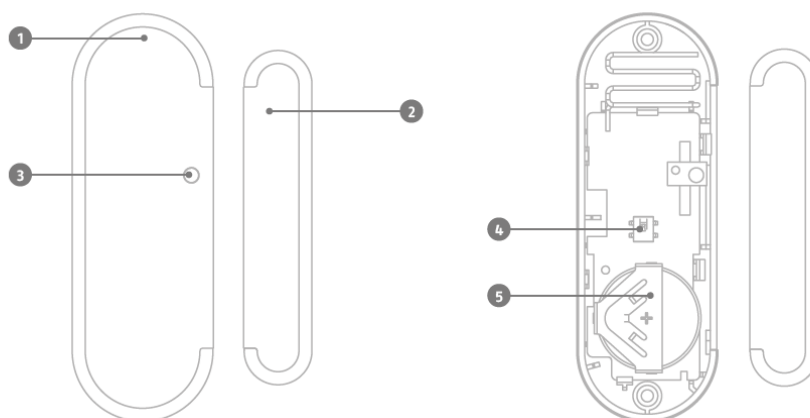
2. Plaats een nieuwe CR2032 knoopcelbatterij.



3. Sluit het batterijvakje weer en let op de markeringen op de afstandsbediening.

## 4. FUMK45000 Smartvest Pro draadloos alarm-magneetcontact

### 4.1 Productbeschrijving



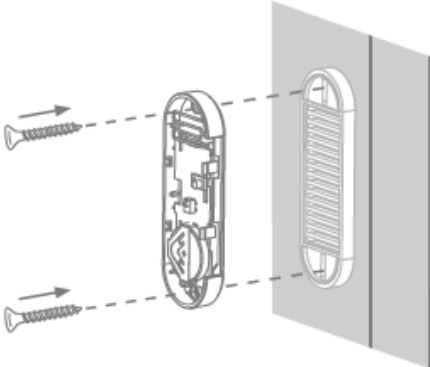
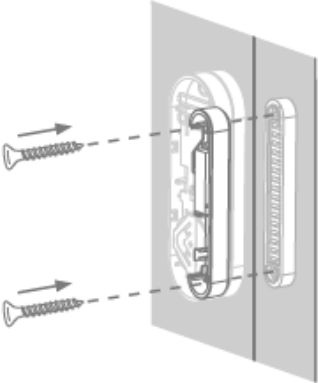
|                    |                                                                                                                                                         |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 zendercomponent  | Melder voor het detecteren van openingen. De zendercomponent bevat elektronica. Voor montage op raam- of deurkozijnen.                                  |
| 2 Magneetcomponent | Bevat een magneet, voor montage op raam of deur                                                                                                         |
| 3 LED              | Blauw, voor de signalering van detecties                                                                                                                |
| 4 Sabotagecontact  | Sabotagecontact voor alarmering bij ongewilde demontage                                                                                                 |
| 5 Batterijvak      | 1x 3V knoopcelbatterij (CR2032) voor de voeding<br>De Smartvest Pro app waarschuwt u wanneer de batterij bijna leeg is. Volg de aanwijzingen in de app. |

### 4.2 Aanwijzingen

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Het magneetcontact is alleen geschikt voor gebruik <b>in binnenruimtes</b> . Lees hiervoor de instructies voor de opstellingsplek en de bedrijfsomgeving bij de veiligheidsinstructies.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|  | <b>Algemene montage-instructies</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Monteer altijd de kleine magneetcomponent op het raam of de deur en de grote zendercomponent op het raam- of deurkozijn</li><li>• Monteer het magneetcontact zodanig dat de twee apparaten horizontaal niet meer dan 0,5 cm en verticaal niet meer dan 1,5 cm van elkaar verwijderd zijn.</li><li>• Als u twijfelt, test dan of het hoogteverschil bij uw raam of deur te groot is door de twee apparaten samen op de gewenste positie van het raam of de deur te houden en vervolgens de zendercomponent naar het raam- of deurkozijn te leiden. Als dan de blauwe signaal-LED brandt, is het hoogteverschil te groot.</li><li>• Om het hoogteverschil te compenseren, gebruikt u de meegeleverde sluitringen die u aan de achterkant van de apparaten moet bevestigen. De meegeleverde</li></ul> |

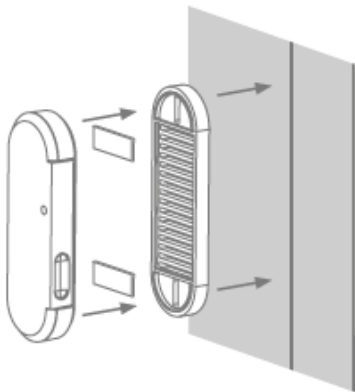
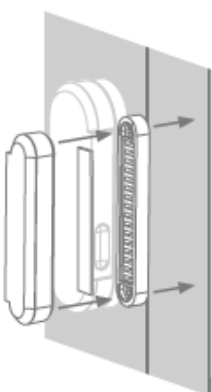
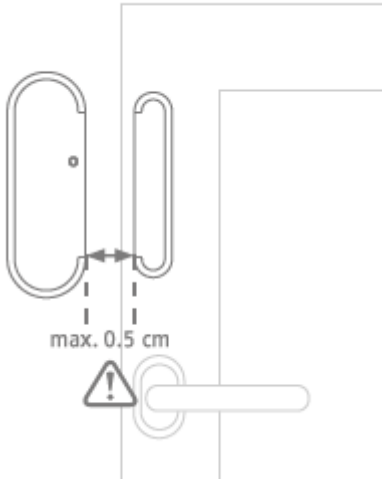
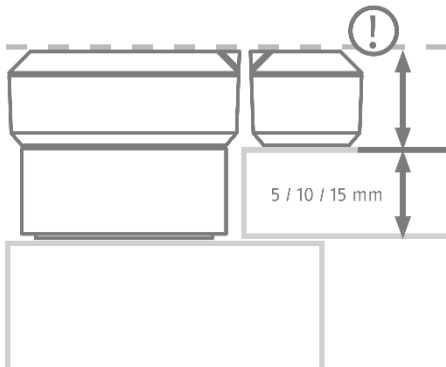
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                   | <p>schroeven passen niet meer bij de montage wanneer de sluitringen worden gebruikt. Gebruik hiervoor of eigen schroeven of gebruik de meegeleverde zelfklevende pads (aanbevolen).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Monteer het magneetcontact altijd op de zijde waar het raam of de deur wordt geopend en niet aan de scharnierzijde.</li> <li>• U kunt het magneetcontact zowel aan de bovenzijde als de zijkant van een raam aanbrengen. Als u het magneetcontact aan de onderkant van een raam monteert, zal het magneetcontact bij gekanteld raam mogelijk niet inschakelen (niet aanbevolen).</li> </ul> |
|  | <p>Neem de overige aanwijzingen voor het draadloze alarm-magneetcontact in acht:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Componenten beheren en toevoegen:</b> Pagina 66</li> <li>• <b>Technische gegevens:</b> Pagina 112</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

### 4.3 Montage

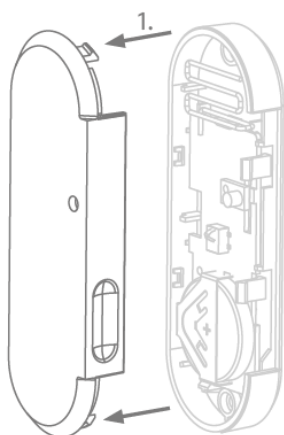
**Montage met schroeven (aanbevolen)**

1. Open de kleinere magneetcomponent en de grotere zendercomponent van het alarm-magneetcontact met een dunne sleufschroevendraaier.
2. Schroef de kleinere magneetcomponent en de grotere zendercomponent op de gewenste positie op het raam met elk 2 schroeven. De voorziene gaten moeten eerst voorzichtig opengebroken worden met een schroevendraaier of boor.
3. Plaats de respectievelijke behuizingdeksels terug.

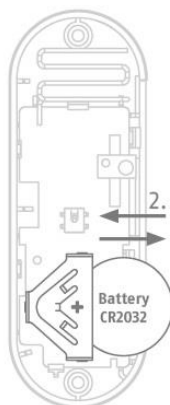
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                |
| <p><b>Montage met zelfklevende pads (alternatief)</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Plak twee van de kleine kleefpads op de zendercomponent zonder het typeplaatje af te dekken. De juiste positie van de kleefpads wordt ook aangegeven door een lijn in de behuizing.</li> <li>2. Plak de lange zelfklevende pad op de magneetcomponent.</li> <li>3. Maak de plekken waar u de zelfklevende pads wilt aanbrengen vooraf goed schoon.</li> <li>4. Plak de grote zendercomponent bij het raam op de gewenste plek op het raamkozijn en de kleinere magneetcomponent op het raam zelf.</li> <li>5. Gebruik indien nodig de meegeleverde plastic opvulplaatjes om hoogteverschillen tussen de twee onderdelen te compenseren. De zelfklevende pads op de onderlegplaten zijn voorgemonteerd.</li> </ol> |                                                                                                                                                                   |
| <p><b>i</b></p>  <p>max. 0.5 cm</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  <p>5 / 10 / 15 mm</p>                                                        |
| <p>Zorg ervoor dat de onderdelen van de zender en de magneet niet meer dan 0,5 cm uit elkaar staan.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <p>Hoogteverschillen kunnen worden geëgaliseerd met de meegeleverde afstandhouders. Zorg ervoor dat de zender en de magneet zich op dezelfde hoogte bevinden.</p> |

## 4.4 Batterijvervanging

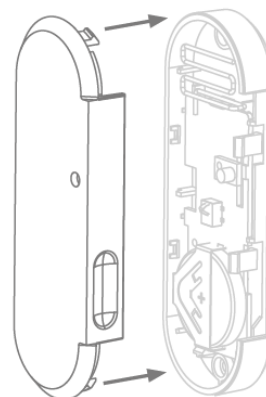
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Het sabotagecontact zou kunnen worden geactiveerd wanneer de batterij van de melder wordt vervangen. Om in dit geval ongewenste alarmen te voorkomen, kunt u <b>de onderhoudsmodus</b> (3.17) activeren in de geavanceerde instellingen van de app.</p> <p>Instellingen &gt; Onderhoudsmodus &gt; Onderhoudsmodus activeren </p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



1. Open de afdekking van de zendercomponent.



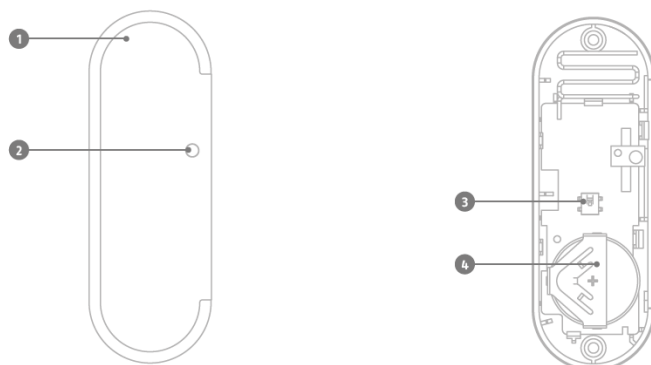
2. Plaats een nieuwe CR2032 knoopcelbatterij.



3. Sluit de afdekking.

## 5. FUEM45000 Smartvest Pro draadloze trillingsmelder

### 5.1 Productbeschrijving

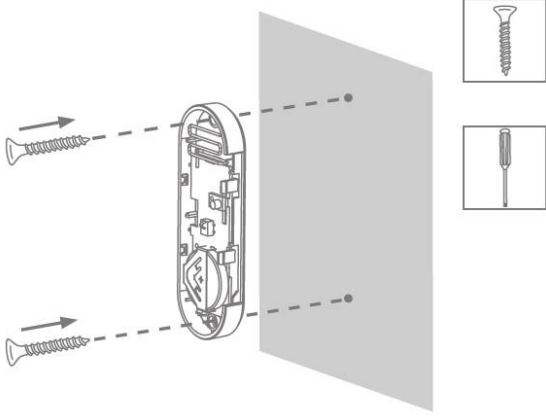
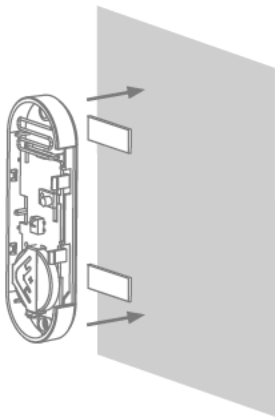


|                   |                                                                                                                                                         |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 trillingsmelder | Melden voor de detectie van trillingen                                                                                                                  |
| 2 LED             | Blauw, voor de signalering van detecties                                                                                                                |
| 3 Sabotagecontact | Sabotagecontact voor alarmering bij ongewilde demontage                                                                                                 |
| 4 Batterijvak     | 1x 3V knoopcelbatterij (CR2032) voor de voeding<br>De Smartvest Pro app waarschuwt u wanneer de batterij bijna leeg is. Volg de aanwijzingen in de app. |

### 5.2 Aanwijzingen

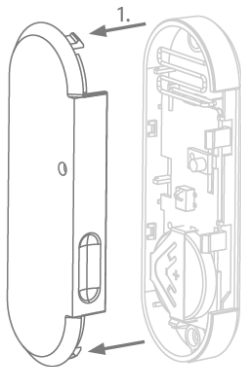
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | De draadloze trillingsmelder is uitsluitend bestemd voor gebruik <b>in binnenruimtes</b> . Lees bovendien de instructies over de opstellingsplek en bedrijfsomgeving in de veiligheidsinstructies.                                                                                                                                                                                                  |
|  | Voor een probleemloze werking mag de melder <b>NIET</b> bevestigd worden: <ul style="list-style-type: none"><li>• dicht bij de vloer</li><li>• in de buurt van grote metalen constructies</li><li>• op minder dan 1 meter afstand van stroomkabels of gasleidingen</li><li>• in de buurt van elektronische apparaten of radio's</li><li>• op beweegbare elementen</li><li>• ondersteboven</li></ul> |
|  | De trillingsmelder slaat alarm bij trillingen die in de regel ontstaan door inbraakpogingen, zoals inslaan, boren, zagen, loswrikken.<br>De 3D-versnellingsensor analyseert deze trillingen en stuurt op basis van de ingestelde gevoeligheid een alarmsignaal naar de centrale. Met deze melder kunt u bewegende en stilstaande voorwerpen bewaken.                                                |
|  | Let op verdere informatie over de draadloze trillingsmelder: <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Componenten beheren en toevoegen:</b> Pagina 76</li><li>• <b>Technische gegevens:</b> Pagina 113</li></ul>                                                                                                                                                                                  |

## 5.3 Montage

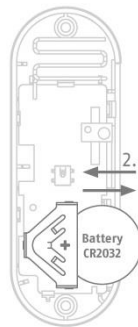
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <p><b>Montage met schroeven</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Open de trillingsmelder met een dunne sleufschroevendraaier.</li><li>2. Schroef de trillingsmelder in de gewenste positie met behulp van 2 schroeven. De voorziene gaten moeten eerst voorzichtig opengebroken worden met een schroevendraaier of boor.</li><li>3. Plaats het deksel van de behuizing terug.</li></ol> | <p><b>Montage met zelfklevende pads (alternatief)</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Maak de plekken waar u de zelfklevende pads wilt aanbrengen vooraf goed schoon.</li><li>2. Plak beide zelfklevende pads aan de onderzijde van de trillingsmelder.</li><li>3. Plak de trillingsmelder op de gewenste positie.</li></ol> |

## 5.4 Batterijvervanging

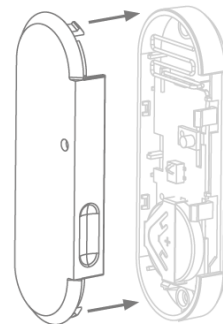
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Het sabotagecontact zou kunnen worden geactiveerd wanneer de batterij van de melder wordt vervangen. Om in dit geval ongewenste alarmen te voorkomen, kunt u <b>de onderhoudsmodus</b> (3.17) activeren in de geavanceerde instellingen van de app.</p> <p>Instellingen &gt; Onderhoudsmodus &gt; Onderhoudsmodus activeren </p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



1. Open de afdekking van de trillingsmelder.



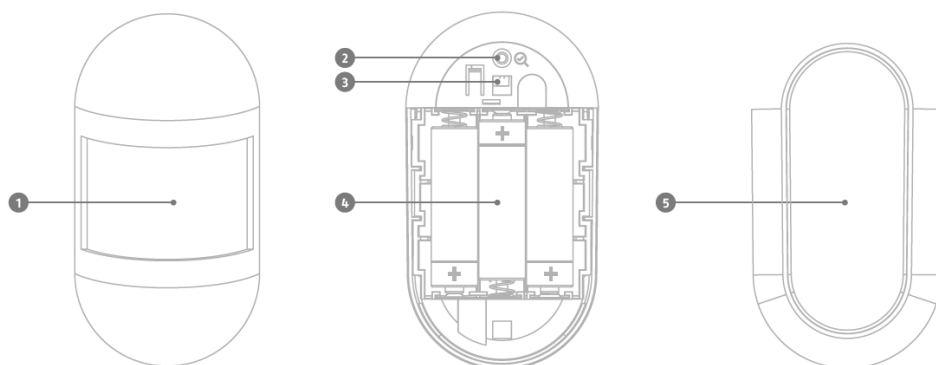
2. Plaats een nieuwe CR2032 knoopcelbatterij.



3. Sluit de afdekking.

## 6. FUBW45000 Smartvest Pro draadloze bewegingsmelder

### 6.1 Productbeschrijving



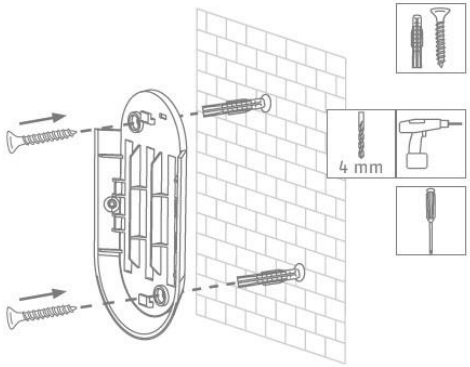
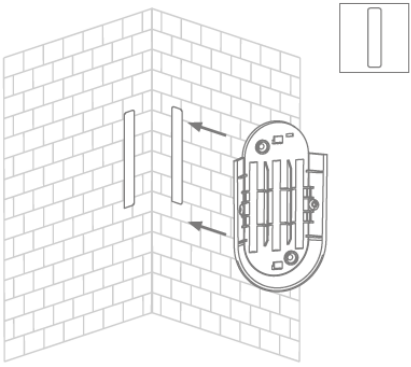
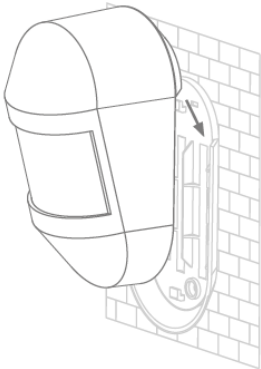
|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 Passieve infraroodmelder | De bewegingsmelder detecteert beweging en activeert een alarm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 2 Testmodusknop            | <p>Om de testmodus te activeren, houd je de testknop op de achterkant van de bewegingsmelder ongeveer 5 seconden ingedrukt. De testmodus wordt na 5 minuten automatisch uitgeschakeld.</p> <p>In de normale modus laat de bewegingsmelder om de twee minuten een detectie toe. In de testmodus vervalt deze wachttijd echter en resulteert elke beweging in een detectie.</p> |
| 3 Sabotagecontact          | Sabotagecontact voor alarmering bij ongewilde demontage                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 4 Batterijvak              | 3 x AA-batterijen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 5 Montageplaat             | De montageplaat wordt aan de muur of in hoeken bevestigd met schroeven of bevestigingstape.                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

### 6.2 Aanwijzingen

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | De bewegingsmelder is uitsluitend geschikt voor binnentoepassingen. Lees hiervoor de instructies voor de opstellingsplek en de bedrijfsomgeving bij de veiligheidsinstructies.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|  | <p><b>Algemene montage-instructies</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Monteer de bewegingsmelder 2 - 2,5 m boven de vloer voor een reikwijdte/bereik van ongeveer 12 m.</li><li>• De melder ofwel vlak aan de muur of in een hoek (aanbevolen) monteren.</li><li>• De bewegingsmelder niet tegenover warmtebronnen of ramen, boven een radiator, in de buurt van grote metalen structuren, in de buurt van stroomkabels of gasleidingen, in de buurt van elektronische of draadloze apparaten of op een afstand van minder dan 30mm van het plafond monteren.</li><li>• Het bewakingsgebied van de melder is naar beneden gericht. Neig de melder daarom niet te sterk naar onderen, omdat het bereik anders kleiner wordt. Aanbevolen wordt een horizontale, rechtopstaande positie.</li></ul> |

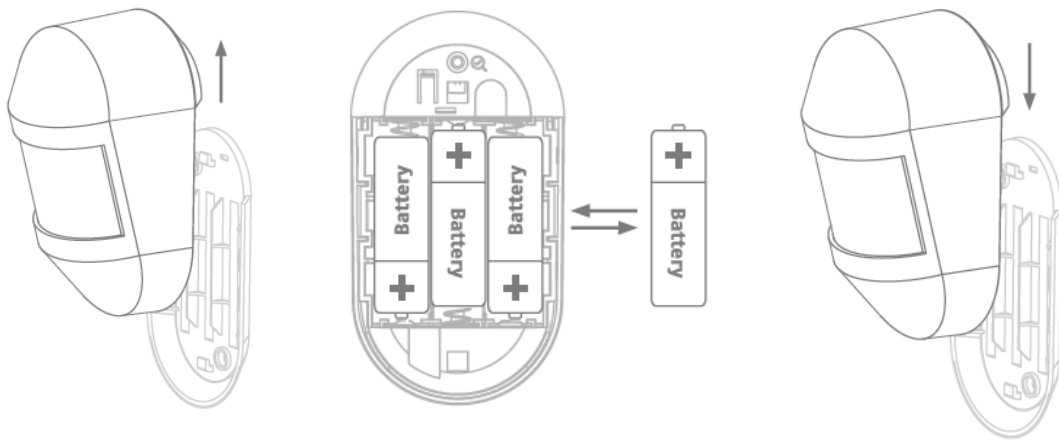
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Neem de overige aanwijzingen voor de draadloze bewegingsmelder in acht:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Componenten beheren en toevoegen:</b> Pagina 68</li> <li>• <b>Technische gegevens:</b> Pagina 113</li> </ul> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 6.3 Montage

|                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <p><b>Montage met schroeven</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Schuif de achterzijde van de bewegingsmelder naar beneden</li> <li>2. Schroef de montageplaat aan de muur vast.</li> </ol> | <p><b>Montage met zelfklevende pads (alternatief)</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Voor een wandmontage plakt u de meegeleverde zelfklevende pads aan de achterzijde van de bewegingsmelder.</li> <li>2. Voor een hoekmontage plakt u de zelfklevende pads op de fasen (schuine vlakken) van de bewegingsmelder.</li> <li>3. Monteer de bewegingsmelder op de gewenste installatieplaats op een effen oppervlak.</li> </ol> |
|                                                                                                                       | <p>Sluit de bewegingsmelder weer door hem op de montageplaat te plaatsen.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

## 6.4 Batterijvervanging

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Het sabotagecontact zou kunnen worden geactiveerd wanneer de batterij van de melder wordt vervangen. Om in dit geval ongewenste alarmen te voorkomen, kunt u <b>de onderhoudsmodus</b> (3.17) activeren in de geavanceerde instellingen van de app.</p> <p>Instellingen &gt; Onderhoudsmodus &gt; Onderhoudsmodus activeren </p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



1. Schuif de bewegingsmelder naar boven en maak hem los van de montageplaat.
2. Plaats 3 nieuwe AA-batterijen.
3. Sluit de bewegingsmelder.

## 7. FUWM45000 Smartvest Pro draadloze watermelder

### 7.1 Productbeschrijving

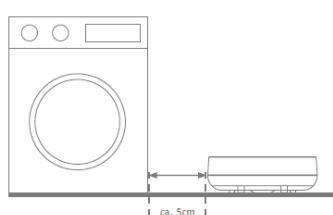


|                  |               |
|------------------|---------------|
| 1 Bovenzijde     | 3 Batterijvak |
| 2 Watercontacten | 4 Standvoeten |

### 7.2 Aanwijzingen

|  |                                                                                                                                                                                                                           |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | De watermelder mag uitsluitend in <b>binnenruimtes</b> worden gebruikt. Lees bovendien de instructies over de opstellingsplek en bedrijfsomgeving in de veiligheidsinstructies.                                           |
|  | Neem de overige aanwijzingen voor de draadloze watermelder in acht: <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Componenten beheren en toevoegen:</b> Pagina 79</li><li>• <b>Technische gegevens:</b> Pagina 114</li></ul> |

### 7.3 Montage



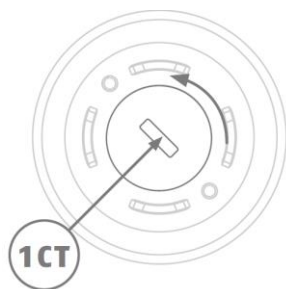
1. Plaats de watermelder op de vloer op ongeveer 5 cm van de mogelijke waterbron (bijv. wasmachine, vaatwasser, gootsteen, enz.)
2. Zodra de watermelder water detecteert, wordt de alarmcentrale op de hoogte gebracht en wordt het bijbehorende alarm geactiveerd.

## 7.4 Batterijvervanging

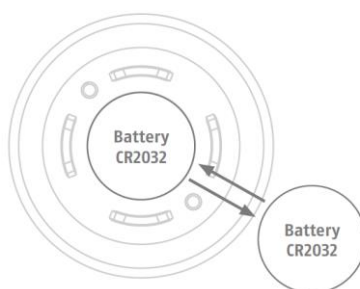


Het sabotagecontact zou kunnen worden geactiveerd wanneer de batterij van de melder wordt vervangen. Om in dit geval ongewenste alarmen te voorkomen, kunt u **de onderhoudsmodus** (3.17) activeren in de geavanceerde instellingen van de app.

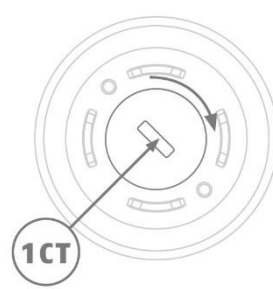
Instellingen > Onderhoudsmodus > Onderhoudsmodus activeren 



1. Open de watermelder aan de onderzijde met bijvoorbeeld een munt.



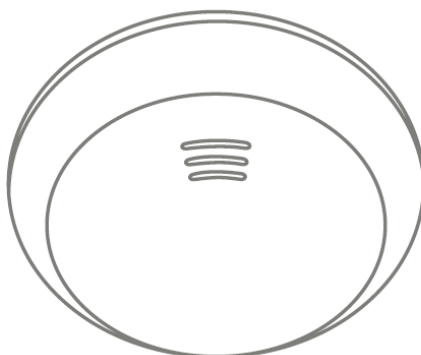
2. Plaats een nieuwe CR2032 knoopcelbatterij.



