



Security Tech Germany

Smartvest



Bruksanvisning

Viktiga anvisningar och vanliga frågor om denna och andra produkter hittar du på webbplatsen

www.abus.com

Version 1.8

*Svensk översättning av den tyska originalbruksanvisningen.
Spara för framtida användning!*



Inledning

Hej!

Vi vill tacka dig för att du har valt den här produkten.

ABUS Security Center förklarar härmed att denna enhet och alla komponenter överensstämmer med RED-direktivet 2014/53/EU. Enheterna uppfyller dessutom kraven i följande EU-direktiv: EMC-direktivet 2014/30/EU samt RoHS-direktivet 2011/65/EU. Den fullständiga texten i EU-försäkran om överensstämmelse är tillgänglig under följande webbadresser:

www.abus.com/product/FUAA35010A

www.abus.com/product/FUHA35000B

www.abus.com/product/FUBE35001A

www.abus.com/product/FUHA35000C

www.abus.com/product/FUBE35011A

www.abus.com/product/FUHA35000D

www.abus.com/product/FUBE35020A

www.abus.com/product/FUMK35000A

www.abus.com/product/FUBW35000A

www.abus.com/product/FUSG35000A

www.abus.com/product/FUBW35010A

www.abus.com/product/FUSG35010A

www.abus.com/product/FUEM35000A

www.abus.com/product/FUWM35000A

www.abus.com/product/FUHA35000A

För att bibehålla detta skick och säkerställa säker drift måste du som användare följa den här bruksanvisningen!

Läs igenom hela bruksanvisningen innan du börjar använda produkten och följ alla användnings- och säkerhetsanvisningar!

Alla företagsnamn och produktbeteckningar som omnämns är varumärken som tillhör respektive ägare. Alla rättigheter förbehållna.

Vänd dig till din installatör eller återförsäljare om du har frågor!

ABUS Security-Center GmbH & Co. KG
Linker Kreuthweg 5
86444 Affing
GERMANY






Ansvarsfriskrivning

Den här bruksanvisningen har utarbetats med största omsorg. Om du upptäcker några felaktigheter eller brister, vänligen meddela oss detta skriftligen under den ovan angivna adressen.

ABUS Security-Center GmbH ansvarar inte för tekniska eller typografiska fel och förbehåller sig rätten att när som helst och utan förvarning göra ändringar på produkten och i bruksanvisningarna.

ABUS Security-Center ansvarar inte för direkta eller indirekta följdskador som uppstår i samband med den här produktens utrustning, effekt eller användning. Det ges ingen garanti för innehållet i det här dokumentet.

Symbolförklaring

	Symbolen med en blix i en triangel används för att visa när det föreligger fara för hälsa, t.ex. på grund av elektriska stötar.
	Ett utropstecken i triangeln markerar viktiga hänvisningar i bruksanvisningen som måste följas.
	Den här symbolen markerar särskilda tips och hänvisningar om hur produkten används.

Uppräkningar

1. ... 2. ...	Uppräkningar i bestämd ordningsföljd i texten eller varningen.
• ... • ...	Uppräkningar utan bestämd ordningsföljd i texten eller varningen.

Ändamålsenlig användning

Använd enheten endast för det ändamål för vilket den har utvecklats och tillverkats! All annan användning klassas som icke ändamålsenlig!



Denna produkt får endast användas för följande ändamål:

- Smartvest trådlös larmanläggning ger möjlighet till en okomplicerad introduktion till ett modernt hem med tillförlitlig övergripande säkerhet i kombination med attraktiva funktioner för hemautomation. Smartvest-centralen binder samman upp till 32 trådlösa komponenter och upp till 4 IP-kameror med den kostnadsfria appen. Den kostnadsfria appen möjliggör världsomspännande åtkomst till centralen. I händelse av larm har centralen en integrerad, ljudstark 90 dB-siren och kan larma parallellt med push-notiser via app och e-post.

Viktiga säkerhetsanvisningar

Allmänt

Innan produkten används för första gången, läs noggrant igenom följande anvisningar och observera alla varningar, även om du är van vid elektroniska produkter.

	Vid skador som uppstår på grund av att anvisningarna i bruksanvisningen inte har följts upphör garantin att gälla. Vi tar inget ansvar för följdskador!
	Vi tar inget ansvar för sak- och personskador som beror på felaktig användning eller att säkerhetsanvisningarna inte har följts. I sådana fall upphör alla garantianspråk att gälla!

Förvara den här handboken på ett säkert ställe för framtida referens.

Om du säljer eller lämnar vidare enheten måste den här bruksanvisningen följa med.

Följande säkerhetsanvisningar och varningar syftar inte enbart till att skydda mot personskador, utan även till att skydda enheten. Läs noggrant igenom följande punkter:

Strömförsörjning

- Anslut endast produkten till en strömkälla som har samma nätspänning som anges på typskylten. Kontakta din elleverantör om du är osäker på vilken nätspänning som gäller på användningsplatsen.
- Bryt strömtillförseln till enheten innan du påbörjar underhålls- eller installationsarbeten
- För att helt bryta strömtillförseln till enheten måste du dra ur nätkontakten.
- För att eliminera brandrisken ska enhetens stickkontakt alltid dras ut ur eluttaget när enheten inte ska användas under en längre tid.

Överbelastning/överspänning

- Bryt strömtillförseln till enheten före storm eller oväder med risk för blixtnedslag eller anslut den till avbrottsfri strömförsörjning.
- Undvik att överbelasta eluttag, förlängningskablar eller adaptrar eftersom det kan orsaka eldsvådor eller elektriska stötar.

Kablar

- Dra alltid ut kablar genom att dra i kontakten, inte i själva kabeln
- Vidrör aldrig nätkabeln med våta händer eftersom det kan orsaka en kortslutning eller elektrisk stöt.
- Ställ varken enheten, möbler eller andra tunga föremål på kablarna och se till att kablarna inte böjs, särskilt vid kontakten och vid kontaktdonen.
- Slå aldrig knut på kabeln och bind aldrig ihop kabeln med andra kablar.
- Alla kablar måste dras så att ingen kan kliva på dem och så att de inte ligger i vägen.
- En skadad nätkabel kan utgöra en brandrisk eller orsaka elektriska stötar. Kontrollera nätkabeln med jämna mellanrum.
- Förändra eller manipulera inte nätkabeln och nätkontakten.
- Använd inga adapterkontakter eller förlängningskablar som inte uppfyller gällande säkerhetsstandarder och modifiera inte ström- och nätkablarna på något sätt.

Barn

- Se till att hålla elektriska enheter borta från barn! Låt aldrig barn använda elektriska enheter utan uppsikt. Barn kan inte alltid göra korrekta riskbedömningar. Små delar kan sväljas och utgör därför en risk för livshotande skador.
- Håll förpackningsmaterial borta från barn. Kvävningrisk föreligger!
- Denna enhet får inte användas av barn. Fjädrande delar kan slungas ut vid felaktig användning och orsaka skador (t.ex. ögonskador) på barn.

Uppställningsplats/driftmiljö

Ställ upp eller montera Smartvest på en stadig, jämn yta eller vägg och placera inga tunga föremål på apparaten.

Sörj för tillräcklig ventilation (ställ inte Smartvest i hyllor, på en tjock matta, på en säng eller någonstans där ventilationsspringorna täcks över, och se till att det finns ett avstånd på minst 10 cm på alla sidor)

Smartvest är inte utformad för att användas i utrymmen med hög temperatur eller luftfuktighet (t.ex. badrum) eller i utrymmen med stora mängder damm.

För alla komponenter som endast är avsedda för inomhusbruk är det viktigt att

- inga direkta värmekällor (t.ex. värmeelement) inverkar på produkten.
- produkten inte utsätts för direkt solljus eller konstljus.
- inga öppna brandkällor (t.ex. brinnande ljus) står på eller bredvid produkterna.
- kontakt med stänkande och droppande vatten undviks.
- komponenterna inte används i närheten av vatten, i synnerhet får komponenterna aldrig sänkas ned i vatten (ställ inga vätskefyllda kärl, t.ex. vaser eller dricksglas, på eller bredvid produkten).
- komponenterna inte utsätts för starka temperaturvariationer, eftersom luftens fuktighet i så fall kan kondensera och orsaka elektriska kortslutningar.

För alla komponenter som är avsedda för inomhus- och utomhusbruk är det viktigt att

- komponenterna inte utsätts för kraftiga skakningar och vibrationer.
- komponenterna inte befinner sig i omedelbar närhet av magnetfält (t.ex. högtalare).
- kontakt med aggressiva vätskor undviks.
- inga främmande föremål tränger in.
- komponenternas drifttemperatur och tillåtna luftfuktighet upprätthålls.

För korrekt montering och upprätthållande av komponenternas driftmiljö ska respektive snabbguide, tekniska data och monteringsanvisningen i kapitel 3 iakttas.

Batteri

Alla komponenter till Smartvest med undantag av det trådlösa uttaget drivs eller kan drivas med ett batteri. För att garantera en lång livslängd och undvika bränder och personskador ska du iakttä följande anvisningar:

- Släng inte batteriet i hushållssoporna.
- Batterier får inte exponeras för någon typ av värmekälla eller utsättas för direkt solljus och får inte förvaras på platser med mycket hög temperatur.
- Batteriet får inte brännas.
- Batteriet får inte komma i kontakt med vatten.
- Batteriet får inte tas isär, stickas hål på eller skadas.
- Batterikontakterna får inte kortslutas.
- Batteriet får inte hamna i händerna på små barn.
- Batteriet är inte laddningsbart.

Uppackning

Hantera enheten med största varsamhet under upppackningen.

Förpackningar och förpackningsmaterial är återvinningsbara och ska i princip alltid återvinnas.

Vi rekommenderar:

papper, kartong och wellpapp resp. plastförpackningsdelar ska lämnas i lämplig uppsamlingsbehållare.

Om sådana uppsamlingsbehållare ännu inte finns tillgängliga där du bor kan du slänga de materialen i hushållssoporna.



Varning

Om originalförpackningen är skadad ska du kontrollera enheten direkt. Om enheten är skadad ska du skicka tillbaka den med förpackningen och informera speditören.

Idrifttagning

Alla säkerhets- och användningsanvisningar måste läsas innan enheten används för första gången!



Varning

Felaktigt eller oprofessionellt utförda arbeten på elnätet och den elektriska utrustningen utgör en fara inte bara för dig, utan även för andra människor.

Utför installationen på sådant sätt att försörjnings- och lågspänningskretsen alltid är åtskilda, aldrig är anslutna till varandra och inte heller kan anslutas till varandra på grund av störningar.

Underhåll och skötsel

Underhållsarbeten behöver utföras om enheten har skadats, t.ex. när nätkontakt, nätkabel eller hölje är skadade, vätska eller föremål har trängt in i enheten, enheten har utsatts för regn eller fukt eller om den inte fungerar som den ska eller har fallit ned.

Underhåll

- Stäng genast av enheten och dra ur elkontakten om du konstaterar rökutveckling, missljud eller lukter. I dessa fall får produkten inte användas innan den kontrollerats av en behörig elektriker.
- Låt endast behörig personal utföra alla underhållsarbeten.
- Öppna aldrig produktens eller tillbehörets hölje. Om höljet är öppet föreligger risk för elektriska stötar, vilket kan orsaka skador med dödlig utgång.

Rengöring

- Rengör enhetens hölje med en fuktig trasa.
- Använd inga lösningsmedel, ingen sprit, inga utspädningsmedel eller liknande och inget av följande ämnen:
saltvatten, insektsmedel, klor- eller syrahaltiga lösningsmedel (salmiak), skurpulver.
- Använd en bomullsduk och torka försiktigt av ytan tills den är helt torr.



Enheten arbetar med farlig spänning. Bryt alltid strömtillförseln till apparaten vid underhållsarbeten (t.ex. rengöring)!

Innehåll

1.	Apparatbeskrivning.....	10
1.1.	FUAA35000 Smartvest.....	10
1.2.	FUHA35000 Trådlöst uttag.....	13
1.3.	FUMK35000 Öppningsdetektor.....	14
1.4.	FUBW35000 Rörelsedetektor.....	15
1.5.	FURM35000 Rök-värme-detektor.....	15
1.6.	FUSG35000 Siren.....	16
1.7.	FUBE35000/FUBE35001 Fjärrkontroll.....	17
1.8.	FUBE35010/FUBE35011 Manöverdel.....	18
1.9.	FUWM35000 Vattendetektor.....	20
1.10.	FUBE35020 Trådlös knapp.....	21
1.11.	FUSG35010 Trådlös dörrklocka.....	22
1.12.	FUEM35000 Vibrationsdetektor.....	23
2.	Idrifttagning.....	24
2.1.	Installation av Smartvest-appen.....	24
2.2.	Installation av Smartvest.....	24
2.3.	Teach-in av komponenter.....	27
2.4.	Ta bort komponenter.....	29
2.5.	Allmänna inställningar.....	29
3.	Montering.....	31
3.1.	FUAA35000 Smartvest.....	31
3.2.	FUHA35000 Trådlöst uttag.....	32
3.3.	FUMK35000 Öppningsdetektor.....	32
3.4.	FUBW35000 Rörelsedetektor.....	34
3.5.	FURM35000 Rök-värme-detektor.....	35
3.6.	FUSG35000 Siren.....	35
3.7.	FUBE35000/FUBE35001 Fjärrkontroll.....	36
3.8.	FUBE35010/FUBE35011 Manöverdel.....	37
3.9.	FUWM35000 Vattendetektor.....	38
3.10.	FUBE35020 Trådlös knapp.....	39
3.11.	FUSG35010 Trådlös dörrklocka.....	40
3.12.	FUEM35000 Vibrationsdetektor.....	40
4.	Manövrering.....	42
4.1.	Navigationslist och sidfot.....	43
4.2.	Översikt.....	44
4.3.	Snabbkommandon.....	46
4.4.	Rum.....	47
4.5.	Kameror.....	48
4.6.	Kontakter.....	50
4.7.	Händelser.....	51
4.8.	Larmvy.....	53
5.	Konfigurering.....	54

5.1.	Konfigurationsöversikt	55
5.2.	Komponenter	56
5.2.1	Programmera kamera	56
5.2.2	Programmera trådlöst uttag	56
5.2.3	Programmera öppningsdetektor.....	57
5.2.4	Programmera rörelsedetektor	57
5.2.5	Programmera rök-/värmedetektor	57
5.2.6	Programmera siren.....	58
5.2.7	Programmera fjärrkontroll	58
5.2.8	Programmera manöverdel	58
5.2.9	Programmera vattendetektor	59
5.2.10	Programmera trådlös knapp.....	59
5.2.11	Programmera trådlös dörrklocka.....	59
5.2.12	Programmera vibrationsdetektor.....	60
5.3.	Inställning av komponenter.....	60
5.3.1	Konfiguration av larmpanelen	60
5.3.2	Konfiguration av trådlöst uttag	61
5.3.3	Konfiguration av öppningsdetektor.....	61
5.3.4	Konfiguration av rörelsedetektor	61
5.3.5	Konfiguration av rök-/värmedetektor	62
5.3.6	Konfiguration av siren	62
5.3.7	Konfiguration av fjärrkontroll	63
5.3.8	Konfiguration av manöverdel	63
5.3.9	Konfiguration av vattendetektor	64
5.3.10	Konfiguration av trådlös knapp.....	65
5.3.11	Ställ in trådlös dörrklocka	65
5.3.12	Ställ in vibrationsdetektor	66
5.3.13	Ställ in kamera.....	67
5.4.	Snabbkommandon	69
5.5.	Scenarier	70
5.5.1	Användningsexempel – grundläggande.....	70
5.5.2	Scenario öppningsdetektor öppen/stängd	71
5.5.3	Scenario soluppgång/-nedgång	71
5.5.4	Scenario dörrklocka och centralenhet.....	72
5.5.5	Scenario trådlös knapp	72
5.5.6	Scenario trådlös dörrklocka.....	72
5.6.	Tidsscheman	73
5.7.	Avancerade inställningar	74
5.7.1	Nätverksinställningar	74
5.7.2	Säkerhetsinställningar	74
5.7.3	Statuskonfiguration.....	75
5.7.4	Push-meddelande	77
5.7.5	Firmwareuppdatering	78

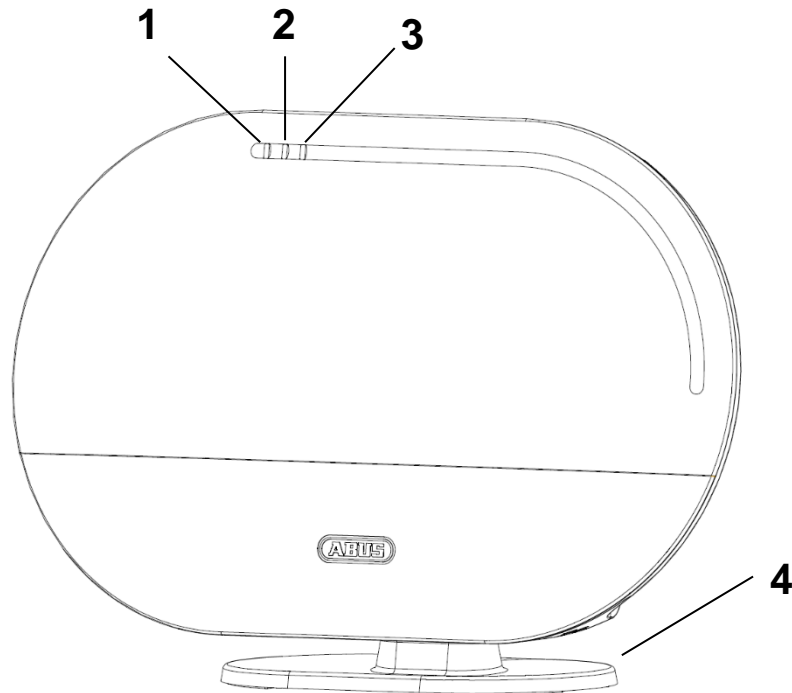
5.7.6 Använd tid	79
5.7.7 Sommartid	79
5.7.8 Över	79
5.7.9 Speciallägen	79
6. Tekniska data	80
7. FURM35000A Smartvest trådlös rök-/brandvarnare	86
7.1. Inledning	86
7.2. Säkerhetsanvisningar	87
7.3. Leveransomfång	88
7.4. Tekniska data	88
7.5. Funktionsprincip och prestandaegenskaper	88
7.6. Beteende i larmsituationer	89
7.7. Platsval	89
7.8. Montering och idrifttagning	90
7.9. Indikeringar och funktioner	90
7.10. Skötsel och underhåll	93
7.11. Garanti	94
7.12. Avfallshantering	94
7.13. Försäkran om överensstämmelse	94
7.14. Prestandadeklaration	95

1. Apparatbeskrivning

I detta kapitel beskrivs Smartvest och alla dess tillhörande komponenter.

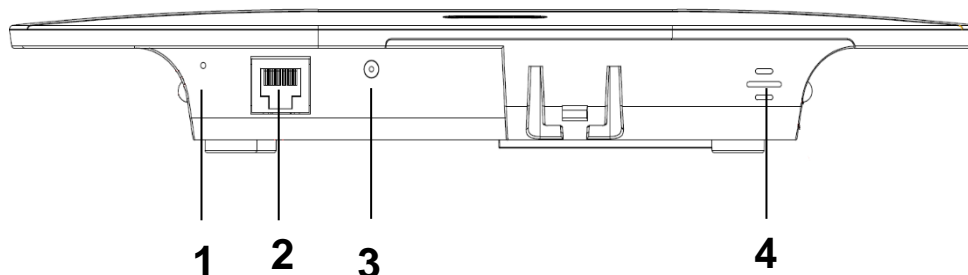
1.1. FUA35000 Smartvest

Framsida



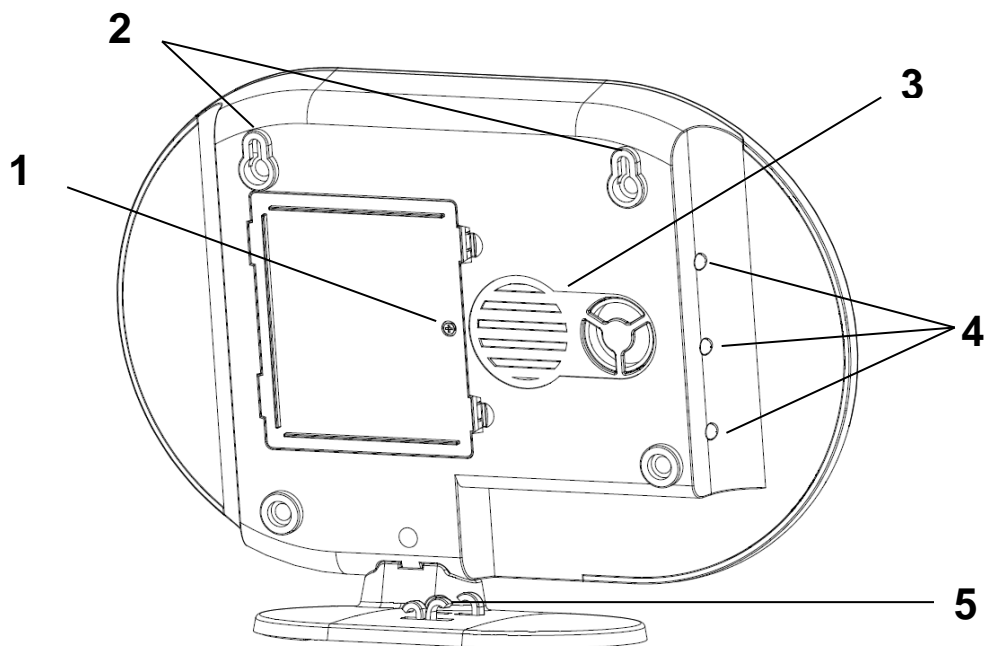
1	Power-lysdiod	Grön	På	Systemet försörjs med spänning	
			Av	Ingen spänningsförsörjning	
2	Statuslysdiod		Av	Systemet är "inaktivt"	
			Gul	På	Systemet är "inaktivt" och det finns en störning (t.ex. tomt batteri eller "öppen" öppningsdetektor)
			Blå	På	Systemet är "aktivt"
			Röd	På	Systemet är "aktivt" och i larmstatus (normalt larm, sabotagelarm eller paniklarm)
3	Nätverkslysdiod	Grön	På	Anslutning till nätverk och Internet	
			Av	Anslutning till nätverk utan Internet	
		Röd	Blinkande	Ingen nätverksanslutning	
4	Tillval kamerafot. Avtagbar för montering på vägg.				

Undersida



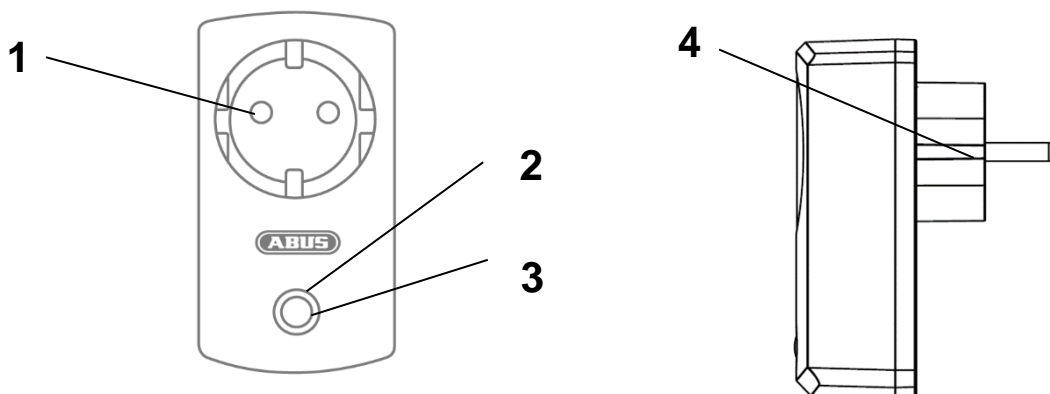
1	Resetknapp	<p>Återställa lösenorden till fabriksinställningarna (123456) och nätverksinställningarna till DHCP:</p> <ul style="list-style-type: none"> Tryck på resetknappen med hjälp av ett gem i > 10 sekunder när anläggningen är i drift. Power-lysdioden slocknar och det hörs en kontinuerlig ton. Anläggningen startar sedan om. <p>Återställa anläggningen till fabriksinställningarna, d.v.s. alla inställningar återställs och komponenternas pairing raderas.</p> <ul style="list-style-type: none"> Tryck på resetknappen när centralen är spänningslös och håll den intryckt i > 10 sekunder samtidigt som du försörjer centralen med spänning. Power-lysdioden slocknar och det hörs en kontinuerlig ton. Anläggningen startar sedan om.
2	RJ45-anslutning	Integrerad nätverksanslutning 10/100 Mbit
3	Spänningsförsörjning	5 V DC/1,5 A. Apparaten startas automatiskt vid nätspänning
4	Hygrometer	Integrerad hygrometer för mätning av temperatur och luftfuktighet

Baksida



1	Batterifack	6x AA (1,5 V) batterier för nödströmsförsörjning (ca 5 h batterilivslängd) Batteribyte Tryck på klämmorna för att öppna locket till batterifacket. Ta ut de sex tomma AA-batterierna (1,5 V) ur kammaren och lägg i sex nya AA-batterier (1,5 V). Observera orienteringen som framgår av fackets botten. Stäng därefter batterifacket med locket.		
2	Upphängning	Upphängning för montering på vägg Borrhålsavstånd: 10 cm (borrmall medföljer)		
3	Högtalare	Högtalare till Smartvest med maximalt 90 db ljudstyrka.		
4	Bakgrundslsdioder	Av	Av	Systemet är "inaktivt"
		Gul	På	Systemet är "inaktivt" och det finns en störning (t.ex. tomt batteri, öppningsdetektorn är öppen)
		Blå	På	Systemet är "aktivt"
		Röd	På	Systemet är "aktivt" och i larmstatus (t.ex. öppnad öppningsdetektor)
5	Kabeldragning	Kabeldragning för spänningsförsörjning och nätverkskabel.		

1.2. FUHA35000 Trådlöst uttag



1	Jordat uttag	Jordad uttag typ F (CEE 7/4). Kan användas i följande länder: Tyskland, Österrike, Sverige, Nederländerna		
2	Statuslysdiod	Blå	Av	Trådlöst uttag aktivt, spänningen leds vidare.
			På	Trådlöst uttag klart och inaktivt, spänningen leds inte vidare till förbrukaren.
		Orange	Blinkande	Trådlöst uttag startas
			På	Repeater-läge har startats. Trådlöst uttag klart och inaktivt, spänningen leds inte vidare till förbrukaren. Repeater-läge på och anslutet till en komponent.
3	Knapp	Tryck på knappen en gång för att aktivera eller avaktivera det trådlösa uttaget.		
		Håll knappen intryckt i 5 sekunder för att aktivera repeater-läget.		
4	Jordad stickkontakt	Jordad stickkontakt typ F (CEE 7/4). Kan användas i följande länder: Tyskland, Österrike, Sverige, Nederländerna		

Repeater-läge

Det trådlösa uttaget kan förutom att användas till inkoppling av en förbrukare även fungera som trådlös repeater för en andra komponent. Utför då följande steg:

- Håll knappen intryckt i 5 sekunder för att aktivera repeater-läget. Statuslysdioden börjar blinka orange.
- Genomför den manuella proceduren för teach-in av den komponent (se kapitel 5 Konfigurering) som du vill ansluta till det trådlösa uttaget.
- Om anslutningen lyckas lyser statuslysdioden med orange färg.
- För att avaktivera repeater-läget igen drar du först ur uttaget. Tryck nu in knappen och håll den intryckt. Koppla in uttaget igen. Vänta tills lysdioden blinkar blått och släpp knappen först då. Om avaktiveringen lyckades lyser nu lysdioden med blå färg.



