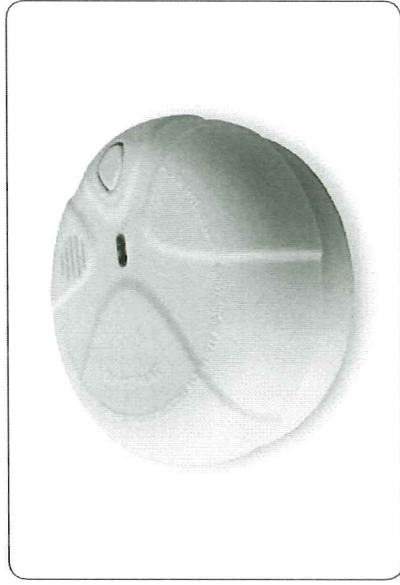


UNILINE



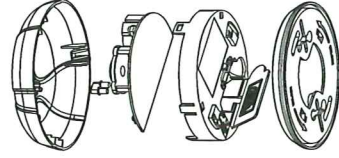
Bruksanvisning

Optisk brandvarnare VST-S588H

VST-S588H är godkänd enligt EN 14604.

Fördelar

- Modern design.
- Ultralife 10-årsbatteri som driver din brandvarnare upp till 10 år.
- Pausfunktion mot falsklarm. Tryck in testknappen några sekunder och brandvarnarens känslighet minskas under 10 minuter. Därefter återgår brandvarnaren till normalläget.
- Hög känslighet för brandos från pyrande bränder.
- God driftsäkerhet.
- Varningssignal vid låg batterispänning.
- Testknapp.
- Kontrollampa.
- Innehåller inget radioaktivt material.
- Batterispår. Kan ej monteras utan batteri.



Teknisk beskrivning

Batteri:

Ultralife U9VL-J-P 9 Volts Litium batteri
<15 mA i viloläge och max. 30 mA vid larm.
3-30 % Obs/m
Temperaturområde:
5° C till 45° C.
Luftfuktighet:
10-90 % relativ fuktighet.
85 dB vid 3 meters avstånd från varnaren.
Ljudnivå:
Upp till 10 år med Ultralife 10-årsbatteri.
Intertek, England

Strömförsörjning:

<15 mA i viloläge och max. 30 mA vid larm.

Känslighet vid rök:

3-30 % Obs/m

Temperaturområde:

5° C till 45° C.

Luftfuktighet:

10-90 % relativ fuktighet.

Ljudnivå:

85 dB vid 3 meters avstånd från varnaren.

Batteriets livslängd:

Upp till 10 år med Ultralife 10-årsbatteri.

Intertek, England

Placering

Brandvarnaren bör placeras i taket intill sovrum, nära kök och i närheten där brand kan uppstå. Finns det fler sovrum så bör det placeras en brandvarnare ut-
anför varje sovrum.

Se bild 1, 2, 3 och 4 som rekommenderar placering av brandvarnare i tak, men
kan också placeras på vägg.

OBS! Det bästa skyddet uppnås om en brandvarnare placeras i varje rum.

Bild 1. Placering av brandvarnare i enplanslägenhet.

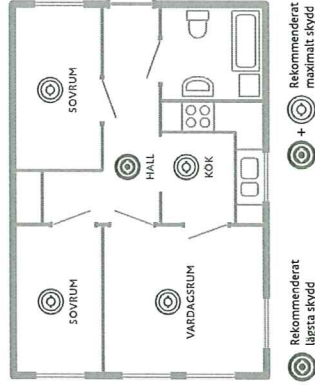


Bild 2. Placering av brandvarnare i flerplansfastighet/villa.