3. Sluit de watermelder met de afdekking.

## 8. FURM45000 Smartvest Pro draadloze rook-/hittemelder

### 8.1 Productbeschrijving



### 8.2 Aanwijzingen

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>Beoogd gebruik</b></p> <p>Gebruik het apparaat uitsluitend voor het doel waarvoor het werd gebouwd en ontworpen! Elk ander gebruik wordt beschouwd als oneigenlijk, niet toegelaten gebruik!</p> <p>Dit toestel mag alleen als volgt gebruikt worden:</p> <p>Brand- resp. rookdetectie in private huishoudens</p> <p>Deze rookmelder is uitgerust met een hittewaarschuwingfunctie. Het toestel is echter geen warmtemelder conform EN 54 of andere wettelijke normen voor brandmeldinstallaties.</p>                                                                                                                                                                                                                                                        |
|  | <p><b>Aanwijzingen voor de batterij</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Het toestel wordt gevoed door twee vervangbare 1,5V AA-batterijen.</li><li>• Directe sterkte warmte kan de batterijen beschadigen. Plaats het toestel daarom niet op warmtebronnen (bijv. verwarming) of in direct zonlicht.</li><li>• De batterijen zijn niet heroplaadbaar.</li><li>• Verwijder de batterijen alleen als u ze wilt vervangen, omdat het toestel zonder batterijen in een gevaarsituatie niet kan waarschuwen.</li><li>• Om een lange levensduur en een veilige werking te garanderen, raden we aan om batterijen van hoge kwaliteit te gebruiken.</li><li>• Na vervanging van de batterijen moet de werking van het apparaat worden gecontroleerd.</li></ul> |
|  | <p><b>Verpakking</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Houd het verpakkingsmateriaal buiten bereik van kinderen - verstikkingsgevaar!</li><li>• Verwijder eerst het verpakkingsmateriaal voordat u het apparaat in gebruik neemt.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <p><b>Werking van het apparaat</b></p> <p>Om een optimale werking van het apparaat te garanderen, neemt u de volgende punten in acht:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Het toestel mag niet worden afgedekt!</li> <li>• Het toestel mag niet geveerd of met behang afgedekt worden!</li> <li>• U mag het toestel in geen geval openen of repareren. In geval van veronachtzaming vervalt de garantie.</li> <li>• Als het toestel is gevallen of op een andere manier beschadigd is, mag het niet meer worden gebruikt.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|  | <p><b>Werkingsprincipe en eigenschappen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• De rookmelder detecteert geen gassen, dampen, vuurgloed en vlammen!</li> <li>• Personen met een beperkt gehoor kunnen het alarm mogelijk niet horen! Voor dergelijke situaties zijn er melders, die uitgerust zijn met een aanvullende optische signalering!</li> <li>• Vooral hoge elektromagnetische stralingen kunnen de werking van de melder beperken. Installeer de melder daarom niet in de buurt van apparaten die elektromagnetische straling uitzenden of in de buurt van magneten.</li> <li>• De rookmelder werkt op basis van het optische principe (foto-elektrische reflectie) en heeft een meetkamer, waarin de binnendringende rookdeeltjes worden gemeten.</li> <li>• Als de alarmdrempel wordt overschreden, klinkt er luid, akoestisch alarm. Bovendien beschikt de rookmelder over een warmtedetectie die een alarm genereert zodra de desbetreffende drempelwaarde wordt overschreden.</li> <li>• Het alarm wordt uitgeschakeld zodra de meetkamer weer rookvrij is en/of de temperatuur weer gedaald is tot een normaal niveau.</li> </ul> |
|  | <p><b>Wat te doen bij vals alarm?</b></p> <p>Mogelijke oorzaken van vals alarm zijn: Las- en snijwerkzaamheden, soldeer- en ander heet werk, zaag- en slijpwerkzaamheden, stof veroorzaakt door bouw- of schoonmaakwerkzaamheden, extreme elektromagnetische effecten, temperatuurschommelingen die condensatie van vocht in de melder tot gevolg hebben.</p> <p>In het geval van werkzaamheden in de buurt van de melder die een vals alarm veroorzaken, moet de melder tijdelijk afgedekt of verwijderd worden. Na afloop van de werkzaamheden moet de oorspronkelijke bedrijfsgereedheid echter weer hersteld en gecontroleerd worden!</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <p><b>Schoonmaken</b></p> <p>Volgens de gebruiksnorm DIN 14676 moet bij iedere geïnstalleerde rookmelder regelmatig worden gecontroleerd of deze nog correct werkt en moeten de nodige onderhoudsmaatregelen worden uitgevoerd om de bedrijfsgereedheid veilig te stellen. Dit betekent dat de melder in een periode van <math>12 \pm 3</math> maanden minimaal één keer moet worden geïnspecteerd, inclusief onderhoud en een functionele controle van de waarschuwingssignalen.</p> <p>De resultaten en maatregelen moeten worden gedocumenteerd.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stoffige melders moeten worden gereinigd. Stofafzettingen in de luchtspleten van de melder kunnen worden weggezogen of uitgeblazen.</li> <li>• Indien nodig kan het stof met een kwast worden verwijderd.</li> <li>• Het oppervlak kan met een licht met zeepsop bevochtigde doek worden gereinigd.</li> <li>• Let op dat er geen water in het binnenste van het toestel binnendringt! Toestel niet in de vaatwasser reinigen!</li> <li>• Gebruik geen scherpe, puntige, schurende, bijtende reinigingsmiddelen, chemische middelen of harde borstels!</li> </ul> |
|  | <p><b>Onderhoud</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• De elektronische componenten van iedere rookmelder zijn onderhevig aan verouderingsprocessen. Bovendien raken insectenrooster en rookmeetkamer in de loop van de tijd onvermijdelijk vervuild.</li> <li>• Om de volledige werking van de rookmelder te kunnen garanderen, moet deze uiterlijk 10 jaar na de ingebruikname worden vervangen!</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|  | <p><b>Prestatieverklaring</b></p> <p>Deze melder, die voor rook waarschuwt is als bouwproduct gekeurd en gecertificeerd conform de Europese verordening EU 305/2011. Periodieke en onafhankelijke inspecties zien toe op de ongewijzigde naleving van de wettelijke bepalingen en in normen vermelde voorschriften.</p> <p>De prestatieverklaring FURM45000A#0924 is te vinden op:<br/> <a href="http://www.abus.com/ger/Service/Leistungserklaerungen">www.abus.com/ger/Service/Leistungserklaerungen</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

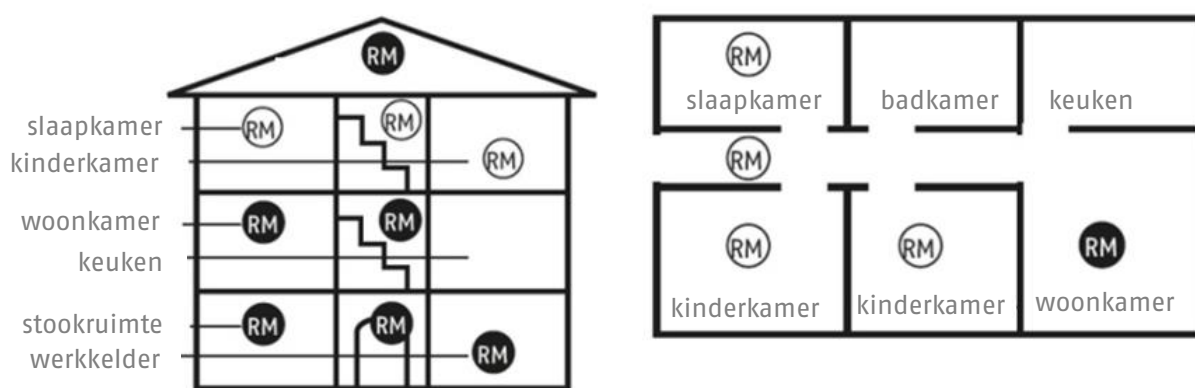
### 8.3 Batterijvervanging

- Draai de melder linksom en haal hem van de houder af.
- Neem de oude batterijen eruit.
- Plaats twee nieuwe batterijen en houd hierbij rekening met de polariteit.
- Test de rookmelder. Houd hiervoor de testknop min. 5 seconden ingedrukt. De melder herhaalt het patroon: 3 alarmtonen, 1,5 seconde pauze.
- Draai de melder rechtsom op de houder.

## 8.4 Gedrag bij alarm

|                                                                                   |                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
|  | 1. Waarschuw alle huisgenoten.                                      |
|                                                                                   | 2. Help kinderen, mensen met een handicap, ouderen en zieke mensen. |
|                                                                                   | 3. Sluit alle ramen en deuren achter u.                             |
|                                                                                   | 4. Verlaat het gebouw onmiddellijk.                                 |
|                                                                                   | 5. Gebruik geen liften.                                             |
|                                                                                   | 6. Waarschuw de brandweer.                                          |

## 8.5 Locatie kiezen



Rookmelders moeten minimaal in alle slaapkamers, kinderkamers en gangen die als vluchtroute dienen, worden geïnstalleerd, uitsluitend aan het plafond in het midden van de ruimte (niet aan de wand) (Afb. 2). Kies de hoogste installatielocatie met een minimale afstand van 50 cm tot omringende wanden, meubels en lampen. U bereikt een optimale uitrusting als de apparaten ook in alle andere overige kamers en in de gangen van het trappenhuis worden geïnstalleerd. In wasruimtes (badkamer, toilet etc.) is een rookmelder in de regel niet nodig in verband met het geringe brandgevaar. Zie de afbeeldingen in deze handleiding en de informatie van de gebruikersnorm EN14676 "Rookmelders voor woonhuizen, woningen en ruimtes voor met bewoning te vergelijken gebruik (inbouw, gebruik en onderhoud)".

### Waar rookmelders niet mogen worden geïnstalleerd:

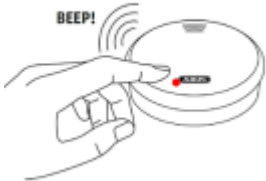
|                                                                                   |                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Buiten (alleen in binnenruimtes gebruiken);                                                                                        |
|                                                                                   | In ruimtes waar het alarm kan worden geactiveerd door storingsvariabelen (stoom, condens, "normale" rook, damp, stof, vuil of vet) |
|                                                                                   | Naast een afzuiging of soortgelijke ventilatie-openingen (tocht);                                                                  |
|                                                                                   | In omgevingen waar de temperatuur onder 0°C kan dalen of boven 40°C kan stijgen                                                    |
|                                                                                   | Op niet-dragende ondergronden die vanwege hun aard niet geschikt zijn voor montage met pluggen.                                    |

## 8.6 Indicaties en functies

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normale toestand     | De rode indicator-LED onder het deksel van de behuizing knippert in de normale toestand om de <b>40 seconden</b> om aan te geven dat de melder klaar is voor gebruik.                                                                                                                                                  |
| Alarmtoestand: Rook  | Als er brandrook wordt gedetecteerd, is een luide, pulserende alarmtoon te horen en tegelijkertijd knippert de rode LED in korte afstanden. Ga in dit geval te werk zoals in hoofdstuk "Gedrag bij alarm" wordt beschreven.<br>Alarmtoon 0,5s – Pauze 0,5s – Alarmtoon 0,5s – Pauze 0,5s – Alarmtoon 0,5s – Pauze 1,5s |
| Alarmtoestand: Hitte | Als er warmte wordt gedetecteerd, is een luide, pulserende alarmtoon te horen en tegelijkertijd knippert de rode LED in korte intervallen. Ga in dit geval te werk zoals in hoofdstuk "Gedrag bij alarm" wordt beschreven.<br>Alarmtoon 0,2s - Pauze 0,1s                                                              |



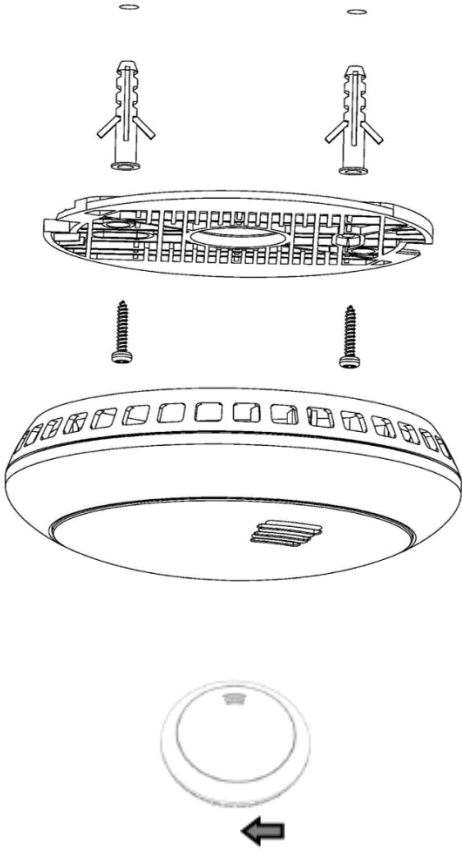
|                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Zelftest met automatische foutmelding</p>  | <p>De rookmelder voert regelmatig een zelftest uit.</p> <p>Als de activeringsgevoeligheid van de melder onder een vereiste minimale drempelwaarde daalt (bijvoorbeeld door sterke vervuiling van de rookmeetkamer), piept de melder om de 40 seconden één keer. Door indrukken van de testknop schakelt u deze storingsmelding voor 8 uur uit.</p> <p>Als de foutmelding niet door het reinigen van de melder kan worden verholpen, moet de melder direct worden vervangen (zie hoofdstuk "Reiniging en onderhoud")!</p>                                                                                            |
| <p>Alarm dat afgaat via andere rookmelders</p>                                                                                 | <p>Als de melder door een andere melder over een alarm wordt geïnformeerd, klinkt een luide, pulserende alarmtoon en tegelijkertijd knippert de rode LED in korte intervallen.</p> <p>Alarmtoon - Alarmtoon - Pauze 1,2s</p> <p>Tegelijkertijd controleert de gealarmeerde melder hoe lang het draadloze signaal van een andere melder wordt doorgegeven. De pulserende alarmtoon wordt 60 seconden nadat de alarmerende melder stil geworden is beëindigd.</p> <p>Om deze tijd te verkorten, kan de pulserende alarmtoon reeds na 30 seconden door het indrukken van de testknop (1 seconde) worden beëindigd.</p> |
| <p>Testalarm getriggerd door draadloze melding</p>                                                                             | <p>Voer de test uit zoals beschreven in het hoofdstuk 'Apparaatelektronica testen'.</p> <p>Als er andere draadloze rook-/hittemelders op de Smartvest Pro zijn aangesloten, worden deze nu geïnformeerd over de test en bevestigen ze de test gedurende 60 seconden.</p> <p>Er klinkt een luide, pulserende alarmtoon en de rode LED knippert tegelijkertijd in korte afstanden.</p> <p>U kunt de gealarmeerde melder 30 seconden na de teststart voortijdig mute-schakelen door de testknop (1 seconde) in te drukken.</p>                                                                                         |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alarm-mute-schakeling (hush-modus) | <p>Als de melder zich in de alarmstatus bevindt, kan het geluidsalarm gedurende 10 minuten worden uitgeschakeld door op de testknop te drukken.</p>  <p>Als de mute schakeling actief is, knippert de rode LED om de 8 seconden.</p> <p>Als na afloop van de mute-schakeltijd van 10 minuten nog steeds brandrook in de rookmeetkamer wordt gedetecteerd, klinkt het akoestische alarm opnieuw.</p> |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 8.7 Overzicht alarmtonen

| Status                                        | LED-gedrag                         | Geluidsgedrag                                                                                 |
|-----------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normale status                                | Eens in de 40 seconden             | Geen geluid                                                                                   |
| Alarmstatus Rook                              | Gelijktijdig met korte intervallen | Alarmtoon 0,5s - Pauze 0,5s -<br>Alarmtoon 0,5s - Pauze 0,5s -<br>Alarmtoon 0,5s - Pauze 1,5s |
| Alarmstatus Hitte                             | Gelijktijdig met korte intervallen | Alarmtoon 0,2s - Pauze 0,1s                                                                   |
| Batterij bijna leeg                           | Gelijktijdig met het geluid        | Eens in de 40 seconden                                                                        |
| Vuile rookkamer                               | Niet gelijktijdig met het geluid   | Eens in de 40 seconden                                                                        |
| Alarm geactiveerd door andere rookmelders     | Gelijktijdig met korte tussenpozen | Alarmtoon - Alarmtoon - Pauze 1,2s                                                            |
| Testalarm geactiveerd door andere rookmelders | Gelijktijdig met korte tussenpozen | Alarmtoon - Alarmtoon - Pauze 1,2s                                                            |

## 8.8 Montage en ingebruikname

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Voer de volgende stappen in de aangegeven volgorde uit, om de melder aan het plafond te monteren:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Rookmelder door linksom draaien losmaken van de behuizingssokkel.</li><li>2. Batterijen plaatsen en daarbij rekening houden met de polariteit.</li><li>3. Boorgaten door de behuizingssokkel markeren.</li><li>4. De benodigde gaten boren en pluggen aanbrengen en de meldersokkel vastschroeven.</li><li>5. Rookmelder door rechtsom draaien aan de behuizingssokkel bevestigen.</li></ol> <p> Zorg er bij het markeren van de boorgaten voor dat er zich geen elektrische leidingen/kabels, leidingen of andere belangrijke installatiecomponenten achter de installatielocatie bevinden!</p> <p> Door het niet opvolgen van deze aanwijzingen over de locatie en de montage kan er letselrisico ontstaan, bijvoorbeeld door een vallende rookmelder.</p> |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 8.9 Melder met Smartvest alarmcentrale verbinden

De draadloze rook-/hittemelder Smartvest kan worden aangesloten op een Smartvest Pro-alarmcentrale. Volg hiervoor de instructies in de Smartvest Pro app op. Het programmeerproces moet eerst worden gestart in de app. Vervolgens moeten de batterijen van de melder worden geplaatst. Er wordt nu een verbinding tussen melder en centrale tot stand gebracht.

Nadat de melder verbonden is met de Smartvest Pro alarmcentrale, waarschuwt de melder alle andere draadloze Smartvest rook-/hittemelders binnen bereik, die zijn aangesloten op hetzelfde Smartvest Pro-alarmcentrale en ook de alarmcentrale zelf in geval van een alarm. Deze reageert dan conform de instellingen voor de alarmtoestand en activeert bijv. sirenes of verzendt berichten.

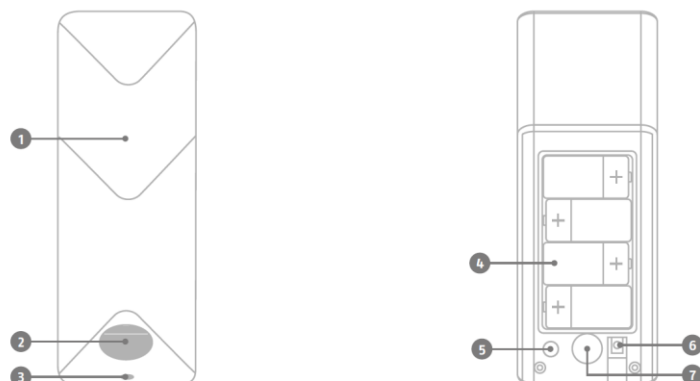
## 8.10 Melder met zelfde type melders verbinden

De Smartvest Pro draadloze rook-/hittemelder kan ook worden aangesloten op andere Smartvest Pro draadloze rook-/hittemelders zonder Smartvest Pro-centrale. Voer daarvoor de volgende stappen uit:

1. Bepaal één melder als de centrale melder.
2. Plaats de batterijen in de centrale melder en wacht 3 seconden.
3. Druk op de testknop van de centrale melder en houd deze min. 10 seconden ingedrukt totdat de LED snel begint te knipperen. Laat de testknop nu los.
4. Plaats de batterijen in de melder die met de centrale melder moet worden verbonden en wacht enkele seconden. De verbinding wordt nu automatisch tot stand gebracht.
5. Test of de melders goed met elkaar verbonden zijn: Druk hiervoor op de testknop van één van de melders en houd deze ingedrukt tot de alarmtoon min. 3 keer heeft geklonken. De aangesloten melders signalering nu de alarmstatus van de draadloze melding.
6. Druk de testknop 15 seconden lang in, om de rookmelder op de standaardinstellingen te resetten en de verbinding met de andere rookmelders te beëindigen.

## 9. FUSG45000 Smartvest Pro draadloze sirene

### 9.1 Productbeschrijving



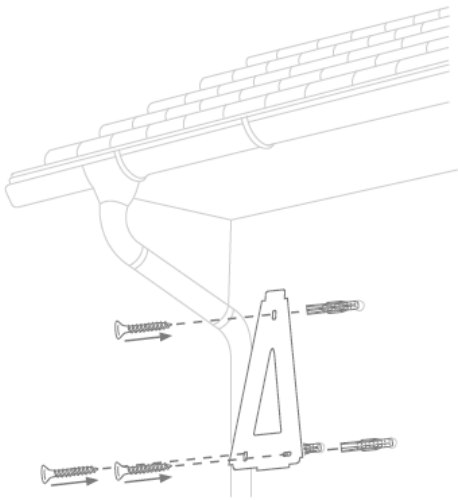
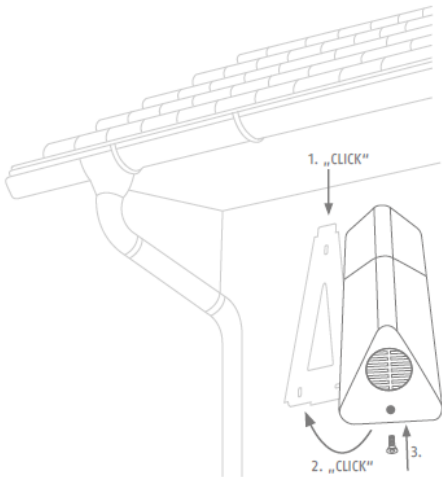
|                           |                                                                              |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| 1 LED                     | Rood LED-flitslicht                                                          |
| 2 Luidsprekers            | Sireneluidspreker instelbaar op 80db of 100db volume.                        |
| 3 Bevestigingsschroef     | Voor montage                                                                 |
| 4 Batterijvak             | 4x C (1,5V) batterijen als voedingsspanning (levensduur batterij tot 2 jaar) |
| 5 Programmeertoets        | Knop voor handmatig programmeren in de Smartvest Pro                         |
| 6 5 V DC voedingsspanning | Voor aansluiting van de voedingseenheid                                      |
| 7 Sabotagecontact         | Sabotagecontact voor alarmering bij ongewilde demontage                      |

### 9.2 Aanwijzingen

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | De sirene is geschikt voor <b>buiten- en binnentoepassingen</b> . Lees hiervoor de instructies voor de opstellingsplek en de bedrijfsomgeving bij de veiligheidsinstructies.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|  | <b>Algemene montage-instructies</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Bij het monteren van de sirene kan het sabotagecontact activeren. In dit geval is de sirene standaard ingesteld op "<b>LED</b>". Als u de sirene reeds op '<b>Sirene</b>' of '<b>LED en Sirene</b>' heeft geconfigureerd, stelt u dit voor de montage weer op '<b>LED</b>'. Het plotseling activeren van het akoestische alarmgeluid van de sirene tijdens de montage op grote hoogte kan anders tot ernstige ongevallen en lichamelijk letsel of schade leiden.</li><li>• Als alternatief kunt u ook de onderhoudsmodus activeren om ongewenste alarmen te voorkomen.</li><li>• Houd bij een test van het akoestische alarm van de sirene altijd een minimale afstand van 3 m aan om lichamelijk letsel (bijv. aan het gehoor) te vermijden.</li></ul> |

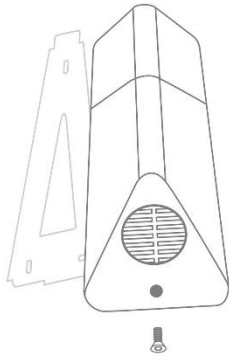
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• De sirene is uitsluitend geschikt voor beschermde buitentoepassingen. (IP44)</li> <li>• Breng de sirene buiten handbereik (minimaal 3 m montagehoogte) aan.</li> <li>• Kies de installatieplaats zo dat de sirene reeds vanuit een grote afstand goed te zien en te horen is.</li> <li>• De sirene wordt geactiveerd als het sabotagecontact voor het eerst geactiveerd wordt. Als het sabotagecontact vervolgens losgemaakt wordt, wordt het sabotagecontact getriggerd.</li> </ul> |
|  | <p>Let op de verdere aanwijzingen voor draadloze sirenes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Componenten beheren en toevoegen:</b> Pagina 72</li> <li>• <b>Technische gegevens:</b> Pagina 115</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

### 9.3 Montage

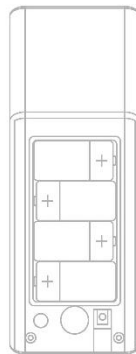
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                    |
| <p>Plak de meegeleverde boorsjabloon van de sirene op de gewenste installatieplaats. Gebruik een waterpas om de boorsjabloon recht uit te lijnen. Boor gaten op de opgegeven plaatsen en plaats de meegeleverde pluggen. Verwijder de boorsjabloon weer</p> <p>Bevestig de A-vormige houder aan de muur met behulp van de schroeven.</p> | <p>Steek de meegeleverde netvoeding in de sirene en plaats de sirene van boven in de houder (klik 1) en druk deze tegen de muur (klik 2).</p> <p>Draai nu de kleine schroef aan de onderzijde van de houder vast.</p> |

## 9.4 Batterijvervanging

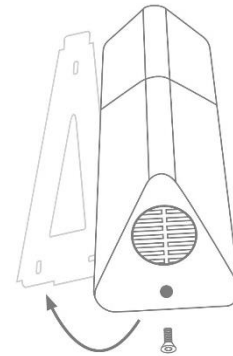
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Het sabotagecontact zou kunnen worden geactiveerd wanneer de batterij van de sirene wordt vervangen. Om in dit geval ongewenste alarmen te voorkomen, kunt u <b>de onderhoudsmodus</b> (3.17) activeren in de geavanceerde instellingen van de app.</p> <p>Instellingen &gt; Onderhoudsmodus &gt; Onderhoudsmodus activeren </p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



1. Draai de schroef aan de onderkant van de sirene los.



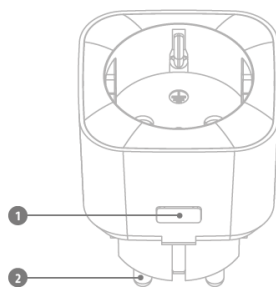
2. Open het batterijvak en vervang de batterijen.



3. Bevestig de sirene opnieuw zoals beschreven in Figuur 2 in Hoofdstuk 9.3.

## 10. FUHA45000 draadloze Smartvest Pro-contactdoos

### 10.1 Productbeschrijving



|                             |                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 Aan/uit-knop = status-LED | <b>Blauwe status-LED</b><br><b>Brandt blauw:</b> Apparaat geeft netspanning door<br><b>Uit:</b> Apparaat geeft geen netspanning door<br>Druk één keer op de knop om de draadloze contactdoos in of uit te schakelen. |
| 2 Schuko-stekkers           | Geaarde stekker type F (CEE 7/4). Te gebruiken in de volgende landen: Duitsland, Oostenrijk, Zweden, Nederland                                                                                                       |

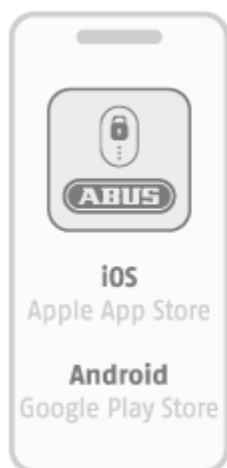
### 10.2 Aanwijzingen

|  |                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Het draadloze stopcontact is uitsluitend geschikt voor binnentoepassingen. Lees hiervoor de instructies voor de opstellingsplek en de bedrijfsomgeving bij de veiligheidsinstructies.<br>Draadloze stopcontacten mogen nooit in een rij worden gestoken. |
|  | Er kan altijd slechts één component worden aangesloten op een draadloos stopcontact.                                                                                                                                                                     |
|  | Neem de overige aanwijzingen voor de draadloze contactdoos in acht: <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Componenten beheren en toevoegen:</b> Pagina 81</li><li>• <b>Technische gegevens:</b> Pagina 115</li></ul>                                |

### 10.3 Montage

|  |                                                                                                                      |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Plug de draadloze contactdoos in een wandstopcontact en sluit vervolgens de gewenste gebruiker aan (bijv. een lamp). |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### III. APP INSTELLEN

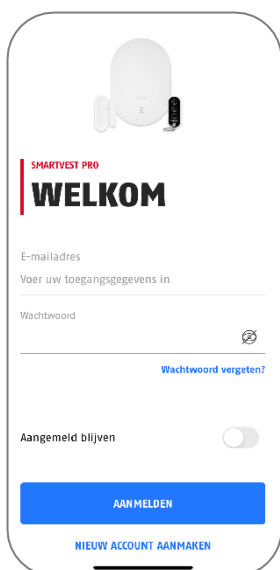


**Android/iOS**  
Smartvest Pro App

Ga naar de Apple of Android App Store en download de **Smartvest Pro app** of gebruik de QR-code hierboven.