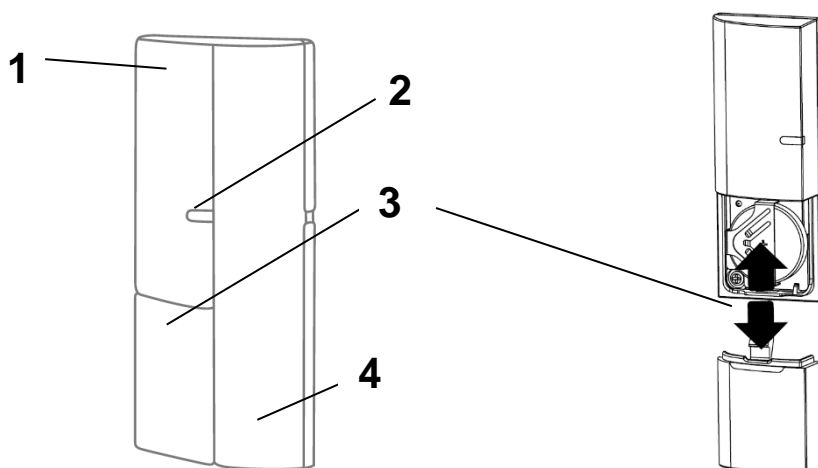
Hänvisning

Bara en komponent kan anslutas till ett trådlöst uttag.

Fler hänvisningar till trådlöst uttag

Teach-in	Ta bort	Montering	Konfigurering	Tekniska data
--------------------------	-------------------------	---------------------------	-------------------------------	-------------------------------

1.3. FUMK35000 Öppningsdetektor

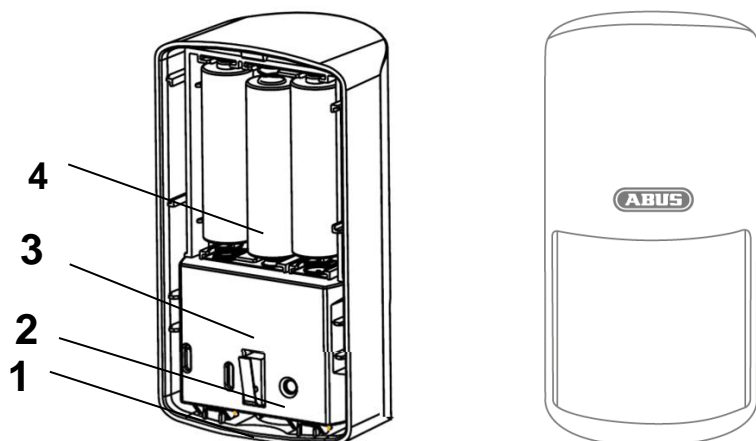


1	Sändarkomponent	Inkluderar trådlös komponent Montering på fönsterkarmen		
2	Signallysdiod	Blå	Blinkande	Öppningsdetektor stängs Öppningsdetektor öppnas
3	Batterifack	1x 3 V knappbatteri (CR2032) för spänningsförsörjning (upp till 1 års batterilivslängd) Smartvest-appen varnar när batteriet är svagt. Följ instruktionerna i appen. Batteribyte Skjut ur batterifackets lock nedåt. Dra ut det tomma 3 V-knappbatteriet ur den avsedda hållaren och lägg in ett nytt 3 V-knappbatteri. Stäng sedan batterifacket igen med locket.		
4	Magnetkomponent	Inkluderar magnetkomponent Montering på fönstret		

Fler hänvisningar om öppningsdetektor

Teach-in	Ta bort	Montering	Konfigurering	Tekniska data
--------------------------	-------------------------	---------------------------	-------------------------------	-------------------------------

1.4. FUBW35000 Rörelsedetektor



1	Knapp	Knapp för att ta av baksidan
2	Teach-in-knapp	Knapp för manuell teach-in i Smartvest Aktivering testläge: tryck i 5 s Avaktivering testläge: tryck i 5 s
3	Sabotagekontakt	Sabotagekontakt för larmning vid oönskad demontering
4	Batterifack	3 x AA (1,5 V) batterier som spänningsförsörjning (upp till 2 års batterilivslängd) Smartvest-appen varnar när batteriet är svagt. Följ instruktionerna i appen. Batteribyte Tryck in knappen på rörelsedetektorns undersida och ta av rörelsedetektorns baksida. Ta ut de tre tomma AA-batterierna (1,5 V) ur kammaren och lägg i tre nya AA-batterier (1,5 V). Observera orienteringen som framgår av fackets botten. Sätt tillbaka rörelsedetektorn på den monterade baksidan.



Hänvisning

I testläge avaktiveras rörelsedetektorns energisparläge och därmed utlöses detektorn vid varje registrerad rörelse. Använd detta för att kontrollera om detektorn täcker det övervakade utrymmet fullständigt. Avaktivera testläget efter användningen eftersom batterilivslängden annars inskränks kraftigt!

Fler hänvisningar om rörelsedetektor

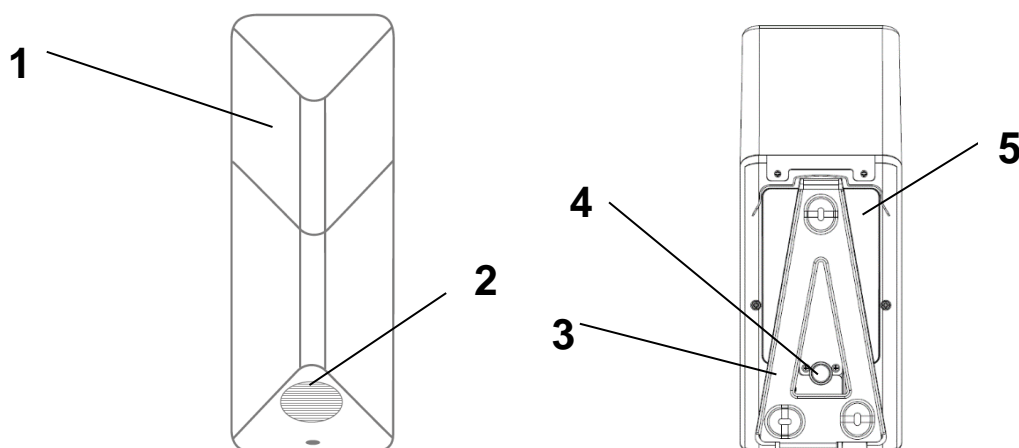
Teach-in	Ta bort	Montering	Konfigurering	Tekniska data
--------------------------	-------------------------	---------------------------	-------------------------------	-------------------------------

1.5. FURM35000 Rök-värme-detektor

Se bruksanvisningen till rök-värme-detektorn för närmare beskrivning.

(Se [kapitel 7 FURM35000 Smartvest trådlös rök-/värmedetektor](#))

1.6. FUSG35000 Siren

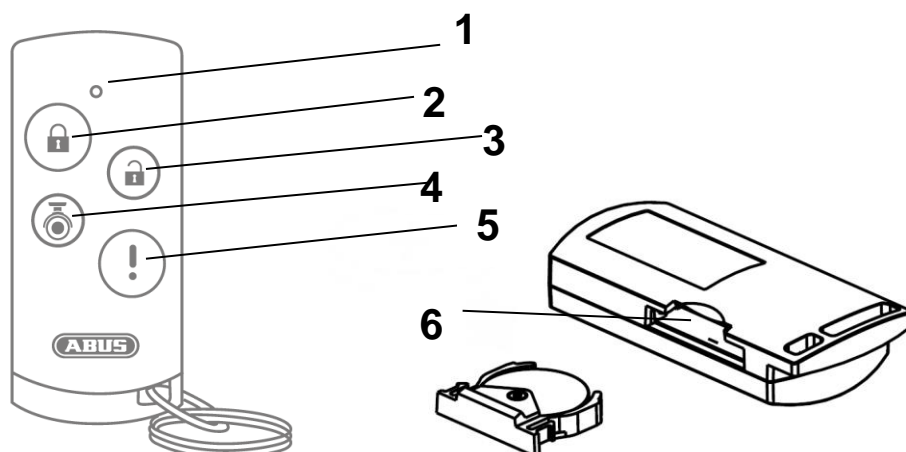



1	Lysdiodkammare	Lysdioden blinkar (beroende på inställning) i larmsituationer och som respons på ändringar av sireninställningarna.
2	Högtalare	Högtalare till sirenen med inställbar ljudstyrka på 80 dB eller 100 dB.
3	Teach-in-knapp	Knapp för manuell teach-in i Smartvest
4	Sabotagekontakt	Sabotagekontakt för larmning vid oönskad demontering.
5	Batterifack	<p>4x C-batterier (1,5 V) som spänningsförsörjning (upp till 2 års batterilivslängd)</p> <p>Batteribyte Sätt systemet i underhållsläge innan du tar bort sirenen från fästet.</p> <p>Lossa de två skruvarna på locket. Skruvarna behöver inte tas ur helt. Fäll upp locket på undersidan och för sedan ut locket.</p> <p>För att komma åt skruvarna bättre kan du tillfälligt ta bort sabotagekontaktens gummiskydd under batteribytet.</p> <p>Ta ut de fyra tomma C-batterierna (1,5 V) ur kammaren och lägg i fyra nya C-batterier (1,5 V). Se till att spiralfjädern alltid befinner sig på batteriets negativa (-) sida. För in locket på ovansida i de därför avsedda hålen och montera locket på undersidan med hjälp av de två skruvarna.</p>

Fler hänvisningar om siren

Teach-in	Ta bort	Montering	Konfigurering	Tekniska data
--------------------------	-------------------------	---------------------------	-------------------------------	-------------------------------

1.7. FUBE35000/FUBE35001 Fjärrkontroll

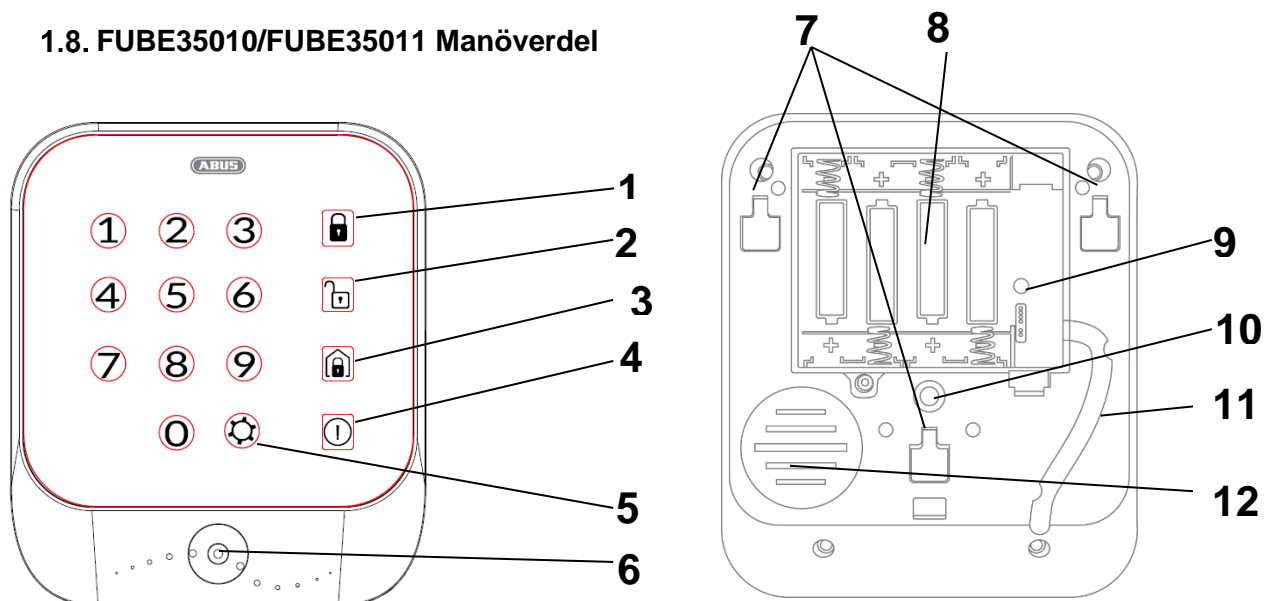


1	Signallysdiod	Blå	Blinkande	Återkoppling vid knapptryckning
2	Aktiveringsknapp	Knapp för aktiv-koppling av Smartvest Tryck in i 5 sekunder för intern aktivkoppling		
3	Avaktiveringsknapp	Knapp för inaktiv-koppling av Smartvest		
4	Kameraknapp	Knapp för start av inspelning för anslutna kameror		
5	Panikknapp	Knapp för att utlösa paniklarm (tryck 3 sekunder)		
6	Batterifack	<p>1x 3 V knappbatteri (CR2032) för spänningsförsörjning (upp till 2 års batterilivslängd)</p> <p>Smartvest-appen varnar när batteriet är svagt. Följ instruktionerna i appen.</p> <p>Batteribyte Dra ut batterifacket på sidan av fjärrkontrollen Dra ut det tomma 3 V-knappbatteriet ur den avsedda hållaren och lägg in ett nytt 3 V-knappbatteri. Skjut in batterifacket i fjärrkontrollen igen.</p>		
		<p>Hänvisning Den exakta reaktionen som följer på en knapptryckning beror på inställningarna i appen. Beakta avsnitt 5.7 Avancerade inställningar för aktiveringsknappen och avaktiveringsknappen samt avsnitt 5.4 Snabbkommandon för kameraknappen och panikknappen.</p>		



Fler hänvisningar till fjärrkontroll

Teach-in	Ta bort	Montering	Konfigurering	Tekniska data
--------------------------	-------------------------	---------------------------	-------------------------------	-------------------------------

1.8. FUBE35010/FUBE35011 Manöverdel




1	Aktiveringsknapp	Knapp för aktivering av Smartvest.		
2	Avaktiveringsknapp	Knapp för avaktivering av Smartvest. När du har tryckt på knappen krävs en verifiering (PIN eller RFID-chip).		
3	Intern aktiveringsknapp	Knapp för intern aktivering av Smartvest.		
4	Panikknapp	Knapp för att utlösa paniklarm (håll den nedtryckt 5 sekunder).		
5	Inställningsknapp	Knapp för inställningsalternativ. När du har tryckt på knappen krävs en verifiering (PIN-kod).		
6	RFID-läsare Signallysdiod	Blå	Blinkande	RFID-läsaren är nu aktiv i 30 sekunder och väntar på en verifiering.
7	Ursparring för hållare	Manöverdelen fixeras mot hållaren i de här kvadratiska ursparringarna.		
8	Batterifack	<p>4x AA-batterier (1,5 V) som spänningsförsörjning (upp till 1 års batterilivslängd)</p> <p>Smartvest-appen varnar när batteriet är svagt. Följ instruktionerna i appen.</p> <p>Batteribyte</p> <p>När du har försatt panelen i underhållsläget ska du först lossa manöverdelen från hållaren genom att trycka ned hållarens nedre fäste något. Nu kan du skjuta ut manöverdelen uppåt. Lossa skruven på baksidan och öppna batterifacket. Ta ut de fyra tomma AA-batterierna (1,5 V) ur kammaren och lägg i fyra nya AA-batterier (1,5 V). Se till att polerna hamnar rätt när du lägger i batterierna.</p>		
9	Återställningsknapp	<p>Återställa manöverdelen till fabriksinställningarna, d.v.s. alla inställningar återställs och PIN-koden och alla programmerade RFID-chip raderas.</p> <ul style="list-style-type: none"> Tryck nu på manöverdelens reset-knapp i > 5 sekunder under drift. Som bekräftelse på återställningen hörs två signaltoner i snabb följd. Manöverdelen startar sedan om. 		


		<ul style="list-style-type: none"> Standard-PIN-koden är (1234), inget RFID-chip programmeras. Tänk på att manöverdelen fortfarande är programmerat i ditt Smartvest-system.
10	Sabotagekontakt	Sabotagekontakt för larmning vid oönskad demontering.
11	Kabeldragning	Kabeldragning för spänningsförsörjningen
12	Signalgivare	Signalgivare för manöverdelen.
	Hänvisning Den exakta reaktionen som följer på en knapptryckning beror på inställningarna i appen. Beakta avsnitt 5.7 Avancerade inställningar för aktiveringsknappen och avaktiveringsknappen samt avsnitt 5.4 Snabbkommandon för panikknappen.	
	Hänvisning Manöverdelen har en fast inställd utgångsfördröjning på 30 sekunder. När du trycker på aktiv/internt aktiv-knappen sker aktiveringen/den interna aktiveringen av Smartvest först när denna tid har gått. Du kan öka utgångsfördröjningen till sammanlagt 60 sekunder genom att ställa in utgångsfördröjningen för aktiv/internt aktiv i de utökade inställningarna för appens statuskonfiguration (se kapitel 5.7). – Observera att 30 sekunders utgångsfördröjning fortfarande gäller för aktivering/internt aktivering via appen och fjärrkontrollen. Utgångsfördröjningen som aktiverats på manöverdelen kan avbrytas genom att trycka på avaktiveringsknappen.	

Manövrering


Aktivering av systemet

Tryck på -knappen för att aktivera systemet. När du har tryckt på knappen startas en utgångsfördröjning som aktiverar systemet efter 30 sekunder. När en signaltonföljd med avtagande intervall (crescendo) hörs sker aktiveringen inom kort.

Intern aktivering av systemet

Tryck på -knappen för att utföra en intern aktivering av systemet. När du har tryckt på knappen startas en utgångsfördröjning som utför en intern aktivering av systemet efter 30 sekunder. När en signaltonföljd med avtagande intervall (crescendo) hörs sker aktiveringen inom kort.

Avaktivering av systemet

Tryck på -knappen för att avaktivera systemet. När du har tryckt på knappen har du 30 sekunder på dig att verifiera med den 4-siffriga PIN-koden eller RFID-chip (programmering, se kapitel: 5.2) Håll RFID-chippet framför lysdioden som blinkar blått. Om verifieringen är korrekt hörs två signaltoner i snabb följd.

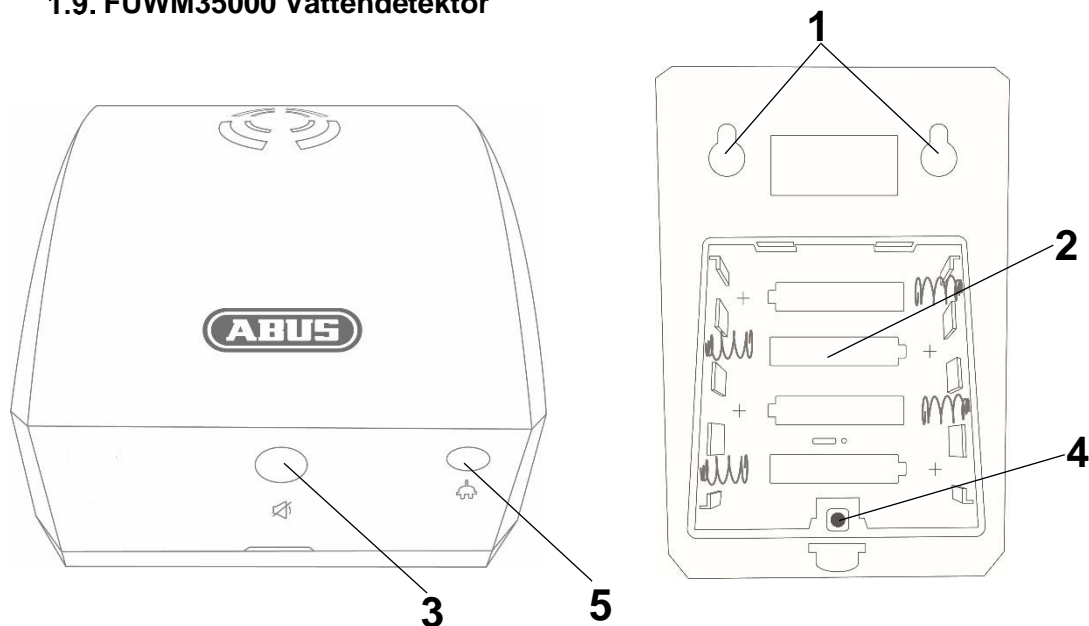
Utlösa paniklarm

Håll -knappen intryckt i >5 sekunder för att utlösa ett paniklarm.

Fler hänvisningar om manöverdel

Teach-in	Ta bort	Montering	Konfigurering	Tekniska data
--------------------------	-------------------------	---------------------------	-------------------------------	-------------------------------

1.9. FUWM35000 Vattendetektor



1	Ursparning för hållare	Vattendetektorn fästs på väggen i ursparningarna.
2	Batterifack	4x AA-batterier (1,5 V) som spänningsförsörjning (upp till 2 års batterilivslängd). Smartvest-appen varnar när batteriet är svagt. Följ instruktionerna i appen. Batteribyte När du har satt panelen i underhållsläget ska du lossa vattendetektorn från väggen genom att dra ut den uppåt. Öppna batterifacket, ta ut de fyra tomma AA-batterierna (1,5 V) ur kammaren och lägg i fyra nya AA-batterier (1,5 V). Se till att polerna hamnar rätt när du lägger i batterierna (+/-).
3	Mute-knapp	Med den här knappen kan du vid larm avaktivera vattendetektorns signalgivare.
4	Teach-in-knapp och testknapp	Knapp för manuell teach-in i Smartvest.
5	Sensoruttag	Sensorn kan sättas in i det här uttaget.
6	Signalgivare	Vattendetektorns signalgivare ljuder i 5 minuter vid larm.

Manövrering

Stäng av signalgivaren.

Vid larm ljuder vattendetektorns signalgivare i 5 minuter. Med mute-knappen kan signalgivaren stängas av, men om vattensensorn utlöses på nytt aktiveras signalgivaren igen.

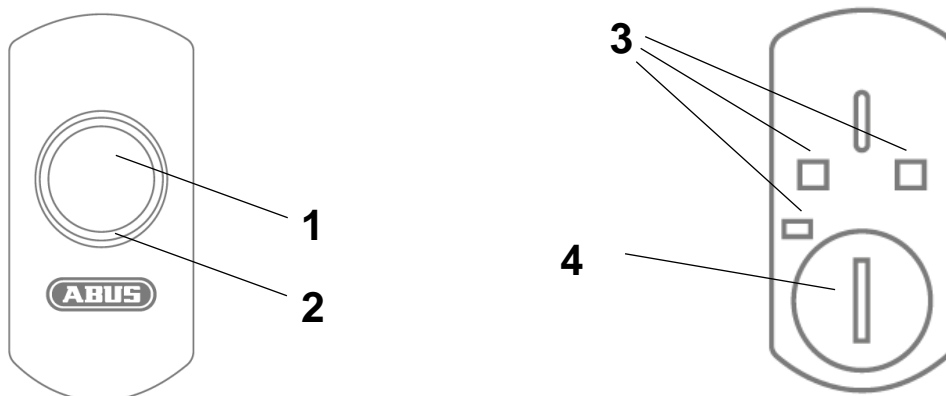
Funktionstest:

Tryck och håll in programmerings-/testknappen i 5 sekunder för att aktivera testläget. (Bekräftelse med pip-ton i 3 steg) Detektor är nu i testläge i 3 minuter, d.v.s. varje gång sensorn utlöses ljuder vattendetektorns siren i 2 sekunder – men inget larm kommer att skickas till Smartvest-centralen!

Fler hänvisningar om vattendetektor

Teach-in	Ta bort	Montering	Konfigurering	Tekniska data
--------------------------	-------------------------	---------------------------	-------------------------------	-------------------------------

1.10. FUBE35020 Trådlös knapp

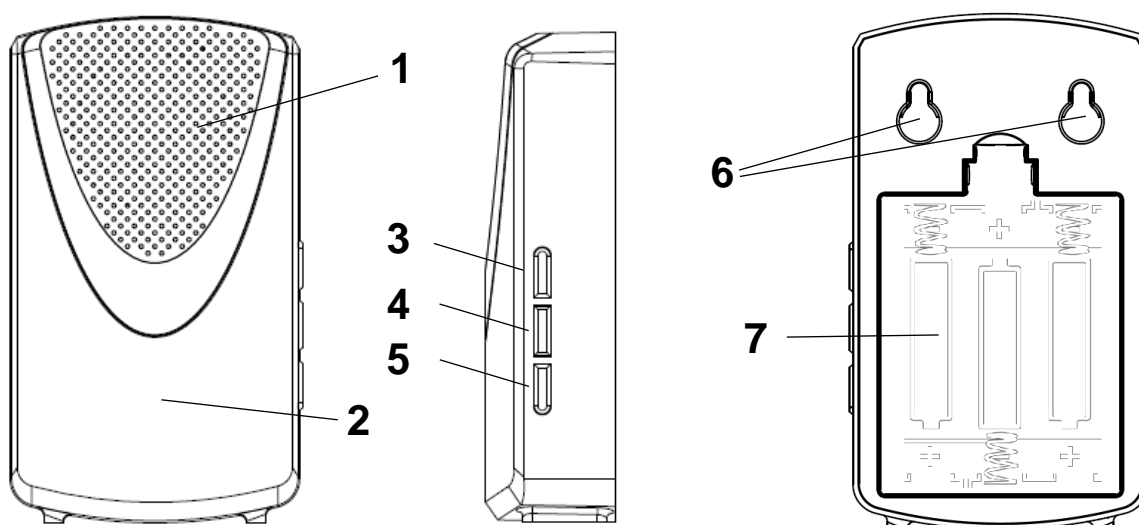


1	Knapp	Konfigurerbar för 2 växlingskommandon Kort knapptryck (<1 sek) Långt knapptryck (ca 5 sek)
2	LED-ring	Orange lysdiod tänds när ett växlingskommando (kort/lång) har skickats.
3	Fäste- ursparning	Den trådlösa knappen fästs på vägghållaren i ursparningarna.
4	Batterifack	1 x CR2032 (3 V) batteri som spänningsförsörjning (ca 1 års batterilivslängd) Smartvest-appen varnar när batteriet är svagt. Följ instruktionerna i appen. Batteribyte Sätt först Smartvest-centralen i underhållsläge (en del av batteribytesprocessen i appen). Öppna batterifacket genom att vrida batterilocket åt vänster. Ta bort det gamla batteriet och sätt i ett nytt CR2032 (3 V) batteri. Se till att polerna hamnar rätt när du lägger i batteriet (+/-).

Fler hänvisningar om trådlös knapp

Teach-in	Ta bort	Montering	Konfigurering	Tekniska data
--------------------------	-------------------------	---------------------------	-------------------------------	-------------------------------

1.11. FUSG35010 Trådlös dörrklocka

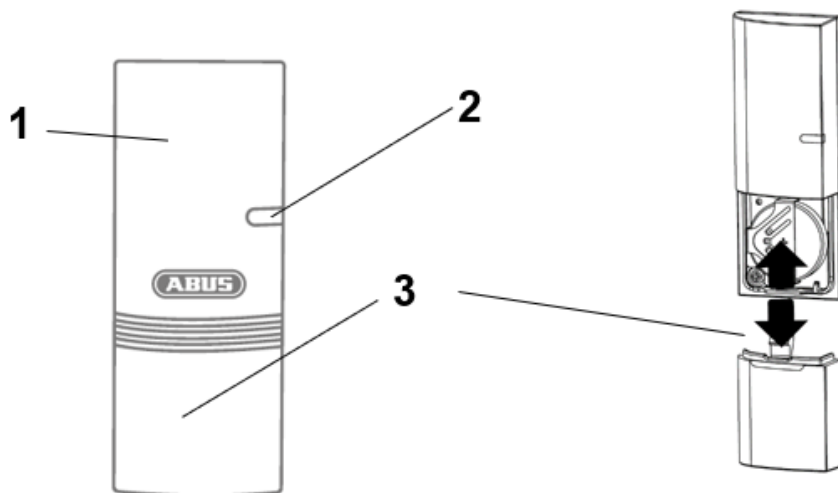


1	Högtalare	Högtalare till dörrklocka
2	Lysdiod	Lyser upp när en melodi spelas
3	Volymknapp	Hög (ca 80 dbA) Medium (ca 70 dbA) Låg (ca 60 dbA) Mute
4	Melodiknapp	Till meloditest: (den egentliga konfigurationen sker i Smartvest-appen) Melodi 1–4 = ringmelodi Melodi 5 = larmmelodi (endast vid larm)
5	Teach-in-knapp	Knapp för manuell teach-in i Smartvest (alternativ)
6	Fästes- ursparning	Dörrklockan fästs på väggen i ursparningarna.
7	Batterifack	3 x AA (1,5 V) batterier som spänningsförsörjning (ca 1 års batterilivslängd) Smartvest-appen varnar när batteriet är svagt. Följ instruktionerna i appen. Batteribyte Sätt först Smartvest-centralen i underhållsläge (en del av batteribytesprocessen i appen). Öppna batterifacket. Ta bort de gamla batterierna och sätt i nya (1,5 V) AA-batterierna. Se till att polerna hamnar rätt (+/-).