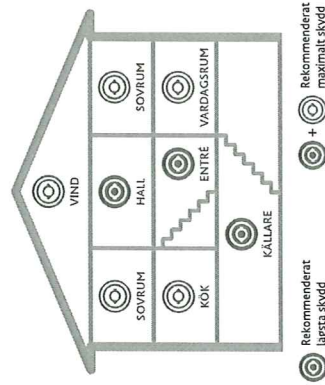
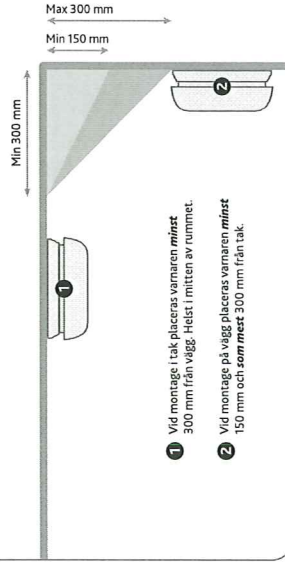
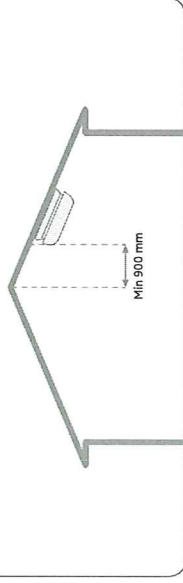


Bild 3. Placering av brandvarnare i tak respektive på vägg.



- 1 Vid montage i tak placeras varnaren *minst* 300 mm från vägg. Hålet i mitten av rummet.
- 2 Vid montage på vägg placeras varnaren *minst* 150 mm och *som mest* 300 mm från tak.

Bild 4. Placering av brandvarnare i snedtak.



Installation

Välj ut en plats där brandvarnaren ska sitta (se placering).

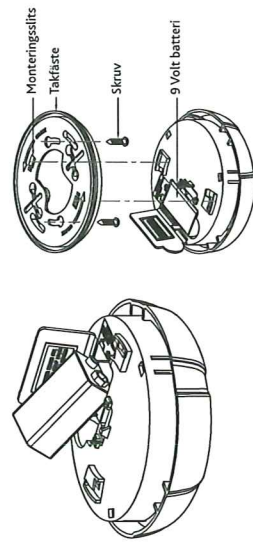
Ta bort fästplattan och märk ut för skruvarna, borra hål vid markeringarna, sätt i plastpluggarna och skruva fast fästplattan.

Koppla in medföljande batteri mot brandvarnarens kontaktbleck. Se till att du ansluter batteriets plus- och minuspoler rätt.

Passa sedan in brandvarnaren i fästplattans två hakar och vrid lätt medurs någon centimeter.

Testa brandvarnaren genom att hålla in testknappen.

Bild 5. Montering av batteri.



Undvik följande placeringar

- I utrymmen där det blir kallare än 5° C och varmare än 45° C.
- I fuktiga utrymmen, t ex badrum.
- I garage där avgaser från bilar kan orsaka falsklarm.

Så här fungerar brandvarnaren

Kontrolllampor: För extra säkerhet har brandvarnaren en röd kontrollampa (ljusdiod). Lampan blinkar en gång per minut när brandvarnaren fungerar som den ska.

Larm: När brandvarnaren känner av rökpartiklar så utlöses en högt pulserande larmsignal och samtidigt blinkar den röda signallampan. Brandvarnaren fortsätter att larma tills luften blir fri från rök.

Brandvarnare med pausfunktion: För att undvika larm, vid t ex stekning, trycker du bara in testknappen en gång. Känsligheten mot rök minskas under ca. 10 minuter. Därefter återgår brandvarnaren automatiskt till normaltillstånd.

Så här kontrollerar du brandvarnaren

Brandvarnarens funktion kontrolleras med testknappen. Tryck in testknappen i ca. 3 sekunder. Om brandvarnaren fungerar korrekt kommer då larmet att ljuta och den röda signallampan att blinka snabbt.

Underhåll

- Testa brandvarnaren varje vecka.
- Dammsug brandvarnaren regelbundet.

Batteribyte

Brandvarnaren avger en kort ljudsignal en gång i minuten och den indikerar då att batteriet behöver bytas ut omgående. Varningssignalen pågår upp till 30 dagar. Rekommendation: Byt till ett Ultralife 10-årsbatteri.

Tryck in testknappen och försäkra dig om att brandvarnaren fungerar.

Vanliga fel och hur falska larm undviks

Varnaren kan utlösas av vattenångor, kondensation, vanlig rök eller matos. Insektter som tar sig in i varnaren kan orsaka återkommande falska larm. Placera inte larmet i närheten av källor till falska larm.