#### 1. ACCOUNT AANMAKEN

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Als u al een ABUS One-account hebt, kunt u dit account (e-mailadres en wachtwoord) gebruiken om in te loggen bij de Smartvest Pro-app zodat u ABUS One-producten kunt toevoegen en gebruiken in de Smartvest Pro-app. Maak in dit geval geen apart account aan.</p> <p>Maak voor extra gebruikers een account aan via de uitnodiging in de <b>app-configuratie</b> (4) onder <b>Gebruikers beheren</b> (4.1.2).</p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



#### Nieuw account aanmaken:

Om de Smartvest Pro te gebruiken hebt u eerst een geldig Abus One-account nodig. Als u nog geen account hebt, kunt u op elk gewenst moment een nieuw account aanmaken. Druk hiervoor op de knop "Nieuw account aanmaken" in het inlogscherf van de app. Er wordt een nieuw venster geopend.

Voor een Abus One-account hebt u de volgende gegevens nodig:

- Titel (meneer of mevrouw)
- Voornaam
- Achternaam
- E-mailadres met toegang
- Wachtwoord

Zodra u alle gegevens hebt ingevuld en de gebruiksvoorwaarden hebt geaccepteerd, drukt u op de knop "**Account aanmaken**". U ontvangt een verificatiecode per e-mail, die u vervolgens invoert in de app.

Zodra het account is geactiveerd, kunt u inloggen in de app met uw e-mailadres en het wachtwoord dat u hebt gekozen.

### Wachtwoord resetten:

Als u uw wachtwoord bent vergeten, kun u het actuele wachtwoord op elk gewenst moment resetten. Druk hiervoor eerst op de knop "Wachtwoord vergeten?" in het inlogscherf van de app.

Dit brengt u naar de volgende pagina. Voer nu het e-mailadres in voor uw account en klik op de knop "Wachtwoord opnieuw instellen". Er wordt dan een bevestigingsmail met een verificatiecode gestuurd naar het e-mailadres dat u hebt opgegeven.

De app vraagt u om de code in te voeren. Zodra de code is bevestigd, kunt u een nieuw wachtwoord toekennen en vervolgens weer met succes inloggen.

## **2. BELANGRIJKE OPMERKINGEN VÓÓR DE EERSTE INBEDRIJFNAME**

Neem de volgende instructies in acht voordat u het apparaat voor de eerste keer gaat gebruiken:

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Als u al een <b>ABUS One-account</b> hebt, kunt u dit account (e-mailadres en wachtwoord) gebruiken om in te loggen bij de Smartvest Pro-app zodat u ABUS One-producten kunt toevoegen en gebruiken in de Smartvest Pro-app. Maak in dit geval geen apart account aan.</p> <p>Maak voor extra gebruikers een account aan via de uitnodiging in de app-configuratie onder "Gebruikers beheren".</p>                                                                      |
|  | <p>U kunt de gegevens die u invoert bij het aanmaken van een account (naam, titel, enz.) later wijzigen in de accountinstellingen.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|  | <p>Als onderdeel van het aanmaken van een account ontvangt u een <b>beveiligingscode</b> per e-mail op het opgegeven e-mailadres. Voer deze code in de app in.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|  | <p>Het account waarmee de alarmcentrale in eerste instantie in gebruik wordt genomen, krijgt automatisch de autorisatie "Admin" en wordt tevens vastgelegd als eigenaar. <b>Beheerdersrechten</b> kunnen niet worden ontnomen van de eigenaar en de eigenaar heeft alle rechten om het alarmsysteem te beheren, inclusief het verwijderen van de alarmcentrale, het verwijderen van andere gebruikers, enz.</p> <p>U kunt een lijst met gebruikers vinden onder 4.1.3.</p> |

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <p>Houd uw <b>WLAN-toegangsgegevens</b> bij de hand. Sommige routers bieden de mogelijkheid om de af fabrieksaanwezige toegangsgegevens via een QR-code gemakkelijk te scannen met de camera van uw smartphone; controleer uw router, mogelijk vindt u de QR-code ook in de webinterface van uw router.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|    | <p>De Smartvest Pro-alarmcentrale ondersteunt <b>2,4 GHz</b> WLAN-netwerken.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|    | <p>De alarmcentrale maakt gebruik van <b>Bluetooth</b> om verbinding te maken met uw smartphone en de toegangsgegevens voor het thuisnetwerk worden op deze manier gedeeld. Zorg ervoor dat de alarmcentrale en de smartphone zich in elkaars nabijheid bevinden en dat Bluetooth-autorisaties, Bluetooth, lokale autorisaties, locaties en lokaal netwerk zoeken geactiveerd zijn.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|  | <p>Activeer de <b>stroomtoevoer</b> naar de alarmcentrale door de schakelaar aan de achterkant van de alarmcentrale te bedienen. Dit levert de voeding voor de alarmcentrale via de geïntegreerde batterij. Schakel het alarmsysteem uit als u een mobiele telefoniemodule installeert om schade aan de mobiele telefoniemodule en het systeem te voorkomen. U kunt het alarmsysteem ook uitschakelen als u sabotagebeveiligde melders installeert om sabotage-alarmen te voorkomen.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|  | <p>Neem het volgende in acht: <b>Voorkom sabotage-alarmen</b> tijdens de inbedrijfname door de montageplaat alleen te gebruiken voor de uiteindelijke installatie aan de muur en de sabotage-alarmknop niet in te drukken en weer los te laten. Als u de montageplaat aan de achterkant van de alarmcentrale plaatst, wordt het sabotage-alarm onmiddellijk en automatisch geactiveerd en klinkt er een alarm als u de montageplaat weer verwijderd. De montageplaat drukt de knop voor het sabotage-alarm in en als deze knop vrijkomt, wordt het alarm geactiveerd. Schakel de alarmcentrale tijdens de inbedrijfname uit met de schakelaar aan de achterkant om het alarm te beëindigen. Er zijn ook sabotage-alarmen verkrijgbaar voor openingsmelders, trillingsmelders en bewegingsmelders; bij deze componenten wordt het sabotage-alarm geactiveerd wanneer het deksel van het batterijvak wordt verwijderd. Bij de externe sirene is het sabotage-alarm zo ontworpen dat zelfs het losrukken van de sirene van de muur het alarm activeert.</p> <p><b>Tip:</b> Zolang u het sabotage-alarm kunt activeren tijdens de inbedrijfname van de melders, kunt u de "<b>Onderhoudsmodus</b>" in de app gebruiken. De onderhoudsmodus deactiveert zichzelf na 5 minuten. Als alternatief kunt u bijvoorbeeld de alarmcentrale uitschakelen</p> |

|  |                                                                                                                                   |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | terwijl u de melders op de beoogde installatieplek monteert door op de schakelaar aan de achterkant te drukken, zie ook punt 1.1. |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Neem de bijgesloten <b>installatie-instructies</b> in acht. Besteed bijzondere aandacht aan het bevestigen van de alarmcentrale en het bedieningspaneel aan de muur met behulp van een montageplaat, aangezien dit de enige manier is om de sabotagebeveiliging te waarborgen. |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                   |                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Activeer 2-factor authenticatie bij het uitschakelen zoals beschreven in hoofdstuk 3.9.2. |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|



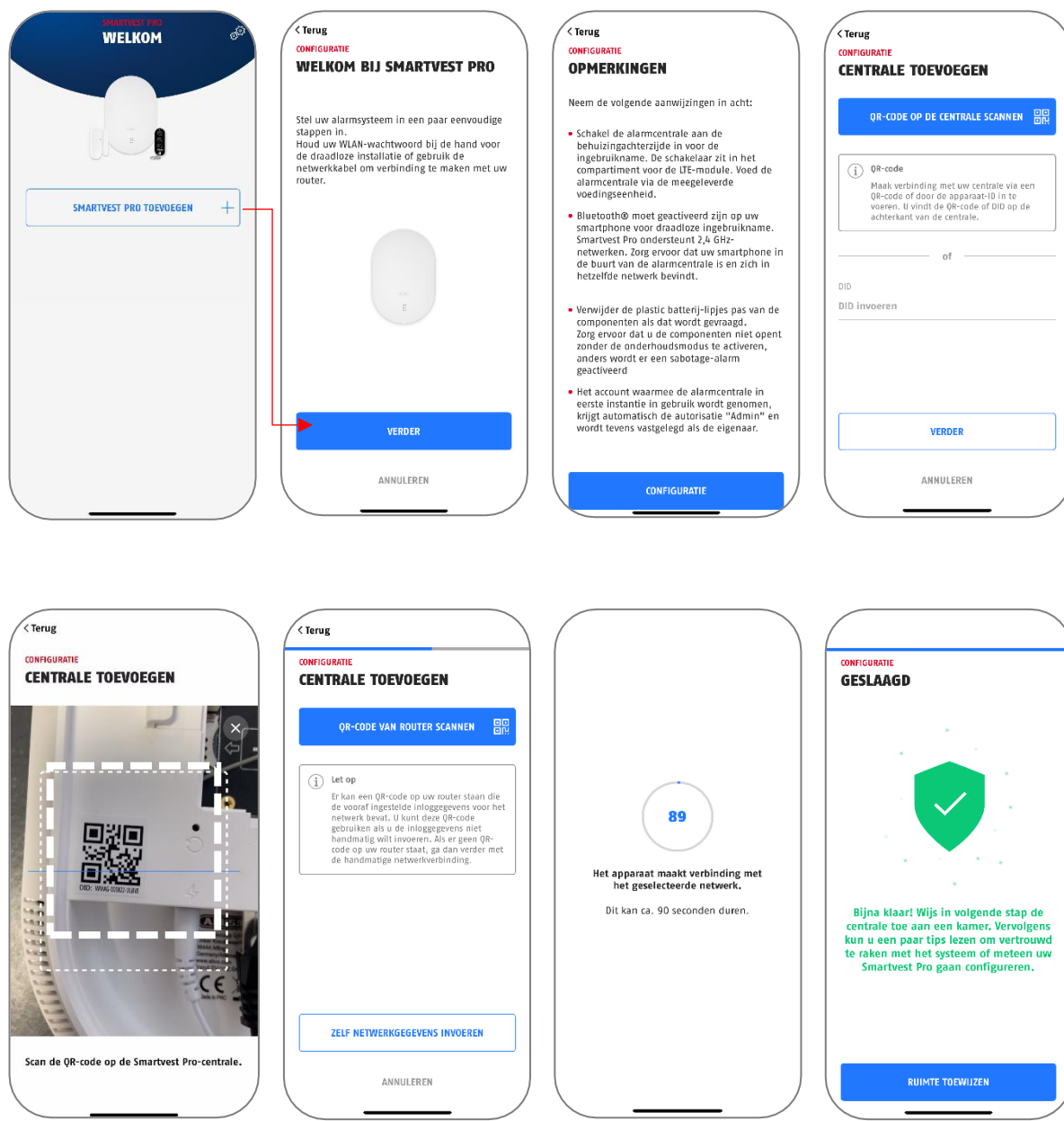
Alleen de volgende **speciale tekens** zijn mogelijk bij het invoeren van het WLAN-wachtwoord:

|    |   |   |   |   |   |   |
|----|---|---|---|---|---|---|
| %  | ( | ) | - | . | : | = |
| ^  | _ | { | } | ~ | ! | # |
| \$ | " | * |   | ; | [ | ] |
| +  | @ | ~ | ? | / | \ |   |

### 3. SMARTVEST PRO APP

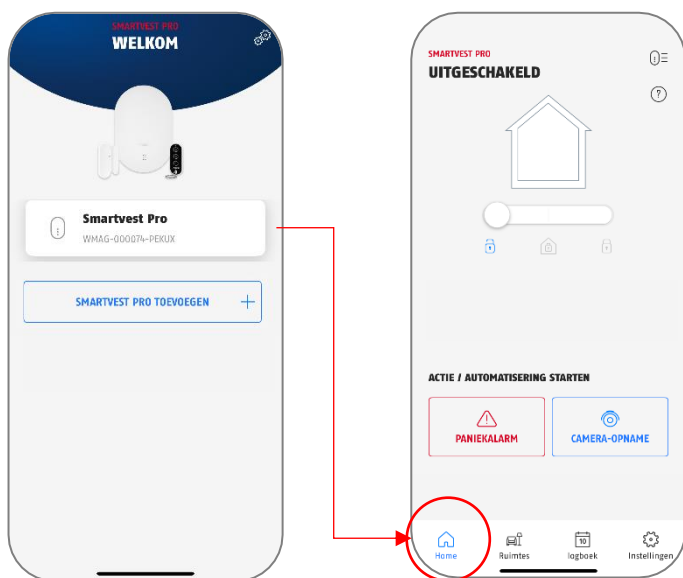
#### 3.1 Eerste inbedrijfname

U wordt stap voor stap door het eerste ingebruiknameproces geleid.



Volg de instructies op uw smartphone op.

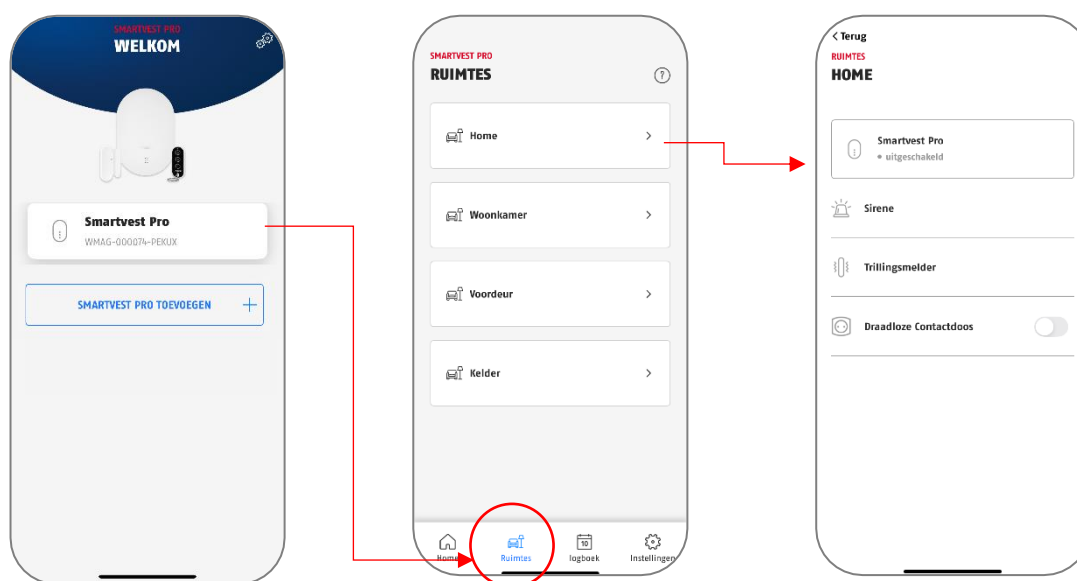
## 3.2 Home



Het **Home-gedeelte** biedt u een overzicht van uw alarmsysteem en u kunt het snel en eenvoudig in- en uitschakelen, uw gedefinieerde acties/automatiseringen starten of het livebeeld van uw camera bekijken.

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Alarmsysteem uitgeschakeld:</b><br>Alle inbraakmelders zijn gedeactiveerd/inactief/uit (bijv. alarm-magneetcontacten, bewegingsmelders en, afhankelijk van de meldermodus, trillingsmelders). In deze toestand kunnen ze geen alarm activeren.                                                                                                                                               |
|  | <b>Alarmsysteem intern ingeschakeld:</b><br>Alle bewegingsmelders zijn gedeactiveerd/inactief/uit. In deze status kunnen zij geen alarm activeren. Andere meldertypes zijn nog steeds actief. Hierdoor kunt u door het huis lopen, terwijl openingsmelders op ramen en deuren de toegangen blijven beveiligen. U kunt deze modus bijvoorbeeld ook gebruiken om uw huis 's nachts te beveiligen. |
|  | <b>Alarmsysteem ingeschakeld:</b><br>Alle inbraakmelders zijn geactiveerd. Ze laten onmiddellijk een alarm afgaan, wanneer ze iets detecteren. Gebruik deze modus wanneer u het huis verlaat.                                                                                                                                                                                                   |
|  | Gevarenmelders zoals rookmelders, watermelders en trillingsmelders (als de <b>24-uurs</b> modus is geactiveerd) zijn in elke status actief. Ze activeren altijd een alarm in dergelijke gevallen, zelfs als het alarmsysteem uitgeschakeld is.                                                                                                                                                  |

### 3.3 Ruimtes



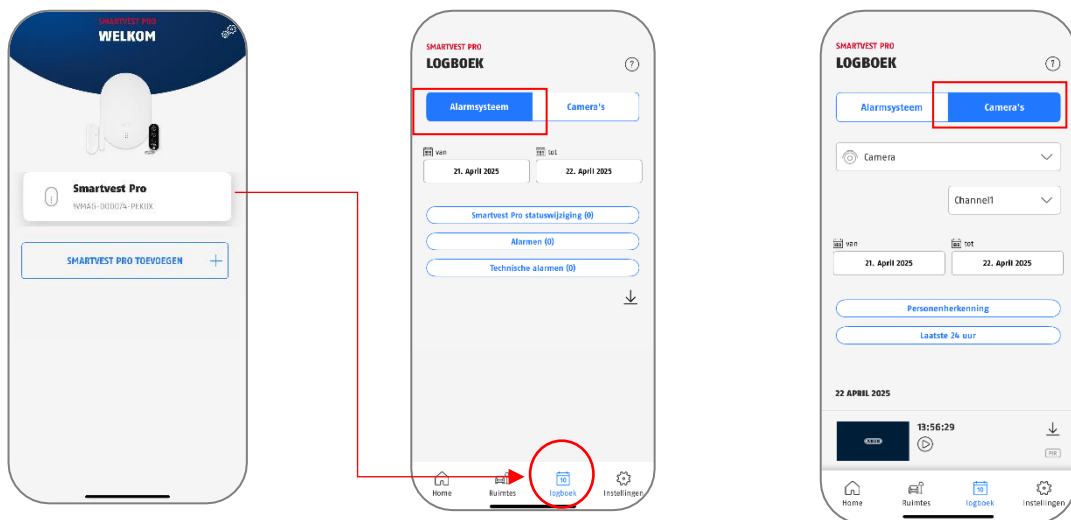
Het gedeelte **Ruimtes** in de app toont alle ruimtes/kamers waaraan de centrale en componenten zijn toegewezen in een overzichtelijke lijst.

U kunt elke kamer afzonderlijk weergeven door op de betreffende kamer in het overzicht te klikken. Daar worden verdere details weergegeven, zoals de naam van de component die in deze kamer is vastgelegd. U kunt ook de **status van de componenten** inzien. Deze weergave biedt u een snel overzicht.

#### Status van de componenten:

|                                                                                                                                                                         |                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Groen                                                                                                                                                                   | Camera verbonden met Smartvest Pro<br>Openingsmelder is gesloten |
| Blauw                                                                                                                                                                   | Alarmsysteem is ingeschakeld                                     |
| Oranje                                                                                                                                                                  | Er is een actieve waarschuwing, bijv. batterij bijna leeg        |
|   | Status van ABUS One-deur-/raamaandrijvingen                      |
|                                                                                      | Aan/uit                                                          |

### 3.4 Logboek



Gebeurtenissen met betrekking tot uw alarmsysteem worden geregistreerd en opgeslagen in het logboek. Er kunnen maximaal 1000 vermeldingen worden opgeslagen, waarna de oudste items worden overschreven.

U kunt de **gebeurtenissenlijst** opslaan op uw mobiele apparaat door de gebeurtenissenlijst te downloaden met de downloadknop rechtsboven.

Het logboek heeft een filterfunctie op **datum en tijd**, zodat u snel de gebeurtenis kunt vinden die u zoekt. Om dit te doen, drukt u gewoon op het gedeelte **Datum**, waarna u het tijdsinterval en de tijd kunt instellen. De standaardinstelling filtert hier op gebeurtenissen in de laatste 24 uur.

Daarnaast kunt u kiezen uit een van de vier gebeurtenistypes

1. **Smartvest Pro-statuswijziging**

Alle statuswijzigingen worden hier bijgehouden. Als de alarmcentrale niet kon worden ingeschakeld met de functie Geforceerd, dan wordt dit ook opgeslagen.

2. **Alarmen**

Hier ziet u de alarmen die zijn gelogd door het alarmsysteem, bijv. sabotage-alarm, alarm-magneetcontact open, enz.

3. **Technische alarmen**

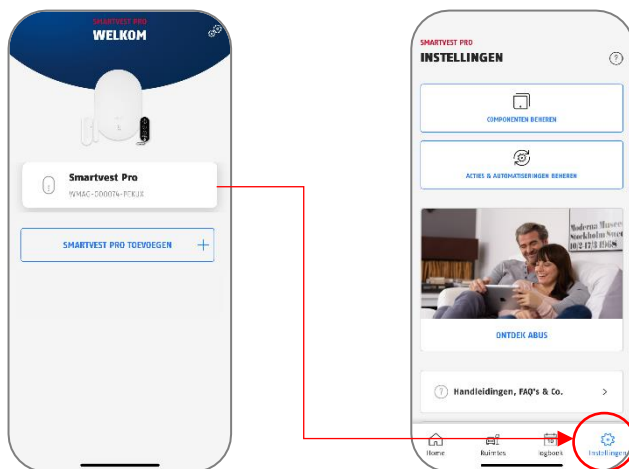
Technische alarmen zijn bijvoorbeeld verlies van verbinding met componenten, lage batterijcapaciteit, storing in netvoeding, storing in de verbinding met het thuisnetwerk (via LAN of WLAN).

4. **Camera's**

Hier kunt u al uw camerabeelden bekijken, filteren en downloaden.

Net als in de App2Cam Plus zijn de filteropties "Menselijke herkenning" en "Laatste 24 uur" beschikbaar. Gedownloade afbeeldingen kunt u terugvinden in de fotogalerij van uw smartphone.

### 3.5 Instellingen

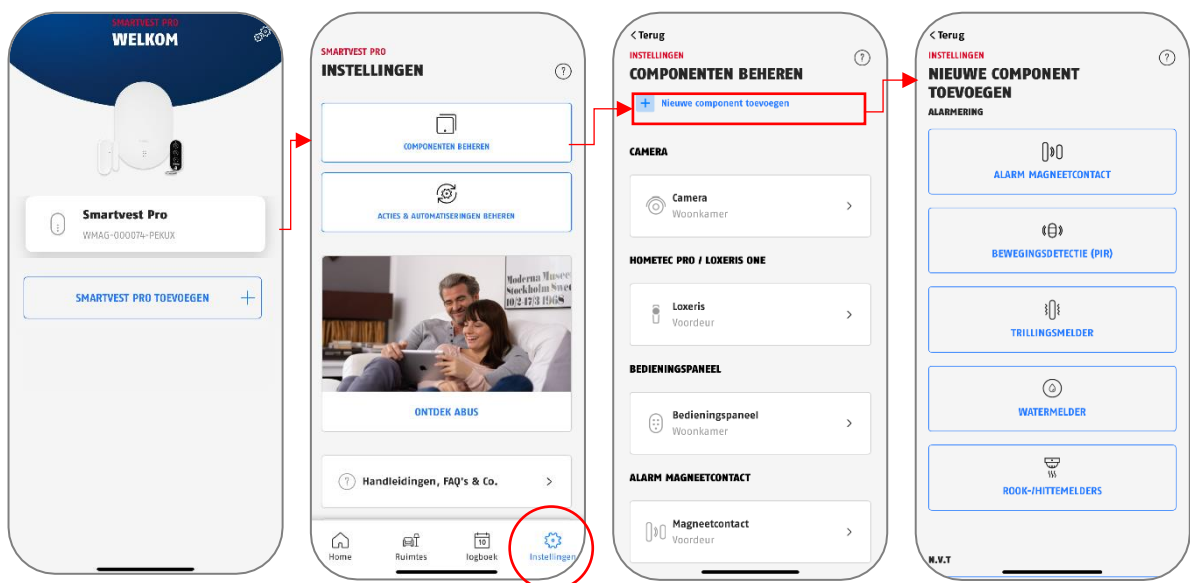


Om de instellingen van de Smartvest Pro-alarmcentrale aan te passen, selecteert u eerst de juiste centrale in het overzicht en navigeert u naar het menu-item Smartvest Pro met de knop **Instellingen** rechtsonder in het startscherm.

Zodra u het menu-item hebt geselecteerd, bevindt u zich in het menu voor de instellingen van de centrale.

De instellingsmogelijkheden worden hieronder opgesomd.

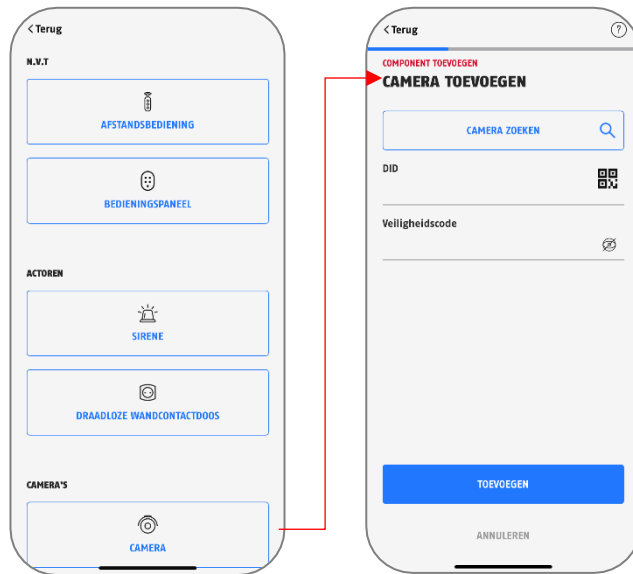
#### Componenten beheren en toevoegen



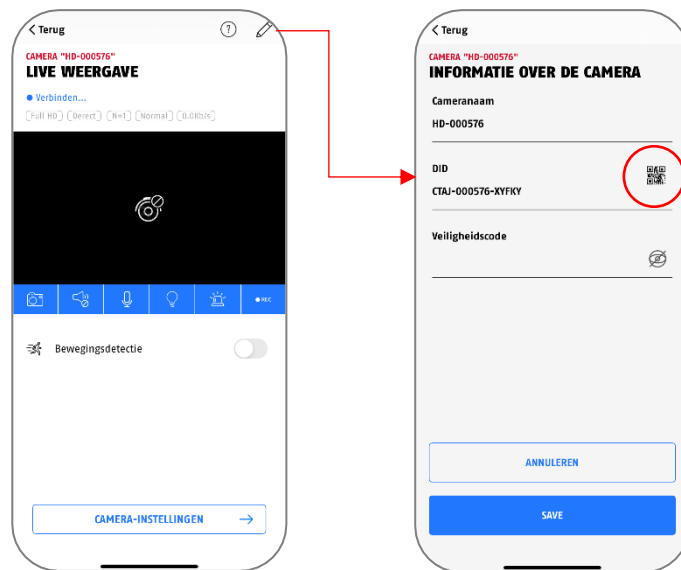
De **componenten** kunnen worden **beheerd** en **nieuwe componenten** kunnen worden **toegevoegd** onder het menu-item **Componenten beheren**. In dit menu is het mogelijk om algemene eigenschappen zoals ruimte/kamer, naam, gevoeligheid, volume, maar ook componentspecifieke instellingen te wijzigen.