Fler hänvisningar om trådlös dörrklocka

Teach-in	Ta bort	Montering	Konfigurering	Tekniska data
--------------------------	-------------------------	---------------------------	-------------------------------	-------------------------------

1.12. FUEM35000 Vibrationsdetektor



1	Sändarkomponent	Inkluderar trådlös komponent Montering på fönsterkarmen		
2	Signallysdiod	Blå	Blinkande	Vibrationsdetektorn löser ut
3	Batterifack	<p>1x 3 V knappbatteri (CR2032) för spänningsförsörjning (upp till 1 års batterilivslängd) Smartvest-appen varnar när batteriet är svagt. Följ instruktionerna i appen.</p> <p>Batteribyte Sätt först Smartvest-centralen i underhållsläge (en del av batteribytesprocessen i appen). Skjut ur batterifackets lock nedåt. Dra ut det tomma 3 V-knappbatteriet ur den avsedda hållaren och lägg in ett nytt 3 V-knappbatteri. Stäng sedan batterifacket igen med locket.</p>		



Hänvisning

För en störningsfri användning får detektorn INTE placeras:

- nära golvet
- i närheten av stora metallkonstruktioner
- närmare än 1 meter från nätledningar eller gasledningar
- nära elektriska enheter eller trådlösa enheter
- vid rörliga element
- huvudstupa



OBS!

Vibrationsdetektorn utlöses vid vibrationer som är typiska vid inbrottsförsök som kan generera ett larm som t.ex. hamrande, borring, sågning, bändanden. 3D-accelerometern analyserar dessa vibrationer och skickar en larmsignal till kontrollpanelen beroende på känslighetsinställningen. Med detektorn kan du övervaka både rörliga och fasta objekt.

Fler hänvisningar om vibrationsdetektor

Teach-in	Ta bort	Montering	Konfigurering	Tekniska data
--------------------------	-------------------------	---------------------------	-------------------------------	-------------------------------

2. Idrifttagning

Följ nedanstående steg innan du monterar din Smartvest och detektor för att ta Smartvest i drift samt programmera komponenterna i Smartvest.

2.1. Installation av Smartvest-appen



För Smartvest finns en app med namnet "Smartvest" som kan laddas ned från Google Playstore och i iOS App Store. Denna app kan användas på smarttelefoner och surfplattor, i fortsättningen kallade terminalenheter.

För att installera går du till Google Playstore eller iOS App Store och söker på begreppet "Smartvest".

Installera Smartvest-appen.

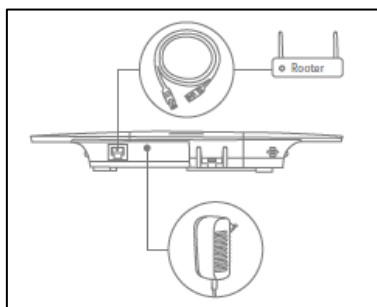


Hänvisning

Tänk på att för Smartvest-appen är följande operativsystem minimiförutsättning:

Apple	iOS 8
Android	4.0

2.2. Installation av Smartvest



Anslut först den bifogade LAN-kabeln på undersidan av Smartvest och anslut denna till din router.

Anslut sedan den medföljande nätdelen.

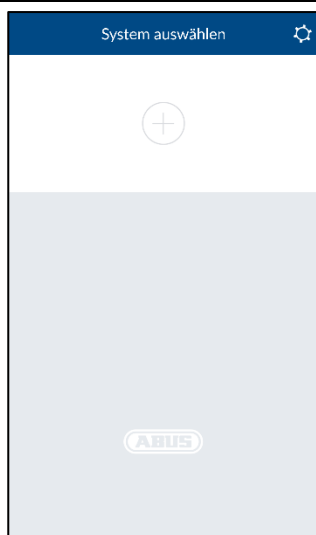


Hänvisning

Kontrollera att funktionen DHCP är aktiverad på routern, eftersom ingen anslutning till Smartvest annars är möjlig.


Påbörja inte installationen av Smartvest via appen förrän den gröna Power-lysdioden lyser med fast sken och centralen har pipit två gånger.

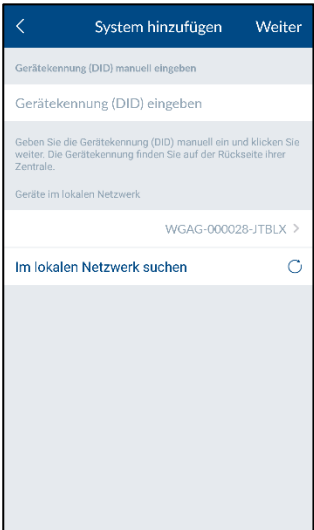
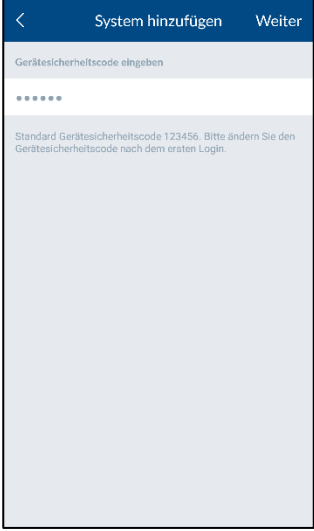


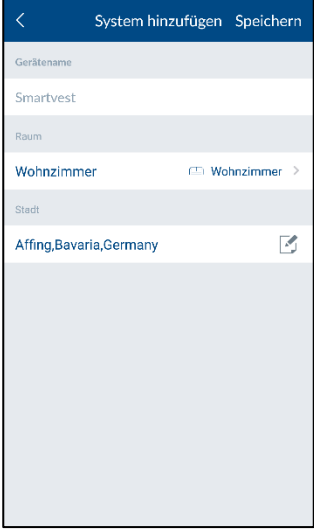


Vid anknypningen till ett lokalt nätverk utan internetåtkomst bortfaller den dubbla piptonen.




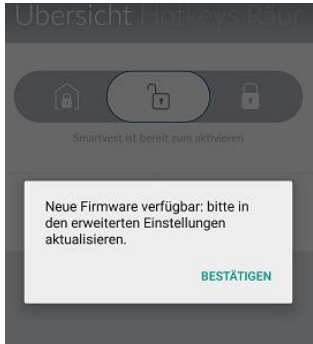


Öppna Smartvest-appen och utför följande steg:

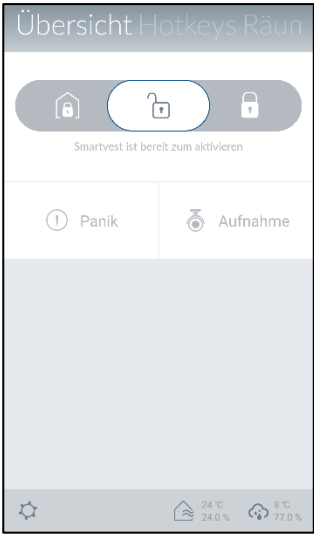




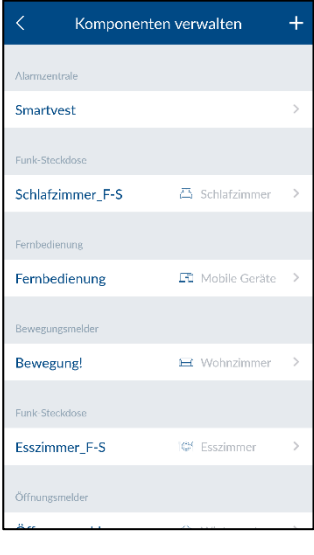

Starta installationen




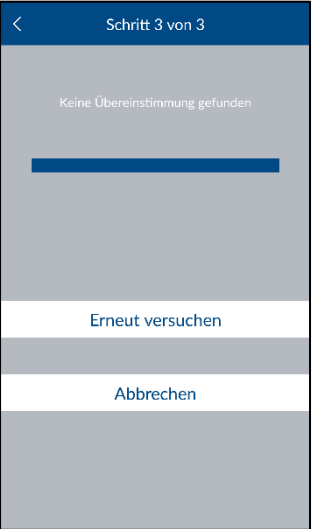



Klicka på plustecknet  för att lägga till en Smartvest. Appen söker sedan automatiskt efter enheter i ditt nätverk.

 <p>The screenshot shows the 'System hinzufügen' screen with the following text: 'Geräteerkennung (DID) manuell eingeben', 'Geräteerkennung (DID) eingeben', 'Geben Sie die Geräteerkennung (DID) manuell ein und klicken Sie weiter. Die Geräteerkennung finden Sie auf der Rückseite Ihrer Zentrale.', 'Geräte im lokalen Netzwerk', 'WGAG-000028-JTBLX >', and 'Im lokalen Netzwerk suchen' with a refresh icon.</p>	<p>Välja ut</p> <p>Välj ut Smartvest i listan. Om du vill ansluta Smartvest från ett annat nätverk eller om Smartvest inte hittades anger du DID manuellt. Alla efterföljande inmatningar måste då också utföras manuellt.</p>
 <p>The screenshot shows the 'System hinzufügen' screen with the following text: 'Gerätesicherheitscode eingeben', '.....', and 'Standard Gerätesicherheitscode 123456. Bitte ändern Sie den Gerätesicherheitscode nach dem ersten Login.'</p>	<p>Apparatsäkerhetskod</p> <p>Standardapparatsäkerhetskoden "123456" är redan inlagd. Vid den första installationen trycker du på "Fortsätt". Om apparatsäkerhetskoden redan har ändrats ska du ange den rätta koden här.</p> <p> Standardapparatsäkerhetskod: "123456" Vid den första inloggningen ombeds du att ändra apparatsäkerhetskoden.</p> <p> Hänvisning Du kan ändra apparatsäkerhetskoden i inställningarna. Om du redan har bytt apparatsäkerhetskod kan du ange den manuellt här innan du klickar på "Fortsätt".</p>
 <p>The screenshot shows the 'System hinzufügen' screen with the following text: 'Gerätename', 'Smartvest', 'Raum', 'Wohnzimmer' with a right arrow, 'Stadt', and 'Affing,Bavaria,Germany' with a location pin icon.</p>	<p>Namngivning, rums- och platsuppgifter</p> <p>Tilldela Smartvest ett namn. Namnet "Smartvest" är inlagt i förväg.</p> <p>Öppna rumslistan och välj ett rum där Smartvest ska monteras. Klicka på pilen  för att återvända till föregående fönster.</p> <p>För visning av väderinformation klickar du på stadsraden och söker din ort med hjälp av Ortsnamnet eller postnumret och väljer din ort bland resultaten.</p> <p> Hänvisning Ortsdata används enbart för beräkning av väderdata.</p>

	<p> Hänvisning</p> <p>Platsdata och Smartvest-namnet sparas i Smartvest-centralenheten och kan endast ändras eller ställas in på nytt i följande fall:</p> <ul style="list-style-type: none"> - När systemet installeras den första gången. - Efter återställning till fabriksinställningarna eller om lösenordet ändras (vid platsdata). - Om inga data anges (plats). <p>All efterföljande input från t.ex. andra användare av systemet kommer inte att accepteras.</p> <p>Avsluta installationen</p> <p>Tryck på "Spara" för att avsluta inmatningarna. Du har nu kopplat in din Smartvest i appen.</p>
	<p>Ändra apparatsäkerhetskoden vid den första idrifttagningen</p> <p>Vid den första idrifttagningen (eller efter att centralen har återställts till fabriksinställningarna) uppmanas du att ändra apparatsäkerhetskoden. Den måste vara minst 6 och kan vara maximalt 16 tecken lång. Följande tecken är tillåtna:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bokstäver (a – z/A – Z) • Siffror (0 – 9) • Specialtecken: + - * / % = _ ! ? @ # \$ & () , . ; : <p> Hänvisning</p> <p>Den ändrade apparatsäkerhetskoden får inte vara 123456. Du kan när som helst ändra apparatsäkerhetskoden i inställningarna (Avancerade inställningar/Säkerhetsinställningar).</p>
	<p>Ny firmware tillgänglig</p> <p>Uppdatera Smartvest-centralens firmware för att kunna använda alla nya funktioner i Smartvest-appen.</p> <p>Du startar uppdateringen i de avancerade inställningarna (Kapitel 5.7.5)</p>

2.3. Teach-in av komponenter

	<p>Öppna Smartvest-appen och anslut dig till Smartvest.</p> <p> Hänvisning Inställningarna för dina komponenter hittar du även i avsnitt 5.3 Ställ in komponenter.</p> <p>Utför följande steg:</p>
	<p>Öppna Smartvest-inställningar</p> <p>Klicka på inställningssymbolen  i användarvyn för att komma till inställningar för Smartvest. Ange lösenordet för inställningen (standard: "123456") för att öppna alla inställningsmöjligheter.</p> <p> Standardlösenord för inställningar: "123456" Du kan ändra det i "Avancerade inställningar/Säkerhetsinställningar".</p>
	<p>Välja komponent</p> <p>Välj "Komponenter" i listan högst upp.</p> <p>Klicka på plustecknet  uppe till höger för att lägga till en komponent.</p> <p>Välj ut önskad komponent i listan.</p> <p>För att lämna teach-in av en komponent i förtid klickar du på "Avbryt" i de enskilda fönstren.</p>

	<p>Teach-in av komponenter</p> <p>Namnge komponenten.</p> <p> Hänvisning Namnet får vara maximalt 15 tecken långt. Överflödiga tecken tas automatiskt bort när namnet sparas.</p> <p>Öppna rumslistan och välj ett rum där komponenten ska monteras. Klicka på pilen  för att återvända till inställningarna.</p> <p>Klicka därefter på "Fortsätt".</p> <p>Följ instruktionerna i appen.</p>
	<p> OBS! Om automatisk teach-in inte skulle ha fungerat enligt de givna anvisningarna finns det för varje komponent en procedur för manuell teach-in. Dessa hittar du i avsnitt 5.2 Komponenter.</p> <p>Inställningarna för dina komponenter hittar du likaså i avsnitt 5.2 Komponenter.</p> <p>Upprepa dessa steg för alla dina komponenter.</p> <p> Hänvisning Alla komponenter sänder inläsningssignalen så snart de försörjs med spänning.</p> <p> Hänvisning För anslutning av de kompatibla kamerorna för Smartvest följer du först respektive instruktion för kameran för installation i ditt nätverk. Om du har anslutit kameran med LAN-kabel i samma nätverk som Smartvest-centralen kan du även göra inställningen i Smartvest-appen. Teach-in av kameran beskrivs i avsnitt 5.2 Komponenter.</p> <p>Genomför nu montering av komponenterna och Smartvest enligt beskrivningen i nästa avsnitt Montering.</p>

2.4. Ta bort komponenter



Ta bort komponenter

Öppna komponentlistan och...

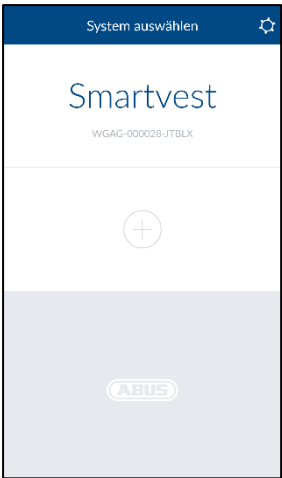
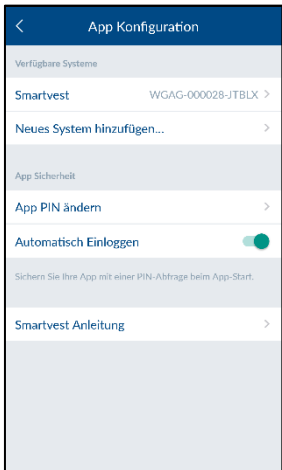
För Android:


... skjut komponenten till höger skärmkant och bekräfta borttagningen

för IOS:

... skjut komponenten till vänster skärmkant och tryck på radera

2.5. Allmänna inställningar


Öppna Smartvest-appen och klicka på inställningssymbolen  uppe till höger för att öppna de allmänna inställningarna.

Tillgängliga system

Lägg till en ny Smartvest i appen eller välj din Smartvest för att öppna allmänna inställningarna för Smartvest.

Smartvest-detaljer

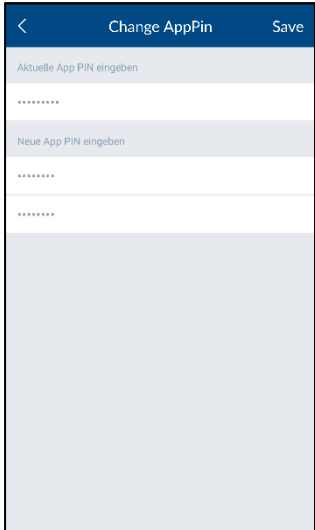


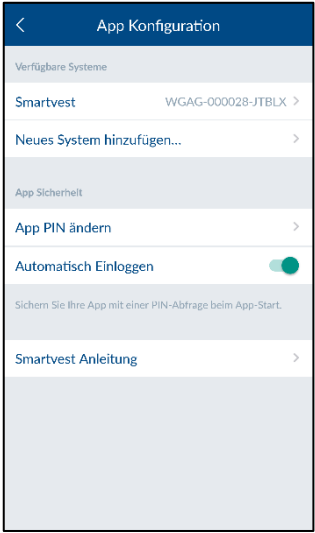
Om apparatsäkerhetskoden har ändrats eller angetts felaktigt kan du anpassa den för anslutning till Smartvest här.

 **Hänvisning**

Hur du ändrar din apparatsäkerhetskod beskrivs i [avsnitt 5 Konfigurering](#).

Aktivera automatisk inloggning för att hoppa över den manuella anslutningen till Smartvest. Nästa gång du öppnar appen kommer du direkt till översikten över Smartvest.

Klicka på "Avlägsna system ur appen" för att radera Smartvest.

	<p>App säkerhet</p> <p>Tryck på "App ändra PIN-kod" för att välja en egen PIN-kod till appen. Vid den första installationen är appens standard-PIN-kod "123456".</p> <p> OBS!</p> <p>Om appens PIN-kod är aktiverad måste du ange den varje gång du startar appen på din terminalenhet. Om du har glömt appens PIN-kod kan du avinstallera Smartvest-appen och installera om den.</p> <p> Appens standard-PIN-kod: "123456"</p> <p>Avaktivera appens automatiska inloggning, så att du måste ange PIN-koden varje gång du öppnar appen. Använd detta för att förhindra åtkomst till appen ifall andra personer använder din terminalenhet.</p>
	<p>Bruksanvisning</p> <p>Här kan du öppna Smartvest-guiden på din mobiltelefon.</p>

3. Montering

I detta kapitel beskrivs montering av Smartvest och de tillhörande komponenterna.
Se kapitel 4 och 5 för användning och inställning av Smartvest via Smartvest-appen.



Varning

Se till när du använder limkuddarna att underlaget är rent, slitstarkt och torrt.
Egenskaperna hos ytor som tapeter, Styropor® eller ytor med silikon- eller teflonbeläggningar gör att dessa inte är lämpliga för montering.

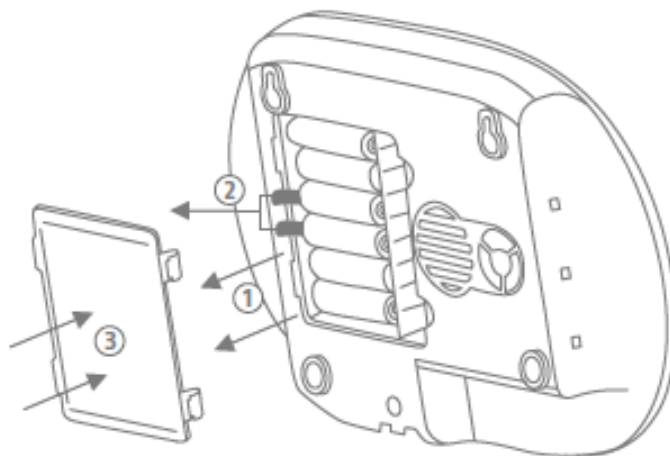
3.1. FUA35000 Smartvest

Smartvest lämpar sig endast för inomhusbruk. Observera i detta sammanhang anvisningarna avseende uppställningsplats och driftmiljö i säkerhetsanvisningarna.

Allmänna monteringsanvisningar

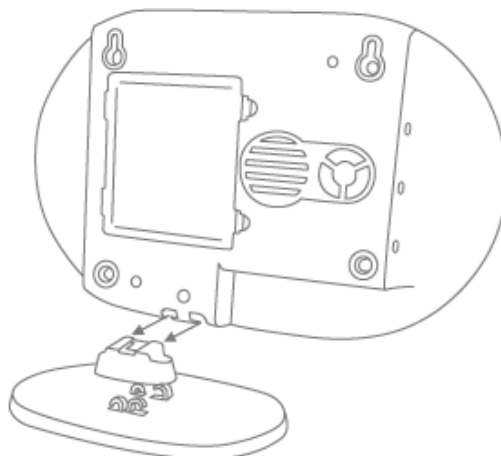
Säkerställ nödströmsförsörjning via batteri till din Smartvest före monteringen.

1. Öppna batterifacketets lock genom att trycka på de två klämmorna.
2. Dra av plastremsan.
3. Stäng därefter locket igen.



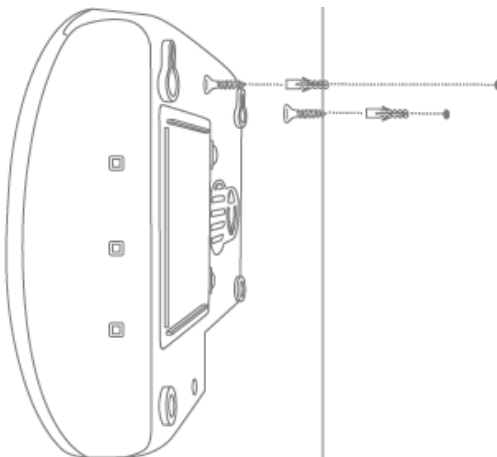
Montering på sockel

Tryck fast Smartvest på sockeln och ställ den på önskad plats. Kablarna kan klämmas in i kabelstyrningen på sockeln för att de ska kunna dras ordnat.



Montering på vägg

Limma fast den bormmall som levereras med Smartvest på den önskade installationsplatsen. Använd ett vattenpass för att rikta in bormmallen rakt. Borra hål på de markerade ställena och sätt in de bifogade pluggarna. Skruva nu in de bifogade skruvarna i pluggarna så att skruvhuvudena står ut ca 6 mm. Sätt därefter in Smartvest.



3.2. FUHA35000 Trådlöst uttag

Det trådlösa uttaget lämpar sig endast för inomhusbruk. Observera i detta sammanhang anvisningarna avseende uppställningsplats och driftmiljö i säkerhetsanvisningarna.

Trådlösa uttag får aldrig anslutas efter varandra.

Montering

Koppla in det trådlösa uttaget i ett eluttag och anslut önskad förbrukare (t.ex. lampa) till det trådlösa uttaget.

Fler hänvisningar till trådlöst uttag

Beskrivning	Teach-in	Ta bort	Konfigurering	Tekniska data
-----------------------------	--------------------------	-------------------------	-------------------------------	-------------------------------

3.3. FUMK35000 Öppningsdetektor

Öppningsdetektorn lämpar sig endast för inomhusbruk. Observera i detta sammanhang anvisningarna avseende uppställningsplats och driftmiljö i säkerhetsanvisningarna.

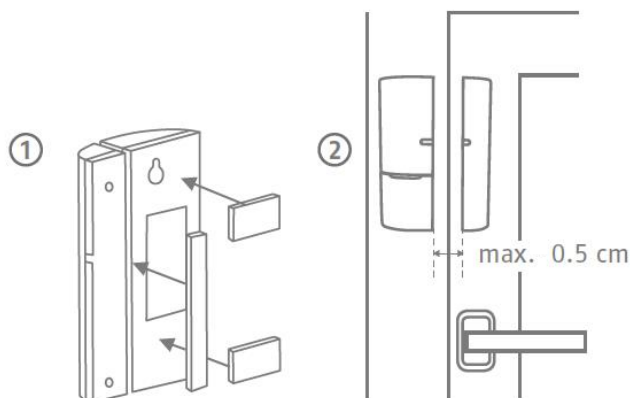
Allmänna monteringsanvisningar

- Montera alltid den mindre magnetkomponenten på fönstret eller dörren och den större sändarkomponenten på fönster- eller dörrkarmen
- Montera öppningsdetektorn så att de två komponenterna sitter högst 0,5 cm horisontellt och högst 1,5 cm vertikalt från varandra.
- Testa i tveksamma fall om höjdskillnaden vid fönstret eller dörren är för stor genom att hålla de två komponenterna i önskat läge vid varandra vid fönstret eller dörren och sedan föra sändarkomponenten till fönster- eller dörrkarmen. Om den blå signallysdioden börjar lysa är höjdskillnaden för stor.
- För att jämna ut höjdskillnaden använder du de bifogade underläggsbrickorna som måste sättas fast på komponenternas baksida. Om underläggsbrickorna används passar inte de bifogade skruvarna för monteringen längre. Använd i stället antingen egna skruvar eller de bifogade limkuddarna (rekommenderas).
- Montera alltid öppningsdetektorn på den sida som fönstret eller dörren öppnas på och inte på gångjärnssidan.

- Du kan montera öppningsdetektorn såväl på ovansidan som på sidan av ett fönster. Om du monterar öppningsdetektorn på undersidan av ett fönster kommer den eventuellt inte att utlösas när fönstret är tippat (rekommenderas inte).

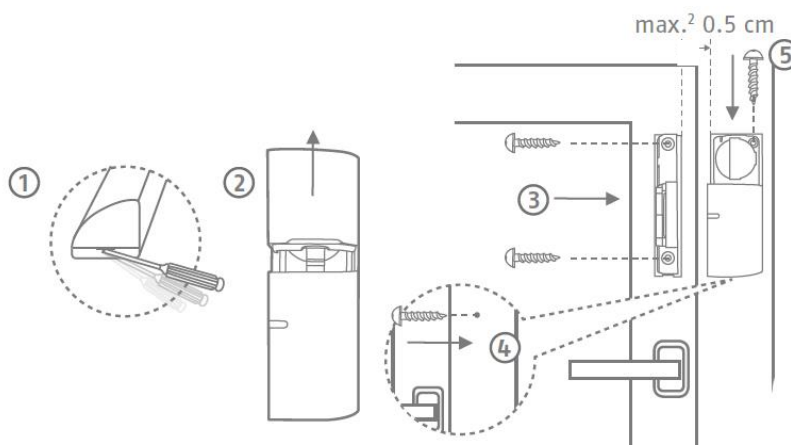
Montering med limkuddar

1. Limma fast de två små limkuddarna på öppningsdetektorns stora sändarkomponent och den längre limkudden på öppningsdetektorns mindre magnetkomponent.
2. Limma fast den stora sändarkomponenten på fönsterkarmen i önskat läge på fönstret och den mindre magnetkomponenten på fönstret.
3. Rengör i förväg noga de ytor där du vill sätta fast de självhäftande kuddarna.



Montering med skruvar (rekommenderas)

1. Öppna öppningsdetektorns mindre magnetkomponent med en tunn spårskruvmejsel.
2. Avlägsna locket från batterifacket till öppningsdetektorns större sändarkomponent.
3. Skruva fast den mindre magnetkomponenten i önskat läge på fönstret med hjälp av 2 skruvar. Tryck först ut de förmarkerade hålen med en skruvmejsel eller ett borrh.
4. Skruva in en skruv för sändarkomponentens upphängningsögla på fönsterkarmen.
5. Häng upp sändarkomponenten och fixera den vid fönsterkarmen med den sista skruven.



Fler hänvisningar om öppningsdetektor

Beskrivning	Teach-in	Ta bort	Konfigurering	Tekniska data
-----------------------------	--------------------------	-------------------------	-------------------------------	-------------------------------

3.4. FUBW35000 Rörelsedetektor

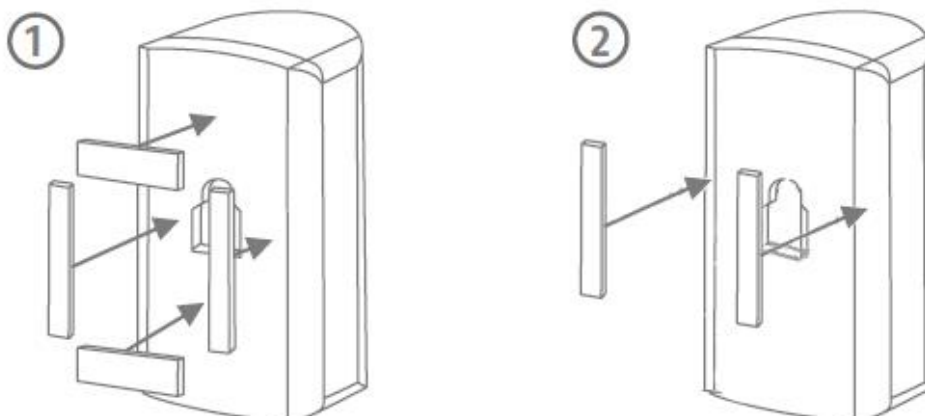
Rörelsedetektorn lämpar sig endast för inomhusbruk. Observera i detta sammanhang anvisningarna avseende uppställningsplats och driftmiljö i säkerhetsanvisningarna.

