

FURM35000A

Smartvest trådlös rök-/brandvarnare



Security Tech Germany



Bruksanvisning

S

CE₁₆

0359

0359-CPR-00493

EN 14604:2005/AC:2008

Version 1.3

FURM35000A#1115

Innehåll

Inledning	4
Säkerhetsanvisningar	6
Leveransomfattning	9
Tekniska data	9
Funktionsprincip och prestandaegenskaper	10
Beteende i larmsituationer	11
Platsval.....	11
Montering och idrifttagning	13
Indikeringar och funktioner	15
Skötsel och underhåll.....	24
Garanti.....	26
Avfallshantering	28

Innehåll

Försäkran om överensstämmelse.....	29
Prestandadeklaration	29

Inledning

Inledning

Anvisningar till bruksanvisningen

Bästa kund!

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 produkten endast för det ändamål för vilket den har tillverkats och utvecklats! 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.

Inledning

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

Säkerhetsanvisningar

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.

Säkerhetsanvisningar

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.

Säkerhetsanvisningar

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.

Funktionsprincip och prestandaegenskaper

Leveransomfattning

- ABUS rökdetektor inklusive batterier
- Bruksanvisning
- Installationsmaterial

Tekniska data

• Spänningsförsörjning	2 x 1,5 V alkaliskt batteri (utbytbart)
• Rökdetektering	fotoelektrisk reflektion
• Värmedetektering	54°C – 70°C
• Strömförbrukning	<4 µA (standby) <40 mA (larm)
• Drifttemperatur	0 °C till 40 °C
• Luftfuktighet	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)
• Radiofrekvens	868,3 MHz

Leveransomfång | Tekniska data

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.

Beteende i larmsituationer | Platsval

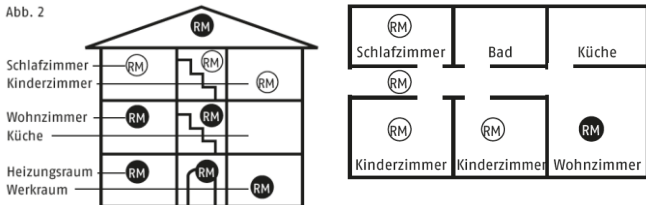
Beteende i larmsituationer



- (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.

Platsval

Abb. 2



Platsval

Rökdetektorer bör installeras som minimiutrustning (RD) 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 (RD) 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 EN14676 "Smoke alarm devices for use in residential buildings, apartments and rooms with similar purposes - Installation, use and maintenance"!

Var rökdetektorn inte bör installeras



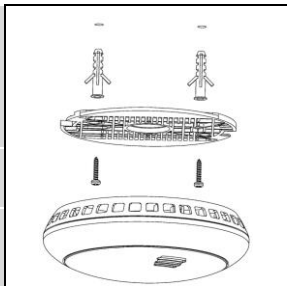
- i det fria (användning endast i slutna utrymmen);
- i rum där larmet kan utlösas av störningskällor (ånga, kondens, "normal" rök, imma, damm, smuts eller fett);
- bredvid ett luftutsug eller liknande ventilationsöppningar (dragluft);
- i områden där temperaturen kan sjunka till under 0 °C eller stiga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

Montering och idrifttagning

Montering och idrifttagning

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

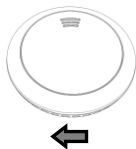
1. Lossa rökdetektorn från sockeln genom att vrida den moturs.
2. Lägg in batterier och se till att polerna ligger åt rätt håll.
3. Märk ut borrhålen genom sockeln.
4. Borra de erforderliga hålen, sätt i pluggar och skruva fast detektorsockeln.



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

Montering och idrifttagning

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.

Indikeringar och funktioner

Indikeringar och funktioner

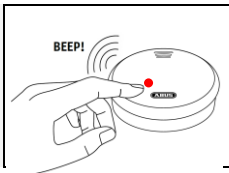
Normaltillstånd

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

Indikeringar och funktioner

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

Indikeringar och funktioner

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 utlösningssänslighet 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")!

Indikeringar och funktioner

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

Indikeringar och funktioner

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).

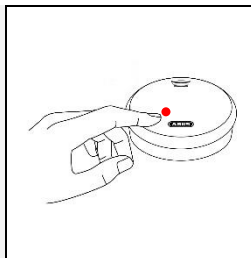
Larmtystning (hush-läge)

Indikeringar och funktioner

Om detektorn är i larmtillstånd går det att avaktivera ljudlarmet genom att trycka på testknappen i 8 minuter.

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

Om ljudet varit avstängt i 8 minuter och rökmätkammaren fortfarande detekterar brandrök, så går ljudlarmet igen.



Indikeringar och funktioner

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.

Indikeringar och funktioner

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.

Indikeringar och funktioner

6. Tryck på testknappen i 15 sekunder för att återställa rökdetektorn till fabriksinställningarna, så att den tappar uppkopplingen mot övriga rökdetektorer.

Skötsel och underhåll

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.

Skötsel och underhåll



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

Skötsel och underhåll

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 medsols på fästet.

Garanti

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.

Garanti | Avfallshantering

- Om du upptäcker ett fel på rökdetektorn som förelåg redan vid säljtillfället, vänd dig inom de första två åren direkt till säljaren.

Avfallshantering



Avfallshandera 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.

Försäkran om överensstämmelse | Prestandadeklaration

Försäkran om överensstämmelse

Härmed intygar ABUS Security Center GmbH & Co. KG, Linker Kreuthweg 5, DE-86444 Affing, Tyskland, att enheten FURM35000A överensstämmer med de grundläggande kraven och relevanta bestämmelserna i följande direktiv:

93/68/EEC The CE Marking Directive

1999/5/EC R&TTE Directive

2011/65/EU Restriction of Hazardous Substances (RoHS) Directive

2012/19/EU Waste from Electrical and Electronic Equipment (WEEE) Directive

Försäkran om överensstämmelse kan erhållas från följande adress:

ABUS Security-Center GmbH & Co. KG, Linker Kreuthweg 5, DE-86444 Affing,
TYSKLAND

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