### 3.5.1 Camera

Om een ABUS WLAN-camera te programmeren op de Smartvest Pro-centrale gaat u als volgt te werk:



1. U heeft de Smartvest Pro iOS / Android-app nodig.
  2. De camera moet al zijn ingesteld met de ABUS App2Cam Plus-app. Meer informatie over deze stap vindt u in de ABUS App2Cam Plus-handleiding.
  3. Als de ABUS WLAN-camera zich niet in hetzelfde netwerk bevindt, hebt u uw camera-DID nodig. Anders is alleen de veiligheidscode vereist. Waar u uw DID kunt vinden, wordt uitgelegd in de volgende stap. U kunt de informatie ook in de handleiding van uw camera vinden.
- 
1. Registreer de camera via het menu **"Instellingen"** in de app onder de menuoptie **"Componenten beheren" > "Nieuwe component toevoegen"**.
  2. Selecteer de betreffende component (camera) in de lijst.
  3. In de volgende stap moet u de DID invoeren van de ABUS WLAN-camera die u wilt aansluiten, hiervoor zijn er 3 opties:
    1. Als uw smartphone zich in hetzelfde netwerk bevindt als de camera (de smartphone is verbonden met dezelfde WLAN-router), kunt u de optie "Camera zoeken" gebruiken. Hier kunt u vervolgens de DID van de gewenste ABUS WLAN-camera selecteren.
    2. U kunt de DID uit de APP2CAM PLUS APP kopiëren en handmatig invoeren in de tekstregel. In de illustratie op de volgende pagina kunt u precies zien waar de DID zich bevindt.

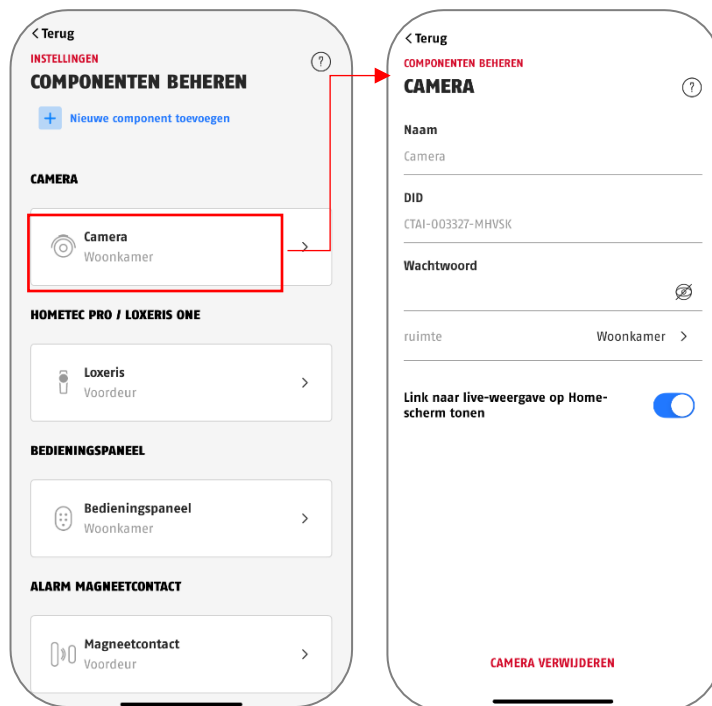


3. U kunt de DID QR-code op de PPIC-camera scannen. Druk hiervoor op het "QR-CODE" pictogram rechts van de "DID"-tekstregel.
4. Om verder te gaan moet u nu de veiligheidscode van uw ABUS-camera invoeren en bevestigen met "Toevoegen". De camera wordt dan toegevoegd aan uw Smartvest Pro-systeem.



De volgende cameramodelen zijn geschikt voor gebruik met de Smartvest Pro:  
PPIC52520, PPIC54520, PPIC42520, PPIC44520, PPIC31020, PPIC46520, PPIC91000

Ga als volgt te werk om de camera **te beheren** in de Smartvest Pro-alarmcentrale:



**Naam:**

De weergavenaam van de camera kan hier worden gewijzigd.

**Ruimte:**

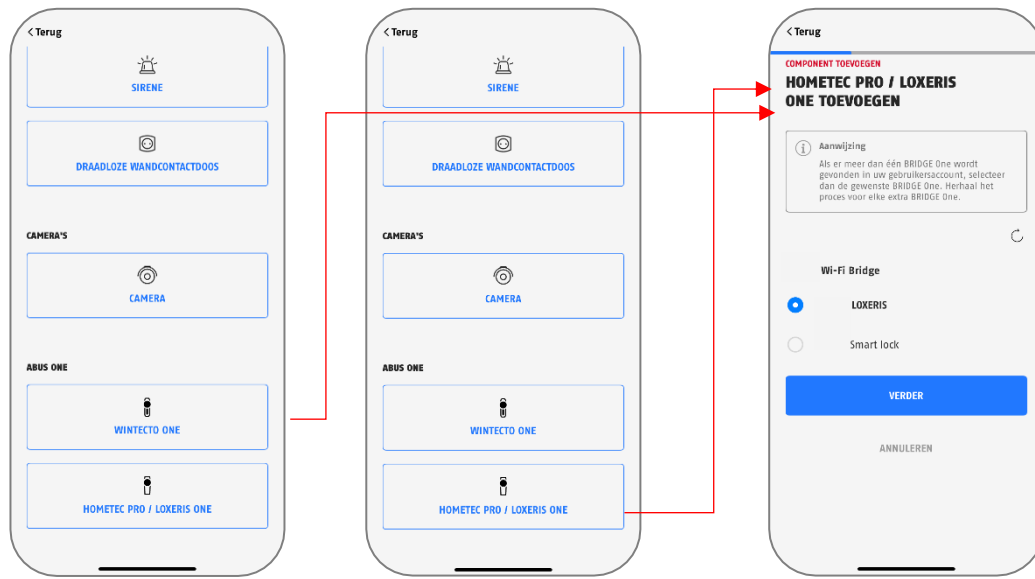
De ruimtetoewijzing kan hier worden gewijzigd.

**Link naar Live-weergave op het Home-scherm tonen**

Als deze optie geactiveerd is, wordt de camera weergegeven op het startscherm.

### 3.5.2 ABUS One deur-/raamaandrijvingen integreren

Om ABUS LOXERIS One / WINTECTO One / HomeTec Pro te programmeren in de Smartvest Pro-alarmcentrale, gaat u als volgt te werk:



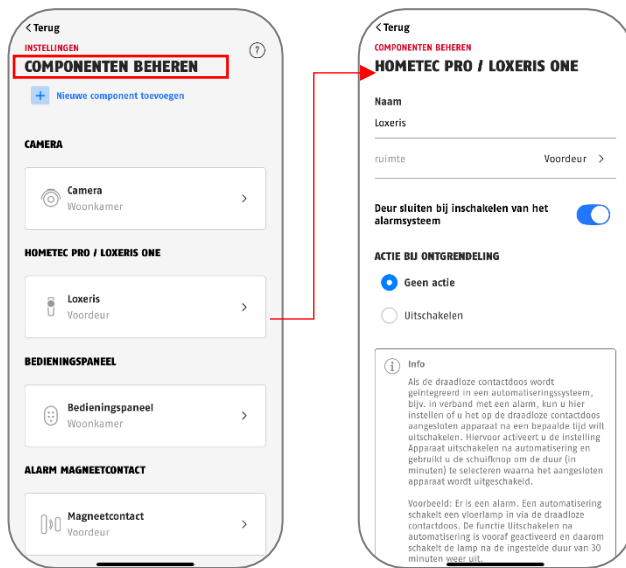
#### Vorbereidende stappen

1. U hebt de Smartvest Pro iOS / Android-app en de ABUS One iOS / Android-app nodig.
2. Om een ABUS deur-/raamaandrijving te integreren, moet deze al zijn ingesteld in de ABUS One-app en gekoppeld zijn aan de Abus One Bridge.
3. Om in te loggen op de Smartvest Pro-app moet u dezelfde account als voor ABUS One (toegangsgegevens: e-mailadres en wachtwoord) hebben gebruikt.

#### Integratie in het alarmsysteem

1. Registreer de component via het menu **"Instellingen"** in de app onder het menu-item **"Componenten beheren" > "Nieuwe component toevoegen"**.
2. Hier wordt een lijst met verschillende componenten weergegeven, selecteer **"LOXERIS One / HomeTec Pro"** of **"WINTECTO One"**.
3. In de volgende stap wordt de naam van uw ABUS deur-/raamaandrijving weergegeven. Selecteer dit en bevestig de selectie met **"Verder"**.
4. De geslaagde toevoeging van een component wordt bevestigd in de app en u kunt de toegevoegde component nu gebruiken en beheren in de instellingen.

Om ABUS LOXERIS One / WINTECO One / HomeTec Pro in de Smartvest Pro-centrale te **beheren**, gaat u als volgt te werk:



**Naam:**

De weergavenaam van de aandrijving kan hier worden gewijzigd.

**Ruimte:**

De ruimtetoewijzing kan hier worden gewijzigd.

**Deur afsluiten bij inschakelen van het alarmsysteem**

Als deze optie geactiveerd is, sluit uw WINTECO One / LOXERIS One / HomeTec Pro automatisch zodra de Smartvest Pro ingeschakeld wordt. Alleen vergrendelen is mogelijk via de Smartvest Pro-app, ontgrendelen is niet mogelijk.

Bij WINTECO One vindt geen vergrendeling plaats bij een gekanteld raam.

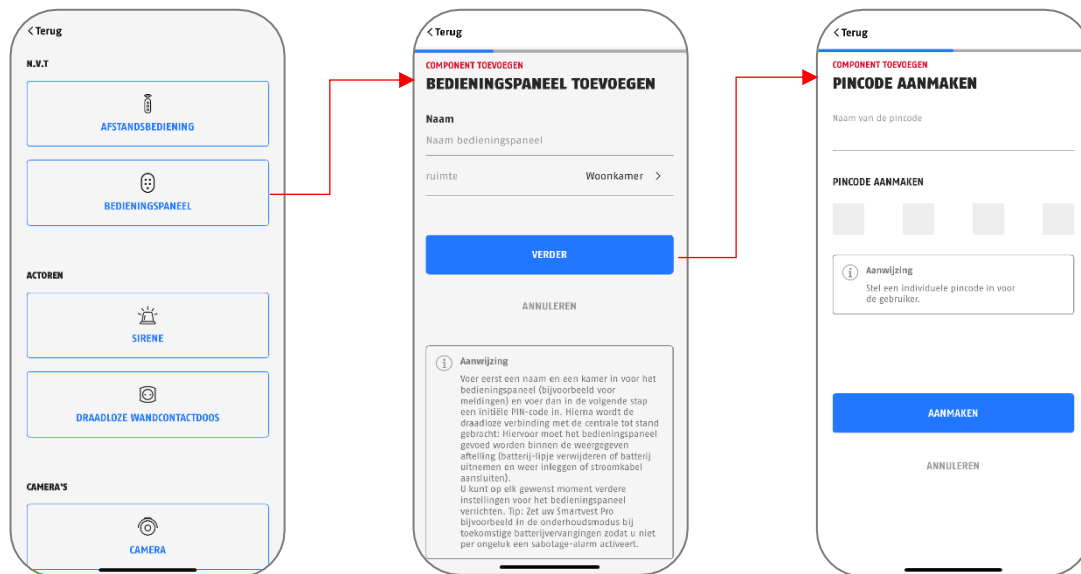
**Actie bij ontgrendelen:**

U kunt het alarmsysteem zo gebruiken dat het ontgrendelen van een ABUS deur-/raamaandrijving met behulp van een bedieningsmedium (afstandsbediening, codepaneel, vingerafdrukscanner of app) het alarmsysteem automatisch uitschakelt.

- **Geen actie:** Als u uw WINTECO One / LOXERIS One / HomeTec Pro ontgrendelt, voert het alarmsysteem geen actie uit en blijft het in de ingestelde alarmstatus.
- **Uitschakelen:** Als u uw WINTECO One / LOXERIS One / HomeTec Pro ontgrendelt, wordt de Smartvest Pro automatisch uitgeschakeld. Het wordt aanbevolen om een ingangsvertraging in te stellen om netwerkvertragingen te overbruggen.

### 3.5.3 Draadloos bedieningspaneel

Ga als volgt te werk om het bedieningspaneel in het Smartvest Pro-centrale te programmeren:



#### Vorbereidende stappen

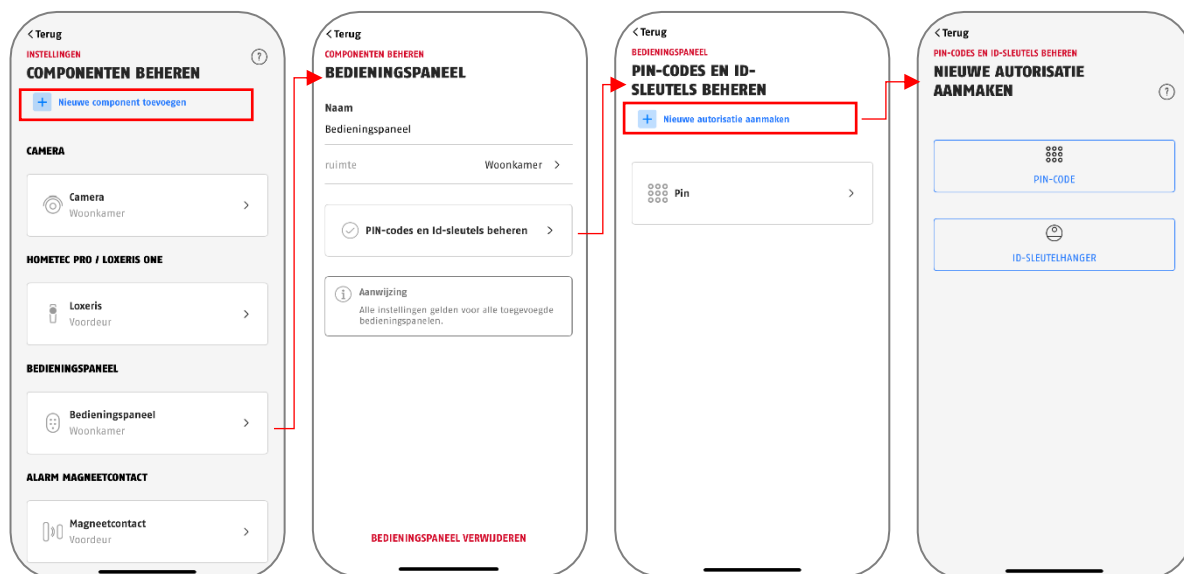
1. U heeft de Smartvest Pro iOS / Android-app nodig.
2. U moet het bedieningspaneel bij de hand houden.
3. Zorg ervoor dat het bedieningspaneel en de Smartvest Pro-centrale zich in elkaars nabijheid bevinden.

#### Integratie in het alarmsysteem

1. Registreer een component via het menu "Instellingen" in de app onder de menuoptie "Componenten beheren" -> "Nieuwe component toevoegen".
2. Selecteer de relevante component in de lijst.
3. Wijs een naam toe voor elke component, die bijvoorbeeld wordt gebruikt voor meldingen, en wijs een ruimte toe.
4. Vervolgens wordt u gevraagd om een 4-cijferige pincode voor uw bedieningspaneel in te voeren.
5. Druk op de knop "Volgende" in de app en voorzie het bedieningspaneel van stroom of activeer de batterij tijdens de countdown in de app. Er zijn twee manieren om dit te doen.
  - Als het bedieningspaneel nieuw is, zit er een doorzichtige plastic strip aan de zijkant. Trek deze strip uit het bedieningspaneel tijdens het aftellen van de app om het instelproces te voltooien.
  - Als u de plastic strip al eerder hebt verwijderd, verwijder dan de batterij, wacht minstens 5 seconden en leg de batterij opnieuw in.
6. De geslaagde toevoeging van een component wordt bevestigd in de app en u kunt de toegevoegde component nu gebruiken en beheren in de instellingen.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>WAARSCHUWING!</b></p> <p>Zodra het bedieningspaneel op de wandmontageplaat is gemonteerd, is het sabotage-alarm ingeschakeld. Het alarm gaat af, wanneer het bedieningspaneel wordt verwijderd van de wandmontageplaat.</p> <p>Om een alarm te vermijden en de batterij zonder zorgen te kunnen vervangen , activeert u de optie "<b>Onderhoudsmodus</b>" in de app (3.17).</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Ga als volgt te werk om het bedieningspaneel in de Smartvest Pro-alarmcentrale te **beheren**:



#### Naam:

De weergavenaam van het draadloze bedieningspaneel kan hier worden gewijzigd.

#### Ruimte:

De ruimtetoewijzing kan hier worden gewijzigd.

#### Pincodes en ID-sleutels beheren:

In dit menu kunt u nieuwe pincodes of ID-sleutels toevoegen. U kunt ook de pincodes of ID-sleutels beheren die u al hebt aangemaakt.

U kunt deze opties instellen voor Pincodes en ID-sleutels die al zijn aangemaakt:

- **Pincode & tijdschema wijzigen**

U kunt een schema toewijzen aan de pincode of ID-sleutel die u hebt aangemaakt. Het schema definieert de tijd waarin de pincode of ID-sleutel actief is. De pincode of ID-sleutel werkt niet buiten de periode die is vastgelegd in het schema. Standaard worden alle nieuw aangemaakte pincodes en ID-sleutelhangers voorzien van een 24/7 schema om ervoor te zorgen dat ze permanent werken.

- **Pincode of ID-sleutel verwijderen**

U kunt pincodes en ID-sleutelhangers op elk gewenst moment verwijderen.

**Mute-schakeling van het bedieningspaneel:**

U hebt de mogelijkheden om de knopgeluiden op uw bedieningspaneel te dempen.

Om de mute-functie te **activeren**, wekt u het bedieningspaneel door op een willekeurige knop te drukken.

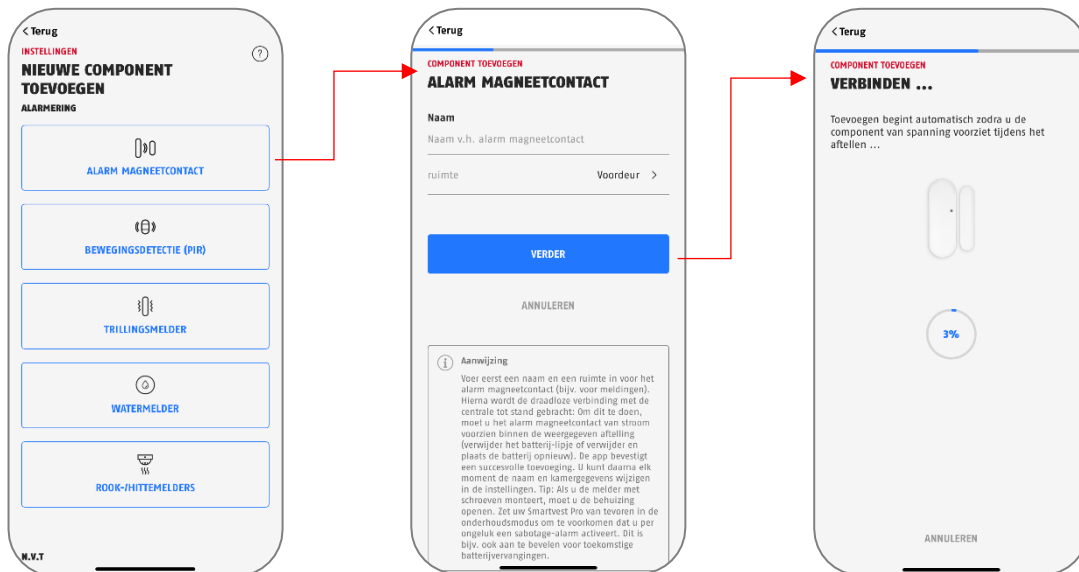
Druk vervolgens **eenmaal** kort op de **paniekknop** , gevolgd door **knop 1**.

Om de mute-functie **te deactiveren**, moet u eerst uw bedieningspaneel wekken door op een willekeurige knop te drukken.

Druk vervolgens **eenmaal** kort op de **paniekknop** , gevolgd door **knop 2**.

### 3.5.4 Draadloos magneetcontact

Ga als volgt te werk om het alarm-magneetcontact in de Smartvest Pro-alarmcentrale te programmeren:



#### Vorbereidende stappen

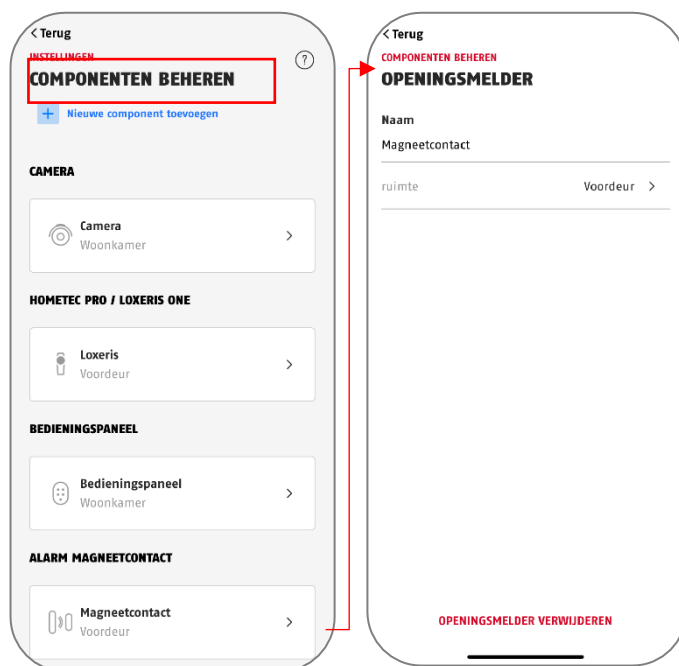
1. U heeft de Smartvest Pro iOS / Android-app nodig.
2. U moet het alarm-magneetcontact bij de hand houden.
3. Zorg ervoor dat het alarm-magneetcontact dat geprogrammeerd moet worden, en de Smartvest Pro-alarmcentrale zich in elkaars nabijheid bevinden.

#### Integratie in het alarmsysteem

1. Registreer een component via het menu **"Instellingen"** in de app onder het menu-item **"Componenten beheren" > "Nieuwe component toevoegen"**.
2. Selecteer de relevante component in de lijst.
3. Wijs een naam toe voor elke component, die bijvoorbeeld wordt gebruikt voor meldingen, en wijs een ruimte toe.
4. Druk op de knop **"Volgende"** in de app en activeer de batterij tijdens de countdown van de app. Er zijn twee manieren om dit te doen.
  - Als het alarm-magneetcontact nieuw is, zit er een doorzichtige plastic strip aan de zijkant. Trek deze tijdens het aftellen uit de melder om het instelproces te voltooien.
  - Als u de plastic strip al hebt verwijderd, verwijder dan de batterij, wacht minstens 5 seconden en leg de batterij weer in.
5. De geslaagde toevoeging van een component wordt bevestigd in de app en u kunt de toegevoegde component nu gebruiken en beheren in de instellingen.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>WAARSCHUWING!</b></p> <p>Zodra het alarm-magneetcontact is ingesteld en het deksel van de behuizing weer is gesloten, wordt het sabotage-alarm ingeschakeld. Het wordt weer geactiveerd, wanneer het deksel van de behuizing weer wordt geopend. Om een alarm te voorkomen en de batterij zonder zorgen te kunnen vervangen, activeert u de optie "Onderhoudsmodus" in de app (3.17).</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Ga als volgt te werk om een alarm-magneetcontact in de Smartvest Pro-alarmcentrale te **beheren**:



#### Naam:

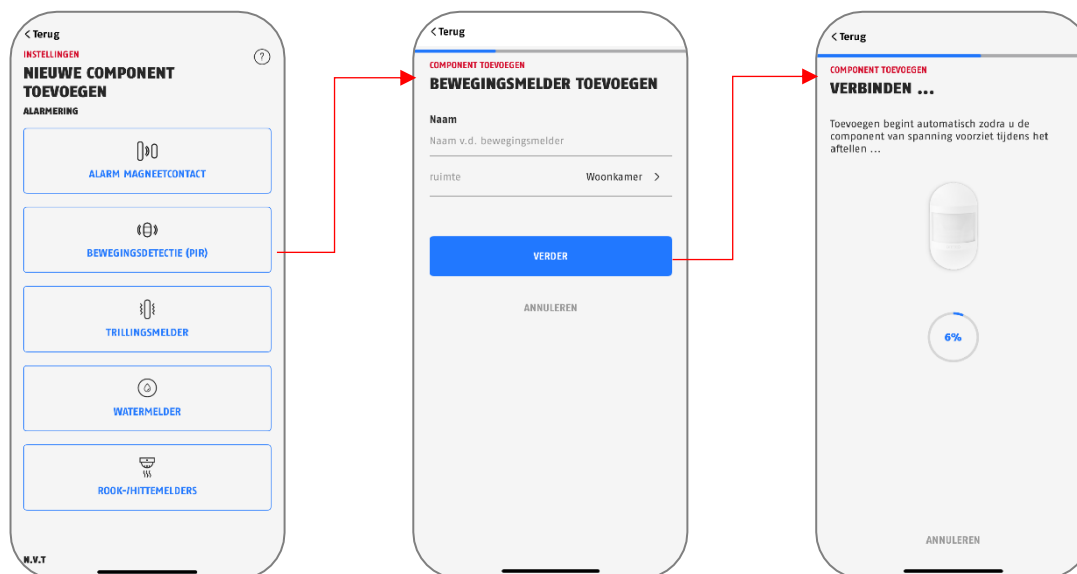
De weergavenaam van de melder kan hier worden gewijzigd.

#### Ruimte:

De ruimtetoewijzing kan hier worden gewijzigd.

### 3.5.5 Draadloze bewegingsmelder (PIR)

Ga als volgt te werk om de bewegingsmelder te **programmeren** in de Smartvest Pro-alarmcentrale:



#### Vorbereidende stappen

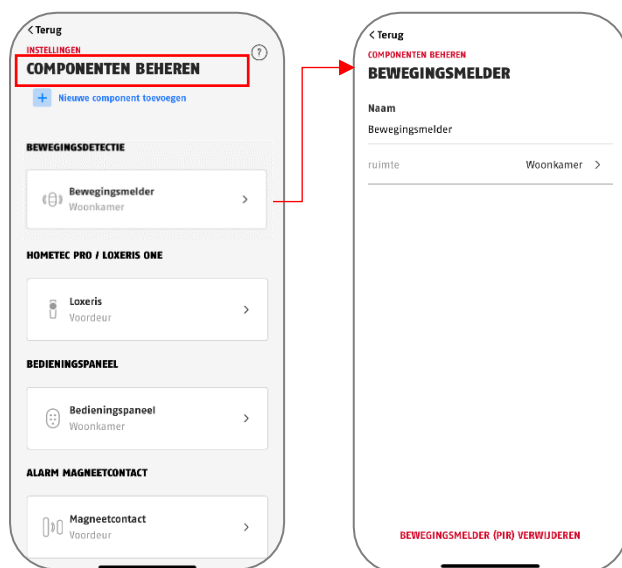
1. U heeft de Smartvest Pro iOS / Android-app nodig.
2. U moet de bewegingsmelder bij de hand houden.
3. Zorg ervoor dat de te programmeren bewegingsmelder en de Smartvest Pro-alarmcentrale zich in elkaars nabijheid bevinden.