Allmänna monteringsanvisningar

- Montera rörelsedetektorn 2–2,5 m ovanför golvet för en räckvidd på 12 m.
- Montera detektorn antingen platt mot väggen eller i ett hörn (rekommenderas).
- Montera inte detektorn mittemot värmekällor eller fönster, ovanför ett värmeelement, i närheten av stora metallkonstruktioner, i närheten av nätledningar eller gasledningar, i närheten av elektroniska apparater eller radioenheter eller mindre än 30 mm från taket.
- Detektorns detekteringsområdet är riktat nedåt. Luta därför inte detektorn för kraftigt nedåt, för då minimeras räckvidden. En horisontell, upprätt position rekommenderas.

Limmontering

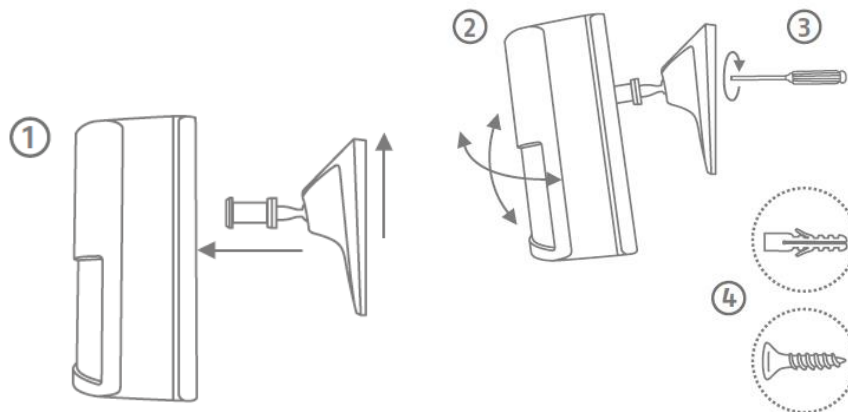
1. För montering på vägg limmar du fast de bifogade limkuddarna på rörelsedetektorns baksida.
2. För montering i hörn limmar du fast limkuddarna på rörelsedetektorns avfasningar (avsneddade ytor).
3. Montera rörelsedetektorn på en plan yta på den önskade installationsplatsen.



Borrmontering med hållare

1. Tryck in hållaren i rörelsedetektorn.
2. Håll rörelsedetektorn på önskad installationsplats och ställ in önskad vinkel.
3. Fixera positionen genom att dra åt skruven på hållarens baksida.
4. Limma fast rörelsedetektorns bifogade bormall på den önskade installationsplatsen. Använd ett vattenpass för att rikta in bormallen rakt. Borra hål på de markerade ställena och sätt in de bifogade pluggarna.

Tryck ut hållaren igen och montera den med de bifogade skruvarna. Till sist trycker du fast rörelsedetektorn på hållaren igen.



Borrmontering utan hållare

1. Tryck in knappen på rörelsedetektorns undersida och ta av rörelsedetektorns baksida.
2. Använd de avsedda hålen på baksidans insida som bormall för montering på vägg eller i hörn.
3. Borra hålen och sätt in de bifogade pluggarna. Skruva sedan fast rörelsedetektorns baksida på väggen eller i hörnet med de bifogade skruvarna.
4. Tryck fast rörelsedetektorn på den monterade bottenplattan igen.

Fler hänvisningar om rörelsedetektor

Beskrivning	Teach-in	Ta bort	Konfigurering	Tekniska data
-----------------------------	--------------------------	-------------------------	-------------------------------	-------------------------------

3.5. FURM35000 Rök-värme-detektor

Rök-värme-detektorn lämpar sig endast för inomhusbruk. Observera i detta sammanhang anvisningarna avseende uppställningsplats och driftmiljö i säkerhetsanvisningarna och i [bruksanvisningen till rök-värme-detektorn](#).

Montering

Se bruksanvisningen till rök-värme-detektorn för närmare beskrivning.

([Se kapitel FURM35000 Smartvest trådlös rök-/värmedetektor](#))

3.6. FUSG35000 Siren

Sirenen lämpar sig för inom- och utomhusbruk. Observera i detta sammanhang anvisningarna avseende uppställningsplats och driftmiljö i säkerhetsanvisningarna.

Allmänna monteringsanvisningar



Varning

När sirenen monteras kan den komma att utlösas på grund av sabotagekontakten. Därför är sirenen som standard inställd på **"Lyssdiod"**. Om du redan har konfigurerat sirenen till **"Siren"** eller **"Lyssdiod och siren"** bör du ställa tillbaka den på **"LYSSDIOD"** före monteringen. Annars kan sirenens akustiska varningston, om den plötsligt utlösas vid montering på hög höjd, vålla allvarliga olycksfall och kroppsskador eller andra skador.

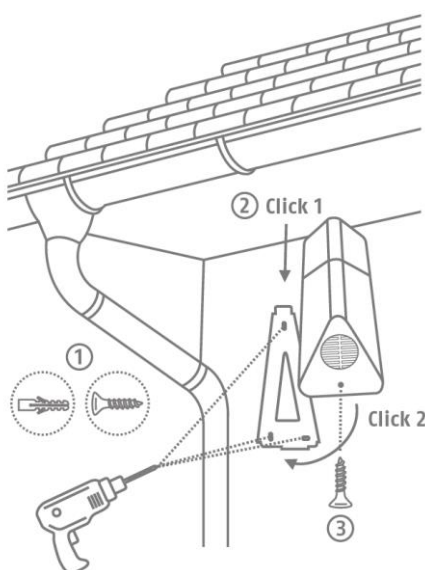
Annars kan du aktivera underhållsläget för att undvika falsklarm. ([Se avsnitt 5.2.6 Konfiguration](#))

Håll alltid ett minimiavstånd på minst 3 m när du testar sirenens akustiska varningston för att undvika kroppsskador (t.ex. hörselskador).

- Sirenen lämpar sig endast för användning i skyddad utomhusmiljö. (IP44)
- Var noga med att placera sirenen utom räckhåll (minst 3 m monteringshöjd).
- Välj installationsplats så att sirenen är väl synlig och hörbar på långt håll.
- Sirenen aktiveras första gången som sabotagekontakten trycks in. Om sabotagekontakten därefter lossas så utlöses sabotagelarmet.

Borrmontering

1. Sätt fast den medföljande bormmallen av sirenen till önskad installationsplats. Använd ett vattenpass för att rikta in bormmallen rakt. Borra hål på de markerade ställena och sätt in de bifogade pluggarna. Ta bort bormmallen igen.
Fäst den A-formiga hållaren på väggen med hjälp av skruvarna.
2. Anslut den medföljande nätdelen till sirenen och haka fast sirenen uppifrån i hållaren (klick 1) och tryck den mot väggen (klick 2).
3. Dra nu åt den lilla skruven på hållarens undersida.



Fler hänvisningar om siren

Beskrivning	Teach-in	Ta bort	Konfigurering	Tekniska data
-----------------------------	--------------------------	-------------------------	-------------------------------	-------------------------------

3.7. FUBE35000/FUBE35001 Fjärrkontroll

Fjärrkontrollen lämpar sig endast för inomhusbruk. Följ anvisningarna rörande användningsmiljö i säkerhetsanvisningarna.

Montering

Använd nyckelringen för att fästa fjärrkontrollen vid din nyckelknippa eller liknande.

Fler hänvisningar till fjärrkontroll

Beskrivning	Teach-in	Ta bort	Konfigurering	Tekniska data
-----------------------------	--------------------------	-------------------------	-------------------------------	-------------------------------

3.8. FUBE35010/FUBE35011 Manöverdel



Hänvisning

Manöverdelen är avsedd för användning inomhus. Observera dessutom anvisningarna avseende användningsplats och driftmiljö i säkerhetsanvisningarna.

Allmänna monteringsanvisningar



Hänvisning

När manöverdelen monteras kan den komma att utlösas på grund av sabotagekontakten. För att undvika oönskade larm i det här fallet kan du aktivera underhållsläget i appens utökade inställningar. ([se avsnitt 5.7 Avancerade inställningar](#))

Dra loss den utstickande plastremsan från batterifacket för att ansluta manöverdelen.

Säkerställ nödströmsförsörjning via batteri till din Smartvest-manöverdel före monteringen.

1. Öppna batterifackets lock genom att lossa skruven på batterifacket och trycka på klämman.
2. Dra av plastremsan.
3. Anslut den medföljande nätdelen i den avsedda öppningen i batterifacket, för därefter nätdelens kabel i den avsedda kabeldragningen.
4. Stäng locket och dra åt skruven på batterifacket för hand.

Borrmontering

1. Limma fast manöverdelens bifogade bormmall på den önskade installationsplatsen. Använd ett vattenpass för att rikta in bormmallen rakt. Borra hål på de markerade ställena och sätt in de bifogade pluggarna. Fäst bormmallen innan du fäster den T-formiga hållaren på önskad installationsplats med hjälp av de medföljande skruvarna.
2. Lägg manöverdelen med ursparningarna på baksidan på de avsedda krokarna till hållaren för att sätta fast manöverdelen på den monterade hållaren. Tryck nu manöverdelen nedåt så att krokarna på hållaren hakar fast i manöverdelen.

Fler hänvisningar om manöverdel

Beskrivning	Teach-in	Ta bort	Konfigurering	Tekniska data
-----------------------------	--------------------------	-------------------------	-------------------------------	-------------------------------

3.9. FUWM35000 Vattendetektor



Hänvisning

Vattendetektorn är endast avsedd för användning inomhus. Observera dessutom anvisningarna avseende användningsplats och driftmiljö i säkerhetsanvisningarna.

Borrmontering

Säkerställ strömförsörjning via batteri till din Smartvest-vattendetektor före monteringen.

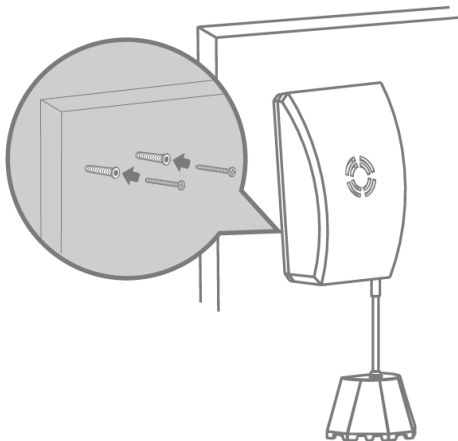
1. Öppna batterifackets lock genom att trycka på klämman.
2. Dra av plastremsan.
3. Stäng sedan batterifackets lock igen.

Sätt fast vattendetektorns bifogade bormall på den önskade installationsplatsen. Använd ett vattenpass för att rikta in bormallen rakt. Borra hål på de markerade ställena och sätt in de bifogade pluggarna. Skruva nu in de bifogade skruvarna i pluggarna så att skruvhuvudena står ut ca 6 mm. Häng därefter upp vattendetektorn.

Vattensensors monteringsplats:

Placera vattenlarmet där risken för vattenläckage eller översvämning är som störst, t.ex. bredvid diskhon eller nära disk- och tvättmaskinen!

Du kan fästa vattendetektorn på väggen och lägga sensorkontakterna på ytan som ska övervakas tack vare den 200 cm långa kabeln. På vattensensors undersida finns det tre kontakter. När två av dem kommer i kontakt med fukt samtidigt utlöser de ett larm; därför ska du säkerställa att kontakterna ligger på en plan yta. Föredragna ställen är de lägsta platserna i rummet och i närheten av de vanligast förekommande vattenutloppspunkterna. Vid kontakt med vatten ger vattendetektorn genast ifrån sig en stark larmsignal.



Fler hänvisningar om vattendetektor

Beskrivning	Teach-in	Ta bort	Konfigurering	Tekniska data
-----------------------------	--------------------------	-------------------------	-------------------------------	-------------------------------

3.10 FUBE35020 Trådlös knapp

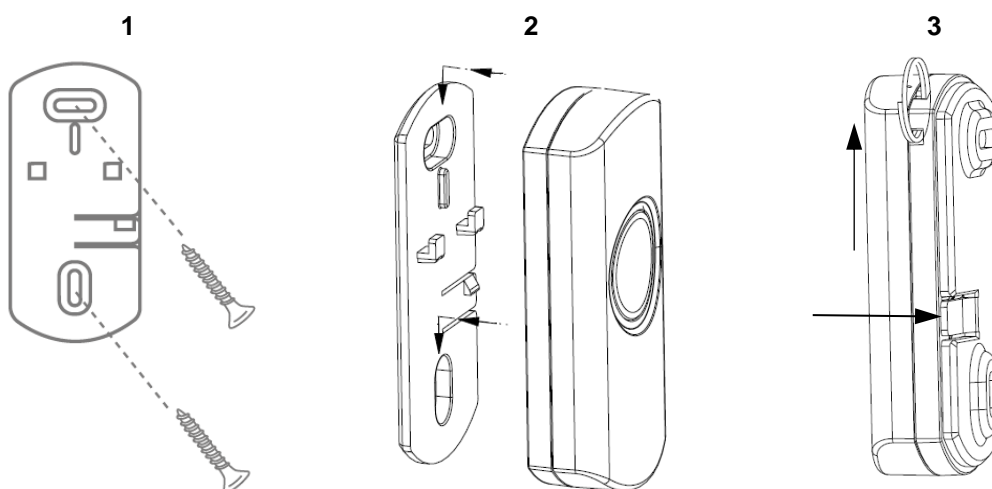


Hänvisning

Den trådlösa knappen är endast avsedd för användning inomhus. Observera dessutom anvisningarna avseende användningsplats och driftmiljö i säkerhetsanvisningarna.

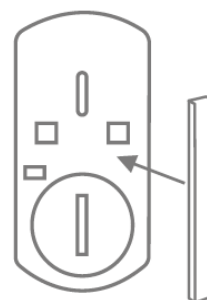
Borrmontage med hållare

1. Använd hållaren för att markera 2 hål på väggen (markeringen "UP" anger uppåt). Borra hål på de markerade ställena och sätt in de bifogade pluggarna. Fäst hållaren på önskad installationsplats med hjälp av de medföljande skruvarna.
2. Skjut fast den trådlösa knappen på hållaren så att ursparningarna hakas fast i de utstående pinnarna på hållaren. Skjut nu fast knappen nedåt tills hållaren klickas fast i den.
3. För att ta loss den trådlösa knappen ur hållaren trycker du lätt underifrån på låsstiftet och skjuter ut knappen uppåt ut ur hållaren.



Limmontering

- Rengör i förväg noga de ytor där du vill sätta fast den självhäftande limkudden.
- Sätt fast den medföljande limkudden på undersidan av den trådlösa knappen.
- Placera den trådlösa knappen på önskad plats (platt yta).



Fler hänvisningar om trådlös knapp

Beskrivning	Teach-in	Ta bort	Konfigurering	Tekniska data
-----------------------------	--------------------------	-------------------------	-------------------------------	-------------------------------

3.11 FUSG35010 Trådlös dörrklocka



Hänvisning

Den trådlösa dörrklockan är endast avsedd för användning inomhus. Observera dessutom anvisningarna avseende användningsplats och driftmiljö i säkerhetsanvisningarna.

Allmänna monteringsanvisningar

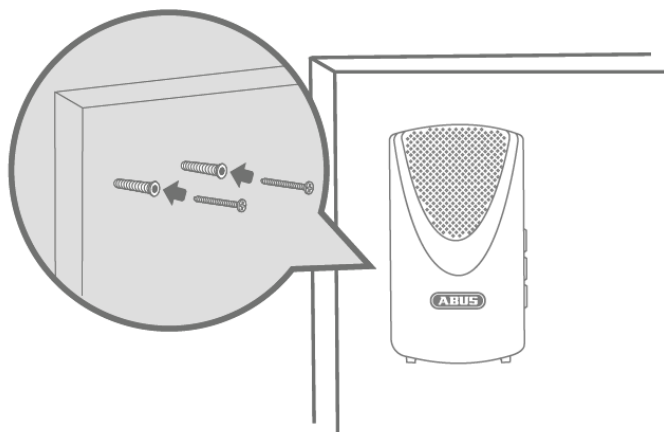


Hänvisning

Om du använder dörrklockan som en signalgivare i händelse av ett larm, se till att dörrklockan inte är lättillgänglig eftersom dörrklockan inte har något sabotageskydd.

Borrmontering

1. Sätt fast dörrklockans bifogade bormall på önskad installationsplats. Använd ett vattenpass för att rikta in bormallen rakt.
2. Borra hål på de markerade ställena och sätt in de bifogade pluggarna.
3. Skruva nu in de bifogade skruvarna i pluggarna så att skruvhuvudena står ut ca 6 mm.
4. Häng därefter upp dörrklockan.



Fler hänvisningar om trådlös dörrklocka

Beskrivning	Teach-in	Ta bort	Konfigurering	Tekniska data
-----------------------------	--------------------------	-------------------------	-------------------------------	-------------------------------

3.12 FUEM35000 Vibrationsdetektor



Hänvisning

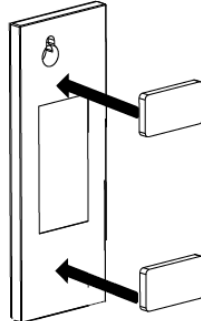
Vibrationsdetektorn är endast avsedd för användning inomhus. Observera dessutom anvisningarna avseende användningsplats och driftmiljö i säkerhetsanvisningarna.

Allmänna monteringsanvisningar

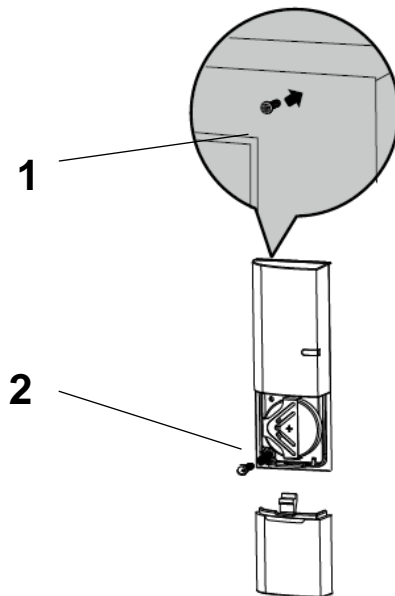
- Optimal användningsplats för den trådlösa vibrationsdetektorn är alltså föremål som inte ska röra sig (t.ex. ett kassaskåp eller värdefulla föremål) eller som inte ska brytas igenom (t.ex. trädörrar, glasväggar, gipsväggar, fönsterkarmar).
- Prova att fästa detektorn med dubbelsidig tejp och utlös ett larm för att testa den. Om detta inte mottogs av systemet, testa detektorn på en annan plats.
- Placera inte detektorn på följande platser:
 - o I närheten av golvet
 - o I närheten av stora metallkonstruktioner
 - o I närheten av nätledning eller gasledning
 - o I närheten av elektriska apparater eller trådlösa enheter
 - o Vid element som rör sig eller huvudstupa

Montering med limkuddar

1. Rengör i förväg noga de ytor där du vill sätta fast de självhäftande kuddarna.
2. Limma fast de båda limkuddarna på vibrationsdetektorns undersida.
3. Placera vibrationsdetektorn på önskad plats.

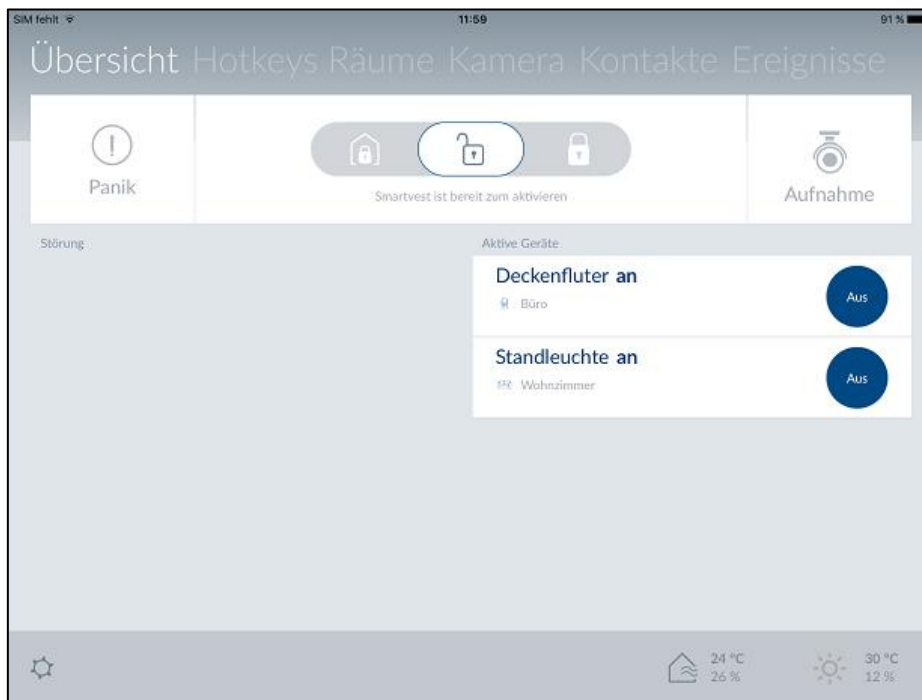
**Montering med skruvar**

1. Borra in en av de medföljande skruvarna på monteringsplatsen (för ingångshålen på bakplattan)
2. Häng upp vibrationsdetektorn och fixera den genom att dra åt de båda skruvarna.

**Fler hänvisningar om vibrationsdetektor**

Beskrivning	Teach-in	Ta bort	Konfigurering	Tekniska data
-----------------------------	--------------------------	-------------------------	-------------------------------	-------------------------------

4. Manövrering




Smartvest-appen är indelad i två grundläggande menystyrssystem. Manövrering och konfigurering.

I detta kapitel demonstreras manövrering av Smartvest via Smartvest-appen.

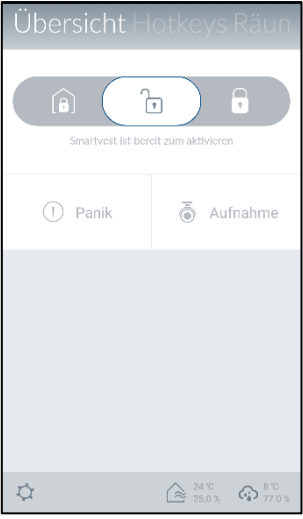











[Se avsnitt 5 angående konfigurering av Smartvest.](#)

Följande funktioner finns att tillgå i manövreringen:

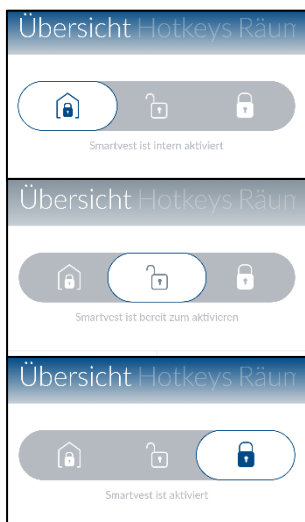
- Översikt över den viktigaste informationen och de viktigaste funktionerna
 - Omkoppling av Smartvest: Aktiv/Internt aktiv/Inaktiv
 - Aktiva enheter
 - Störningar
- Översikt och aktivering av snabbkommandon
- Översikt av rum och rumsdetektorernas status
- Översikt över kamerorna och deras livevisning
- Översikt och uppringning av kontakter
- Översikt över inträffade händelser

	<p>Hänvisning</p> <p>Beroende på operativsystem och terminalenhet kan den verkliga vyn avvika något från de skärmlapp som visas i den här bruksanvisningen. Översikten över menyerna illustreras i denna bruksanvisning med hjälp av skärmlapp från surfplatta medan beskrivningarna av de enskilda menyerna illustreras med hjälp av skärmlapp från smarttelefon. Menyernas beteckningar och menystyrningen är dock identiska på alla enheter.</p>
---	--

4.1. Navigationslist och sidfot






	<p>Öppna Smartvest-appen och anslut dig till Smartvest.</p> <p>Navigationslist</p> <p><u>Visning</u></p> <p>I den övre navigationslistan illustreras de enskilda menypunkterna. Den meny som du är i visas med färg.</p> <p><u>Menyväxling</u></p> <p>Du kan växla mellan de olika menyerna genom så kallad "svepning" (dra fingret från höger till vänster eller från vänster till höger på bildskärmen). Annars kan du öppna de olika menyerna genom att klicka på den önskade menyn på menylisten.</p> <p><u>Färgkod</u></p> <p>Vilken status Smartvest befinner sig i indikeras med färg i navigationslistan.</p> <table border="1" data-bbox="628 853 1386 1133"> <tr> <td>Grå</td> <td>Systemet är "inaktivt"</td> </tr> <tr> <td>Gul</td> <td>Systemet är "inaktivt" och det finns en störning (t.ex. tomt batteri)</td> </tr> <tr> <td>Blå</td> <td>Systemet är "aktivt"</td> </tr> <tr> <td>Röd</td> <td>Systemet är "aktivt" och i larmstatus (t.ex. öppnad öppningsdetektor, panik eller sabotage)</td> </tr> </table>	Grå	Systemet är "inaktivt"	Gul	Systemet är "inaktivt" och det finns en störning (t.ex. tomt batteri)	Blå	Systemet är "aktivt"	Röd	Systemet är "aktivt" och i larmstatus (t.ex. öppnad öppningsdetektor, panik eller sabotage)
Grå	Systemet är "inaktivt"								
Gul	Systemet är "inaktivt" och det finns en störning (t.ex. tomt batteri)								
Blå	Systemet är "aktivt"								
Röd	Systemet är "aktivt" och i larmstatus (t.ex. öppnad öppningsdetektor, panik eller sabotage)								
	<p>Sidfot</p> <p><u>Inställningar</u></p> <p>I sidfoten hittar du inställningssymbolen  nere till vänster. Tryck på den för att komma till inställningar för Smartvest.</p> <p><u>Visning av temperatur, luftfuktighet och väder</u></p> <p>Nere till höger visas information om temperatur, luftfuktighet och väder.</p> <table border="1" data-bbox="628 1570 1386 1870"> <tr> <td> 22 °C 29.0 %</td> <td>Visning av temperatur och luftfuktighet inomhus, uppmätt av hygrometern i Smartvest.</td> </tr> <tr> <td> 8 °C 77.0 %</td> <td>Väderprognos för angiven plats i Smartvest-inställningarna.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Hänvisning Hygrometervärdena för inomhusområdet behöver ca 30 minuter för att stabiliseras efter det att centralen har startats</td> </tr> </table>	 22 °C 29.0 %	Visning av temperatur och luftfuktighet inomhus, uppmätt av hygrometern i Smartvest.	 8 °C 77.0 %	Väderprognos för angiven plats i Smartvest-inställningarna.		Hänvisning Hygrometervärdena för inomhusområdet behöver ca 30 minuter för att stabiliseras efter det att centralen har startats		
 22 °C 29.0 %	Visning av temperatur och luftfuktighet inomhus, uppmätt av hygrometern i Smartvest.								
 8 °C 77.0 %	Väderprognos för angiven plats i Smartvest-inställningarna.								
	Hänvisning Hygrometervärdena för inomhusområdet behöver ca 30 minuter för att stabiliseras efter det att centralen har startats								

4.2. Översikt



Statusvisning

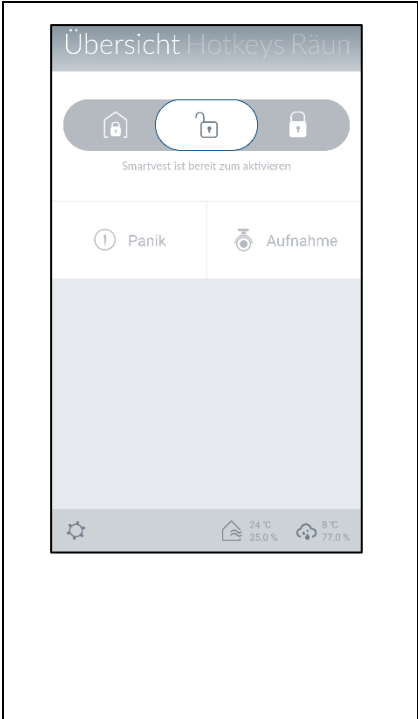
I statusvisningen visas tre olika symboler för respektive status för Smartvest. Den status som för tillfället är aktiv färgmarkeras och motsvarande text befinner sig därunder. Du kan ändra status genom att dra åt vänster eller höger eller också klicka på önskad status.

	Smartvest är internt aktiverad
	Den interna aktiveringen är förprogrammerad från fabrik som skalskydd. Det innebär att öppningsdetektorer visserligen utlöser larm, men rörelsedetektorer gör det inte. Därmed kan du röra dig fritt i huset (internt) utan att utlösa ett larm. Om någon däremot skulle tränga in i objektet utifrån utlöses ett larm av öppningsdetektorn. Rekommenderad användning: Sätt Smartvest på internt aktiverad innan du går till sängs.
	Smartvest är avaktiverad (redo att aktiveras)
	I denna status är systemet inte skarpt kopplat. Signalerna från de flesta sensorerna utlöser inget larm. Det enda undantaget är de varnare (rökdetektorer, vattendetektorer) som för din säkerhets skull alltid utlöser ett larm, oberoende av systemstatus. Därutöver utlöses larm om en av komponenterna sänder en sabotagevarning. Rekommenderad användning: Sätt Smartvest på avaktiverad när du kommer hem.
	Smartvest är aktiverad
	Aktiveringen är förprogrammerad från fabrik som helsäkring. Det innebär att alla sensorer utlöser larm. Rekommenderad användning: Sätt Smartvest på aktiverad när du lämnar huset och ingen är kvar hemma.





Hänvisning

Vid teach-in av komponenterna sätts automatiskt standardvärden för den status som de är aktiverade för. Om du vill ändra en statusinställning hittar du inställningarna under [punkt 5.7.3 Avancerade inställningar/Statuskonfiguration](#).



Snabbkommandon

Under statusvisningen återfinns de två förkonfigurerade snabbkommandona Panik och Kamera, som du kan aktivera i översikten genom ett klick. Dessa två snabbkommandon hittar du också på fjärrkontrollen FUBE35000 och de kan styras med denna.

	<p>Standard: Alla aktörer (t.ex. sirenen) utlöses och alla kameror spelar in</p>
	<p>Standard: Alla kameror spelar in.</p>



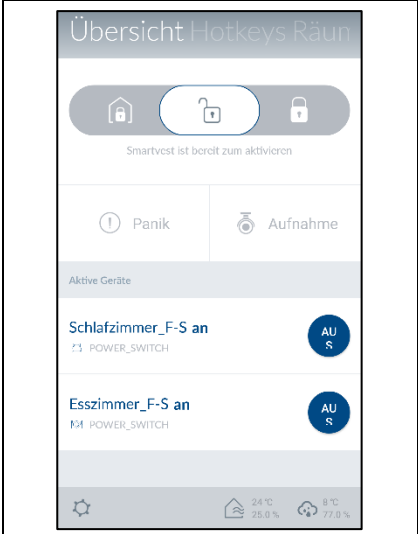
Hänvisning

Vid teach-in av komponenterna ställs automatiskt standardvärden för de förkonfigurerade snabbkommandona in. Om du vill ändra ett snabbkommandos inställningar hittar du inställningarna under [punkt 5.4 Snabbkommandon](#).



Störning

Om störningar (t.ex. tomt batteri) föreligger visas dessa under snabbkommandoknapparna. När störningarna har åtgärdats försvinner de från översikten. Dessutom hittar du störningslarmen i [händelseöversikten \(4.7\)](#).



Aktiva enheter

Komponenter som befinner sig i aktivt tillstånd (t.ex. trådlöst uttag "På") visas i en lista. När komponenterna har avaktiverats försvinner de från översikten. Därmed har du alltid kontroll över eventuella strömförbrukare.

4.3. Snabbkommandon

Användningsexempel

Snabbkommandon används till enkel aktivering av olika komponenter med en knapptryckning.

Vid behov kan du t.ex. konfigurera ett snabbkommando (Panik) för aktivering av sirenen och avskräcka tjuven redan före inbrottsförsöket med sirenen.

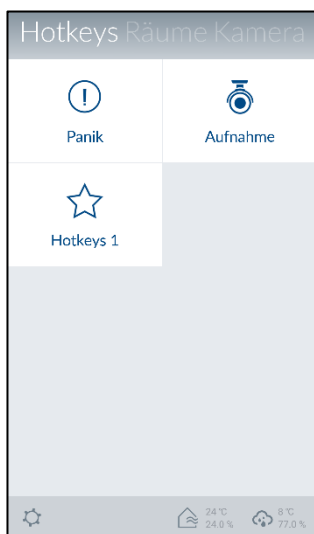
I annat fall kan du t.ex. skapa ett användardefinierat snabbkommando för att aktivera ett eller flera trådlösa uttag och tända eller släcka bostadens belysning genom att trycka på snabbkommandoknappen.



Översikt snabbkommandon

I översikten över snabbkommandon kan upp till 11 snabbkommandon visas. 2 förkonfigurerade snabbkommandon, Panik och Kamera, är redan inlagda vid den första installationen. I inställningarna ([se avsnitt 5.4 Snabbkommandon](#)) kan du lägga till ytterligare 9 snabbkommandon i översikten eller ändra befintliga snabbkommandon.

Klicka på önskat snabbkommando för att utföra det.



Förkonfigurerade snabbkommandon

Det finns två förkonfigurerade snabbkommandon, Panik och Kamera, i översikten över snabbkommandon. Dessa två snabbkommandon hittar du också på fjärrkontrollen FUBE35000 och de kan styras med denna.



Standard:

Alla aktörer (t.ex. sirenen) utlöses och alla kameror spelar in



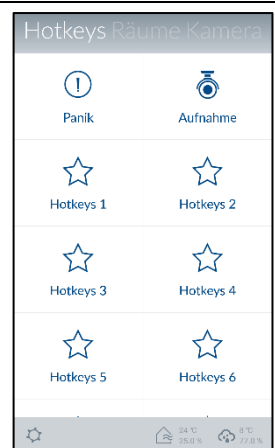
Standard:

Alla kameror spelar in.



Hänvisning

Vid teach-in av komponenterna ställs automatiskt standardvärden för de förkonfigurerade snabbkommandona in. Om du vill ändra komponentinställningar för något snabbkommando hittar du inställningarna under [punkt 5.4, Snabbkommandon](#).



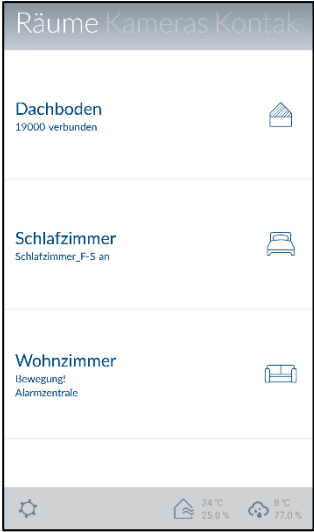
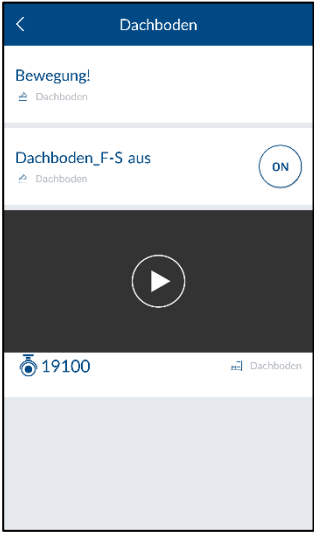

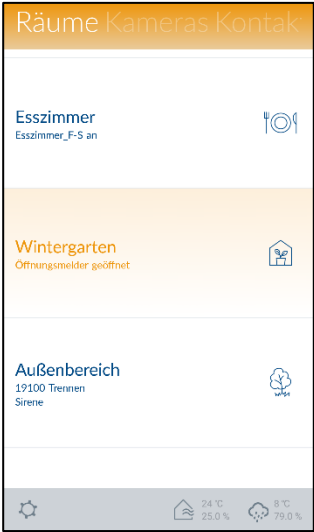
Konfigurerbara snabbkommandon

Du kan konfigurera upp till 9 snabbkommandon i inställningarna ([se avsnitt 5.4 Snabbkommandon](#)). När du skapat dem visas de i snabbkommandoöversikten och kan utföras med ett klick.



Konfigurerat snabbkommando

4.4. Rum






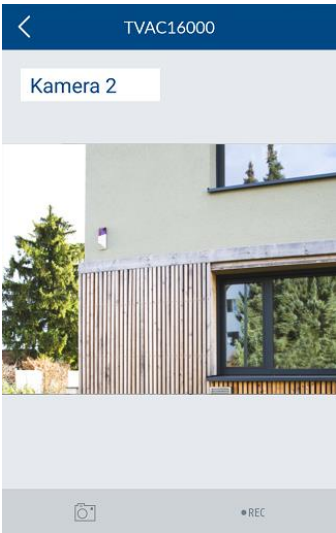



	<p>Rumsöversikt</p> <p>I rumsöversikten återfinns alla rum där minst en komponent har lagts till. Under varje rumsnamn räknas högst 2 komponenter upp.</p>
	<p>Rumsdetaljer</p> <p>Klicka på önskat rum för att öppna den enskilda rumsöversikten. Där anges alla komponenter som har lagts till detta rum. Lämna den enskilda rumsöversikten genom att klicka på pilen  uppe till vänster.</p>
	<p>Färgkod</p> <p>Om någon enskild komponent har en störning så markeras motsvarande rum i rumsöversikten samt komponenten med gul färg.</p>

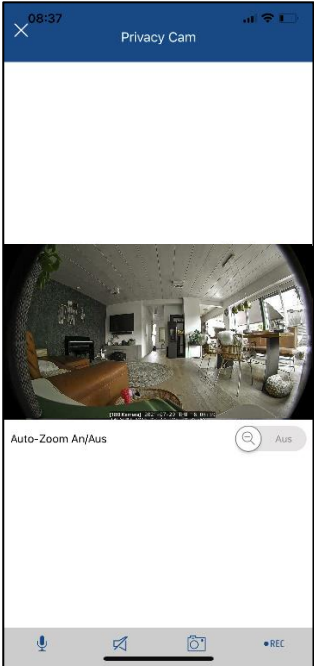


4.5. Kameror

(TVAC16000/TVAC19000/TVAC19100)

(PPIC32020/PPIC3x520/PPIC42520/PPIC44520/PPIC31020)

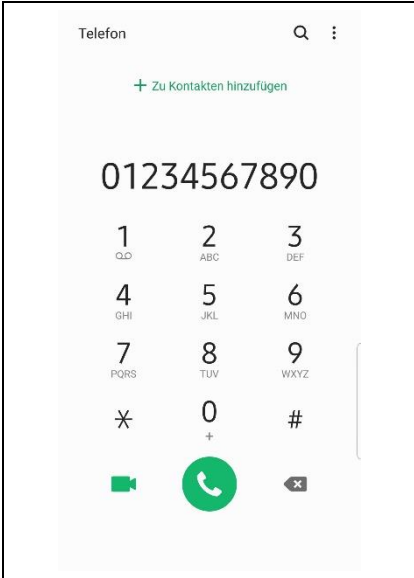
	<p>Kameraöversikt</p> <p>I kameraöversikten kan upp till 4 kameror visas. I inställningarna kan du lägga till 4 kameror i kameraöversikten eller ändra inställningarna för redan befintliga kameror.</p> <p>Genom att klicka på respektive kamera kommer du till livevisningen med kamerans olika funktioner.</p>
	<p>TVAC19000/PPIC32x20</p> <p><u>Livevisning</u></p> <p>Styr kameran genom att svepa med fingret över livevisningen åt vänster, höger, uppåt eller nedåt.</p> <p>Zooma i kamerabilden genom att dra isär den med två fingrar.</p> <p><u>Åtgärder</u></p> <p> Push to Talk Håll kommandoknappen intryckt för att tala med personer på platsen genom kamerans högtalare.</p> <p> Aktivera mikrofon Tryck på kommandoknappen för att lyssna på ljudupptagningen som spelats in av kameran.</p> <p> Preset-positioner Tryck på skärmknappen för att spara eller öppna de inställda positionerna (preset 1, 2, 3).</p> <p> Fotografering Tryck på kommandoknappen för att spara en ögonblicksbild på terminalenheten.</p> <p> Inspelning Tryck på kommandoknappen för att påbörja en minuttång inspelning.</p> <p> Hänvisning: Det går endast att spela in om det finns ett mikro-SD-kort i kameran! Annars syns inte knappen "Rec".</p>

	<p>TVAC19100/PPICx4520</p> <p><u>Livevisning</u> Zooma i kamerabilden genom att dra isär den med två fingrar.</p> <p><u>Åtgärder</u></p> <p> Aktivera mikrofon Tryck på kommandoknappen för att lyssna på ljudupptagningen som spelats in av kameran.</p> <p> Fotografering Tryck på kommandoknappen för att spara en ögonblicksbild på terminalenheten.</p> <p> Inspelning Tryck på kommandoknappen för att påbörja en minutlång inspelning.</p> <p>Anvisning:  Det går endast att spela in om det finns ett mikro-SD-kort i kameran! Annars syns inte knappen "Rec".</p>
	<p>TVAC16000</p> <p><u>Livevisning</u> Zooma kamerabilden genom att dra isär den med två fingrar.</p> <p><u>Kamerabyte</u> Välj den önskade kameran (kamera 1–4)</p> <p><u>Åtgärder</u></p> <p> Fotografering Tryck på kommandoknappen för att spara en ögonblicksbild på terminalenheten.</p> <p> Inspelning Tryck på kommandoknappen för att påbörja en minutlång inspelning.</p> <p>Anvisning:  Det går endast att spela in om det finns ett SD-kort i TVAC16000-skärmen! Annars syns inte knappen "Rec".</p>

	<p>PPIC31020</p> <p>Functions</p> <p>Automatisk zoomning</p> <p>An  På: Livebilden zoomas automatiskt in. Av: Live-bilden visas i sin helhet</p> <p>Not:</p> <p> Livevy är endast tillgängligt om klaffen är öppen</p>
---	--

4.6. Kontakter

	<p>Kontaktöversikt</p> <p>I kontaktöversikten kan upp till 4 kontakter visas. 2 förkonfigurerade kontakter, Nödsamtal och Polis, är redan inlagda vid den första installationen. I inställningarna kan du lägga till ytterligare 2 kontakter i kontaktöversikten eller ändra redan befintliga kontakter.</p> <p>Mer detaljer om detta i avsnitt 5.1 Konfigurationsöversikt</p>
---	---



Uppringning

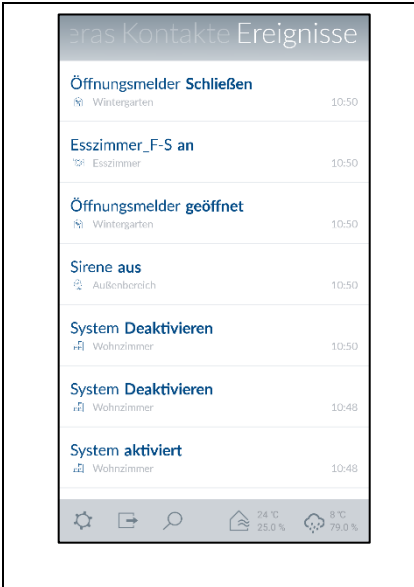
Genom att klicka på kontaktens nummer öppnas automatiskt terminalenhetens telefonvy med kontaktens förvalda nummer. För att starta uppringningen måste du trycka på den enhetsspecifika uppringningsknappen.



OBS!

Använd inte de förkonfigurerade kontakterna Nödsamtal och Polis annat än i nödsituationer.

4.7. Händelser



Händelseöversikt

När du öppnar händelseöversikten visas de 100 senaste händelserna.

För att se äldre händelser kan du använda sökfunktionen. Smartvest-centralen sparar maximalt 1 000 poster.



Hänvisning

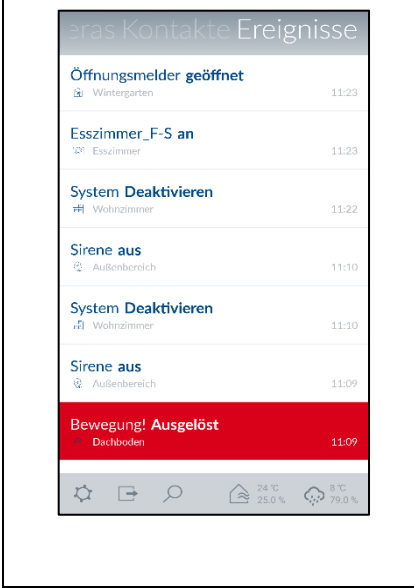
Kamerahändelser laddas direkt över från kameran till händelseöversikten och uppdateras. Beroende på nätverksanslutning kan det ta flera minuter tills en ny video visas.



Hänvisning

Rörelsedetektorns händelser tas inte med i händelseöversikten.

Använd testläget för att utföra funktionstestet. [\(Se avsnitt 1.4. Rörelsedetektor\)](#)




Färgkod

Om ett larmtillstånd har utlösts av komponenter rödmarkeras dessa i händelseöversikten.

Om komponenter inte skickar någon signal till Smartvest eller om batteriet är tomt gulmarkeras de i händelseöversikten.

Export

Klicka på exportsymbolen  nere till vänster för att spara den aktuella händelseöversikten i en textfil på terminalenheten.



Hänvisning:

Textfilerna skickas till din smartphone. Du hittar dem....:

Med Android-operativsystem:

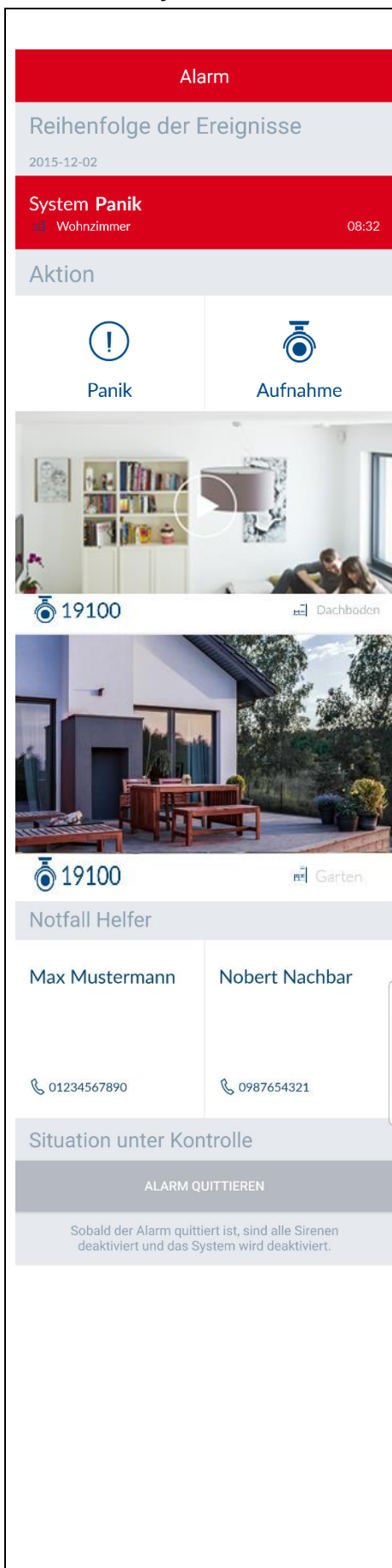
Via den separata filhanteraren i katalogen "Smartvest"

Med iOS-operativsystem:

Via iTunes-synkronisering

	<p>Sök</p> <p>Klicka på söksymbolen  nere till vänster för att söka händelser från en specifik tidsperiod. Klicka på "Sök" för att genomföra sökningen eller på pilsymbolen  för att återvända till händelseöversikten.</p>
	<p>Manuell uppdatering</p> <p>Du kan uppdatera händelselistan manuellt genom att svepa nedåt. Det är till hjälp särskilt när kamerahändelser laddas, eftersom dessa laddas direkt från kameran in i appen.</p>

4.8. Larmvy



Larmvy

Larmvyn visas när ett larm utlöses ifall

- Smartvest-appen redan är öppen.
- Smartvest-appen öppnas efter larmet.
- Smartvest-appen öppnas med en tryckning på larmets push-notis.

Händelsernas ordningsföljd

Händelsernas ordningsföljd visar vilken händelse som utlöst larmet (rödmarkerad), vid vilken tidpunkt händelsen utlöste larmet och händelser som har inträffat efter det utlösta larmet. Upp till 5 händelser visas.

Åtgärder

Under åtgärderna finns de förkonfigurerade snabbkommandona Panik och Inspelning.



Standard:

Alla aktorer (t.ex. sirenen) utlöses och alla kameror spelar in



Standard:

Alla kameror spelar in.

Kameraöversikt

Genom att klicka på respektive kamera kommer du till livevisningen med kamerans olika funktioner.

Nödfall hjälppersoner

Kontakter som du har valt ut som hjälppersoner i nödsituationer visas nu och kan tillkallas för hjälp.

Genom att klicka på kontaktens nummer öppnas automatiskt terminalenhetens telefonvy med kontaktens förvalda nummer.



OBS!

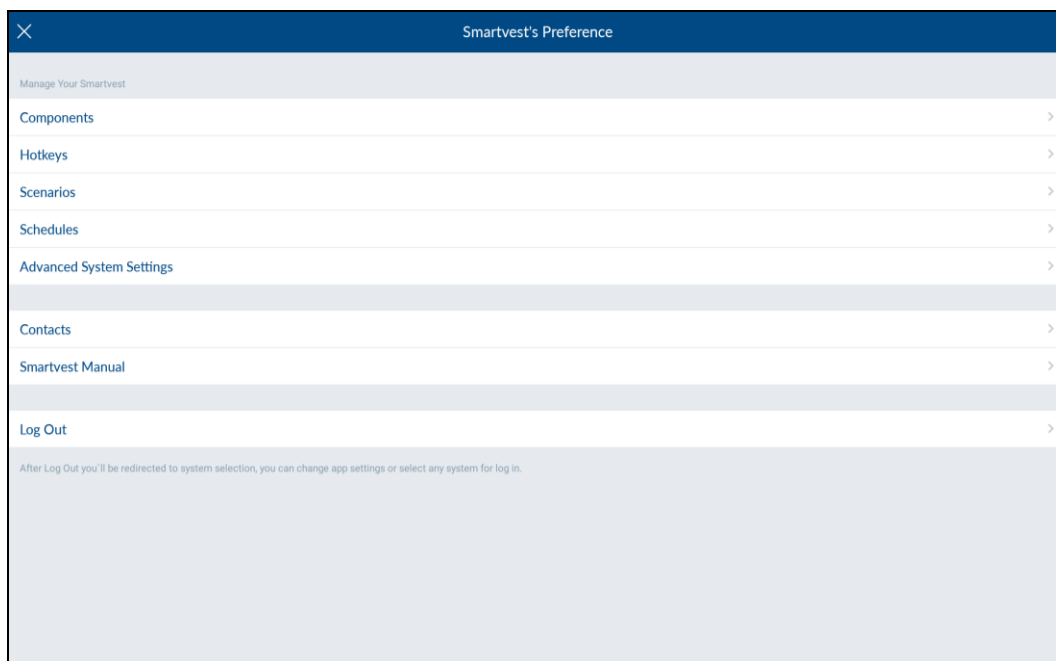
Använd inte de förkonfigurerade kontaktarna Nödsamtal och Polis annat än i nödsituationer.

Situation under kontroll

Genom att trycka på knappen "Kvittera larm" avaktiverar du larmet och systemet.

Du kan också trycka på fjärrkontrollens avaktiveringsknapp för att kvittera larmet och avaktivera systemet.

5. Konfigurering



Smartvest-appen är indelad i två grundläggande menystyrsystem. Manövrering och konfigurering.

I detta kapitel demonstreras konfigurering av Smartvest via Smartvest-appen.

Se kapitel 4 om manövrering av Smartvest.

Följande punkter kan genomföras under konfigureringen:

- Inställningar och tillägg av komponenter
- Inställningar av snabbkommandon
- Inställningar av scenarier
- Inställningar av tidsscheman
- Inställningar av nätverks- och säkerhetsparametrar
- Inställningar av lägena Aktiv/Internt aktiv/Inaktiv
- Inställningar för tid och firmware
- Aktivering av test-, underhålls- eller fjärrkontrolläge
- Aktivera tjänsten Fjärråtkomst



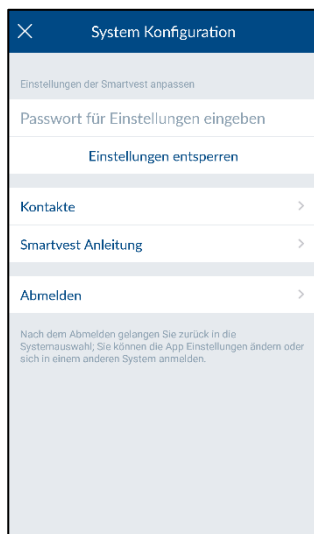
Hänvisning

Beroende på operativsystem och terminalenhet kan den verkliga vyn avvika något från de skärmbilder som visas i den här bruksanvisningen. Översikten över menyerna illustreras i denna bruksanvisning med hjälp av skärmbilder från surfplatta medan beskrivningarna av de enskilda menypunkterna illustreras med hjälp av skärmbilder från smarttelefon. Menypunkternas beteckningar och menystyrningen är dock identiska på alla enheter.

5.1. Konfigurationsöversikt

Konfigurationsöversikt

I konfigurationsöversikten visas Smartvest-inställningar, kontakter och bruksanvisningen.



Smartvest-inställningar

Ange lösenordet för inställningarna (standard: "123456") för att öppna alla Smartvest-inställningsmöjligheter.

Följande inställningar kan bara ändras med lösenordet för inställningarna:

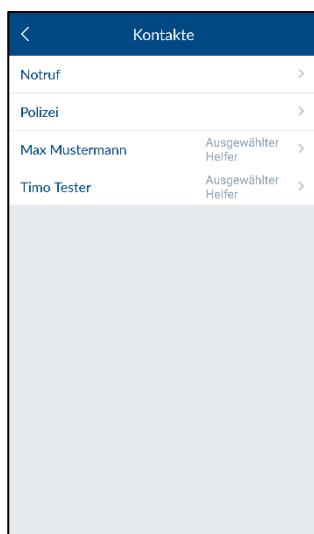
- Komponenter ([se avsnitt 5.2](#))... ([och avsnitt 5.3](#))
- Snabbkommandon ([se avsnitt 5.4](#))
- Scenarier ([se avsnitt 5.5](#))
- Tidsscheman ([se avsnitt 5.6](#))
- Avancerade inställningar ([se avsnitt 5.7](#))


Dessa inställningar beskrivs mer utförligt i avsnitten 5.2 till 5.7.

Kontakter

Klicka på "Kontakter" för att öppna kontaktlistan.

De visade kontakterna ska utformas individuellt för varje terminalenhet, eftersom de sparas i själva appen.



Klicka på den kontakt som du vill ändra eller på plustecknet  för att lägga till en ny kontakt.

Namn

Ange ett namn på kontakten.

Nummer

Ange telefonnumret till kontakten.

Utvald hjälpperson

Aktivera detta för de prioriterade kontakter som du vill nå i larmsituationer. Om du har aktiverat minst en person som utvald hjälpperson visas denna kontakt genast som uppringningsalternativ nästa gång Smartvest avger ett larm. Högst 2 av de 4 kontakterna kan vara aktiverade som utvalda hjälppersoner.

Nya eller ändrade kontakter visas i kontaktöversikten ([se avsnitt 4.6 Kontakter](#)).

Smartvest guide

Här kan du öppna Smartvest-guiden på din mobiltelefon.

Logga ut


Klicka på "Logga ut" för att avsluta förbindelsen med Smartvest. Du kommer till startsidan.