#### Integratie in het alarmsysteem

1. Registreer een component via het menu "Instellingen" in de app onder het menu-item "Componenten beheren" > "Nieuwe component toevoegen".
2. Selecteer de relevante component in de lijst.
3. Wijs een naam toe voor elke component, die bijvoorbeeld wordt gebruikt voor meldingen, en wijs een ruimte toe.
4. Druk op de knop "Volgende" in de app en activeer de batterij tijdens de countdown van de app. Er zijn twee manieren om dit te doen.
  - Als de bewegingsmelder nieuw is, zit er een doorzichtige plastic strip aan de zijkant. Trek deze strip tijdens het aftellen uit de melder om het instelproces te voltooien.
  - Als u de plastic strip al hebt verwijderd, verwijder dan de batterij, wacht minstens 5 seconden en leg de batterij weer in.
5. De geslaagde toevoeging van een component wordt bevestigd in de app en u kunt de toegevoegde component nu gebruiken en beheren in de instellingen.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>WAARSCHUWING!</b></p> <p>Zodra de bewegingsmelder ingesteld is en het deksel van de behuizing weer gesloten wordt, wordt het sabotage-alarm ingeschakeld. Het wordt weer geactiveerd, wanneer het deksel van de behuizing weer wordt geopend. Om een alarm te voorkomen en de batterij zonder zorgen te kunnen vervangen, activeert u de optie "Onderhoudsmodus" in de app (3.17).</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Ga als volgt te werk om een bewegingsmelder in de Smartvest Pro-alarmcentrale te **beheren**:



#### Naam:

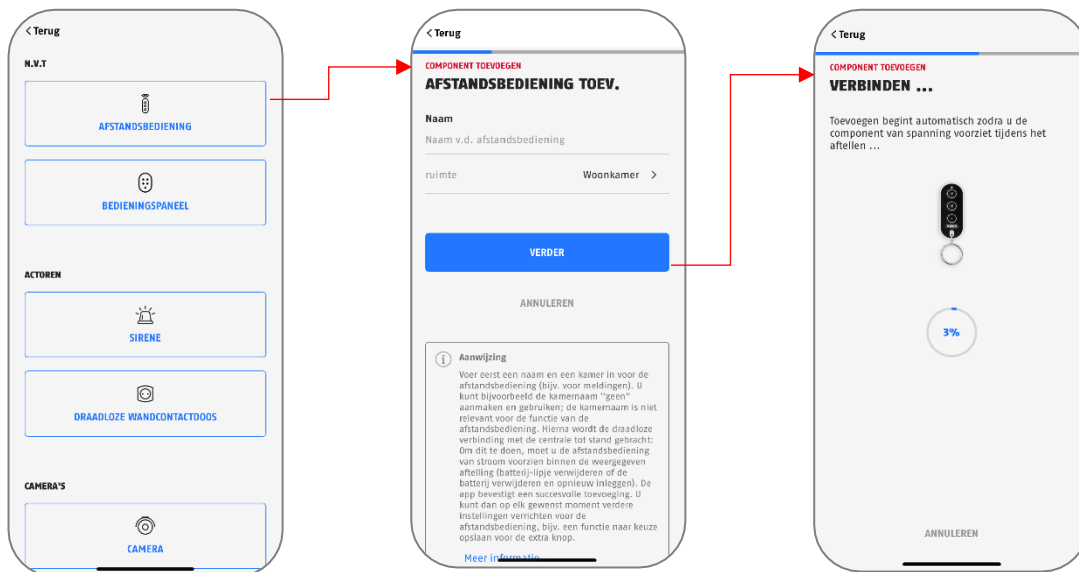
De weergavenaam van de melder kan hier worden gewijzigd.

#### Ruimte:

De ruimtetoewijzing kan hier worden gewijzigd.

### 3.5.6 Draadloze afstandsbediening

Ga als volgt te werk om de afstandsbediening in de Smartvest Pro-alarmcentrale te **programmeren**:



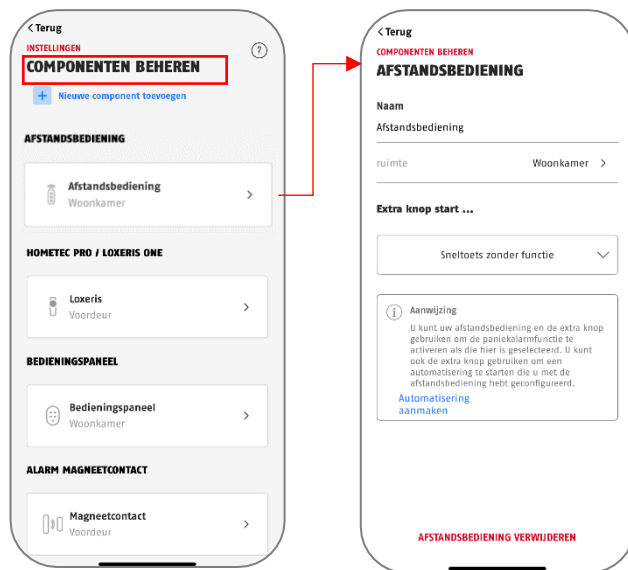
#### Vorbereidende stappen

1. U heeft de Smartvest Pro iOS / Android-app nodig.
2. U moet de component bij de hand houden.
3. Zorg ervoor dat de te programmeren component en de Smartvest Pro-alarmcentrale zich in elkaars nabijheid bevinden.

#### Integratie in het alarmsysteem

1. Registreer een component via het menu **"Instellingen"** in de app onder het menu-item **"Componenten beheren" > "Nieuwe component toevoegen"**.
2. Selecteer de afstandsbediening uit de lijst.
3. Wijs een naam toe voor elke component die bijvoorbeeld wordt gebruikt voor meldingen en wijs een ruimte toe.
4. Druk op de knop **"Volgende"** in de app en activeer de batterij tijdens de countdown van de app. Er is een manier om dit te doen.
5. Verwijder de knoopcelbatterij uit de verpakking. Open het batterijvak aan de achterkant van de melder. U kunt een 1/2/5/10/20 cent muntstuk gebruiken om het deksel te openen.
6. De geslaagde toevoeging van een component wordt bevestigd in de app en u kunt de toegevoegde component nu gebruiken en beheren in de instellingen.

Ga als volgt te werk om een afstandsbediening in de Smartvest Pro-alarmcentrale **te beheren**:



#### **Naam:**

De weergavenaam van de afstandsbediening kan hier worden gewijzigd.

#### **Ruimte:**

De ruimtetoewijzing kan hier worden gewijzigd.

#### **Extra knop start:**

Hier kunt u instellen welke automatisering de onderste knop op de afstandsbediening moet uitvoeren als erop wordt gedrukt.

#### **Automatisering aanmaken:**

De link "Automatisering aanmaken" brengt u rechtstreeks naar het menu Automatisering aanmaken, waar "Handmatig" al is voorgeselecteerd.

Onder het menu-item "Dan" kunt u vervolgens een component selecteren die moet reageren op een druk op de knop van de afstandsbediening.

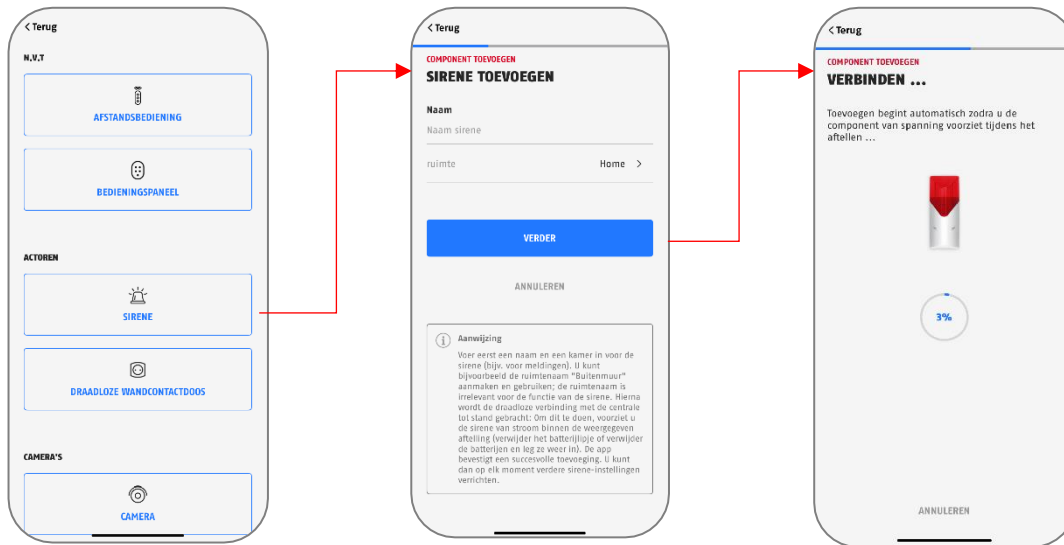
De volgende actoren kunnen worden geselecteerd:

- Stopcontact
- Sirene
- ABUS WINTECTO One
- ABUS LOXERIS One / ABUS HomeTec Pro

Een automatisering, ook wel hotkey of sneltoets genoemd, wordt aangemaakt door de optie "Sneltoets aanmaken" te selecteren, die blauw gemarkeerd is.

### 3.5.7 Draadloze sirene

Ga als volgt te werk om de sirene in de Smartvest Pro-centrale te programmeren:



#### Vorbereidende stappen

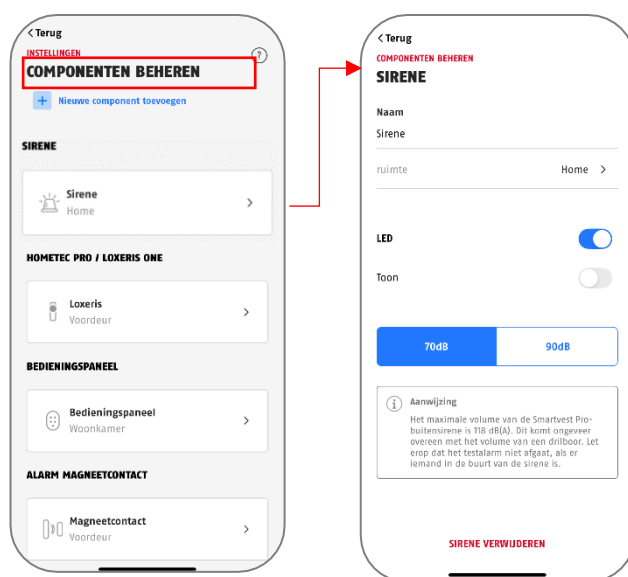
1. U heeft de Smartvest Pro iOS / Android-app nodig.
2. U moet de sirene bij de hand houden.
3. Zorg ervoor dat de sirene en de Smartvest Pro-alarmcentrale zich in elkaars nabijheid bevinden.

#### Integratie in het alarmsysteem

1. Registreer een component via het menu **"Instellingen"** in de app onder het menu-item **"Componenten beheren" > "Nieuwe component toevoegen"**.
2. Selecteer de relevante component in de lijst.
3. Wijs een naam toe voor elke component die bijvoorbeeld wordt gebruikt voor meldingen en wijs een ruimte toe.
4. Druk op de knop **"Volgende"** in de app en activeer de batterij tijdens de countdown van de app. Er zijn vier manieren om dit te doen.
  - Als de sirene nieuw is, zit er een doorzichtige plastic strip aan de zijkant. Trek deze strip tijdens het aftellen uit de melder om het instelproces te voltooien.
  - Als u de plastic strip al hebt verwijderd, verwijder dan de batterij, wacht minstens 5 seconden en leg de batterij weer in.
  - U kunt de sirene tijdens de countdown van de app van stroom voorzien met behulp van de meegeleverde netadapter.
5. Tijdens het aftellen in de app kunt u op de pairing-knop op de achterkant van de sirene drukken.
6. De geslaagde toevoeging van een component wordt bevestigd in de app en u kunt de toegevoegde component nu gebruiken en beheren in de instellingen.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>WAARSCHUWING!</b></p> <p>De sirene is in de fabriek ingesteld op stil (geen geluid).</p> <p>U kunt het volume wijzigen onder Instellingen &gt; Componenten beheren.</p> <p>Zodra de sirene ingesteld is en met de montageplaat gemonteerd is, is het sabotage-alarm ingeschakeld. Dit wordt geactiveerd wanneer de sirene van de muur wordt genomen. Om een alarm te voorkomen en de batterij zonder zorgen te kunnen vervangen, activeert u de optie "Onderhoudsmodus" in de app (3.17).</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Ga als volgt te werk om een sirene te **beheren** in de Smartvest Pro-centrale:



#### Naam:

De weergavenaam van de sirene kan hier worden gewijzigd.

#### Ruimte:

De ruimtetoewijzing kan hier worden gewijzigd.

#### LED:

Met deze optie kunt u instellen of de LED van de sirene moet worden geactiveerd bij scenario's of alarmen.

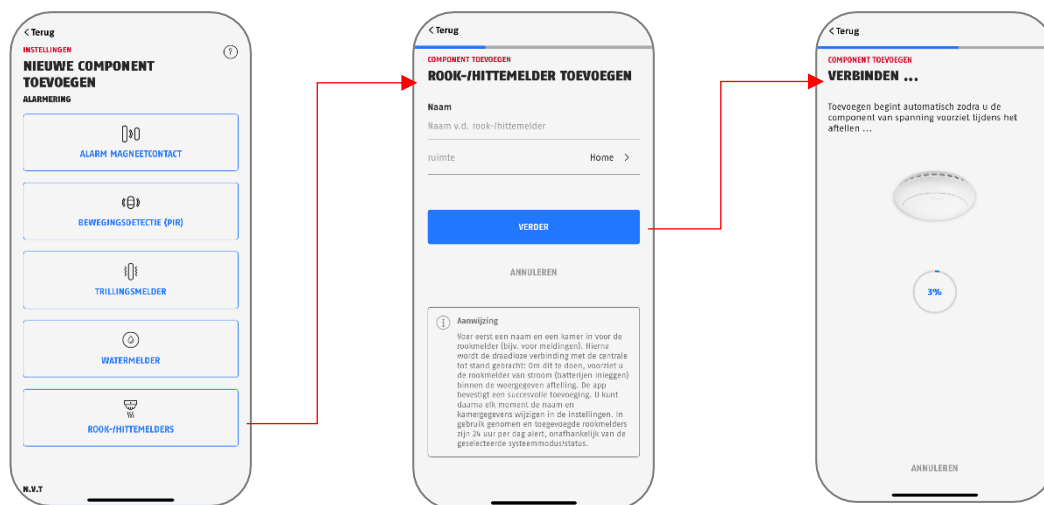
#### Geluid:

Met deze optie kunt u instellen hoe luid de sirene moet zijn voor scenario's of een alarm. Er zijn twee volumeniveaus 70dB of 90dB en de optie om het geluid volledig uit te schakelen.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>WAARSCHUWING!</b></p> <p>De buitensirene is extreem luid op zowel geluidsniveau 70dB als 90dB. Het sirenegeluid is standaard uitgeschakeld voor uw eigen veiligheid. Zodra het geluid geactiveerd is, mag u de sirene alleen verplaatsen of de batterijen vervangen als de "<b>onderhoudsmodus</b>" (3.17) is geactiveerd om een sabotage-alarm te vermijden.</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 3.5.8 Draadloze rook- en hittemelders

Ga als volgt te werk om de rook-/hittemelder in de Smartvest Pro-centrale te **programmeren**:



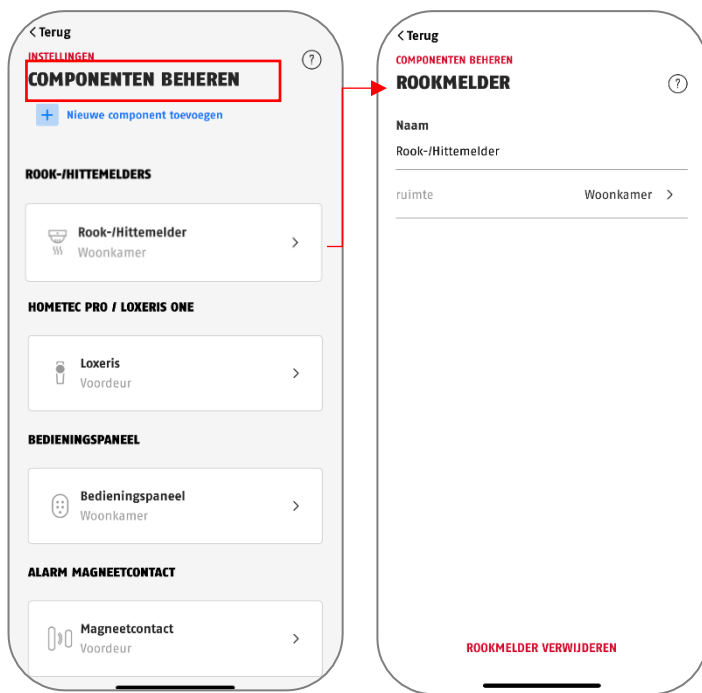
#### Vorbereidende stappen

1. U heeft de Smartvest Pro iOS / Android-app nodig.
2. U moet de rookmelder binnen handbereik houden.
3. Zorg ervoor dat de rookmelder en de Smartvest Pro-centrale zich in elkaars nabijheid bevinden.

#### Integratie in het alarmsysteem

1. Registreer een component via het menu "**Instellingen**" in de app onder het menu-item "**Componenten beheren**" > "**Nieuwe component toevoegen**".
2. Selecteer de relevante component in de lijst.
3. Wijs een naam toe voor elke component, die bijvoorbeeld wordt gebruikt voor meldingen, en wijs een ruimte toe.
4. Druk op de knop "**Volgende**" in de app en activeer de batterij tijdens de countdown van de app. Er zijn twee manieren om dit te doen.
5. Verwijder de 2x AA-batterijen uit de verpakking en leg ze in tijdens de countdown van de app.
6. De geslaagde toevoeging van een component wordt bevestigd in de app en u kunt de toegevoegde component nu gebruiken en beheren in de instellingen.

Ga als volgt te werk om een rookmelder in de Smartvest Pro-centrale te **beheren**:



**Naam:**

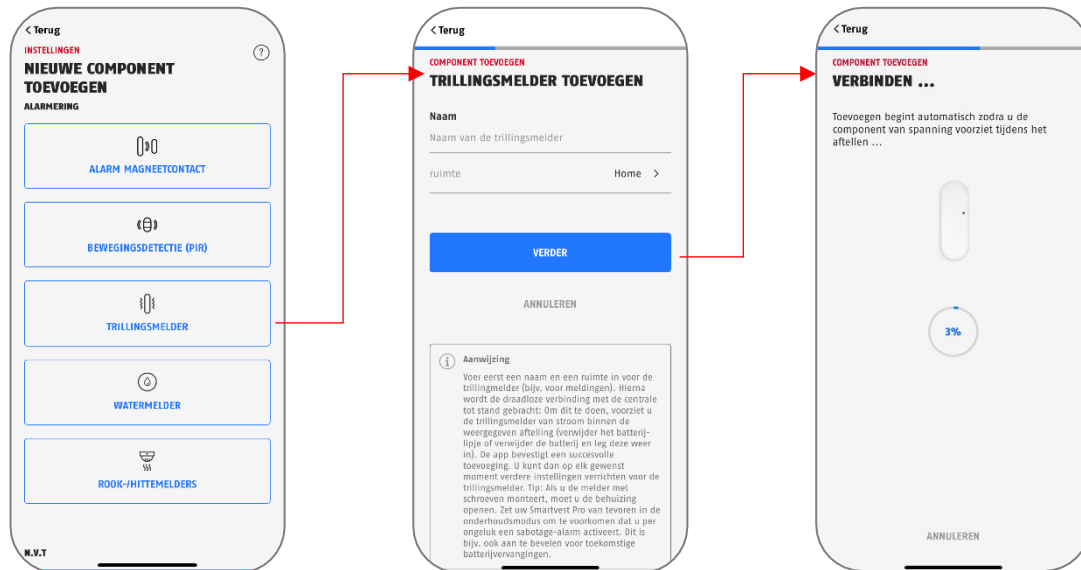
De weergavenaam van de melder kan hier worden gewijzigd.

**Ruimte:**

De ruimtetoewijzing kan hier worden gewijzigd.

### 3.5.9 Draadloze trillingsmelder

Ga als volgt te werk om de trillingsmelder in de Smartvest Pro-centrale te programmeren:



#### Vorbereidende stappen

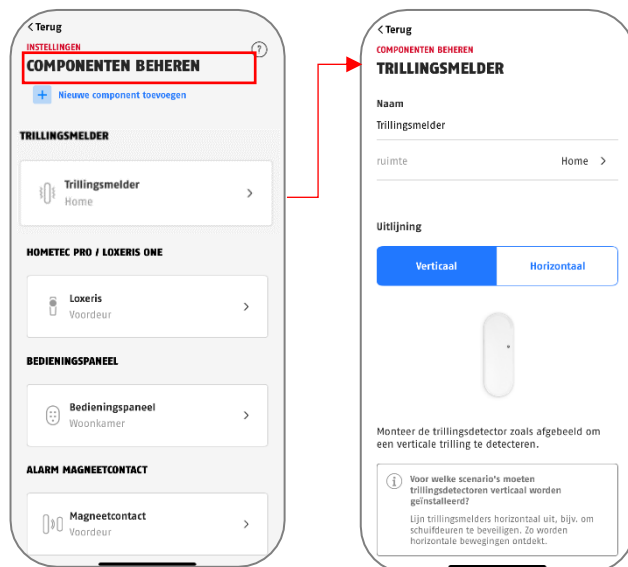
1. U heeft de Smartvest Pro iOS / Android-app nodig.
2. U moet de component bij de hand houden.
3. Zorg ervoor dat de te programmeren component en de Smartvest Pro-alarmcentrale zich in elkaars nabijheid bevinden.

#### Integratie in het alarmsysteem

1. Registreer een component via het menu "Instellingen" in de app onder het menu-item "Componenten beheren" > "Nieuwe component toevoegen".
2. Selecteer de trillingsmelder in de lijst.
3. Wijs een naam toe voor elke component, die bijvoorbeeld wordt gebruikt voor meldingen, en wijs een ruimte toe.
4. Druk op de knop "Volgende" in de app en activeer de batterij tijdens de countdown van de app. Er zijn twee manieren om dit te doen.
  - Als de trillingsmelder nieuw is, zit er een doorzichtige plastic strip aan de zijkant. Trek deze strip tijdens het aftellen uit de melder om het instelproces te voltooien.
  - Als u de plastic strip al hebt verwijderd, verwijder dan de batterij, wacht minstens 5 seconden en leg de batterij weer in.
5. De geslaagde toevoeging van een component wordt bevestigd in de app en u kunt de toegevoegde component nu gebruiken en beheren in de instellingen.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>WAARSCHUWING!</b></p> <p>Zodra de trillingsmelder is ingesteld en het deksel van de behuizing weer gesloten is, wordt het sabotage-alarm ingeschakeld. Dit wordt geactiveerd wanneer het deksel met het batterijvak weer wordt geopend.</p> <p>Om een alarm te voorkomen en de batterij zonder zorgen te kunnen vervangen, activeert u de optie "Onderhoudsmodus" in de app (3.17).</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Ga als volgt te werk om een trillingsmelder in de Smartvest Pro-centrale te **beheren**:



#### Naam:

De weergavenaam van de melder kan hier worden gewijzigd

#### Ruimte:

De ruimtetoewijzing kan hier worden gewijzigd.

#### Uitlijning:

- **Verticaal:** Deze optie wordt geselecteerd op basis van de oriëntatie van de installatie. Bij verticale uitlijning worden alleen verticale trillingen gedetecteerd.
- **Horizontaal:** Deze optie wordt geselecteerd op basis van de oriëntatie van de installatie. Bij horizontale Uitlijning worden voornamelijk alleen horizontale A-trillingen gedetecteerd.

**Gevoeligheid:**

De gevoeligheid is individueel instelbaar en moet worden aangepast aan het betreffende object (bijv. deuren, muren, waardevolle voorwerpen).

- **Laag:** De melder gaat alleen af bij sterke trillingen.
- **Gemiddeld:** De melder gaat alleen af bij lichte trillingen.
- **Hoog:** De melder gaat af bij de geringste trilling.

**Trigger:**

- **De klok rond:**

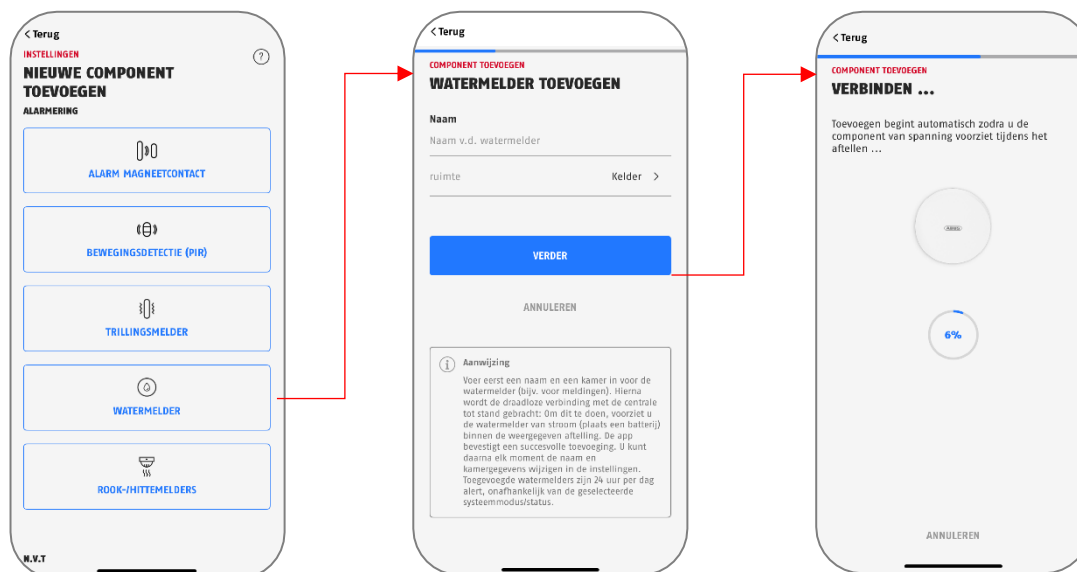
De melder is 24h per dag actief en activeert een gevarenalarm, zelfs als de alarmcentrale is uitgeschakeld.

- **Zoals Systeemstatus:**

De melder is gebaseerd op de systeemstatus en wordt ook uitgeschakeld wanneer het systeem wordt uitgeschakeld.

### 3.5.10 Draadloze watermelder

Ga als volgt te werk om de watermelder te programmeren in de Smartvest Pro-centrale:



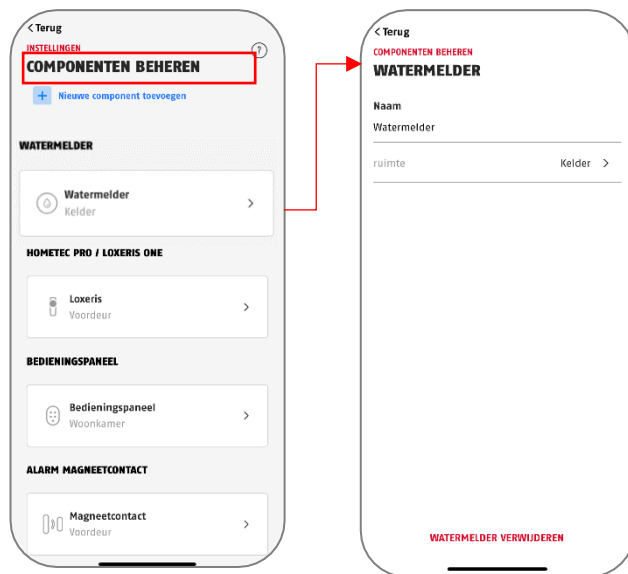
#### Vorbereidende stappen

1. U heeft de Smartvest Pro iOS / Android-app nodig.
2. U moet de component bij de hand houden.
3. Zorg ervoor dat de te programmeren component en de Smartvest Pro-alarmcentrale zich in elkaars nabijheid bevinden.

#### Integratie in het alarmsysteem

1. Registreer een component via het menu **"Instellingen"** in de app onder het menu-item **"Componenten beheren" > "Nieuwe component toevoegen"**.
2. Selecteer de watermelder in de lijst.
3. Wijs een naam toe voor elke component, die bijvoorbeeld wordt gebruikt voor meldingen, en wijs een ruimte toe.
4. Druk op de knop **"Volgende"** in de app en activeer de batterij tijdens de countdown van de app. Haal hiervoor de batterij uit de verpakking van uw melder en plaats deze.
5. De geslaagde toevoeging van een component wordt bevestigd in de app en u kunt de toegevoegde component nu gebruiken en beheren in de instellingen.