5.2. Komponenter

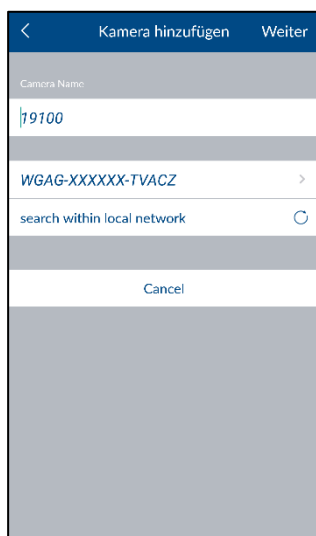
Komponentöversikt

Klicka på "Komponenter" för att komma till komponentöversikten. I översikten visas alla programmerade komponenter och tillhörande rum.

Teach-in av komponenter

Klicka på plustecknet  för att lägga till en komponent. Välj därefter ut motsvarande komponent från komponentlistan.


5.2.1 Programmera kamera



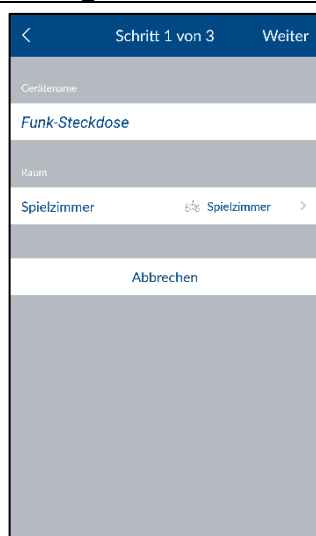
Hänvisning

Om kameran anslutits med LAN-kabel till samma nätverk som Smartvest-centralen kan du programmera och konfigurera kameran direkt med Smartvest-appen och sedan ändra till WLAN-drift.

För att ansluta till WLAN direkt ska du först följa kameraanvisningen rörande idrifttagning i ditt hemnätverk.


- Kap 5.2 Admin-område → komponenter → plussymbol
- Namnge komponenten.
- Sök efter kameran inom nätverket.
- Välj ut kamerans DID bland resultaten. Du kan också ange kamerans DID manuellt och klicka på "Fortsätt".
- Ange nu kamerans säkerhetskod.
- Öppna rumslistan och välj ett rum där komponenten ska monteras. Klicka på pilen  för att återvända till inställningarna.
- Klicka därefter på "Fortsätt" för att avsluta teach-in-processen.

5.2.2 Programmera trådlöst uttag




Hänvisning

Om teach-in-processen misslyckades genomför du stegen på nytt.

- Kap 5.2 Admin-område → komponenter → plussymbol
- Namnge komponenten.
- Öppna rumslistan och välj ett rum där komponenten ska monteras. Klicka på pilen  för att återvända till inställningarna.
- Klicka därefter på "Fortsätt".
- Följ instruktionerna i appen och avsluta processen.

5.2.3 Programmera öppningsdetektor



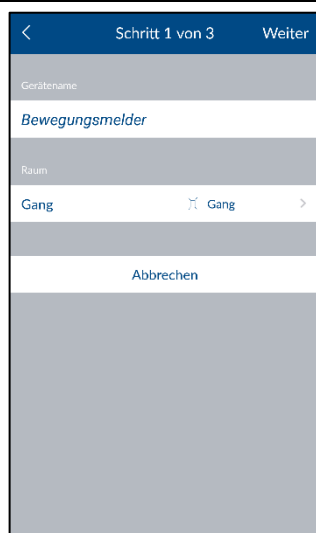
- Kap 5.2 Admin-område → komponenter → plussymbol
- Namnge komponenten.
- Öppna rumslistan och välj ett rum där komponenten ska monteras. Klicka på pilen  för att återvända till inställningarna.
- Klicka därefter på "Fortsätt".
- Följ instruktionerna i appen.




Hänvisning

Om teach-in-processen misslyckades trycker du på "Teach-in", öppnar öppningsdetektorns batterifack och stänger det igen.

5.2.4 Programmera rörelsedetektor



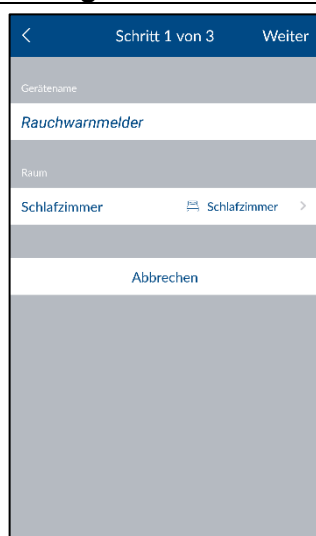
- Kap 5.2 Admin-område → komponenter → plussymbol
- Namnge komponenten.
- Öppna rumslistan och välj ett rum där komponenten ska monteras. Klicka på pilen  för att återvända till inställningarna.
- Klicka därefter på "Fortsätt".
- Följ instruktionerna i appen och avsluta processen.




Hänvisning

Om teach-in-processen misslyckades ska du trycka på "teach-in". Tryck på knappen på rörelsedetektorns undersida, ta bort rörelsedetektorn från höljesbaksidan och tryck på teach-in-knappen.

5.2.5 Programmera rök-/värmedetektor



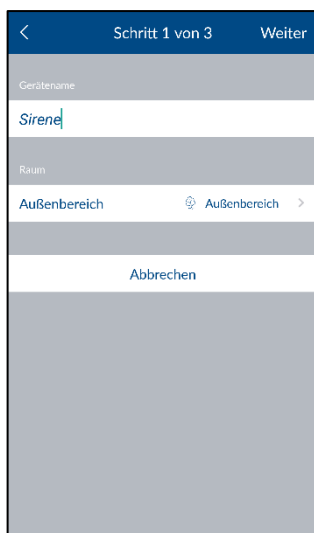
- Kap 5.2 Admin-område → komponenter → plussymbol
- Namnge komponenten.
- Öppna rumslistan och välj ett rum där komponenten ska monteras. Klicka på pilen  för att återvända till inställningarna.
- Klicka därefter på "Fortsätt".
- Följ instruktionerna i appen och avsluta processen.




Hänvisning

Om teach-in-processen misslyckades trycker du på "Teach-in", lossar rök-värme-detektorn från basplattan, tar ut batterierna och lägger in dem igen.

5.2.6 Programmera siren



- Kap 5.2 Admin-område → komponenter → plussymbol
- Namnge komponenten.
- Öppna rumslistan och välj ett rum där komponenten ska monteras. Klicka på pilen  för att återvända till inställningarna.
- Klicka därefter på "Fortsätt".
- Följ instruktionerna i appen och avsluta processen.




Hänvisning

Om teach-in-processen misslyckades trycker du på "Teach-in" och trycker på teach-in-knappen på sirenens baksida.

5.2.7 Programmera fjärrkontroll



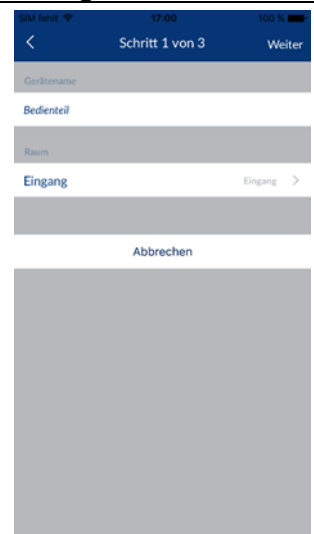
- Kap 5.2 Admin-område → komponenter → plussymbol
- Namnge komponenten.
- Öppna rumslistan och välj ett rum där komponenten ska monteras. Klicka på pilen  för att återvända till inställningarna.
- Klicka därefter på "Fortsätt".
- Följ instruktionerna i appen och avsluta processen.




Hänvisning

Om teach-in-processen misslyckades trycker du på "Teach-in" och trycker i 5 sekunder på fjärrkontrollens kamerarabbkommando.

5.2.8 Programmera manöverdel






- Kap 5.2 Admin-område → komponenter → plussymbol
- Namnge komponenten.
- Öppna rumslistan och välj ett rum där komponenten ska monteras. Klicka på pilen  för att återvända till inställningarna.
- Klicka därefter på "Fortsätt".
- Följ instruktionerna i appen och avsluta processen.
- Om teach-in-processen lyckades hörs en signalton 5 gånger från manöverdelen som bekräftelse.



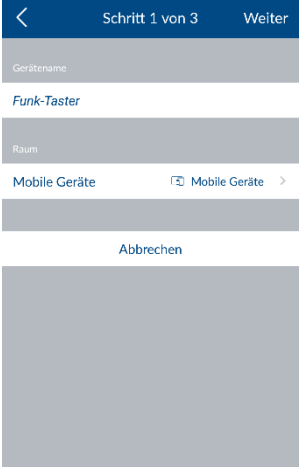


Hänvisning

Om teach-in-processen misslyckades ska du ta bort ett batteri (och/eller nätkabeln), trycka på "Teach-in" igen och lägga tillbaka batteriet.




5.2.9 Programmera vattendetektor

	<ul style="list-style-type: none"> • Kap 5.2 Admin-område → komponenter → plussymbol • Namnge komponenten. • Öppna rumslistan och välj ett rum där komponenten ska monteras. Klicka på pilen  för att återvända till inställningarna. • Klicka därefter på "Fortsätt". • Följ instruktionerna i appen och avsluta processen. • Om teach-in-processen lyckades hörs en signalton 5 gånger från manöverdelen som bekräftelse. <p> Hänvisning Om teach-in-processen misslyckades ska du ta bort ett batteri, trycka på "Teach-in" igen och lägga tillbaka batteriet. Som alternativ kan du även trycka på Pairing-knappen i batterifacket för att skicka programmeringssignalen från detektorn till centralen.</p>
---	--




5.2.10 Programmera trådlös knapp

	<ul style="list-style-type: none"> • Kap 5.2 Admin-område → komponenter → plussymbol • Namnge komponenten. • Öppna rumslistan och välj ett rum där komponenten ska monteras. Klicka på pilen  för att återvända till inställningarna. • Klicka därefter på "Fortsätt". • Följ instruktionerna i appen och avsluta processen. • Om teach-in-processen lyckades blinkar lysdioden på knappen som bekräftelse. <p> Hänvisning Om teach-in-processen misslyckades ska du ta bort ett batteri, trycka på "Teach-in" igen och lägga tillbaka batteriet.</p>
--	---

5.2.11 Programmera trådlös dörrklocka

	<ul style="list-style-type: none"> • Kap 5.2 Admin-område → komponenter → plussymbol • Namnge komponenten. • Öppna rumslistan och välj ett rum där komponenten ska monteras. Klicka på pilen  för att återvända till inställningarna. • Klicka därefter på "Fortsätt". • Följ instruktionerna i appen och avsluta processen. • Om teach-in-processen lyckades blinkar lysdioden på dörrklockan och spelar upp melodi nr 1 som bekräftelse. <p> Hänvisning Om teach-in-processen misslyckades ska du ta bort ett batteri, trycka på "Teach-in" igen och lägga tillbaka batteriet.</p>
---	---

5.2.12 Programmera vibrationsdetektor

	<ul style="list-style-type: none"> • Kap 5.2 Admin-område → komponenter → plussymbol • Namnge komponenten. • Öppna rumslistan och välj ett rum där komponenten ska monteras. Klicka på pilen  för att återvända till inställningarna. • Klicka därefter på "Fortsätt". • Följ instruktionerna i appen och avsluta processen. • Om teach-in-processen lyckades blinkar lysdioden på vibrationsdetektorn som bekräftelse. <p> Hänvisning Om teach-in-processen misslyckades ska du ta bort ett batteri, trycka på "Teach-in" igen och lägga tillbaka batteriet.</p>
---	--

5.3. Inställning av komponenter

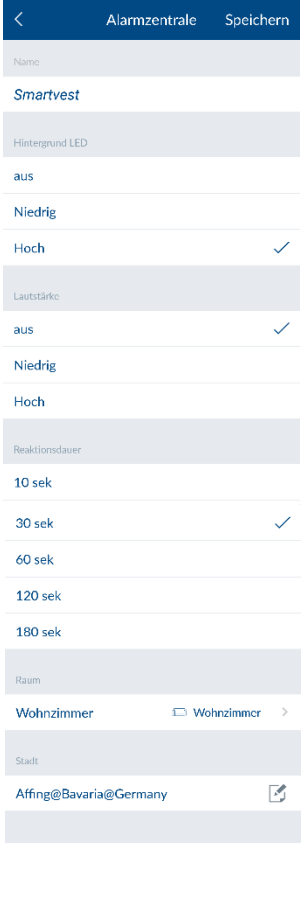

Inställning av komponenter

Välj ut den komponent som du vill ställa in i komponentöversikten.

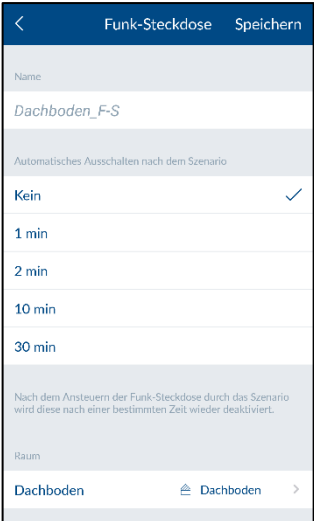

Viktig:

Klicka på Spara för att slutföra konfigurationen och återgå till översikten

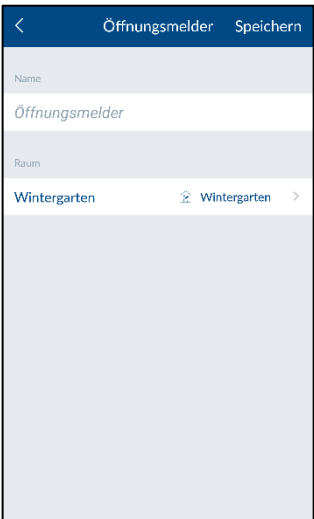

5.3.1 Konfiguration av larmpanelen

	<p>Välj ut den komponent som du vill ställa in i komponentöversikten.</p> <p><u>Namn</u> Namnge Smartvest.</p> <p><u>Bakgrundslysdiod</u> Ställ in bakgrundslysdiodens ljusstyrka på "Av", "Låg" eller "Hög".</p> <p><u>Volym</u> Justera larmpanelens volym till "Av" eller "På" för larm eller andra händelser. Av På</p> <p><u>Reaktionstid</u> Ställ in hur länge larmcentralen avger ett larm om det aktiveras.</p> <p><u>Rum</u> Öppna rumslistan och välj ett rum där Smartvest ska monteras. Klicka på pilen  för att återvända till inställningarna.</p> <p><u>Stad</u> För visning av väderinformation klickar du på stadsraden och söker din ort med hjälp av ortsnamnet eller postnumret och väljer din ort bland resultaten.</p>
---	--

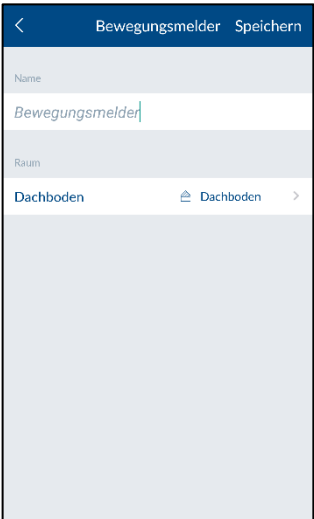

5.3.2 Konfiguration av trådlöst uttag

	<p>Välj ut den komponent som du vill ställa in i komponentöversikten.</p> <p><u>Namn</u> Namnge komponenten.</p> <p><u>Automatisk avstängning efter scenariet</u> Ange hur länge det trådlösa uttaget ska fortsätta vara aktiverat sedan det aktiverats på grund av ett scenario.</p> <p><u>Rum</u> Öppna rumslistan och välj ett rum där det trådlösa uttaget ska monteras. Klicka på pilen  för att återvända till inställningarna.</p>
---	--

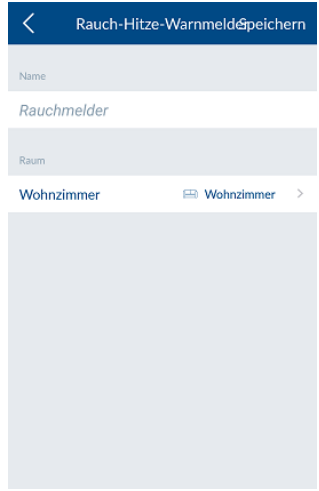

5.3.3 Konfiguration av öppningsdetektor

	<p>Välj ut den komponent som du vill ställa in i komponentöversikten.</p> <p><u>Namn</u> Namnge komponenten.</p> <p><u>Rum</u> Öppna rumslistan och välj ett rum där öppningsdetektorn ska monteras. Klicka på pilen  för att återvända till inställningarna.</p>
--	--

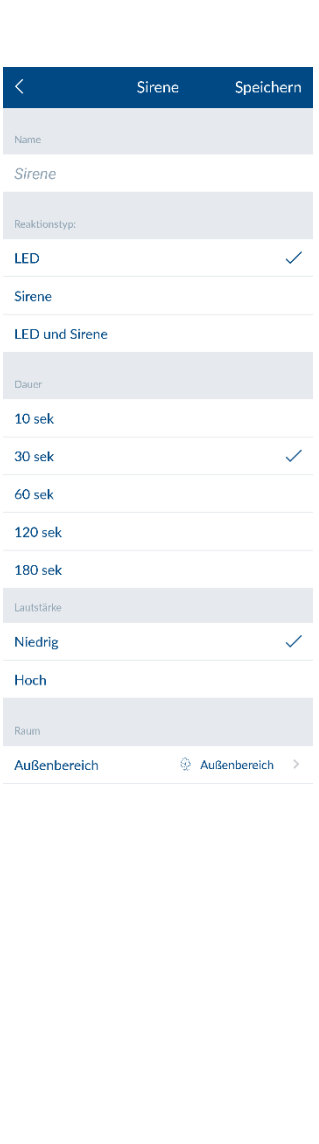

5.3.4 Konfiguration av rörelsedetektor

	<p>Välj ut den komponent som du vill ställa in i komponentöversikten.</p> <p><u>Namn</u> Namnge komponenten.</p> <p><u>Rum</u> Öppna rumslistan och välj ett rum där rörelsedetektorn ska monteras. Klicka på pilen  för att återvända till inställningarna.</p>
---	---


5.3.5 Konfiguration av rök-/värmedetektor

	<p>Välj ut den komponent som du vill ställa in i komponentöversikten.</p> <p>Namn Namnge komponenten.</p> <p>Rum Öppna rumslistan och välj ett rum där komponenten ska monteras. Klicka på pilen  för att återvända till inställningarna.</p>
---	--




5.3.6 Konfiguration av siren

	<p>Välj ut den komponent som du vill ställa in i komponentöversikten.</p> <p>Namn Namnge komponenten.</p> <p>Reaktionstyp Ställ in hur sirenen ska reagera vid aktivering.</p> <table border="0"> <tr> <td>Lysdiod</td> <td>Lysdioderna blinkar</td> </tr> <tr> <td>Siren</td> <td>Sirenen aktiveras</td> </tr> <tr> <td>Lysdioder och siren</td> <td>Lysdioderna blinkar och sirenen aktiveras</td> </tr> </table> <p>Längd Ställ in hur länge sirenen ska ljuda eller hur länge lysdioderna ska blinka vid aktivering.</p> <p>Volym Ställ in sirenens ljudvolym.</p> <p>Av Låg: ca 80 dB Hög: ca 100 dB</p> <p> OBS! Håll alltid ett minimiavstånd på minst 3 m när volymen är inställd på 100 dB för att undvika kroppsskador (t.ex. hörselskador).</p> <p>Rum Öppna rumslistan och välj ett rum där Smartvest ska monteras. Klicka på pilen  för att återvända till inställningarna.</p>	Lysdiod	Lysdioderna blinkar	Siren	Sirenen aktiveras	Lysdioder och siren	Lysdioderna blinkar och sirenen aktiveras
Lysdiod	Lysdioderna blinkar						
Siren	Sirenen aktiveras						
Lysdioder och siren	Lysdioderna blinkar och sirenen aktiveras						

5.3.7 Konfiguration av fjärrkontroll

	<p>Välj ut den komponent som du vill ställa in i komponentöversikten.</p> <p>Namn Namnge komponenten.</p> <p>Rum Öppna rumslistan och välj ett rum där fjärrkontrollen ska monteras. Klicka på pilen  för att återvända till inställningarna. För fjärrkontrollen är rummet "Mobila enheter" tillgängligt.</p>
--	---

5.3.8 Konfiguration av manöverdel

	<p>Välj ut den komponent som du vill ställa in i komponentöversikten.</p> <p>Namn Namnge komponenten.</p> <p>Rum Öppna rumslistan och välj ett rum där manöverdelen ska monteras. Klicka på pilen  för att återvända till inställningarna.</p> <p>Ytterligare inställningar för manöverdelen</p> <p> OBS! Alla ytterligare inställningar utförs på manöverdelen.</p> <p>Ändra PIN-kod</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tryck först in inställningsknappen  på manöverdelen. • Ange PIN-koden inom de nästa 10 sekunderna. (Standard-PIN-kod 1234) • Tryck därefter på knappen (1). • Du kan nu ange en ny 4-siffrig PIN-kod. • Tryck på nytt på inställningsknappen för att lämna inställningarna. <p>Programmera RFID-chip</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tryck först in inställningsknappen  på manöverdelen. • Ange PIN-koden inom de nästa 10 sekunderna. (Standard-PIN-kod 1234) • Håll det önskade RFID-chipet framför lysdioden under manöverpanelen inom 30 sekunder. • Om programmeringen lyckades hörs två signaltoner i snabb följd som bekräftelse.
--	--


- Antalet programmerade RFID-chip visas på manöverpanelen.
- Om programmeringen av chipet inte lyckades hörs en enda lång signalton.
- Tryck på nytt på inställningsknappen för att lämna inställningarna.



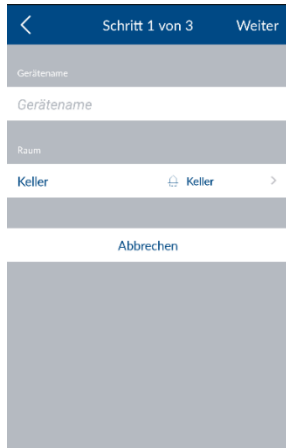
Hänvisning

Max. 8 RFID-chip kan läggas till.

Avprogrammera RFID-chip

- Tryck först in inställningsknappen  på manöverdelen.
- Ange PIN-koden inom de nästa 10 sekunderna. (Standard-PIN-kod 1234)
- Tryck därefter på knappen (2).
- Håll det önskade RFID-chipet framför lysdioden under manöverpanelen inom 30 sekunder.
- Om avprogrammeringen lyckades hörs två signaltoner i snabb följd som bekräftelse.
- Antalet kvarstående programmerade RFID-chip visas på manöverpanelen.
- Tryck på nytt på inställningsknappen för att lämna inställningarna.

5.3.9 Konfiguration av vattendetektor




Välj ut den komponent som du vill ställa in i komponentöversikten.

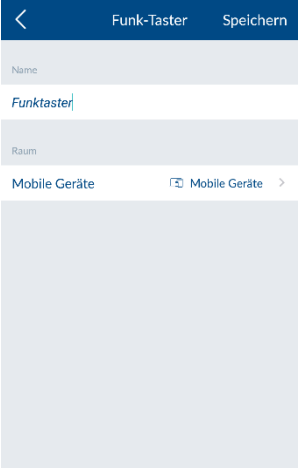

Namn

Namnge komponenten.



Rum

Öppna rumslistan och välj ett rum där vattendetektorn ska monteras. Klicka på pilen  för att återvända till inställningarna.

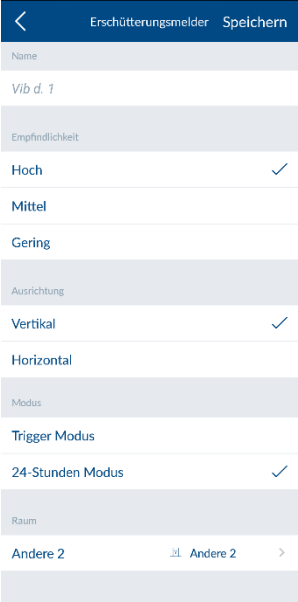


5.3.10 Konfiguration av trådlös knapp

	<p>Välj ut den komponent som du vill ställa in i komponentöversikten.</p> <p><u>Namn</u> Namnge komponenten.</p> <p><u>Rum</u> Öppna rumslistan och välj ett rum där vattendetektorn ska monteras. Klicka på pilen  för att återvända till inställningarna.</p> <p><u>Scenarioinställningar – knappprogrammering...</u> Konfigureringen av knappen (kort tryck/långt tryck) sker i scenarioinställningarna: Se: Kapitel 5.5 Scenarier</p>
---	--

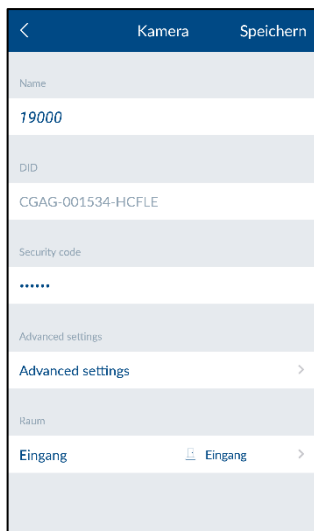
5.3.11 Ställ in trådlös dörrklocka

	<p>Välj ut den komponent som du vill ställa in i komponentöversikten.</p> <p><u>Namn</u> Namnge komponenten.</p> <p><u>Rum</u> Öppna rumslistan och välj ett rum där vattendetektorn ska monteras. Klicka på pilen  för att återvända till inställningarna.</p> <p><u>Scenarioinställningar – ringmelodi</u> Konfiguration av uppspelad melodi sker i scenarioinställningen: Se kapitel 5.5 Scenarier</p>
--	--

5.3.12 Ställ in vibrationsdetektor

	<p>Välj ut den komponent som du vill ställa in i komponentöversikten.</p> <p><u>Namn</u> Namnge komponenten.</p> <p><u>Känslighet</u> Ställ in på vilken känslighet detektorn ska utlösas Hög = högsta känslighetsteg Medel = mellannivå känslighetssteg Låg = lägsta känslighetssteg</p> <p><u>Orientering</u> Ange utvald monteringsstyp "horisontell" eller "vertikal" här.</p> <p><u>Läge</u> Trigger</p> <ul style="list-style-type: none"> - Detektorer löser endast ut ett larm vid systemstatus Aktiv/Internt aktiv. <p>24 timmar</p> <ul style="list-style-type: none"> - Varje utlösning (oavsett systemstatus) löser ut ett larm. <p><u>Rum</u> Öppna rumslistan och välj ett rum där vattendetektorn ska monteras. Klicka på pilen  för att återvända till inställningarna.</p> <p> OBS! Ändringar av inställningar för känslighet, orientering och läge överförs och sparas först vid nästa detektor-utlösning till detektorn!</p>
---	---

5.3.13 Ställ in kamera



Kamera

Namn

Namnge komponenten.

DID = Enhets-ID för kameran

Läs av kamerans DID-nummer här

Security Code (apparatsäkerhetskod)

Ange kamerans Security Code




Not:

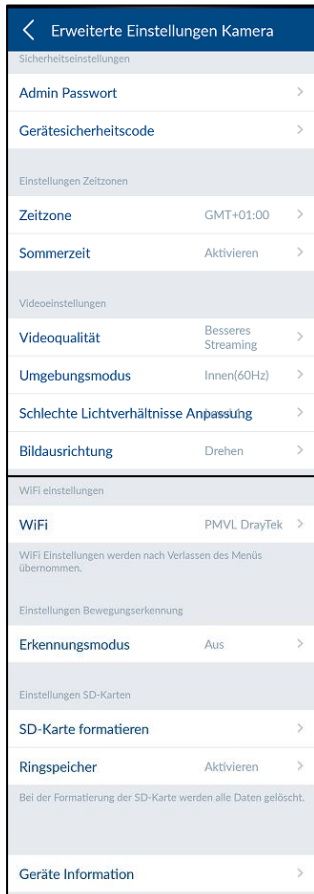
Lösenordslängden är begränsad till 15 tecken

Avancerade inställningar

Öppna de avancerade inställningarna genom att ange kamera-admin-koden (grundinställning: 123456)

Rum

Öppna rumslistan och välj ett rum där kameran ska monteras. Klicka på pilen  för att återvända till inställningarna.



Avancerade kamerainställningar

(inte tillgängligt för TVAC16000/ PPIC90000 / PPIC42520 / PPIC44520 / PPIC31020-kameror, för dessa modeller måste inställningarna göras på själva enheten eller i App2Cam Plus-appen)

Adminlösenord och apparatsäkerhetskod

Här ändrar du kamerans apparatsäkerhetskod och adminlösenordet

Apparatsäkerhetskoden ger dig åtkomst till kamerabilden
Adminlösenordet öppnar de avancerade inställningarna.

Inställningar tidszoner

Välj den tidszon som kameran ska installeras i. Aktivera sommartid ifall världstidszonen använder omställning till sommartid.

Videoinställningar

Videokvalitet

Välj videoströmningens kvalitet:

- Bättre strömning, videobilden är jämnare.
- Bättre bild, videobilden har högre upplösning.
- HD-video, videobilden överförs med HD-upplösning. Bilden kan emellertid framställas med fördröjning på grund av den stora datavolymen.



Hänvisning:

Använd endast inställningen bättre bild/HD-video om bandbredden är tillräcklig (1 Mbps) och systemförutsättningarna är tillräckliga. Tänk även på att de olika överföringsteknikerna för audio och video kan leda till asynkron överföring p.g.a. olika nätverksutnyttjanden.

Omgivningsläge

- Här kan du välja nätfrekvens inomhus (50 Hz), inomhus (60 Hz) och utomhus.
- Standardvärde Tyskland: 50 Hz

Anpassning vid dåliga ljusförhållanden

Anpassning av videobilden vid dåliga ljusförhållanden i nattläge i 5 nivåsteg. Nivå 5 lyser upp bilden mest.

Bildjustering

Här kan du vrida, spegla eller vrida och spegla bilden.

WiFi-inställningar

Välj nätverket som kameran ska använda för internetåtkomst och ange det nödvändiga WLAN-lösenordet.



Hänvisning:

Skydda ditt nätverk genom kryptering med WPA / WPA2 / WPA2-PSK för att förhindra obehörig åtkomst.



När inställningarna har sparats startas kameran om. Glöm inte att dra ur Ethernet-adaptorkabeln (om den används vid första inställningen).



Om det inte gick att upprätta förbindelsen eller om du angav fel WiFi-uppgifter ska du trycka på resetknappen i 5 sekunder för att återställa kameran till fabriksinställningarna.

Detekteringsläge

Inställningarna för rörelsedetektering krävs för rörelsestyrd inspelning.

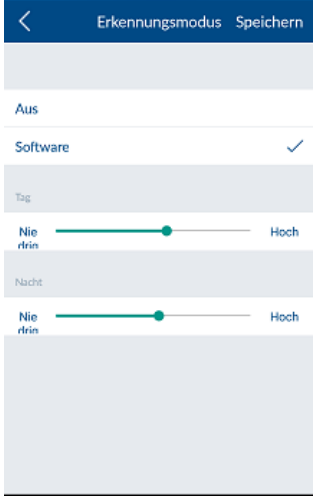
Man kan välja mellan Från eller Programvara.

- Av: Det följer ingen notifiering/inspelning vid rörelse.
- Programvara: Rörelsedetekteringen sker via kamerans programvara.


Du kan ställa in olika känslighet för rörelsedetekteringen för dag och natt. Ju högre känslighetsgrad, desto mindre måste rörelsen vara i bilden för att utlösa rörelsedetekteringen.

SD-kortens inställningar

Formatera SD-kort



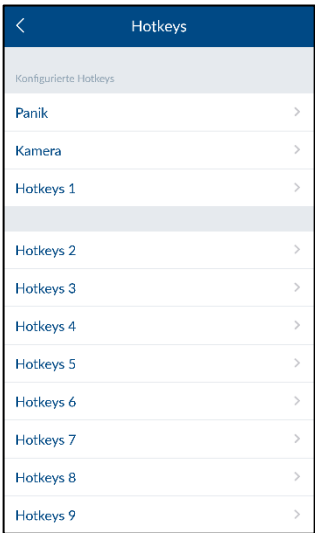
Formatering av SD-kortet. Använd ett SD-kort av klass 10 för varaktigt användning av ett SD-kort.

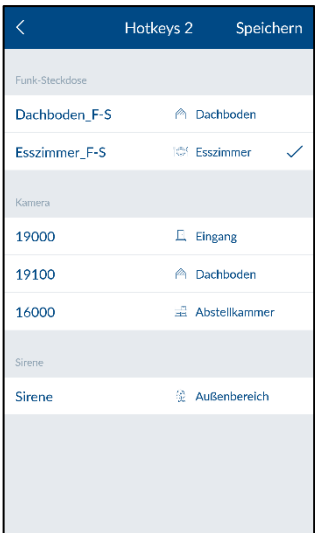
 **Hänvisning:**
Alla data raderas när SD-kortet formateras. Spara alla data före formateringen.

Aktivera cirkulär buffert
När den här funktionen är aktiverad överskrivs de äldsta inspelningarna med nya när SD-kortet är fullt.

Apparatinformation
Här kan du se firmware-version samt totalt minne och tillgänglig minnesplats.

5.4. Snabbkommandon





Snabbkommandon

Klicka på de konfigurerade snabbkommandona Panik eller Kamera eller på ett av de 9 konfigurerbara snabbkommandona för att ställa in dem. De konfigurerade och ännu inte konfigurerade snabbkommandona visas åtskilda av en tom rad.

Snabbkommandoinställningar

Det är möjligt att namnge snabbtangenter 1–9 individuellt. Dessa namn kan vara högst 16 tecken långa.

Välj de komponenter som ska aktiveras från listan över aktorer med hjälp av snabbkommandona.

Tryck på "Spara" för att skapa snabbkommandot med den önskade aktorn.

Snabbkommandot syns därefter i snabbkommandoöversikten och kan aktiveras med ett klick.

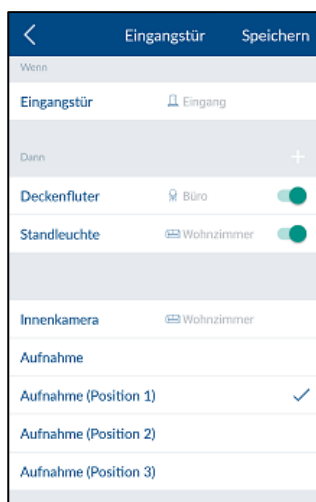
5.5. Scenarier

5.5.1 Användningsexempel – grundläggande

Scenarier erbjuder en automatisering hemma hos dig.

Du kan t.ex. använda en rörelsedetektering när någon kommer in i rummet eller en öppningsdetektering när en dörr öppnas till att koppla in ljuskällor som är anslutna till ett trådlöst uttag.

Annars kan du t.ex. använda en detektering via en rörelsedetektor eller en öppningsdetektor till att starta inspelningen för en kamera. På så sätt vet du alltid vem som kommer in i huset och när.




Scenarier

Ur listan över sensorer väljer du de komponenter som du vill förse med ett scenario.

Ett valfritt antal aktorer kan tillordnas varje sensor.

Du kan även avaktivera befintliga konfigurerade scenarier manuellt med PÅ/AV-omkopplaren på komponenternas högra sida tills du vill aktivera dem igen.

Scenarioinställningar

Klicka på plustecknet  för att öppna listan över aktorer. Välj nu ut en eller flera aktorer som du vill lägga till i sensorns scenario och klicka på "Spara".

För trådlösa uttag väljer du också om det trådlösa uttaget ska aktiveras ("På") eller avaktiveras ("Av") vid aktivering av scenariot.

Använder du TVAC19000 panorerings-/lutningsbar kamera som manövreringsorgan kan du starta inspelningen från 1 av 3 förinställda positioner.



Hänvisning:

Du kan ta bort ett manövreringsorgan från listan genom att radera det från listan över manövreringsorgan (ta bort bock).



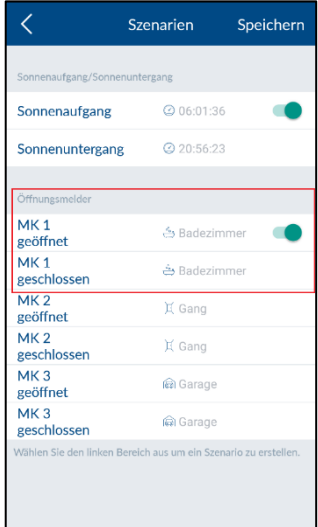

Hänvisning:

Var noggrann med att se till att ett scenario inte kommer i konflikt med configurationen vid larm.

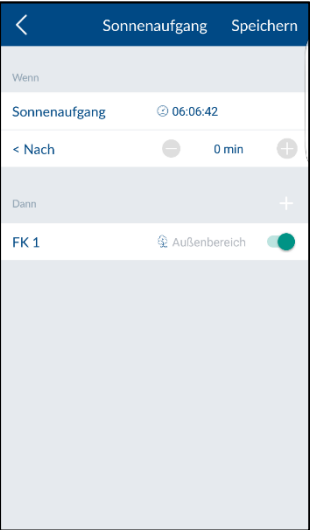


Exempel:

Om en rörelsedetektor i larmfall kopplat in ett trådlöst uttag så bör du inte skapa något scenario med den rörelsedetektorn utan koppla från samma trådlösa uttag.

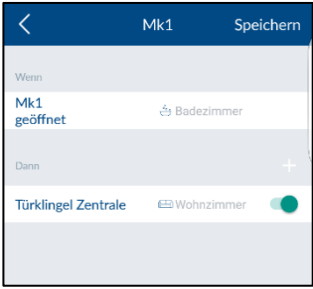
5.5.2 Scenario öppningsdetektor öppen/stängd

	<p>Det går att skilja mellan öppen och stängd i scenarier som har utlösts med en öppningsdetektor.</p> <p>För detta skapar du ett separat fast scenario för tillståndet öppen/stängd.</p> <p>I följande urvals meny ställer du kopplingen "det här händer" – "det leder till".</p> <p> Hänvisning I delen "det leder till" kan du nu även utlösa centralens dörrklockefunktion, se: "Scenario dörrklocka centralenhet".</p>
---	---

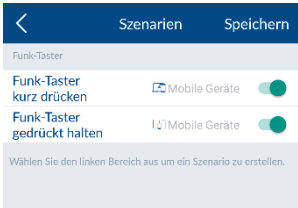
5.5.3 Scenario soluppgång/-nedgång

	<p>Soluppgång/solnedgång kan nu användas som en utlösande faktor ("det här händer") för ett scenario för att koppla ett trådlöst uttag, en kamera eller centralenhetens dörrklocka.</p> <p>Informationen om soluppgång/solnedgång bestäms enligt platsinställningen på Smartvest-centralen. Omkopplingstiden går att justera (-127 min./+128 min.)</p> <p> Hänvisning För att kunna använda den här funktionen måste Smartvest-centralen tilldelas en plats. (Detta görs genom att lägga till centralenheten i appen.)</p> <p> OBS! Hittills har platsdata sparats i appen, nu sparas den på centralenheten och är därmed samma för alla användare av systemet. När centralenhetens firmware har uppdaterats sparas den aktuella förvalda platsen i appen och går därefter inte att ändra. För att ändra eller lägga till en plats på nytt behöver du återställa ditt lösenord eller göra en fabriksåterställning.</p>
--	--

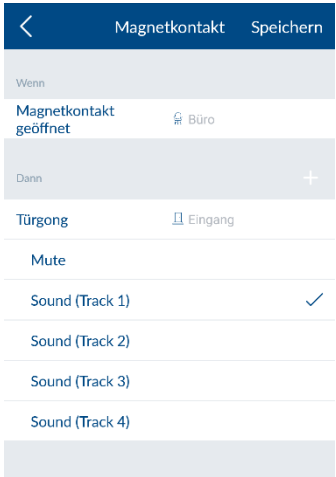

5.5.4 Scenario dörrklocka och centralenhet

	<p>I scenario-inställningarna går det nu att utlösa centralenhetens dörrklocka.</p> <p>Dörrklockan består av en tvåtonsföljd i piezo-centralen som sedan kan utlösas genom att ett scenario aktiveras.</p>
---	--

5.5.5 Scenario trådlös knapp

	<p>Den trådlösa knappen förfogar över följande två möjligheter:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kort tryck (<1 sekund) - Långt tryck (ca 5 sekunder) <p>Utförandet av omkopplingskommandot bekräftas av lysdioden på knappen.</p> <p>Lägg in ett separat scenario för "kort tryck" samt "långt" här. I följande urvals meny ställer du kopplingen "det här händer" – "det leder till".</p>
---	--

5.5.6 Scenario trådlös dörrklocka

	<p>Dörrklockan kan spela upp 4 olika melodier och en larmmelodi.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Melodi 1–4 kan du välja i Scenarier. - Larmmelodin är en 15 sek lång tonföljd som är förinställd för larm (aktiv, internt aktiv, panik). <p>Ställ in utlösningkomponenterna för dörrklockan.</p> <p>I följande valmeny (När... Då...) ställer du in dörrklockan som "Då".</p> <p>Slutligen, välj melodin i översikten.</p> <p> Hänvisning I grundinställningen utlöses dörrklockan inte vid larm – lägg till detta i Statuskonfigurering i avsnitt 5.7.3. Vid larm spelas melodi 5 upp i inställd ljudstyrka.</p> <p>För paniklarm aktiverar du dörrklockan i snabbkommandot "Panik".</p>
---	---

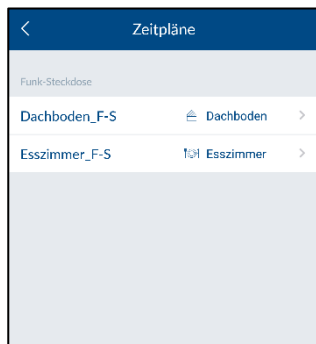
5.6. Tidsscheman

Användningsexempel

Tidsscheman används för automatisering och närvarosimulering i ditt hem.

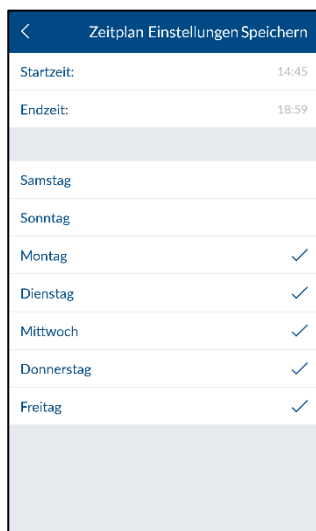
Du kan lägga in tidsscheman för varje trådlöst uttag för att t.ex. under semestern simulera närvaro genom att tända ljuskällor som är anslutna till det trådlösa uttaget.

Eller också kan du t.ex. ansluta julbelysningen till ett trådlöst uttag och aktivera detta bara nattetid via tidsschemat.




Tidsscheman

Ur listan över trådlösa uttag väljer du det trådlösa uttag där du vill lägga in ett tidsschema.



Tidsschemainställningar

Klicka på plustecknet  för att lägga till ett tidsschema. Välj den start- och sluttid när det trådlösa uttaget ska aktiveras. Välj ut de veckodagar när detta tidsschema ska utföras.



Hänvisning

Du kan skapa upp till 10 tidsscheman för varje trådlöst uttag.



Hänvisning

Tänk på att aktivera funktionen "Sommartid" på våren och att avaktivera den igen på hösten. Den här funktionen återfinns under [5.7.9 Avancerade inställningar, Sommartid](#).

5.7. Avancerade inställningar

5.7.1 Nätverksinställningar

Som standard är Smartvest inställd på DHCP. Det betyder att Smartvest automatiskt får IP-adress, subnätmask, gateway och DNS-server tilldelad från din router.

Om du vill göra dessa inmatningar manuellt sätter du DHCP på "Av" och gör inmatningarna manuellt.



Hänvisning

Vi rekommenderar att du lämnar DHCP-funktionen på "På".

IP-adress

Tillgängliga IP-adresser för Smartvest hittar du i dina routerinställningar.

Subnätmask

Subnätmasken är beroende av det nät du befinner dig i. Gängse subnätmask är: 255.255.255.0.

Gateway och DNS-server

För gatewayen och DNS-servern för du normalt in routerns IP-adress.



Exempel på manuell inmatning:

IP-adress:	192.168.0.50
Subnätmask:	255.255.255.0
Gateway:	192.168.0.1
DNS-server:	192.168.0.1

Klicka till sist på "Spara" för att säkra dessa data.



Not

När du har ändrat nätverksinställningarna startar systemet om och är inte tillgängligt under en kort tid

5.7.2 Säkerhetsinställningar

Säkerhetsinställningar

I säkerhetsinställningarna kan du ändra apparatsäkerhetskoden och lösenordet till inställningarna för Smartvest. Vi rekommenderar starkt att du ändrar båda lösenorden redan i samband med den första installationen.

Apparatsäkerhetskod

Ange den gamla apparatsäkerhetskoden och därefter den nya apparatsäkerhetskoden. Bekräfta denna igen och klicka på "Spara".



Hänvisning

Apparatsäkerhetskoden ändras automatiskt i centralinställningarna på den terminalenhet där ändringen har genomförts.

För andra terminalenheter måste du ändra apparatsäkerhetskoden i de allmänna inställningarna ([se punkt 2.5 Allmänna inställningar](#)) före nästa inloggning.

Lösenord för inställningar

Ange det gamla lösenordet för inställningarna och därefter det nya lösenordet för dessa. Bekräfta detta igen och klicka på "Spara".



Hänvisning

Om du skulle ha glömt din apparatsäkerhetskod eller ditt lösenord för inställningarna kan du återställa dessa genom en reset till standardvärdet "123456".

För att återställa Smartvest till fabriksinställningarna trycker du in resetknappen på Smartvest i 10 sekunder (under drift) med hjälp av ett gem. Pairing med komponenterna och de viktigaste inställningarna bibehålls.

5.7.3 Statuskonfiguration

För Aktivierung		Speichern
Sensoren		
Bewegungsmelder		
Bewegung!	Dachboden	✓
Öffnungsmelder		
Öffnungsmelder	Wintergarten	✓
Aktoren		
Funk Steckdose		
Dachboden_F-S	Dachboden	✓
Esszimmer_F-S	Esszimmer	✓
Kamera		
19000	Eingang	✓

Välj den status som du vill konfigurera. Så bestämmer du hur din Smartvest ska reagera i olika situationer.

Aktiv

Välj ut de aktorer och sensorer som ska utlösas resp. detektera i statusen "Aktiv".

Utgångsfördröjning

Aktivera utgångsfördröjningen och ställ in fördröjningstiden så att du har tillräckligt med tid för att lämna huset efter aktiveringen av Smartvest. Utgångsfördröjningen gäller för både Aktiv och Internt aktiv.



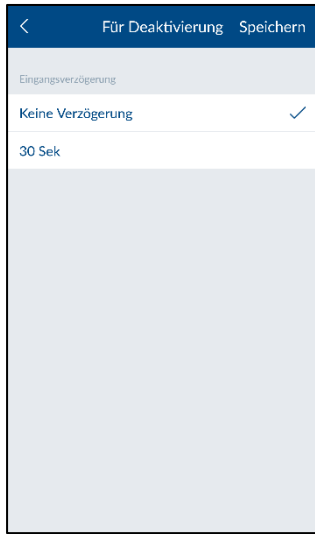

Ljudsignal för utgångsfördröjning

Pågående in-/utgångsfördröjningar kan nu åtföljas av en ljudsignal på centralenheten (piezo). Signalerna görs i ökande intervaller.

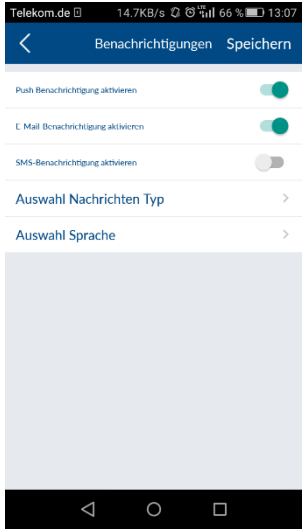
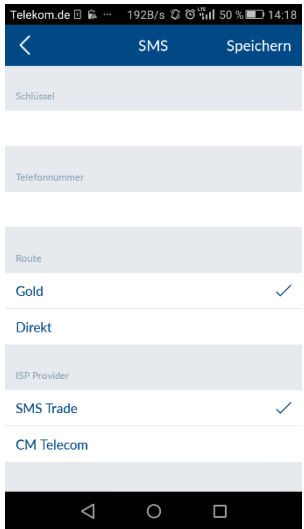


Hänvisning

I statusen "Aktiv" aktiveras som standard alla aktorer och sensorer.




	<p>Internt aktiv</p> <p>Välj ut de aktorer och sensorer som ska utlösas resp. detektera i statusen "Internt aktiv".</p> <p>Utgångsfördröjning</p> <p>Aktivera utgångsfördröjningen och ställ in fördröjningstiden så att du har tillräckligt med tid för att lämna huset efter aktiveringen av Smartvest. Utgångsfördröjningen gäller för både Aktiv och Internt aktiv.</p> <p> Hänvisning</p> <p>I statusen "Internt aktiv" aktiveras som standard alla aktorer och sensorer med undantag av rörelsedetektorer.</p> <p>Ljudsignal för utgångsfördröjning</p> <p>Pågående in-/utgångsfördröjningar kan nu åtföljas av en ljudsignal på centralenheten (piezo). Signalerna görs i ökande intervaller.</p>
	<p>Inaktiv</p> <p>Ingångsfördröjning</p> <p>Aktivera ingångsfördröjningen och ställ in ingångsfördröjningstiden så att du har tillräckligt med tid för att avaktivera Smartvest när du går in i huset.</p> <p> OBS!</p> <p>Ingångsfördröjningen innebär en förhöjd säkerhetsrisk, eftersom centralen kan saboteras under denna tid.</p> <p>Ljudsignal för ingångsfördröjning</p> <p>Pågående in-/utgångsfördröjningar kan nu åtföljas av en ljudsignal på centralenheten (piezo). Signalerna görs i ökande intervaller.</p>

5.7.4 Push-meddelande

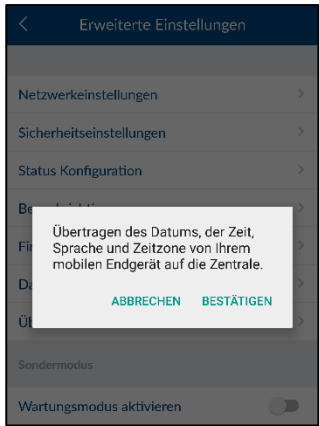

	<p>Aktivera push-notis</p> <p>Aktivera push-notis för att få meddelande om statusbyte eller larm på din terminalenhet.</p> <p>Notifiering per e-post</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ställ in <p>Klicka på "Aktivera e-postnotis". I menyn skriver du in den e-postadress som du vill få notifieringar till.</p> <p> Hänvisning</p> <p>Varje e-postadress som anges måste sedan verifieras. Efter att du angett detta kommer du få ett bekräftelsemail från Smartvest@abus-sc.com med ämne: "Please confirm your email address for email notification".</p> <p>Vänligen kontrollera även din skräppost och skräppost-mapp. Vänligen bekräfta din e-postadress genom att klicka på den blå länken i e-postmeddelandet. Om bekräftelsen lyckades visar din webbläsare följande meddelande: „Your email address has been verified“</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aktivera <p>Aktivera e-postnotis via swipe för att få meddelande om statusbyte eller larm på din terminalenhet.</p>
	<p>Aktivera SMS-notis</p> <p>Aktivera SMS-notis via swipe för att få meddelande om statusbyte eller larm på din terminalenhet. I efterföljande meny ställer du in övriga inställningar.</p> <p>För en SMS-notis går du till www.cm.com och beställer ett abonnemang som är lämpligt för dig. Efter anmälan får du en verifieringsfråga på din mobiltelefon. Bekräfta den.</p> <p>Ange nu koden och ditt telefonnummer och välj det valda programmet.</p> <p> OBS!</p> <p>"SMS Service" är en produkt från CM Telecom Germany GmbH, Office Frankfurt, Mainfrankenpark 53, 97337 Dettelbach. Används på egen risk. ABUS Security-Center GmbH & Co. KG, Linker Kreuthweg 5, 86444 Affing tar inget ansvar för eventuella skador till följd av att tjänsten har använts.</p>

	<p>Välja meddelandetyp</p> <p>I inställningarna för notiser går det att välja vilken meddelandetyp och vilket språk som ska användas för notiser som ska skickas.</p> <p>Välja meddelande</p> <p>Det går nu att välja eller välja bort enskilda grupper av meddelanden.</p> <p>Med hjälp av knappen "Spara" övertar Smartvest-enheten de nya inställningarna.</p> <p> Hänvisning Inställningarna övertas för alla meddelanden (push, e-post och sms).</p>
	<p>Språkval</p> <p>Här väljs vilket språk meddelandena (push, e-post, sms) ska skickas på. Inställningen gäller sedan för alla enheter registrerade i systemet, oavsett vilket språk som är inställt på aktuell smartphone/surfplatta.</p> <p> Hänvisning Den här funktionen kräver en unik namngivning av Smartvest-centralenheten, eftersom nätverksadressen (DID) inte skickas med i notiser, utan det inställda systemnamnet. Tidigare gick det att spara namnet på Smartvest-centralenheten i appen, d.v.s. varje användare kunde ge den ett individuellt namn i appen.</p> <p> OBS! För att ändra eller lägga till en plats på nytt behöver du återställa ditt lösenord eller göra en fabriksåterställning.</p>

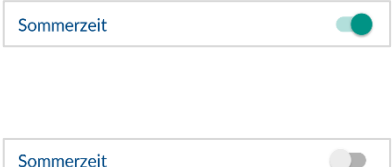
5.7.5 Firmwareuppdatering

	<p>Tryck på "Uppdatering" för att starta firmwareuppdateringen. Vänta tills meddelandet "Uppdateringen är klar" visas. – Sedan startar centralen om. Nätverkslysdioden blinkar röd under uppstarten.</p> <p> Hänvisning Genomför helst firmwareuppdateringen när du befinner dig i samma nätverk som Smartvest.</p> <p> Not Koppla inte bort gatewayen från powerupply under uppdateringen av den inbyggda programvaran.</p>
---	--


5.7.6 Använd tid

	<p>Klicka på "Använd tid" för att överföra aktuell tidszon och klockslag från din smarttelefon till Smartvest.</p> <p> Hänvisning Se till att skjutreglaget "Sommartid" är korrekt inställt innan du använder tiden (se nästa punkt)</p>
---	--

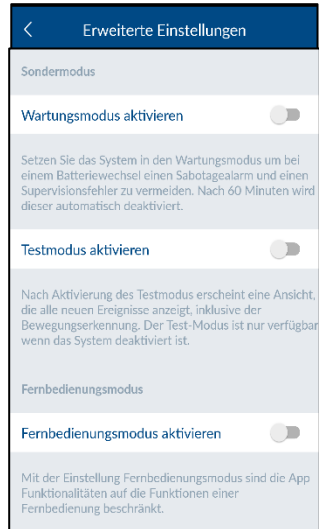


5.7.7 Sommartid

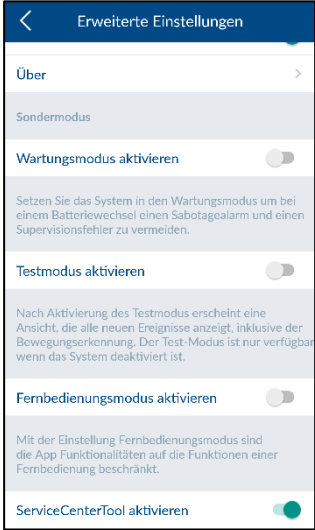
	<p>Aktivera sommartid genom att ställa om tidsschemana från normaltill till sommartid. Tidsschemana flyttas fram en timme.</p> <p>Avaktivera sommartid genom att ställa om tidsschemana från sommartid till normaltill. Tidsschemana flyttas tillbaka en timme.</p>
---	---

5.7.8 Över

	<p>Klicka på "Om" för att se aktuell information om Smartvest DID, aktuell firmwareversion och aktuell appversion.</p>
---	--

5.7.9 Speciallägen

	<p><u>Underhållsläge</u> Sätt systemet i underhållsläge för att undvika sabotagelarm och övervakningsfel vid batteribyte.</p> <p> OBS! Glöm inte att avaktivera underhållsläget igen för normaldriften.</p> <p><u>Testläge</u> Efter aktivering av testläget visas en vy som visar alla händelser, inklusive rörelsedetekteringen. Testläget är bara tillgängligt när systemet är avaktiverat.</p> <p> OBS! Glöm inte att avaktivera testläget igen för normaldriften.</p>
---	--



Fjärrkontrolläge

Med inställningen "Fjärrkontrolläge" begränsas appens funktioner till funktionerna hos en fjärrkontroll. Den är avsedd för användare som bara ska ha åtkomst till grundfunktionerna, t.ex. dina barn.