Ga als volgt te werk om een trillingsmelder in de Smartvest Pro-centrale te **beheren**:



#### **Naam:**

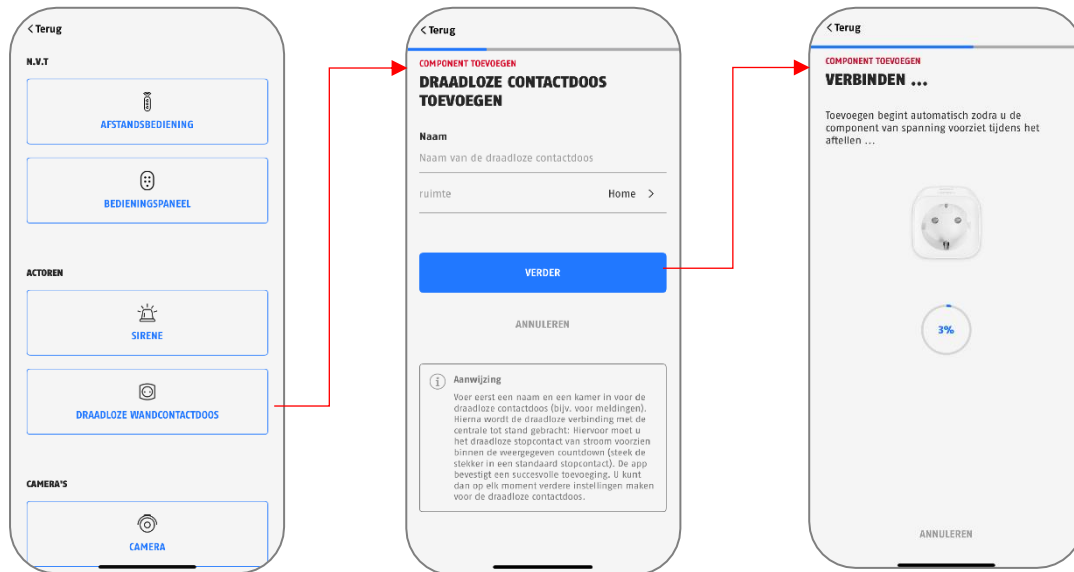
De weergavenaam van de melder kan hier worden gewijzigd.

#### **Ruimte:**

De ruimtetoewijzing kan hier worden gewijzigd.

### 3.5.11 Draadloos stopcontact

Ga als volgt te werk om de draadloze contactdoos in de Smartvest Pro-alarmcentrale te programmeren:



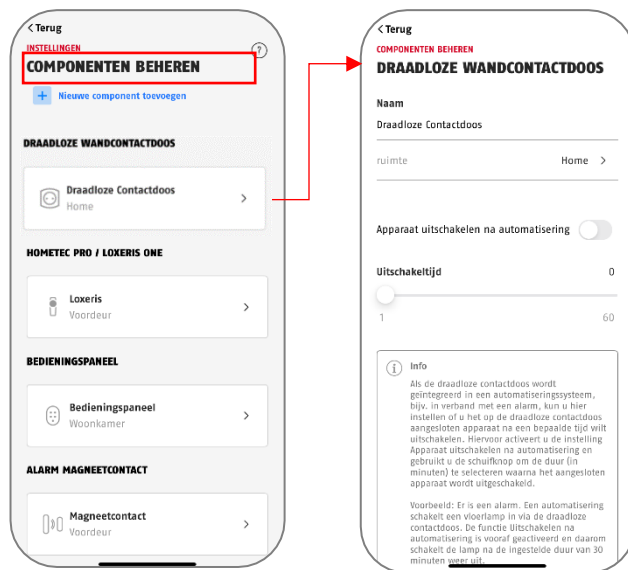
#### Vorbereidende stappen

1. U heeft de Smartvest Pro iOS / Android-app nodig.
2. U moet de component bij de hand houden.
3. Zorg ervoor dat de te programmeren component en de Smartvest Pro-alarmcentrale zich in elkaars nabijheid bevinden.

#### Integratie in het alarmsysteem

1. Registreer een component via het menu **"Instellingen"** in de app onder het menu-item **"Componenten beheren"** > **"Nieuwe component toevoegen"**.
2. Selecteer de relevante component in de lijst.
3. Wijs een naam toe voor elke component, die bijvoorbeeld wordt gebruikt voor meldingen, en wijs een ruimte toe.
4. Druk op de knop **"Volgende"** in de app en bereid u voor om de component van stroom te voorzien.
5. Nadat u op de knop **"Volgende"** in de app hebt gedrukt, moet u de component van stroom voorzien.
7. De geslaagde toevoeging van een component wordt bevestigd in de app en u kunt de toegevoegde component nu gebruiken en beheren in de instellingen.

Ga als volgt te werk om een draadloze contactdoos in de Smartvest Pro-centrale te **beheren**:



#### **Naam:**

De weergavenaam van de draadloze contactdoos kan hier worden gewijzigd.

#### **Ruimte:**

De ruimtetoewijzing kan hier worden gewijzigd.

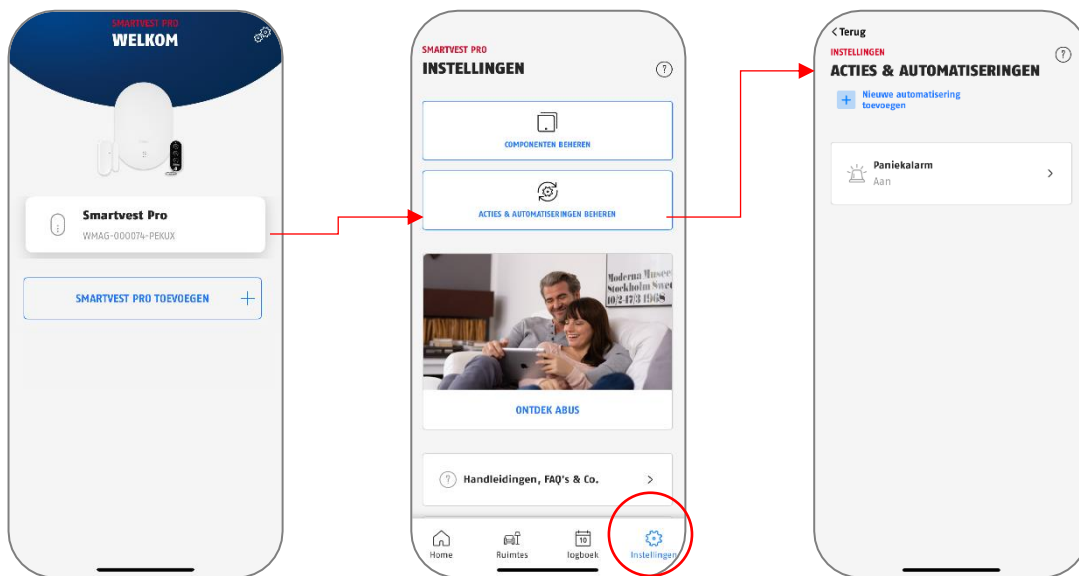
#### **Na automatisering het apparaat uitschakelen:**

Als deze optie geactiveerd is, schakelt deze door een automatisering geactiveerde contactdoos automatisch uit na de hier gedefinieerde UITSCHAKELTIJD (min).

#### **Uitschakeltijd (min.):**

De uitschakeltijd van de contactdoos na een automatisering wordt hier gedefinieerd.

### 3.6 Acties & automatiseringen



Om automatiseringen voor de Smartvest Pro te maken en aan te passen, selecteert u eerst de juiste centrale in het overzicht en gebruikt u de knop **Instellingen** om naar de algemene instellingen van de centrale te gaan. Daar selecteert u de knop **Acties & automatiseringen** beheeren.

Hier hebt u nu de mogelijkheid om nieuwe acties en automatiseringen te maken, te bewerken en te verwijderen. Om een nieuwe automatisering te maken, klikt u op "Nieuwe automatisering toevoegen".

Automatiseringen zijn gebaseerd op een "als", "dan" principe. Dit betekent dat "als" een bepaalde gebeurtenis zich voordoet volgens een schema (bijv. een bepaald tijdsbestek, een bepaalde dag), een component wordt geactiveerd of een handmatige activering plaatsvindt, "dan" wordt daarna een actie uitgevoerd.

Voorbeelden:

- De draadloze contactdoos moet maandag tussen 8:00 en 12:00 uur worden geactiveerd
- Activeer de draadloze contactdoos, wanneer de bewegingsmelder afgaat
- Als ik op de extra knop op de afstandsbediening druk, wordt het stopcontact in de woonkamer geactiveerd

Hieronder vindt u een gedetailleerde beschrijving van de verschillende opties.

### 3.6.1 Automatisering volgens tijdschema

Hier kunt u een periode definiëren waarbinnen een specifieke actie moet worden uitgevoerd. U kunt ook de afzonderlijke dagen van een week selecteren waarop de actie wordt uitgevoerd.

Ga als volgt te werk om een automatisering volgens een tijdschema aan te maken:

- Bepaal eerst de periode (bijv. van 8:00 - 18:00)
- Selecteer vervolgens de dagen waarop de actie moet worden uitgevoerd. Als er geen dag(en) is/zijn geselecteerd, is de automatisering van toepassing op elke dag van de week.
- Selecteer vervolgens de componenten die moeten worden geactiveerd in de periode die u hebt gedefinieerd.
- Geef de automatisering tot slot een naam.

Druk aan het einde op de knop "Opslaan" om uw automatisering te activeren.

### 3.6.2 Automatisering met component

Hier kunt u componenten selecteren die een bepaalde actie uitvoeren na activering. De volgende componenten kunnen hiervoor worden geselecteerd:

- Openingsmelder
- Trillingsmelder
- Bewegingsmelder
- Camera's
- ABUS WINTECTO One
- ABUS LOXERIS One / ABUS HomeTec Pro

Zodra u de gewenste component hebt geselecteerd, is de volgende stap om te definiëren wat er moet gebeuren als deze een bericht naar de centrale stuurt.

Enkele voorbeelden zijn:

- Als het alarm-magneetcontact op de terrasdeur wordt geopend, moet de camera een opname starten
- Wanneer de bewegingsmelder beweging detecteert, wordt een stopcontact in de keuken geactiveerd.

Geef de automatisering tot slot een naam.

Druk aan het einde op de knop "**Opslaan**" om uw automatisering te activeren.

### 3.6.3 Automatisering via extra knop

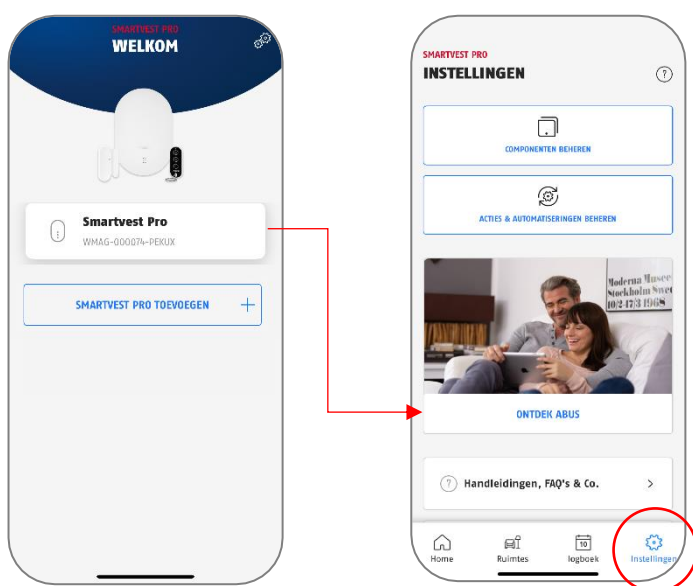
U kunt hier extra knoppen aanmaken. U kunt deze extra knoppen gebruiken via het beginscherm in de app of via uw Smartvest Pro-afstandsbediening.

Wanneer de extra knop wordt ingedrukt, worden de componenten geactiveerd die u hebt vastgelegd. U kunt per extra knop ook meerdere componenten tegelijk activeren.

De volgende onderdelen kunnen worden geactiveerd met de extra knop:

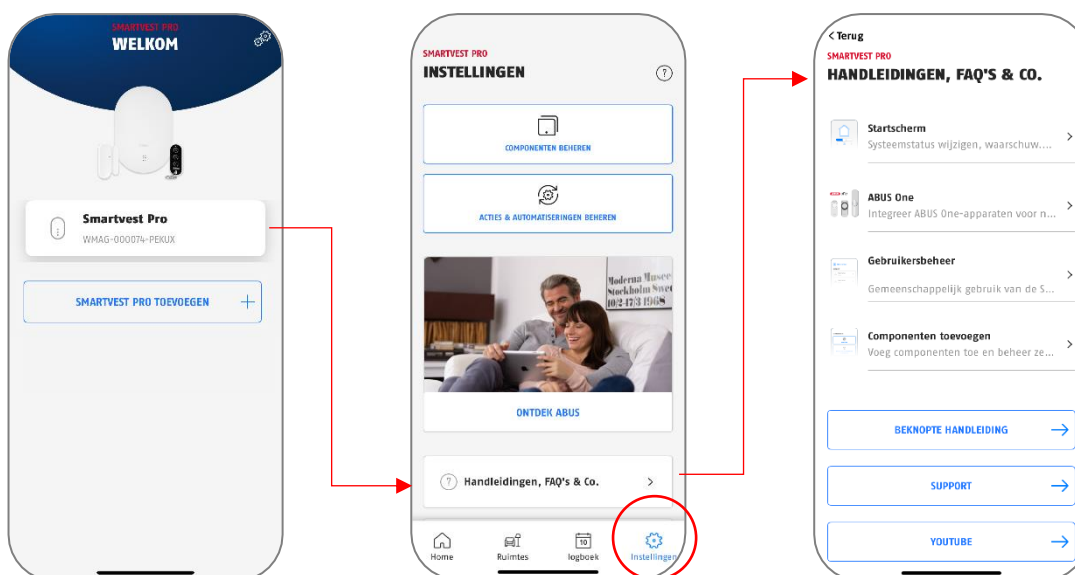
- Camera (start een opname)
- Sirene (activeert de sirene)
- Contactdoos (activeert de contactdoos)
- ABUS WINTECTO One (sluit af)
- ABUS LOXERIS One / ABUS HomeTec Pro (sluit af)

### 3.7 Ontdek ABUS



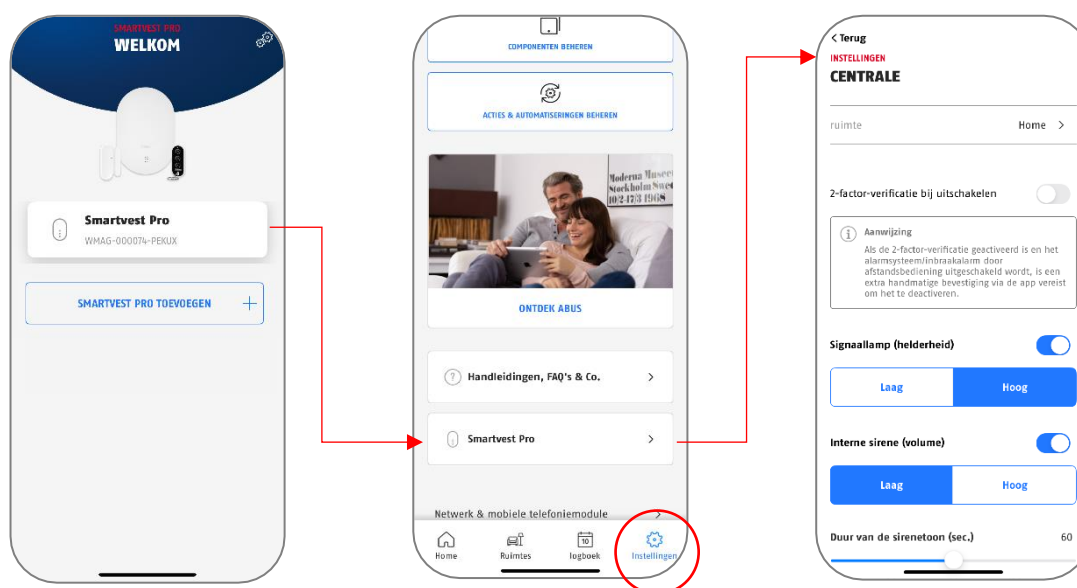
In het menu-onderdeel **Ontdek ABUS** wordt u doorgestuurd naar de ABUS Shop.

### 3.8 Handleidingen, FAQ's & Co.



In het menu-item **Handleidingen, FAQ's & Co.** vindt u hulp met betrekking tot de Smartvest Pro.

## 3.9 Smartvest Pro



### 3.9.1 ruimte

Hier ziet u de status van uw Smartvest Pro en de componenten in de betreffende kamers. De draadloze contactdoos kan hier ook worden geschakeld.

### 3.9.2 2-factor-verificatie bij uitschakelen

Hier hebt u de mogelijkheid om 2-factor authenticatie te activeren voor de Smartvest Pro-centrale. Na de activering heeft u voor de uitschakeling met de Smartvest Pro-app met onmiddellijke een extra handmatige bevestiging via de Smartvest Pro-app nodig. Uitschakeling via het Smartvest Pro-bedieningspaneel en via de Smartvest Pro app is nog steeds mogelijk zonder 2-factor authenticatie.

### 3.9.3 Signaallamp (helderheid)

Hier kunt u de signaallamp boven op de centrale in- en uitschakelen. Bovendien kan de helderheid worden ingesteld tussen laag en hoog.

### 3.9.4 Sirene

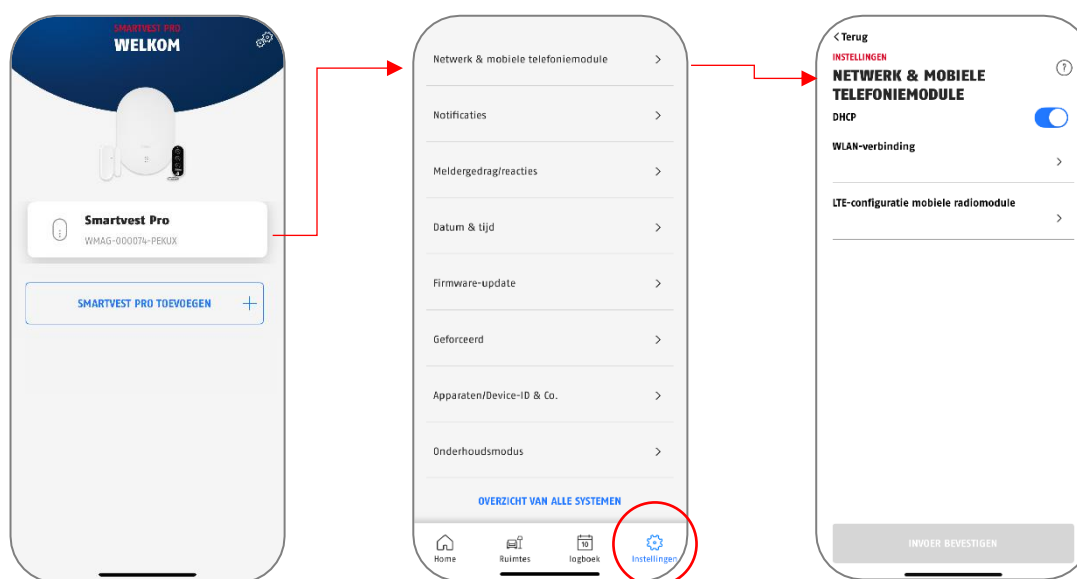
#### Interne sirene (volume)

Hier kunt u de interne sirene van de centrale in- en uitschakelen. Bovendien kan het volume worden ingesteld tussen laag en hoog.

#### Geluid (sec.):

Hier kunt u de duur (in seconden) van het alarm voor een gebeurtenis instellen. De volgende tijden zijn beschikbaar: 10, 30, 60, 120, 180 seconden.

### 3.10 Netwerk & mobiele telefontiemodule



Om de instellingen van de netwerk & de mobiele telefontiemodule van de Smartvest Pro aan te passen, selecteert u eerst de betreffende centrale in het overzicht en navigeert u naar het menu-item Netwerk & mobiele telefontiemodule met de knop **Instellingen** rechtsonder in het beginscherm en selecteert u dit.

De volgende instellingen kunnen hier worden verricht:

|                                                                                     |                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Let op: de PIN-functie van de SIM-kaart moet worden uitgeschakeld.<br>Deactiveer de PIN-code eerst met een mobiele telefoon. |
|  | De mobiele telefoonmodule is alleen geschikt voor MICRO SIM-kaarten.<br>Gebruik een adapter voor NANO SIM-kaarten.           |
|  | Houd er rekening mee dat de instellingen al in de fabriek zijn geconfigureerd en niet kunnen worden aangepast.               |

**DHCP:** De DHCP-functie activeren en deactiveren

Als DHCP gedeactiveerd is, kunnen IP-adres, subnetmask, gateway en DNS-server handmatig worden ingesteld. Zodra u de gewenste adressen hebt ingevoerd, kunt u de instellingen opslaan door op de knop "Invoer bevestigen" te klikken.

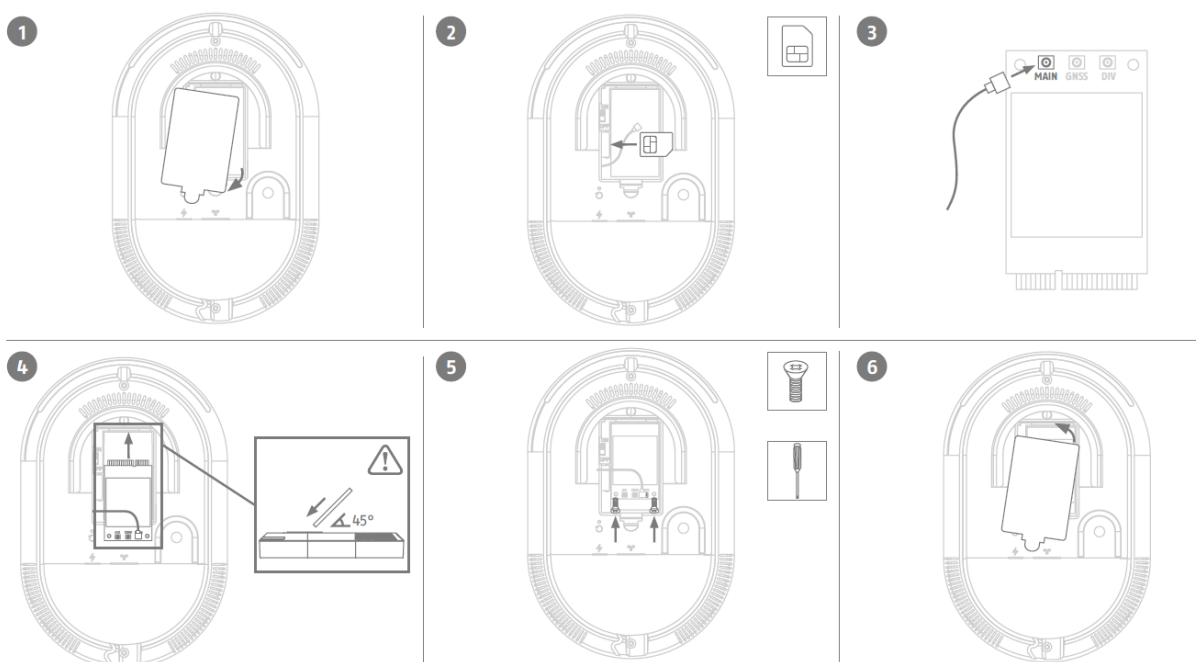
**WLAN-verbinding:**

Hier kunt u verbinding maken met een netwerk via WLAN. De QR-code kan rechtstreeks vanaf de router worden gescand of, als deze niet beschikbaar is, kunnen de SSID en het bijbehorende wachtwoord handmatig worden ingevoerd. Druk aan het einde op de knop "WLAN-instellingen bevestigen" om de instellingen op te slaan.

### LTE-configuratie van de mobiele telefoniemodule:

Hier kunt u de actuele verbindingstatus van uw mobiele telefoniemodule controleren. De status kan ook worden afgelezen van de netwerk-LED op de centrale. Als de LED continu oranje brandt, is de centrale verbonden met LTE. U vindt een lijst met ondersteunde mobiele telefonie providers op de volgende pagina.

### Installatie van de GSM-module:



De volgende mobiele telefonie providers worden ondersteund:

Duitsland:

- Telekom
- Vodafone (geen prepaid-kaarten)
- 02 (geen prepaidkaarten)

Italië:

- Tim
- Vodafone
- Wind

Spanje:

- Telefónica
- Vodafone
- Orange
- Yoigo

Frankrijk:

- Orange
- SFR
- Bouygues Telekom

Oostenrijk:

- A1
- T-Mobile
- Drei Hutchinson

Zwitserland:

- Swisscom
- Sunrise
- Orange

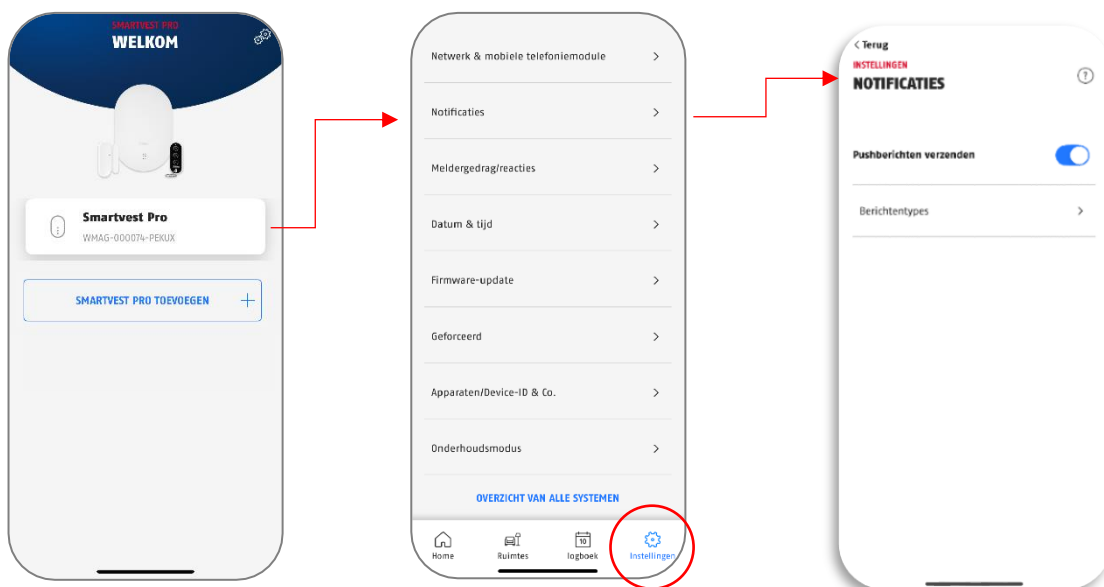
Zweden:

- Telia
- Tele 2
- Telenor
- Drei Hutchinson

Nederland:

- KPN
- Vodafone

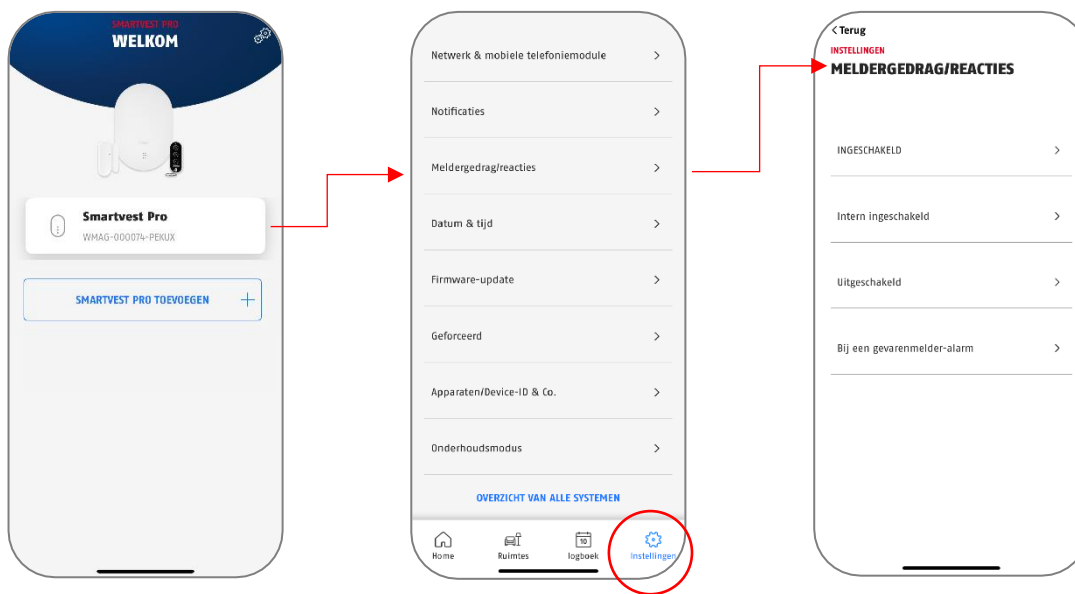
### 3.11 Notificaties



Hier kunt u de instellingen maken voor **push-berichten van de app** . De berichten kunnen worden geactiveerd of gedeactiveerd met de schuifregelaar. Onder het menu-item "Berichttypes" kunnen individuele berichttypes naar wens worden geactiveerd of gedeactiveerd met de schuifregelaar. De volgende berichttypes kunnen worden geselecteerd:

- **Alarmgebeurtenis:** Paniekalarm, alarm, sabotage-alarm, gevarenmelder-alarm
- **Kritieke waarschuwing:** Alarmsysteem is offline, batterij van bedieningspaneel bijna leeg, signaal verloren, sabotage gedetecteerd
- **Waarschuwing:** Alarmsysteem in batterijbedrijf, overschakelen naar LTE-verbinding, de batterij(en) van de component is/zijn bijna leeg, ongeldige PIN-code/ID-sleutelhanger
- **Statuswijziging & 2FA** Inschakelen, intern inschakelen, uitschakelen, 2-factor authenticatie

## 3.12 Meldergedrag / reactie



Hier kunt u alle instellingen verrichten met betrekking tot het gedrag en de reactie van de melders. Er kunnen verschillende scenario's worden aangemaakt, afhankelijk van de status van de Smartvest Pro (ingeschakeld, uitgeschakeld, intern ingeschakeld) en in het geval van een alarm van een gevaarmelder.