Tjänst för fjärråtkomst

För snabbare analys vid uppringning av vår kundservice finns det nu en fjärråtkomstfunktion i appen. Den hittar du i de avancerade inställningarna.

Aktiveringen med slidern måste bekräftas i det efterföljande pop-up-fönstret. Därefter visas ett fyrasiffrigt nummer som servicepersonalen behöver för att få tillgång till Smartvest-enheten.

Hänvisning

När den här funktionen har avaktiverats har kundservice inte längre fjärråtkomst till enheten längre.

6. Tekniska data

Modellnummer		FUAA35010 – Smartvest
Batteri		6 x AA (2 x 3) (1,5 V) för nödströmsförsörjning
Batterilivslängd	h	Ø 5
Drifttemperatur	°C	0–40
Frekvens	MHz	868,3
Vikt	g	540
Hygrometer		integrerad
Mått	mm	279,6 x 89,3 x 193,8
Max. antal radiozoner		32
Max. luftfuktighet	%	80
Montering		Montering på sockel eller vägg.
Nätverksanslutning	Mbit.	10/100
Räckvidd	m	Ca 30, beroende på lokala förhållanden
Ljudtryck	dB	90
Spänningsförsörjning	V	5
Strömförbrukning	mA	Max. 450

Modellnummer		FUHA35000 – trådlöst uttag
Anslutningar		Jordad kontakt på apparaten (typ: F); jordat uttag på apparaten (typ: F)
Drifttemperatur	°C	0 – 35
Frekvens	MHz	868,3
Vikt	g	129
Mått	mm	55 x 99 x 31
Max. luftfuktighet	%	80
Räckvidd	m	Ca 30, beroende på lokala förhållanden
Sabotageövervakning		Nej
Kopplingseffekt	W	< 3680
Signalkontroll		Ja
Spänningsförsörjning	V	250 AC

Modellnummer		FUMK35000 – öppningsdetektor
Batteri		1 x CR2032 (3 V)
Batterilivslängd		Ø 1 år
Drifttemperatur	°C	0–40
Frekvens	MHz	868,3
Vikt	g	30
Mått	mm	40 x 71 x 14
Max. luftfuktighet	%	80
Montering		Dörr- eller fönstermontering
Räckvidd	m	Ca 30, beroende på lokala förhållanden
Sabotageövervakning		Ja
Signalkontroll		Ja

Modellnummer		FUBW35000 – rörelsedetektor
Batteri		3 x AA (1,5 V)
Batterilivslängd		Ø 2 år
Drifttemperatur	°C	0–40
Detekteringsmetod		Värmedetektering
Energisparläge	s	120 (efter detekterad rörelse sänder rörelsedetektorn en till varning först efter 120 sekunder)
Detekteringsområde	m	12

Frekvens	MHz	868,3
Vikt	g	163
Mått	mm	61 x 110 x 52
Max. luftfuktighet	%	80
Montering		Montering på vägg Höjd > 2 m
PIR-blickvinkel		Horisontellt: 105° Vertikalt: 45°
Räckvidd	m	Ca 30, beroende på lokala förhållanden
Sabotageövervakning		Ja
Signalkontroll		Ja

Modellnummer		FURM35000 – rök-värme-detektor
Avstängning av ljudet	M	10
Batteri		2 x AA (1,5 V)
Batterilivslängd		Ø 1 år
Drifttemperatur	°C	0–40
Detekteringsområde	m ²	40
Frekvens	MHz	868,3
Vikt	g	166
Mått	mm	32 x 120
Max. luftfuktighet	%	93
Montering		Takmontering
Räckvidd	m	Ca 30, beroende på lokala förhållanden
Signalkontroll		Nej

Modellnummer		FUSG35000 – siren
Batteri		4 x C (1,5 V)
Batterilivslängd		Ø 2 år
Drifttemperatur	°C	-10–50
Frekvens	MHz	868,3
Vikt	g	870
Ljusfärg		Röd
Lampor		Lysdiod
Mått	mm	112 x 300 x 102
Max. luftfuktighet	%	80
Montering		Montering på vägg i skyddad utomhusmiljö
Räckvidd	m	Ca 30, beroende på lokala förhållanden
Sabotageövervakning		Ja
Ljudtryck	dB	Av, lågt (80), högt (100)
Kapslingsklass	IP	44
Signalkontroll		Ja
Spänningsförsörjning	V	5
Strömförbrukning	mA	200

Modellnummer		FUBE35000/FUBE35001 – fjärrkontroll
Batteri		1 x CR2032 (3 V)
Batterilivslängd		Ø 2 år
Drifttemperatur	°C	0–40
Frekvens	MHz	868,3
Vikt	g	22
Mått	mm	30 x 60 x 14
Max. luftfuktighet	%	80
Räckvidd	m	Ca 30, beroende på lokala förhållanden
Sabotageövervakning		Nej
Signalkontroll		Nej

Modellnummer		FUBE35010/FUBE35011 – manöverdel
Batteri		4 x AA (1,5 V)
Batterilivslängd		Ø 1 år
Drifttemperatur	°C	0–40
Frekvens	MHz	868,3
Vikt	g	318
Mått	mm	140 x 120 x 30
Max. luftfuktighet	%	93 %
Montering		Montering på vägg inomhus
Räckvidd	m	Ca 30, beroende på lokala förhållanden
Sabotageövervakning		Ja
Signalkontroll		Ja
Spänningsförsörjning	V	5 V
Strömförbrukning	mA	max 100

Modellnummer		FUWM35000 – vattendetektor
Batteri		4 x AA (1,5 V)
Batterilivslängd		Ø 2 år
Drifttemperatur	°C	0–40
Frekvens	MHz	868,3
Vikt	g	310
Mått	mm	120 x 87 x 39
Max. luftfuktighet	%	93 %
Montering		Montering på vägg inomhus
Räckvidd	m	ca 30, beroende på lokala förhållanden
Sabotageövervakning		Nej
Signalkontroll		Ja
Spänningsförsörjning	V	5 V
Strömförbrukning	mA	max 100
Ljudtryck	dB	90

Modellnummer		FUBE35020 – trådlös knapp
Batteri		1 x CR2032 (3 V)
Batterilivslängd		Ø 1 år
Drifttemperatur	°C	0–40
Frekvens	MHz	868,3
Vikt	g	30
Mått	mm	70 x 30 x 10
Max. luftfuktighet	%	80
Montering		Vägg- eller limmontering inomhus
Räckvidd	m	Ca 30, beroende på lokala förhållanden
Sabotageövervakning		Nej
Signalkontroll		Nej


Modellnummer		FUSG35010 – trådlös dörrklocka
Batteri		3 x AA (1,5 V)
Batterilivslängd		Ø 1 år
Drifttemperatur	°C	0–40
Frekvens	MHz	868,3
Vikt	g	146
Mått	mm	105 x 60 x 28
Max. luftfuktighet	%	80
Montering		Montering på vägg inomhus
Räckvidd	m	Ca 30, beroende på lokala förhållanden
Sabotageövervakning		Nej
Signalkontroll		Nej

Modellnummer		FUEM35000 – vibrationsdetektor
Batteri		1 x CR2032 (3 V)
Batterilivslängd		Ø 1 år
Drifttemperatur	°C	0 – 35
Frekvens	MHz	868,3
Vikt	g	20
Mått	mm	27 x 68 x 14

Max. luftfuktighet	%	80
Montering		Montering på vägg inomhus
Räckvidd	m	Ca 30, beroende på lokala förhållanden
Sabotageövervakning		Ja
Signalkontroll		Ja

7. FURM35000A Smartvest trådlös rök-/brandvarnare




 0359
 0359-CPR-00493
 EN 14604:2005/AC:2008

7.1. Inledning

Anvisningar till bruksanvisningen

Hej!

Vi är glada för att du har valt vår produkt och tackar för ditt förtroende! Du har gjort ett bra val.

Denna rökdetektor (nedan även "detektorn" eller "enheten") har utvecklats och tillverkats med största omsorg för att bidra till att du i god tid uppmärksammas på risken för brand. Läs denna bruksanvisning i dess helhet och iaktta alla anvisningar, så att du uppnår bästa möjliga handhavande av enheten.

Detta häfte gäller som monterings- och underhållsanvisning.

Ändamålsenlig användning

Använd enheten endast för det ändamål för vilket den har utvecklats och tillverkats! All annan användning klassas som icke ändamålsenlig!

Denna produkt får bara användas för följande ändamål:

Brandvarnare eller rökdetektorer i privathushåll

Rökdetektorn har en värmevarningsfunktion. Det rör sig emellertid inte om en värmevarnare enligt EN 54 eller andra förordningar och standarder för brandvarnare.

Ansvarsbegränsning

Dina rättigheter inskränker sig till reparation eller byte av denna produkt i leveransskicket. ABUS Security Center övertar inget ansvar för några speciella, oförutsedda eller påföljande skador, inklusive men inte begränsat till förlust av avkastning eller vinster, inskränkningar vid, förlust eller återskapande av data, kostnader för utbytesutrustning, stilleståndstider, materiella skador och krav från tredje part till följd av bl.a. ur garantin uppstående, avtalsenliga, lagliga eller skadeståndsrättsliga anspråk på återställande, oavsett andra begränsade eller enligt lag underförstådda garantibestämmelser, eller för det fall att denna garantibegränsning inte gäller begränsas ansvarsskyldigheten för ABUS Security Center till produktens inköpspris.




Innehållet i denna bruksanvisning kan ändras utan förvarning.

© ABUS Security-Center GmbH & Co. KG, 03/2016

7.2. Säkerhetsanvisningar


Symbolförklaring

Följande symboler används i bruksanvisningen och på produkten:

Symbol	Signalord	Innebörd
	Fara	Varning för skade- eller hälsorisker.
	Fara	Varning för skade- eller hälsorisker från elektrisk spänning.
	Viktigt!	Säkerhetsanvisning beträffande eventuella skador på produkten/ tillbehöret.
	Hänvisning	Hänvisning till viktig information.

Batterianvisningar

Enheten försörjs med spänning via två 1,5 V AA-batterier.

	- Direkt stark värme kan skada batterierna. Placera därför inte enheten på värmekällor (t.ex. värmeelement) eller i direkt solljus.
	- Batterierna är inte uppladdningsbara!
	- Batterierna får bara tas bort vid batteribyte eftersom enheten annars inte kan varna i en nödsituation.
	- För att garantera längre livstid och säker användning rekommenderar vi att följande batterier används: "Gold Peak Group GP15A" eller "Energizer E91".
	- Efter batteribyte måste du alltid kontrollera att enheten fungerar som den ska.

Förpackning



- Håll förpackningsmaterial och smådelar utom räckhåll för barn – kvävningrisk!
- Avlägsna allt förpackningsmaterial innan produkten används.

Funktion

Observera följande punkter för att apparatens felfria funktion ska garanteras:



- Enheten får inte täckas för!
- Enheten får inte målas över eller täckas med tapeter!
- Enheten får aldrig öppnas eller repareras. Garantin upphör om anvisningarna inte följs.
- Om enheten har ramlat ned eller skadats på annat sätt får den inte längre användas.

7.3. Leveransomfång

- ABUS rökdetektor inklusive batterier
- Bruksanvisning
- Installationsmaterial

7.4. Tekniska data

Spänningsförsörjning	2 x 1,5 V alkaliskt batteri (utbytbart)
Rökdetektering	fotoelektrisk reflektion
Värmedetektering	54 °C – 70 °C
Strömförbrukning	<250 µA (standby) <40 mA (larm)
Drifttemperatur	0 °C till 40 °C
Luffuktighet	10 % till 93 % (icke-kondenserande)
Ljudtryck	> 85 dB (A)@3 m
Avstängning av ljudet	< 10 minuter
Detekteringsområde	max. 40 m ² i ett rum
Monteringsplats	taket (endast i rum inomhus)
Trådlös frekvens	868,3 MHz

7.5. Funktionsprincip och prestandaegenskaper

Rökdetektorn känner inte av gas, ångor eller glöd/lågor!

Personer med hörselnedsättning kan eventuellt inte höra larmet! För sådana personer finns detektorer med optisk signalering som komplettering!

Särskilt stark elektromagnetisk strålning kan försämra detektorns funktion. Undvik därför att installera detektorn i närheten av enheter som avger elektromagnetisk strålning eller i närheten av magneter.

Rökdetektorn fungerar enligt en optisk princip (fotoelektrisk reflektion) och har en mätkammare där inträngande rökpartiklar mäts.

Om larmtröskeln överskrids avges ett högljutt akustiskt larm. Dessutom kan rökdetektorn registrera värme tack vare en funktion som gör att ett larm utlöses när tröskelvärdet överskrids.

Larmet stängs av när mätkammaren återigen är fri från rök och/eller temperaturen har sjunkit till normal nivå igen.

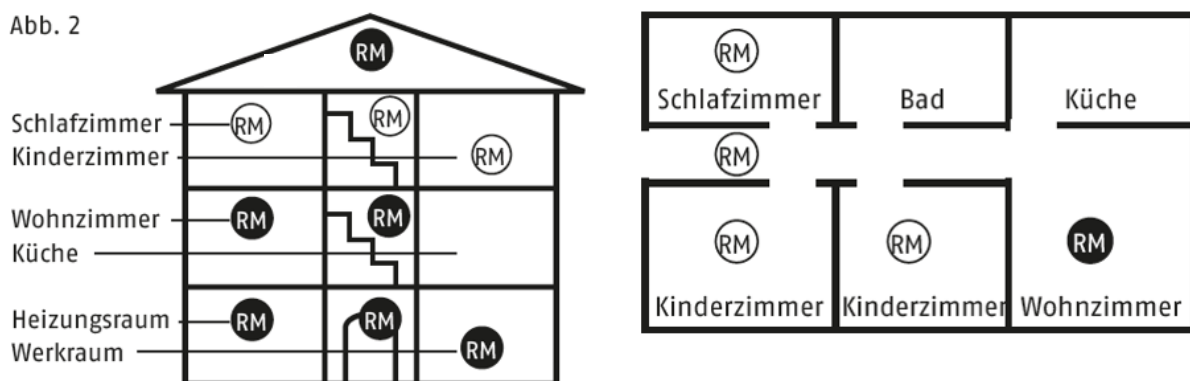
7.6. Beteende i larmsituationer



1. Varna alla medboende
2. Hjälp barn, funktionshindrade, äldre och sjuka människor.
3. Stäng alla fönster och dörrar bakom dig.
4. Lämna genast huset.
5. Använd inte någon hiss.
6. Larma brandkåren: Tel. 112.

7.7. Platsval

Abb. 2



Rökdetektorer bör installeras som minimiutrustning ^{RM} i alla sovrum, barnkammare och tamburer som fungerar som flyktvägar, alltid i mitten av rummet och endast i taket (ingen väggmontering) (bild 2). Välj den högst belägna monteringsplatsen och håll ett minimiavstånd på 50 cm till omgivande väggar, möbler och lampor. En optimal utrustning ^{RM} får du då enheterna även installeras i alla övriga rum samt i trapphusen. I tvättrummen (badrum, toalett etc.) behövs på grund av den låga brandrisken i regel ingen rökdetektor.

Beakta grafiken i den här anvisningen och den detaljerade informationen i användarstandardEN 14676 "Smoke alarm devices for use in residential buildings, apartments and rooms with similar purposes - Installation, use and maintenance"!

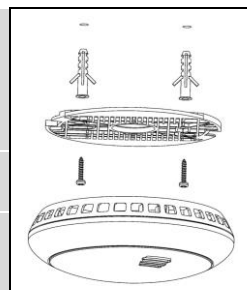
Var rökdetektorn inte bör installeras

- i det fria (användning endast i slutna utrymmen);
- i rum där larmet kan utlösas av störningskällor (ånga, kondens, "normal" rök, imma, damm, smuts eller fett);
- bredvid ett luftutsug eller liknande ventilationsöppningar (dragluft);
- i områden där temperaturen kan sjunka till under 0 °C eller stiga till över 40 °C.
- på inte bärkraftigt underlag som på grund av sin beskaffenhet inte är lämpat för montering med plugg.

7.8. Montering och idrifttagning

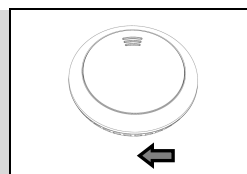
Utför följande steg i angiven ordningsföljd för att montera detektorn i taket:

1. Lossa rökdetektorn från sockeln genom att vrida den moturs.
2. Lägg in batterier och se till att polerna ligger åt rätt håll.
3. Märk ut borrhålen genom sockeln.
4. Borra de erforderliga hålen, sätt i pluggar och skruva fast detektorsockeln.



Kontrollera när du märker ut borrhålen att inga elektriska ledningar/kablar, rörledningar eller andra viktiga installationskomponenter befinner sig bakom monteringsstället!

5. Sätt fast rökdetektorn på sockeln genom att vrida den medurs.



Om dessa anvisningar om utplacering och montering inte följs kan risk för personskador uppstå, t.ex. genom att rökdetektorer faller ned.

7.9. Indikeringar och funktioner**Normaltillstånd**

Den röda kontrolllysdioden under husets lock blinkar i normaltillstånd en gång var 40:e sekund och signalerar detektorns driftsberedskap.

Test av enhetens elektronik

Kontrollera med jämna mellanrum att rökdetektorn fungerar som den ska genom att trycka på testknappen. En varningston ljuder och den röda lysdioden "LARM" börjar blinka.

Detta signalerar inte att det finns brandrök i luften utan bekräftar bara att rökdetektorn fungerar som den ska.





Testa ovillkorligen detektorns funktion efter monteringen. Därutöver rekommenderas regelbunden kontroll.



Håll då en armlängds avstånd till enheten för att skydda din hörsel!



Testa genom att trycka på testknappen i 3–5 sekunder.

Trycker du på testknappen i 15 sekunder, så återställer du rökdetektorn till fabriksinställningarna och tappar uppkopplingen mot Smartvest och övriga rökdetektorer.

Svagt batteri

Om batterispänningen underskrider ett visst värde, signalerar detektorn detta genom en akustisk varningssignal (var 40:e sekund). När den här varningssignalen ljuder måste detektorns batterier direkt bytas ut mot nya! Om testknappen trycks in hörs inte några felmeddelanden under 8 timmar.



Från den tidpunkt då den första batterivarningssignalen avges är detektorn driftklar och fullt funktionsduglig i ännu minst 30 dygn!

Självtest med automatiskt felmeddelande

Rökdetektorn genomgår periodiskt ett självtest.

Om detektorns utlösningsskänslighet faller under en erforderlig minimitröskel (t.ex. genom stark nedsmutsning av rökmatkammaren), avger detektorn en pipeton en gång var 40:e sekund. Om testknappen trycks in hörs inte några felmeddelanden under 8 timmar.



Om felmeddelandet inte kan åtgärdas genom rengöring av detektorn måste detektorn ofördröjligen bytas ut (se kapitlet "Skötsel och underhåll")!

Larmstatus: Rök

Om brandrök detekteras ljuder en hög, pulserande larmsignal och den röda lysdioden blinkar i samma takt med korta intervall. Gå i så fall tillväga så som beskrivs i kapitlet "Beteende i larmsituationer".

Larmsignal 0,5 sek – paus 0,5 sek – larmsignal 0,5 sek – paus 0,5 sek – larmsignal 0,5 sek – paus 1,5 sek

Larmstatus: Värme

Om värme detekteras ljuder en hög, pulserande larmsignal och den röda lysdioden blinkar samtidigt med korta intervall. Gå i så fall tillväga så som beskrivs i kapitlet "Beteende i larmsituationer".

Larmsignal 0,2 sek – paus 0,1 sek

Larmstatus utlöst av fjärrmeddelande

Om information överförs från en detektor till en annan via ett larm avges en hög, pulserande larmsignal och den röda lysdioden blinkar samtidigt med korta intervaller.

Larmsignal – larmsignal – paus 1,2 sek

Samtidigt kontrollerar den larmande detektorn hur lång tid fjärrmeddelandet från annan detektor tar. Den pulserande larmsignalen slår av 60 sekunder efter att den larmande detektorn tystnat.

Du kan korta den pulserande larmsignalen så att den tystnar redan efter 30 sekunder genom att trycka på testknappen (1 sekund).

Testlarm utlöst av fjärrmeddelande

Gör testet som kap. "Test av enhetens elektronik" beskriver.

Finns det flera trådlösa rök-/värmedetektorer uppkopplade mot Smartvest, så får de info om testet och kvitterar testet i 60 sekunder.

Du får en hög, pulserande larmsignal och den röda lysdioden blinkar i samma takt med korta intervall.

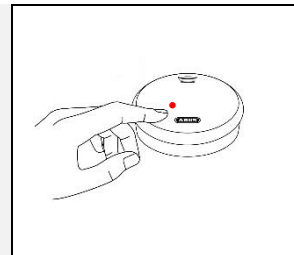
Du kan tysta intilliggande detektorer redan efter 30 sekunder genom att trycka på testknappen (1 sekund).

Larmtystning (hush-läge)

Om detektorn är i larmtillstånd går det att avaktivera ljudlarmet genom att trycka på testknappen i 10 minuter.

Om ljudet är avstängt blinkar den röda lysdioden var 8:e sekund.

Om ljudet varit avstängt i 10 minuter och rökmätkammaren fortfarande detekterar brandrök, så går ljudlarmet igen.



Förbinda detektor med Smartvest-larmcentral



Smartvest-fjärr-rök-/värmedetektorn kan förbindas med en Smartvest-central. Följ anvisningarna i Smartvest-appen. Programmeringen måste först startas i appen. Sedan läggs detektorns batterier in och detektorn förbinds med centralen.

När detektorn har förbundits med Smartvest-centralen larmar den, vid larmsituation, alla andra Smartvest-fjärr-rök-/värmedetektorer i området som är förbundna med samma Smartvest-central och även själva centralen. Dessa reagerar sedan utifrån inställningarna för larmsituationen och aktiverar t.ex. sirener eller skickar meddelanden.

Förbinda detektor med detektorer som är konstruerade på samma sätt



Smartvest-fjärr-rök-/värmedetektorn kan även utan Smartvest-central förbindas med andra Smartvest-fjärr-rök-/värmedetektorer. Gör på följande sätt:

1. Installera en detektor som central detektor.
2. Sätt in batterierna i den centrala detektorn och vänta 3 sekunder.
3. Tryck och håll in den centrala detektorns testknapp i mer än 10 sekunder tills lysdioden börjar blinka snabbt. Släpp testknappen.
4. Lägg in batterierna i detektorn som ska kopplas till centraldetektorn och vänta några sekunder, förbindelsen upprättas automatiskt.
5. Testa om detektorerna har förbundits med varandra: Tryck på en av testknapparna på någon av detektorerna och håll knappen intryckt tills larmsignalen hörs minst 3 gånger. Med hjälp av de förbundna detektorerna indikeras nu larmstatusen radiomeddelande.
6. Tryck på testknappen i 15 sekunder för att återställa rökdetektorn till fabriksinställningarna, så att den tappar uppkopplingen mot övriga rökdetektorer.

7.10. Skötsel och underhåll

Vad gör man vid falsklarm?

Tänkbara orsaker för falsklarm är: Svetsning och separationsarbeten, lödning och heta arbeten, sågning och slipning, damm från byggåtgärder eller rengöringsarbeten, extrem elektromagnetisk inverkan, temperaturvariationer som leder till kondensation av luftens fukt i detektorn.



Om arbeten som kan framkalla falsklarm utförs i närheten av detektorn ska denna tillfälligt täckas över eller avlägsnas. Efter avslutade arbeten måste dock den ursprungliga funktionsberedskapen ovillkorligen återupprättas och kontrolleras!

Rengöring

Enligt den tyska tillämpningsstandarden DIN 14676 måste funktionsdugligheten hos varje installerad rökdetektor kontrolleras med jämna mellanrum och säkerställas genom underhållsåtgärder.

Detta inbegriper besiktningar med 12 ± 3 månaders mellanrum inklusive service och funktionskontroll av varningssignalerna.

Resultat och åtgärder ska dokumenteras på vederbörligt sätt.



Dammiga detektorer måste rengöras. Dammavlagringar i detektorns ventilationsspringor kan sugas upp eller blåsas bort.

Vid behov kan dammet avlägsnas med en pensel.

Ytan kan rengöras med en trasa som fuktats lätt med tvålatten.

Se till att det inte tränger in vatten i enheten! Rengör inte enheten i diskmaskin!

Använd inga vassa eller spetsiga föremål, skurande eller frätande rengöringsmedel, kemikalier eller hårda borstar!

Underhåll



I varje rökdetektor genomgår de elektroniska komponenterna åldrandeprocesser. Därtill med tiden oundvikligen nedsmutsade insektsskyddsgaller och rökmätkammare.

För att intakt funktion för varje rökdetektor ska kunna garanteras, ska denna bytas ut senast 10 år efter idrifttagningen!

Batteribyte



Vrid detektorn motsols och ta bort den från fästet.

Ta bort de förbrukade batterierna.

Lägg in två nya batterier och se till att polerna hamnar rätt.

Testa rökdetektorn. Håll testknappen intryckt i > 5 sekunder, detektorn upprepar mönstret: 3 larmsignaler, 1,5 sekunders paus.

Vrid fast detektorn motsols på fästet.

7.11. Garanti



- ABUS produkter är noggrant utformade, tillverkade och testade enligt gällande föreskrifter.
- Garantin omfattar endast sådana brister som orsakats av material- eller tillverkningsfel som förelåg vid tidpunkten för försäljningen. Om ett påvisbart material- eller tillverkningsfel föreligger, reparerar eller ersätter garantigivaren rökdetektorn efter eget gottfinnande.
- Garantin upphör i dessa fall med att den ursprungliga garantitiden på 2 år löper ut. Ytterligare anspråk är uttryckligen uteslutna.
- Medföljande batterier omfattas inte av garantin.
- ABUS ansvarar inte för brister och skador som orsakats av yttre påverkan (t.ex. transport, användning av våld, felaktig användning), ej ändamålsenlig användning, normalt slitage eller av att anvisningarna i denna bruksanvisning inte följts.



- Vid garantiärenden ska originalkvittot med köpdatum och en kort skriftlig beskrivning av felet bifogas den rökdetektor som reklameras.
- Om du upptäcker ett fel på rökdetektorn som förelåg redan vid säljtillfället, vänd dig inom de första två åren direkt till säljaren.

7.12. Avfallshantering



Avfallshantera produkten enligt EG-direktiv 2002/96/EG – WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment) om uttjänt elektrisk eller elektronisk utrustning. Vänd dig med frågor till den kommunala myndighet som ansvarar för avfallshantering. Information om var du kan lämna in produkter för återvinning finns t.ex. hos kommun- eller stadsförvaltningen, det lokala återvinningsföretaget eller din återförsäljare.

7.13. Försäkran om överensstämmelse

Härmed förklarar ABUS Security-Center att den/de bifogade produkten/produkterna överensstämmer med följande direktiv avseende produkten/produkterna: radioutrustningsdirektivet 2014/53/EU, EMC-direktivet 2014/30/EU och RoHS-direktivet 2011/65/EU. Den fullständiga texten i EU-försäkran om överensstämmelse är tillgänglig under följande webbadress: www.abus.com/product/Artikelnummer ("Artikelnummer" i länken måste bytas ut till artikelnummer på bifogad(e) produkt(er))

Den kan också erhållas på följande adress: ABUS Security-Center GmbH & Co. KG, Linker Kreuthweg 5, 86444 Affing, GERMANY

7.14. Prestandadeklaration

Denna rökdetektor är testad och certifierad som byggprodukt enligt förordning EU 305/2011. Produktionen övervakas genom regelbundna och oberoende inspektioner. Föremål för kontrollerna är att de rättsliga och normativa kraven uppehålls konstant.

Prestandadeklarationen **FURM35000A#1115** hittar du på:
www.abus.com/ger/Service/Leistungserklaerungen