### 3.12.1 Ingeschakeld

Hier kunt u instellingen verrichten die worden uitgevoerd wanneer de Smartvest Pro ingeschakeld is.

- Activering van de tijdvertraging bij inschakeling
- Tijdvertraging/uitgangsvertraging: Onderdrukt het inschakelen voor de geselecteerde duur. Hierdoor kunt u het alarmsysteem/inbraakalarm activeren terwijl u nog in het gebouw bent (bijv. in de gang bij het bedieningspaneel) en de bijbehorende melders passeren op weg naar buiten zonder dat het alarm afgaat. Als de fabrieksinstelling te kort of te lang is, stel dan een duur in die bij u past.
- Duur van de tijdvertraging (10-60 seconden in stappen van 10 seconden)
- Activering van het geluid bij inschakelen en uitgangsvertraging
- Integratie of uitsluiting van componenten

### 3.12.2 Intern ingeschakeld

Hier kunt u instellingen verrichten die worden uitgevoerd, wanneer de Smartvest Pro intern is ingeschakeld.

- Activering van de tijdvertraging bij intern inschakelen
- **Tijdvertraging/uitgangsvertraging:** Onderdrukt het intern inschakelen voor de geselecteerde duur. Hierdoor kunt u het alarmsysteem/inbraakalarm intern activeren, terwijl u nog in het gebouw bent (bijv. in de gang bij het bedieningspaneel), en kunt u op weg naar buiten de bijbehorende melders passeren zonder dat het alarm afgaat. Als de fabrieksinstelling te kort of te lang is, stel dan een duur in die bij u past.
- Lengte van de tijdvertraging (10-60 seconden in stappen van 10 seconden)
- Activering van het geluid bij interne inschakeling en uitgangsvertraging
- Integratie of uitsluiting van componenten

### 3.12.3 Uitgeschakeld

Hier kunt u instellingen verrichten die optreden wanneer de Smartvest Pro wordt uitgeschakeld.

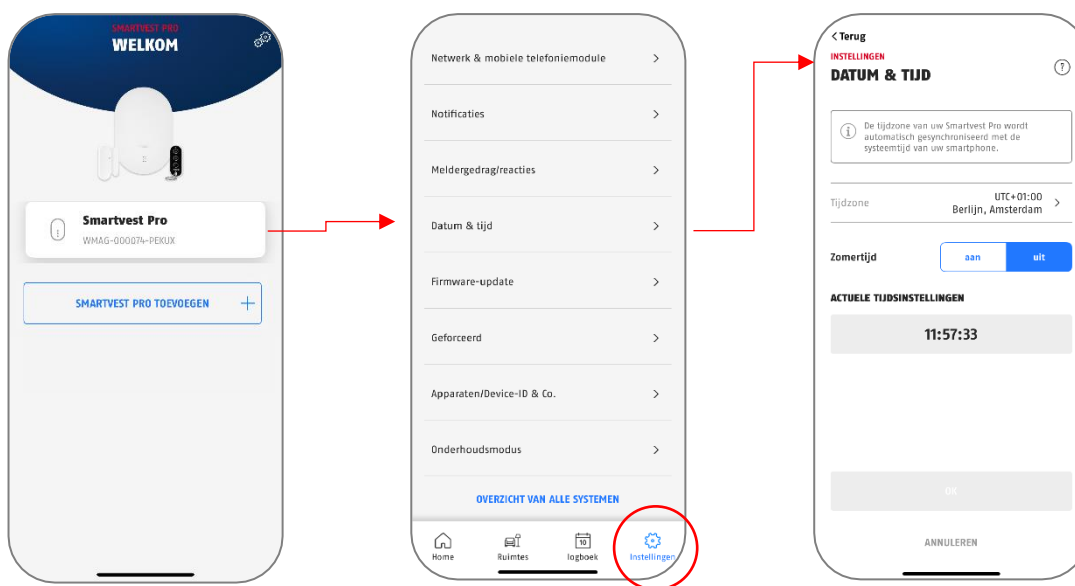
- Activering van de ingangsvertraging bij uitschakelen.
- **Tijdvertraging/ingangsvertraging:** Onderdrukt het alarm en alle geconfigureerde automatiseringen/scenario's en pushberichten voor de geselecteerde duur. Hierdoor kunt u bijvoorbeeld openingsmelders, bewegingsmelders en trillingsmelders passeren als u thuiskomt en het alarmsysteem op het bedieningspaneel uitschakelen met uw code of ID-sleutelhanger zonder dat er een alarm afgaat. Als de fabrieksinstelling te kort of te lang voor u is, stel dan een duur in die bij u past.
- Lengte van de tijdvertraging (10-60 seconden in stappen van 10 seconden).
- Activering van het geluid tijdens de ingangsvertraging.

### 3.12.4 Gevaarmelder-alarm

Opm.: Gevaarmelders zoals rookmelders, watermelders en trillingsmelders (als de **24-uurs** modus is geactiveerd) zijn actief in elke status. Ze activeren altijd een alarm in dergelijke gevallen, zelfs als het alarmsysteem uitgeschakeld is.

Als een component een gevaar meldt (bijv. een rookmelder), kunt u instellen dat een andere component wordt geactiveerd (bijv. een stopcontact of een cameraregistratie starten).

### 3.13 Datum & tijd

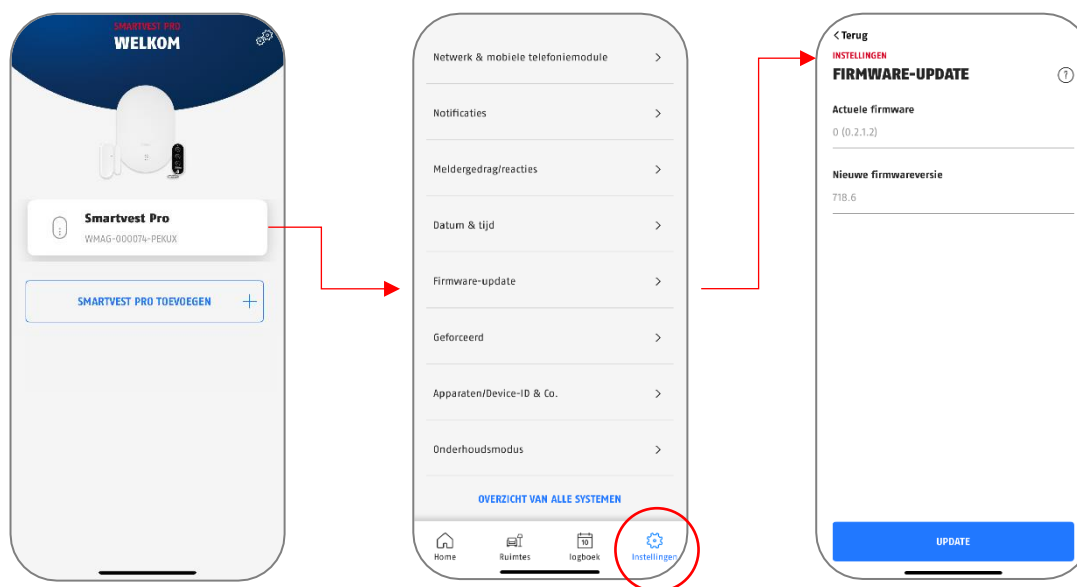


Hier kunt u de instellingen voor **datum en tijd** indien nodig handmatig wijzigen. Standaard wordt deze instelling gesynchroniseerd met de instelling van het gebruikte apparaat.

De juiste tijdzone kan worden geselecteerd onder het menupunt "Tijdzones". Deze kan naar wens worden in- of uitgeschakeld onder het punt Zomertijd.

Als u alle instellingen hebt verricht, kunt u uw instellingen controleren via het info-item "Actuele tijdsinstellingen". Als de tijd die hier wordt weergegeven niet overeenkomt met de echte tijd, moet u uw instellingen opnieuw controleren.

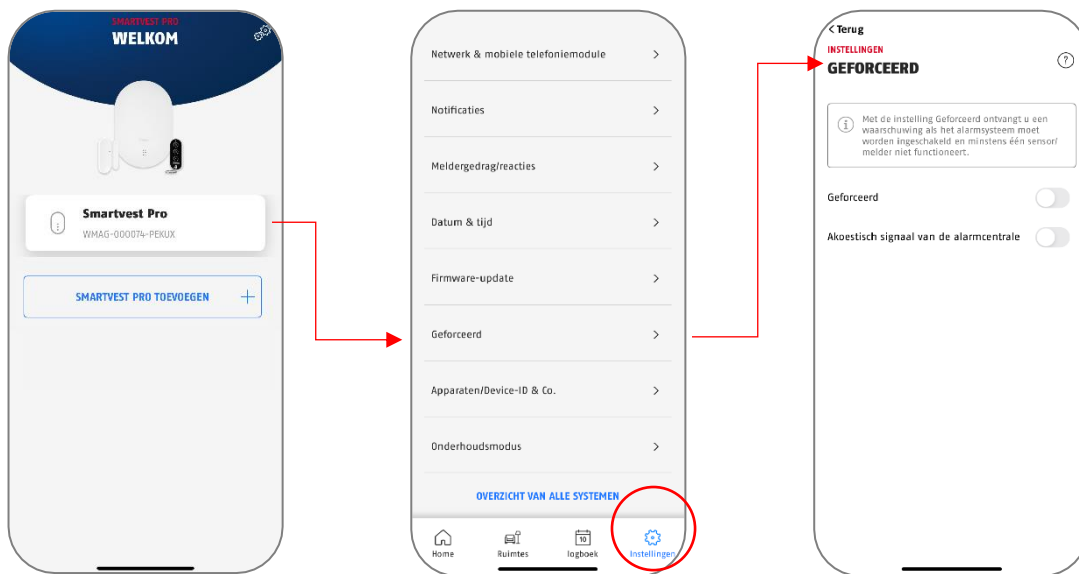
### 3.14 Firmware-update



Hier vindt u informatie over de actuele firmwareversie van de centrale en kunt u, indien beschikbaar, updates installeren voor een nieuwe versie.

Koppel de alarmcentrale niet los van de netspanning tijdens een firmware-update. De centrale kan tijdens de update meerdere keren opnieuw opstarten; u kunt dit herkennen aan het feit dat de status-LED's meerdere keren uitgaan.

### 3.15 Geforceerd



Geforceerd is een handige functie om te voorkomen dat u uw alarmsysteem inschakelt terwijl uw huis niet veilig is. Voordat het alarmsysteem inschakelt, controleert het systeem of de openingsmelders, bijv. op ramen en deuren, daadwerkelijk gesloten zijn.

Hier kunt u de instellingen voor de functie Geforceerd verrichten. Geforceerde werking vereist dat de status van de ingeprogrammeerde componenten het inschakelen toestaat, d.w.z. dat alle openingsmelders gesloten zijn en verbinding hebben met de centrale.

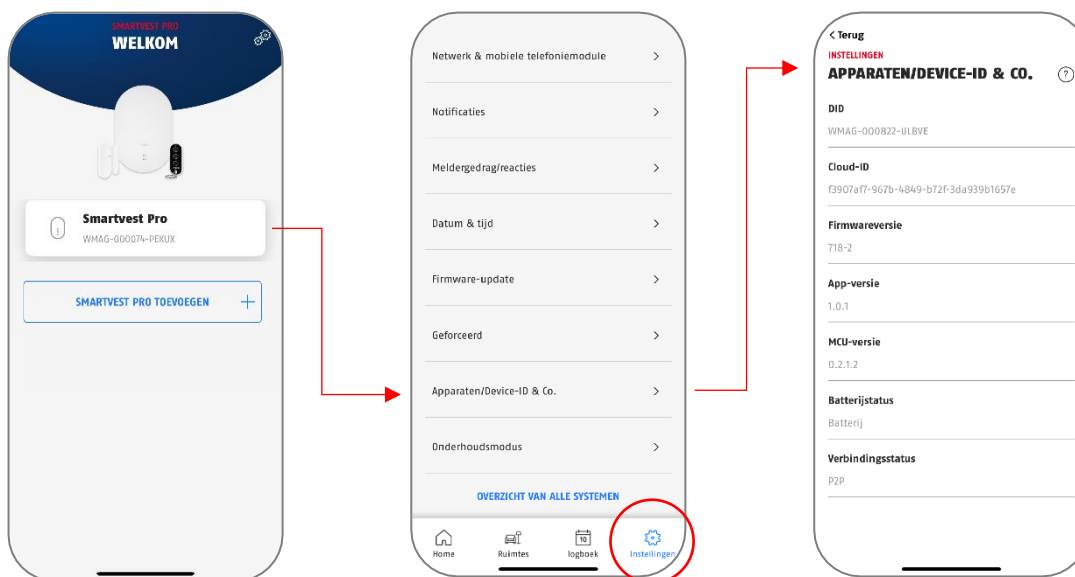
Als een bewaakt raam of een bewaakte deur open is, kan het systeem in eerste instantie niet worden ingeschakeld. Dit kan echter worden omzeild door het activeringscommando opnieuw te verzenden (via afstandsbediening of bedieningspaneel) of doordat het open contact wordt gesloten. U hebt de optie om de functie Geforceerd uit te schakelen in de instellingen.

Geforceerd geluid: Als u een afstandsbediening of een bedieningspaneel gebruikt voor inschakelen / intern inschakelen en de geforceerde bediening wordt geactiveerd, geeft de alarmcentrale een waarschuwingstoon af. Deze wordt niet afgegeven wanneer de app wordt gebruikt, omdat hier een pop-up wordt weergegeven.

In het geval van een Geforceerd-voorval met de afstandsbediening zal de LED niet rood oplichten. Het wordt sterk aanbevolen om hier de optie Geluid Geforceerd te activeren. Zoals hierboven beschreven, kunt u het inschakelen forceren door nogmaals op de knop te drukken. In het geval van een Geforceerd-voorval met het bedieningspaneel zal de LED rood oplichten.

Zoals hierboven beschreven, kunt u het inschakelen forceren door nogmaals op de knop te drukken.

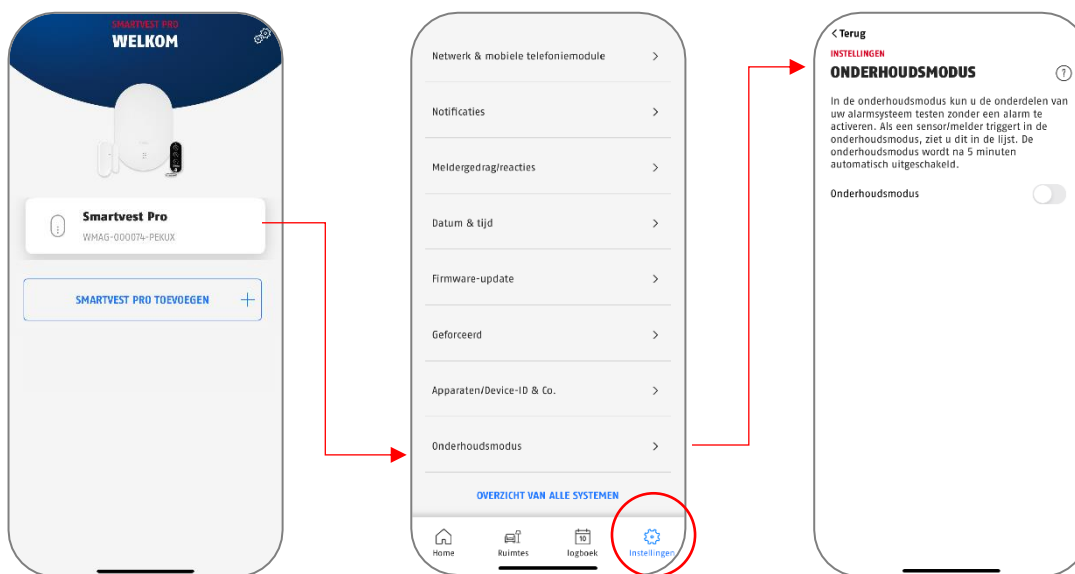
### 3.16 Apparaten/Device-ID & Co.



Hier vindt u informatie over de apparaten/device-ID van het systeem. De volgende punten worden hier genoemd:

- DID
- Cloud-ID
- Firmwareversie
- App-versie
- MCU-versie
- Batterijstatus
- Verbindingsstatus

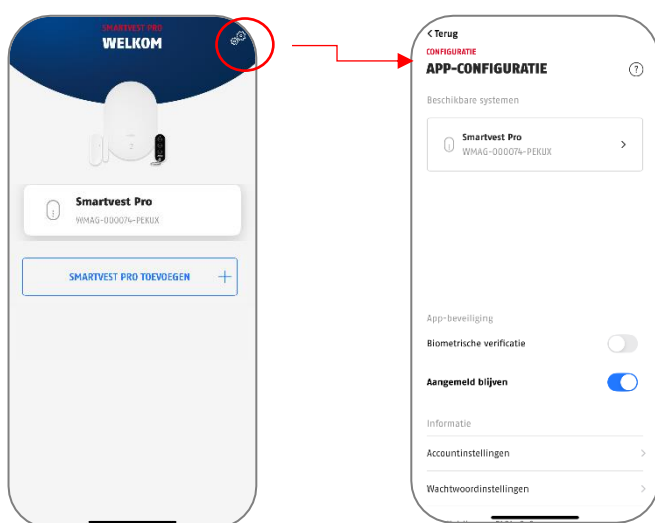
### 3.17 Onderhoudsmodus



Hier kunt u de **onderhoudsmodus** van de Smartvest Pro in- en uitschakelen. De onderhoudsmodus wordt gebruikt om de geprogrammeerde onderdelen te testen (behalve watermelders en rookmelders). Zolang het systeem in Onderhoudsmodus is, wordt er **geen** alarm geactiveerd wanneer een melder- of sabotagecontact wordt geactiveerd, maar wordt wel een vermelding in het menu weergegeven. Dit betekent dat de functionaliteit van elke melder afzonderlijk kan worden gecontroleerd en dat met name het detectiebereik van de bewegingsmelder kan worden aangepast met behulp van de onderhoudsmodus. De onderhoudsmodus kan handmatig worden uitgeschakeld of schakelt zichzelf na 5 minuten uit.

Activeer de onderhoudsmodus, zelfs als u de batterijen van een of meer componenten wilt vervangen of het bedieningspaneel of de alarmcentrale van de montageplaat wilt scheiden.

## 4. APP-CONFIGURATIE

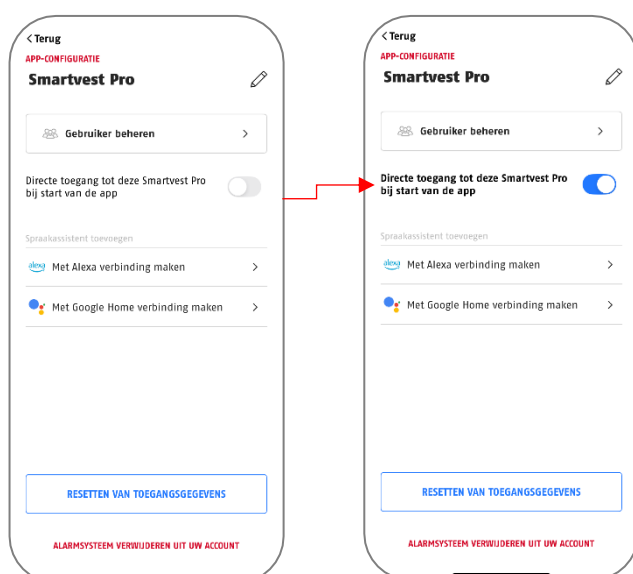


Zodra u succesvol bent ingelogd, bevindt u zich in het overzichtsgedeelte van de app. Hier ziet u alle Smartvest Pro-alarmsystemen die u aan de app hebt toegevoegd. Om het menu voor de app-configuraties te openen, selecteert u het **tandwielpictogram** in de rechterbovenhoek. In dit menu vindt u instellingen voor de **beschikbare systemen** (4.1) en de **app-veiligheid** (4.2).

### 4.1 Beschikbare systemen

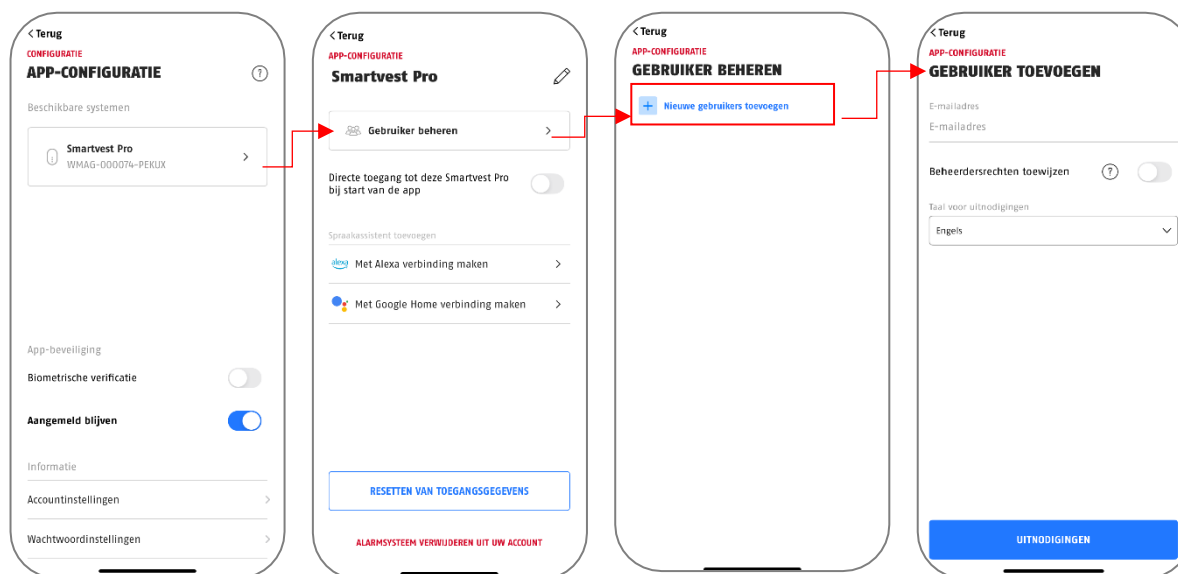
Hier worden **alle alarmsystemen** weergegeven die aan uw account zijn gekoppeld. Als u geavanceerde instellingen wilt verrichten voor de afzonderlijke systemen, selecteert u gewoon het gewenste systeem in het overzicht.

#### 4.1.1 Standaard alarmsysteem vastleggen



U kunt een van de verschillende systemen selecteren als standaard alarmsysteem en aangeven dat u dit alarmsysteem meteen wilt openen wanneer u de app start.

## 4.1.2 Gebruikers beheren en nieuwe gebruikers toevoegen



Voeg nieuwe gebruikers toe door een e-mailadres in te voeren. Ken beheerdersrechten toe als de uitgenodigde gebruiker bijv. componenten moet kunnen toevoegen of verwijderen of systeeminstellingen moet kunnen beheren. U kunt de beheerdersrechten later weer intrekken en opnieuw toewijzen. U kunt de taal selecteren waarin de uitnodiging naar de gebruiker moet worden gestuurd. Klik op de knop **"Uitnodigen"**. De uitgenodigde gebruiker ontvangt een e-mail met verdere instructies. De nieuwe gebruiker krijgt toegang tot de alarmcentrale na succesvolle aanmelding in de app en verificatie met behulp van een veiligheidscode.

### Uitleg van de verschillende Rollen:

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Admin                                      | De administrator heeft alle gebruikersrechten voor het systeem. Hij kan ook automatiseringen en scènes aanmaken en bewerken. De installateur heeft ook de mogelijkheid om de administrator configuratierechten te geven, zodat deze de rechten van een installateur heeft.                                                                                                |
| Eigen rol<br>(Door gebruiker gedefinieerd) | U hebt de mogelijkheid om uw eigen non-administrator-gebruikersgroepen aan te maken en hun autorisaties vast te leggen (zie hieronder).                                                                                                                                                                                                                                   |
| Eigenaar<br>(extra rol)                    | De eigenaarsrol wordt automatisch toegewezen aan de eerste op het systeem bestaande administrator. De eigenaarsrol kan niet handmatig worden toegewezen. Naast de administrator-rechten heeft de eigenaar van het systeem de rechten om gebruikers toe te voegen, uit te nodigen en te verwijderen. De eigenaar van het systeem is rood gemarkeerd in de gebruikerslijst. |

### 4.1.3 Gebruikerslijst

Gebruikers die met succes zijn toegevoegd, kunnen op naam en met hun respectieve gebruikersrol worden weergegeven in de gebruikerslijst. U kunt hier beheerdersrechten instellen of intrekken voor elke andere gebruiker.

|                                                 | Gebruiker | Admin | Eigenaar |
|-------------------------------------------------|-----------|-------|----------|
| Het alarmsysteem bedienen via het HomeScreen    | Ja        | Ja    | Ja       |
| Logboek weergeven                               | Ja        | Ja    | Ja       |
| Ruimtes weergeven                               | Ja        | Ja    | Ja       |
| Gebruiker beheren                               | Nee       | Ja    | Ja       |
| De eigenaar van het account verwijderen         | Nee       | Nee   | Ja       |
| Beheerdersrechten van de eigenaar intrekken     | Nee       | Nee   | Nee      |
| Nog een systeem in de app integreren            | Nee       | Ja    | Ja       |
| Spraakassistent toevoegen                       | Nee       | Nee   | Ja       |
| Componenten toevoegen & beheren                 | Nee       | Ja    | Ja       |
| Acties en automatiseringen toevoegen en beheren | Nee       | Ja    | Ja       |
| Instellingen van de alarmcentrale               | Nee       | Ja    | Ja       |
| Netwerkinstellingen                             | Nee       | Ja    | Ja       |
| Pushberichten instellen                         | Nee       | Ja    | Ja       |
| Meldergedrag/reacties                           | Nee       | Ja    | Ja       |
| Datum & tijd                                    | Nee       | Ja    | Ja       |
| Firmware-update                                 | Nee       | Ja    | Ja       |
| Instelling van Geforceerd bedrijf               | Nee       | Ja    | Ja       |
| Apparaten/Device-ID & Co.                       | Nee       | Ja    | Ja       |
| Onderhoudsmodus                                 | Nee       | Ja    | Ja       |

#### 4.1.4 Gebruiker wissen

U kunt uitgenodigde gebruikers selecteren in de gebruikerslijst en hun gebruikersaccount verwijderen. De verwijdering wordt automatisch van kracht, wanneer de app van de verwijderde gebruiker de volgende keer verbinding probeert te maken met het account.

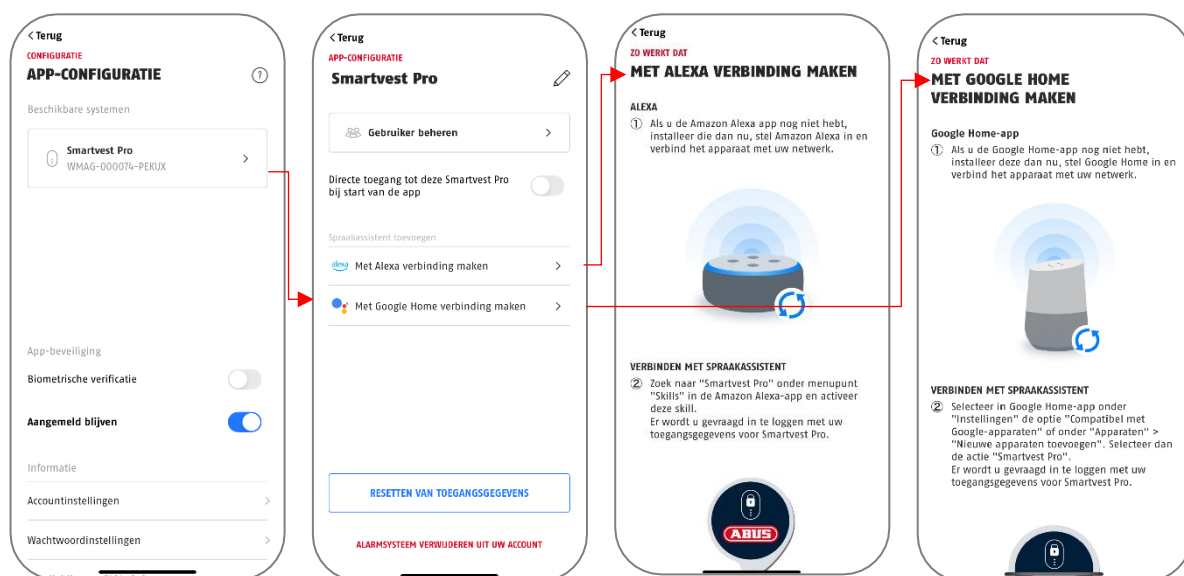
Neem het volgende in acht: Gebruikers die via het lokale netwerk met de alarmcentrale zijn verbonden en waarvan de app niet tegelijkertijd met het internet is verbonden, worden niet meteen automatisch verwijderd. Om ervoor te zorgen dat de verwijdering van een verwijderd gebruikersaccount onmiddellijk van kracht wordt, selecteert u **"Toegangsgegevens resetten"** in de app-configuratie.

Tijdens de eerste ingebruikname krijgt de gebruiker op de achtergrond automatisch de rol van **"eigenaar"** toegewezen. Deze rol kan niet worden aangepast en kan niet worden overgedragen.

#### 4.1.5 Open uitnodigingen

Nadat u nieuwe gebruikers hebt uitgenodigd, ziet u het e-mailadres van de uitgenodigde gebruiker onder **"Open uitnodigingen"**. U kunt de uitnodiging intrekken, als de uitnodiging nog niet is geaccepteerd. Uitgenodigde gebruikers kunnen dan niet inloggen bij hun alarmsysteem.

#### 4.1.6 Spraakassistenten



### 4.1.7 Amazon Alexa

U kunt de Smartvest Pro verbinden met uw Amazon Alexa via de Smartvest Pro skill en bedienen met spraakopdrachten.

#### Verbinding van Amazon Alexa met de Smartvest Pro-centrale:

1. Om de installatie te starten kunt u de Smartvest Pro Alexa Skill Link openen, die u kunt vinden in uw Smartvest Pro-app onder het volgende menupunt:  
Smartvest Pro startpagina → App-configuratie → Uw Smartvest Pro instellen → Alexa aansluiten.  
  
U kunt ook uw Alexa-app openen en zoeken naar "Smartvest Pro" in de Skill Store.
2. Activeer de Smartvest Pro Skill en u wordt gevraagd om in te loggen met uw Smartvest Pro-account.
3. In de volgende stap zoekt Alexa naar de Smartvest Pro-centrale en de bijbehorende openingsmelders. Zodra de centrale en de melders met succes zijn toegevoegd, kunt u de toewijzing van de Alexa-ruimte configureren en bevestigen. Hiermee is de verbinding succesvol voltooid.

#### Verdere configuratie en automatisering van Amazon Alexa

##### Centrale met spraakopdrachten deactiveren:

Om dit te laten werken, moet u uw Smartvest Pro selecteren in de Alexa-app en de optie "Deactivering activeren" op AAN zetten in de apparaatinstellingen. U wordt dan om een code gevraagd die u later moet gebruiken om te deactiveren.

##### Automatiseringen aanmaken:

U hebt de mogelijkheid om diverse verschillende Alexa-automatiseringen aan te maken die bijvoorbeeld zijn gekoppeld aan de Smartvest Pro en de openingsmelders:

Wanneer het raam wordt geopend met alarm-magneetcontact 1, moet Alexa de luchtkwaliteit en buitentemperatuur weergeven.

De functies, het aantal en het type van de automatiseringen worden geleverd door Alexa en kunnen op elk moment veranderen. U kunt de automatiseringen in uw Alexa configureren onder het menupunt: Automatiseringen aanmaken en configureren.

### Amazon Alexa spraakopdrachten:

U kunt de volgende spraakopdrachten gebruiken met uw Amazon Alexa:

**Inschakelen:** "Alexa, activeer mijn Smartvest Pro in afwezigheidsmodus."

**Interne inschakeling:** "Alexa, activeer mijn Smartvest Pro"

**Uitschakelen:** "Alexa, deactiveer mijn Smartvest Pro."

**Statusopvraag van een alarm-magneetcontact:** "Alexa, geeft het alarm-magneetcontact van de deur open / dicht aan?"

**Statusuitvraag van de centrale:** "Alexa, wat is de status van Smartvest Pro?"

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>BELANGRIJK!</b></p> <p><b>STATUSUITVRAAG DOOR DE CENTRALE:</b></p> <p>Als de status van de Smartvest Pro wordt opgevraagd tijdens een alarm, zal Alexa niet vermelden dat er momenteel een alarm actief is.</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Speciale gevallen:

**Geforceerd:** Als de functie Geforceerd is geactiveerd en reageert bij het inschakelen / intern inschakelen van de centrale, vertelt Alexa u welke alarm-magneetcontact open staat en of u deze wilt omzeilen om toch te kunnen inschakelen / intern in te schakelen.

**Ingeschakeld naar Intern ingeschakeld:** Het is niet mogelijk om direct over te schakelen van ingeschakeld naar Intern ingeschakeld. U moet het systeem eerst deactiveren en vervolgens intern inschakelen. Omschakelen van Intern ingeschakeld naar ingeschakeld is rechtstreeks mogelijk.

### 4.1.8 Google Home

U kunt de Smartvest Pro via de Smartvest Pro Skill verbinden met uw Google Home en aansturen met spraakopdrachten.

#### Verbinding van Google Home met de Smartvest Pro-centrale:

1. Om het instellen te starten, opent u de Google Home APP en zoekt u onder "Apparaat toevoegen → werkt met Google Home" en zoekt u naar de Skill "Smartvest Pro".
2. Activeer de Smartvest Pro Skill en u wordt gevraagd om in te loggen met uw Smartvest Pro-account. U moet ook een pincode aanmaken. Dit wordt gevraagd door Google Home zodra u de Smartvest Pro probeert uit te schakelen met spraakopdrachten.
3. In de volgende stap zoekt de Google Home-app naar de Smartvest Pro-centrale en de bijbehorende openingsmelders. Nadat de centrale met succes de melders heeft gevonden, moet u deze selecteren en toevoegen aan een gewenste ruimte.

Hiermee is de verbinding succesvol voltooid.

#### Verdere configuratie en automatisering met Google Home

##### Centrale met spraakopdrachten deactiveren:

Om dit te laten werken, moet u uw Smartvest Pro selecteren in de Alexa-app en de optie "Deactivering activeren" op AAN zetten in de apparaatinstellingen. U wordt dan om een code gevraagd die u later moet gebruiken om te deactiveren.

##### Automatiseringen aanmaken:

U hebt de mogelijkheid om diverse verschillende Google Home-automatiseringen aan te maken die bijv. aan de Smartvest Pro en de openingsmelders zijn gekoppeld:

Wanneer het raam wordt geopend met de Openingsmelder 1, moet Google Home de luchtkwaliteit en buitentemperatuur weergeven.

De functies, het aantal en het type van de automatiseringen worden geleverd door Google Home en kunnen op elk moment worden gewijzigd. U kunt de automatiseringen in uw Google Home-app onder het menupunt: Automatiseringen aanmaken en configureren.

## Google Home spraakopdrachten:

### Google Home herkent de naam van uw Smartvest Pro niet

Het kan gebeuren dat de geselecteerde naam niet correct wordt herkend door Google Home. Om dit probleem op te lossen kunt u de naam van de Smartvest Pro-centrale wijzigen in de Google Home-app.

U kunt de volgende spraakopdrachten gebruiken met uw Google Home:

**Inschakelen:** "Hé Google, zet Smartvest Pro op Thuis en Bewaken."

**Interne inschakeling:** "Hé Google, zet Smartvest Pro op Afwezig en Bewaken."

**Uitschakelen:** "Hé Google, deactiveer Smartvest Pro."

**Statusopvraag van een alarm-magneetcontact:** "Hé Google, is het alarm-magneetcontact deur geopend / gesloten?"

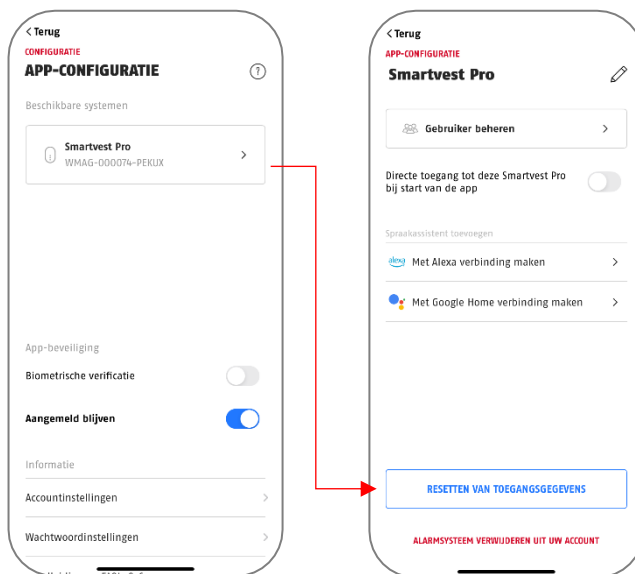
**Statusuitvraag van de centrale:** "Hé Google, wat is de status van Smartvest Pro?"

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>BELANGRIJK!</b></p> <p><b>STATUSUITVRAAG DOOR DE CENTRALE:</b></p> <p>Als de status van de Smartvest Pro wordt opgevraagd tijdens een alarm, zal Google Home niet vermelden dat er momenteel een alarm actief is.</p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Speciale gevallen:

**Geforceerd:** Als de Geforceerde werking is geactiveerd en wordt geactiveerd bij het inschakelen / intern inschakelen van de alarmcentrale, vertelt Google Home u dat er een alarm-magneetcontact open staat en vraagt of u deze wilt omzeilen, zodat u nog steeds kunt inschakelen / intern kunt inschakelen.

### 4.1.9 Toegangsgegevens resetten



Hierdoor worden de toegangsrechten van alle eerder verbonden smartphones en tablets meteen toegepast op basis van de actuele instellingen. Dit is belangrijk als u ervoor wilt zorgen dat gebruikers op afstand geen toegang meer hebben tot uw alarmsysteem via de app. Opm.: Als deze actie niet wordt uitgevoerd, worden regelmatige updates van de gebruikersrechten op de achtergrond uitgevoerd (onder andere afhankelijk van de internetverbinding van de betreffende apparaten).

## 4.2 App-beveiliging

In het menu-item **App-veiligheid** kunt u beveiligingsinstellingen verrichten.

### 4.2.1 Biometrische verificatie

Als u deze optie activeert, kunt u de app openen met biometrische verificatie (iOS: FaceID of TouchID; Android: Vingerafdruk of Gezichtsherkenning).

### 4.2.2 Aangemeld blijven

Als u deze optie activeert, hoeft u niet telkens het vereiste wachtwoord in te voeren. De app slaat de gegevens op na succesvol inloggen en opent onmiddellijk het startscherm.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>LET OP</p> <p>Deze optie leidt tot een potentieel veiligheidsrisico. Mensen die toegang krijgen tot uw ontgrendelde eindapparaat kunnen zonder verificatie toegang krijgen tot uw veiligheidssysteem.</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 4.2.3 Accountinstellingen

Hier kunt u de volgende instellingen met betrekking tot uw aangesloten ABUS One-account bewerken:

- Titel (meneer of mevrouw)
- Voornaam
- Achternaam

Zodra alle wijzigingen zijn aangebracht, kunt u ze opslaan door op de knop **"Wijzigingen opslaan"** te klikken.

Als u het gekoppelde account wilt verwijderen, klikt u op de rode knop **"Gebruikersaccount verwijderen"**.

### 4.2.4 Wachtwoordinstellingen

Hier kunt u het wachtwoord wijzigen dat momenteel in gebruik is. Om dit te doen, voert u eerst het actuele wachtwoord in en vervolgens het nieuwe wachtwoord in de twee daarvoor bestemde regels. Druk aan het einde op de knop **"Nieuw wachtwoord instellen"** om de invoer op te slaan.

### 4.2.5 Handleidingen, FAQs & Co.

Hier vindt u alle instructies met betrekking tot Smartvest Pro, de bijbehorende componenten en de ABUS One-omgeving.

#### **4.2.6 Juridische onderwerpen:**

Hier vindt u informatie over de volgende onderwerpen:

- Privacybeleid
- AVG
- Open-source-licentie
- GPL

#### **4.2.7 Afmelden**

U wordt uitgelogd uit het systeem en moet inloggen met uw wachtwoord.

## IV. Technische gegevens

### 1. FUAA45010 Smartvest Pro draadloos alarmsysteem / centrale

|                                    |                                                                                 |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Afmetingen                         | 195 x 130 x 34 mm (L x B x H)                                                   |
| Alarmering                         | Push-bericht / akoestisch waarschuwingssignaal                                  |
| Aantal gebeurtenissen              | 1.000                                                                           |
| Display                            | LED                                                                             |
| Batterij                           | 2 x 18650 lithium (oplaadbaar)                                                  |
| Levensduur batterij (max.)         | 20 uur                                                                          |
| Bedrijfstemperatuur                | 0°C – 40°C                                                                      |
| Toepassingsgebied                  | Binnenruimte                                                                    |
| Radiofrequentie                    | 868,3 MHz                                                                       |
| Radio-modulatie                    | FSK                                                                             |
| Zendbereik (max.)                  | 100 m (afhankelijk van installatielocatie)                                      |
| Draadloze zones (max.)             | 32                                                                              |
| Behuizingmateriaal                 | Kunststof                                                                       |
| Volume van de geïntegreerde sirene | < 90 dB                                                                         |
| Luchtvochtigheid                   | 10 - 80 %                                                                       |
| Nettogewicht                       | 0,553 kg                                                                        |
| Netwerkaansluiting                 | RJ-45-aansluiting / WLAN (10/100 Mbps)                                          |
| Noodstroomvoeding                  | Ja                                                                              |
| Zendvermogen                       | 11,3 dBm                                                                        |
| Voedingsspanning AC                | 100~240 V                                                                       |
| Voedingsspanning DC                | 5 V                                                                             |
| Stekkertype                        | DC-stekker: 3,5 x 1,35 mm                                                       |
| Stroomopname                       | ~195 mA (Standby)<br>~230 mA (Ø)                                                |
| Ondersteunde IP-camera's           | ABUS PPIC31020, PPIC42520, PPIC44520, PPIC46520, PPIC9100, PPIC52520, PPIC54520 |

## 2. FUBE45010 Smartvest Pro-bedieningspaneel

|                            |                                            |
|----------------------------|--------------------------------------------|
| Afmetingen                 | 147,5 x 89 x 30 mm (L x B x H)             |
| Alarmering                 | Ja                                         |
| Display                    | LED                                        |
| Batterij                   | 4 x AA (1,5 V) (vervangbaar)               |
| Levensduur batterij (max.) | 1 jaar                                     |
| Toepassingsgebied          | Binnenruimte                               |
| Radiofrequentie            | 868,3 MHz                                  |
| Radio-modulatie            | FSK                                        |
| Zendbereik (max.)          | 100 m (afhankelijk van installatielocatie) |
| Behuizingmateriaal         | Kunststof                                  |
| Lezertype                  | Chipsleutellezer en code-invoer            |
| Bedrijfstemperatuur        | 0°C – 40°C                                 |
| Luchtvochtigheid           | 10 - 90 %                                  |
| Nettogewicht               | 0,274 kg                                   |
| Proximitysleutel           | 8 RFID-chips (FUPC45000)                   |
| Sabotagebescherming        | Ja                                         |
| Geluidsdruk                | 75 dB                                      |
| Zendvermogen               | 11,3 dBm                                   |
| Voedingsspanning AC        | 5 V                                        |
| Voedingsspanning DC        | 100~240 V                                  |
| Stekkertype                | Type-C USB                                 |
| Stroomopname               | ~40-57 µA (Standby)<br>~212 mA (Ø)         |

### 3. FUBE45000 Smartvest Pro draadloze afstandsbediening

|                            |                                            |
|----------------------------|--------------------------------------------|
| Afmetingen                 | 69,5 x 28 x 8 mm (L x B x H)               |
| Batterij                   | 1 x CR2032 (3V) (vervangbaar)              |
| Levensduur batterij (max.) | 1 jaar                                     |
| Radiofrequentie            | 868,3 MHz                                  |
| Radio-modulatie            | FSK                                        |
| Zendbereik (max.)          | 100 m (afhankelijk van installatielocatie) |
| Behuizingmateriaal         | Kunststof                                  |
| Bedrijfstemperatuur        | 0°C – 40°C                                 |
| Luchtvochtigheid           | 10 - 80 %                                  |
| Nettogewicht               | 0,019 kg                                   |
| Zendvermogen               | 11,3 dBm                                   |
| Stroomopname               | ~7 µA (Standby)<br>~7 mA (Ø)               |

### 4. FUMK45000 Smartvest Pro draadloos alarm-magneetcontact

|                            |                                            |
|----------------------------|--------------------------------------------|
| Afmetingen                 | 78 x 28 x 11 mm (L x B x H)                |
| Batterij                   | 1 x CR2032 (3V) (vervangbaar)              |
| Levensduur batterij (max.) | 1 jaar                                     |
| Bedrijfstemperatuur        | 0°C – 40°C                                 |
| Toepassingsgebieden        | Binnenruimte                               |
| Kleur                      | wit                                        |
| Radiofrequentie            | 868,3 MHz                                  |
| Radio-modulatie            | FSK                                        |
| Zendbereik (max.)          | 100 m (afhankelijk van installatielocatie) |
| Behuizingmateriaal         | Kunststof                                  |
| Luchtvochtigheid           | 10 - 80 %                                  |
| Nettogewicht               | 0,057 kg                                   |
| Zendvermogen               | 11,3 dBm                                   |
| Stroomopname               | ~8 µA (Standby)<br>~6,5 mA (Ø)             |

## 5. FUEM45000 Smartvest Pro draadloze trillingsmelder

|                     |                                            |
|---------------------|--------------------------------------------|
| Afmetingen          | 73 x 27 x 10 mm (L x B x H)                |
| Batterij            | 1 x CR2032 (3V) (vervangbaar)              |
| Bedrijfstemperatuur | 0°C – 40°C                                 |
| Toepassingsgebied   | Binnenruimte                               |
| Radiofrequentie     | 868,3 MHz                                  |
| Radio-modulatie     | FSK                                        |
| Zendbereik (max.)   | 100 m (afhankelijk van installatielocatie) |
| Behuizingmateriaal  | Kunststof                                  |
| Luchtvochtigheid    | 10 - 80 %                                  |
| Nettogewicht        | 0,018 kg                                   |
| Zendvermogen        | 11,3 dBm                                   |
| Stroomopname        | ~10 µA (Standby)<br>~7,5 mA (Ø)            |

## 6. FUBW45000 Smartvest Pro draadloze bewegingsmelder

|                            |                                            |
|----------------------------|--------------------------------------------|
| Afmetingen                 | 107 x 58 x 52 mm (L x B x H)               |
| Batterij                   | 3 x 1,5V AA (vervangbaar)                  |
| Levensduur batterij (max.) | 1 jaar                                     |
| Bedrijfstemperatuur        | 0°C – 40°C                                 |
| Toepassingsgebieden        | Binnenruimte                               |
| Kleur                      | wit                                        |
| Radiofrequentie            | 868,3 MHz                                  |
| Radio-modulatie            | FSK                                        |
| Zendbereik (max.)          | 100 m (afhankelijk van installatielocatie) |
| Behuizingmateriaal         | Kunststof                                  |
| Kleur verlichting          | blauw                                      |
| Luchtvochtigheid           | 10 - 80 %                                  |
| Nettogewicht               | 0,167 kg                                   |
| PIR-beeldhoek horizontaal  | 105°                                       |
| PIR-beeldhoek verticaal    | 45°                                        |
| PIR-dier-immuun            | Ja                                         |
| Zendvermogen               | 11,3 dBm                                   |
| Sensortype                 | Bewegingsmelder                            |
| Stroomopname               | ~28 µA (Standby)<br>~8 mA (Ø)              |

## 7. FUWM45000 Smartvest Pro draadloze watermelder

|                            |                                            |
|----------------------------|--------------------------------------------|
| Afmetingen                 | 65 x 25 mm (Ø x H)                         |
| Batterij                   | 1 x CR2032 (3V) (vervangbaar)              |
| Levensduur batterij (max.) | 2 jaar                                     |
| Toepassingsgebied          | Binnenruimte                               |
| Kleur                      | wit                                        |
| Radiofrequentie            | 868,3 MHz                                  |
| Radio-modulatie            | FSK                                        |
| Zendbereik (max.)          | 100 m (afhankelijk van installatielocatie) |
| Behuizingmateriaal         | Kunststof                                  |
| Bedrijfstemperatuur        | 0°C – 40°C                                 |
| Luchtvochtigheid           | 10 - 90 %                                  |
| Nettogewicht               | 0,046 kg                                   |
| Zendvermogen               | 11,3 dBm                                   |
| Stroomopname               | ~7 µA (Standby)<br>~7 mA (Ø)               |

## 8. FURM45000 Smartvest Pro draadloze rook-/hittemelder

|                       |                                          |
|-----------------------|------------------------------------------|
| Afmetingen            | 120 x 32 mm (Ø x H)                      |
| Muteschakeling alarm  | < 10 minuten                             |
| Batterij              | 2 x 1,5 V alkalinebatterij (vervangbaar) |
| Bedrijfstemperatuur   | 0°C – 40°C                               |
| Detectiebereik (max.) | 40 m² binnen één ruimte                  |
| Radiofrequentie       | 868,3 MHz                                |
| Radio-modulatie       | FSK                                      |
| Warmtedetectie        | 54°C – 70°C                              |
| Luchtvochtigheid      | 10 - 93% (niet-condenserend)             |
| Montagelocatie        | Plafond (uitsluitend in binnenruimtes)   |
| Rookdetectie          | Foto-elektrische reflectie               |
| Geluidsdruk           | > 85 dB (A) @ 3 m                        |
| Zendvermogen          | < 4,5 dBm                                |
| Stroomopname          | ~250 µA (Standby)<br>~40 mA (Ø)          |

## 9. FUSG45000 Smartvest Pro draadloze sirene

|                            |                                                  |
|----------------------------|--------------------------------------------------|
| Afmetingen                 | 112 x 300 x 102 mm (L x B x H)                   |
| Batterij                   | 4 x C (1,5V)                                     |
| Levensduur batterij (max.) | 1 jaar                                           |
| Bedrijfstemperatuur        | -10°C - 50°C                                     |
| Toepassingsgebied          | beschermde buitenruimte                          |
| Radiofrequentie            | 868,3 MHz                                        |
| Radio-modulatie            | FSK                                              |
| Zendbereik (max.)          | ca. 30 m (afhankelijk van de installatielocatie) |
| Kleur verlichting          | rood                                             |
| Verlichting                | LED                                              |
| Luchtvochtigheid           | 10 - 80 %                                        |
| Nettogewicht               | 0,882 kg                                         |
| Sabotagebeveiliging        | Ja                                               |
| Geluidsdruk                | Uit, Laag (85dB), Hoog (105dB)                   |
| Beschermingsklasse         | IP44                                             |
| Stroomvoorziening          | 5 V                                              |
| Stekkertype                | DC-stekker: 3,5 x 1,35 mm                        |
| Stroomopname               | ~200 µA (Standby)<br>~200 mA (Ø)                 |

## 10. FUHA45000 Smartvest Pro draadloze contactdoos

|                     |                                            |
|---------------------|--------------------------------------------|
| Afmetingen          | 78 x 53 x 53 mm (L x B x H)                |
| Toepassingsgebieden | Binnenruimte                               |
| Kleur               | wit                                        |
| Radiofrequentie     | 868,3 MHz                                  |
| Radio-modulatie     | FSK                                        |
| Zendbereik (max.)   | 100 m (afhankelijk van installatielocatie) |
| Behuizingmateriaal  | Kunststof                                  |
| Kleur verlichting   | blauw                                      |
| Bedrijfstemperatuur | 0°C – 40°C                                 |
| Luchtvochtigheid    | 10 - 80 %                                  |
| Nettogewicht        | 0,086 kg                                   |
| Zendvermogen        | 11,3 dBm                                   |
| Voedingsspanning AC | 230-240 VAC                                |

## V. Garantie

- a. ABUS-producten zijn met de grootst mogelijk zorgvuldigheid ontworpen, geproduceerd en op basis van de geldende voorschriften getest.
- b. De garantie heeft uitsluitend betrekking op gebreken die op materiaal- of fabrieksfouten duiden op het moment van verkoop. Als er aantoonbaar sprake is van een materiaal- of fabricagefout, wordt de module gerepareerd of vervangen naar eigen inzicht van de garantieverlener.
- c. De garantie eindigt in dit geval met het aflopen van de oorspronkelijke garantieperiode van 2 jaar. Verdergaande aanspraken zijn uitdrukkelijk uitgesloten.
- d. De meegeleverde batterijen zijn uitgesloten van de garantie.
- e. ABUS is niet aansprakelijk voor defecten en schade veroorzaakt door invloeden van buitenaf (bijv. transport, gebruik van geweld, onjuiste bediening), ondeskundig gebruik, normale slijtage of het niet in acht nemen van deze instructies en de onderhoudsvoorschriften.
- f. Bij het indienen van een garantieclaim moet bij het product het originele aankoopbewijs met datum van de aankoop en een korte schriftelijke beschrijving van het gebrek worden gevoegd.
- g. Als u gebreken aan het product vaststelt, die bij de aankoop reeds aanwezig waren, wendt u zich binnen de eerste twee jaar direct aan uw verkoper.

## VI. Instructies voor afvoer en verwerking na afdanking



Voer het apparaat af zoals beschreven in de EU-richtlijn 2012/19/EU betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur – WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment). Bij vragen wendt u zich tot de milieudienst van uw gemeente die bevoegd is voor de afvoer van afval. Informatie over verzamelpunten voor afgedankte apparatuur krijgt u bij de gemeente, regionale afvalbedrijven of bij uw verkoper.