Pausfunktion

Den här varnaren har en inbyggd pausfunktion som aktiveras med testknappen. Om matlagning eller någon annan rök-färlig källa till larm är aktuellt, kan varnaren tillfälligt tystas genom att hålla knappen nedtryckt i ungefär 3 sekunder. Då försätts varnaren i ett läge med lägre känslighet mot rök i 10 minuter. Den röda LED-lampan blinkar var tionde sekund för att indikera att larmets känslighet minskats. Varnaren återställs automatiskt till normaltillstånd efter 10 minuter. OBS! Om rökintensiteten ökar under pausperioden (t.ex. av brandrök) börjar varnaren att larma.

Indikator för svagt batteri

Om varnaren ger ifrån sig ett kort pipande ljud en gång i minuten, beror det på att batteriet börjar ta slut och måste ersättas omgående. Denna lågenergivarning ljuder vid behov i minst 30 dagar.

Falsklarm

- Vid falskt larm ska du trycka på testknappen i minst 3 sekunder för att starta varnarens pausfunktion i 10 minuter.
- Leta dock igenom huset efter små pyrande bränder.
- Kontrollera om det finns källor till rök eller ånga. Sätt din familj i säkerhet innan du undersöker huset.
- Om falska larm återkommer, kan det bli nödvändigt att flytta varnaren.

Vid brand

Kom ihåg följande:

- Lärna byggnaden omgående. Kontrollera om det finns rök eller het luft vid dörrar och rum. Öppna inte en het dörr. Ta en annan väg ut. Kryp längs golvet och andas om möjligt genom en våt trasa eller håll andan. Stanna inte för att ta med dig något.
- Samlas vid en förbestäm d plats utanför huset och kontrollera att alla är med.
- Ring räddningstjänsten utanför byggnaden. Räddningstjänsten bör ringas oavsett storlek på branden och oavsett om det finns ett larmsystem med direktkoppling till räddningstjänsten.
- Återvänd inte inomhus till en brinnande byggnad utan vänta på att räddningstjänsten anländer.

Viktiga säkerhetsinstruktioner

Följ noggrant installationsanvisningarna för brandvarnaren i denna bruksanvisning.

Installationen av en brandvarnare är bara en del i säkerheten. Andra viktiga åtgärder bör genomföras för att ytterligare förbättra säkerheten:

- Kom ihåg!
 - Testa brandvarnaren varje vecka
 - Ersätt batteriet omgående när det tagit slut
 - Rök inte i sängen
 - Håll tändstickor och tändare borta från barn
 - Förvara lättantändligt material på ett säkert ställe och använd det aldrig i närheten av flammor eller gnistor.
 - Försök dig med nödutrustning som brandsläckare utrymningsstegar etc, och se till att alla som bor där vet hur utrustningen används.
 - Planera en utrymningsväg från byggnaden i förväg, så att alla som vistas där är medvetna om den. Informera om dessa säkerhetsaspekter regelbundet under hela året.
 - Se till att utrymningsvägarna hålls tillgängliga och inte blockeras.



Kasserade Elprodukter får ej kastas i hushållsavfallet utan skall källsorteras och återvinnas.

Rådfråga hyresvärd och lokala myndigheter beträffande omhändertagandet av El-avfall.

Garanti

Tillverkaren lämnar 5 års garanti på brandvarnaren (exklusive batteriet) från inköpsdagen och omfattar material- och tillverkningsfel under förutsättning att: Brandvarnaren är installerad och används på ett normalt sätt enligt medföljande bruksanvisning.

Distributör



Uniline AB, Box 29012, 10052 Stockholm
www.uniline.se
info@uniline.se
Tel kundservice 08-720 53 00

Tillverkare

Xiamen Vs-Top Electronics Co., Ltd., China.

E6300281: BRANDVARN OPT M 10-ÅRS BATTERI

Leverantörens typbeteckning: VST-S588H

Brand-, gasvarnare Brandvarnare

Optisk brandvarnare med 10-års litiumbatteri Uniline

Modern design. Ultralife 10-årsbatteri som driver din brandvarnare upp till 10 år. Pausfunktion mot falsklarm. Tryck in testknappen några sekunder och brandvarnarens känslighet minskas under 10 minuter. Därefter återgår brandvarnaren till normalläget. Hög känslighet för brandos från pyrande bränder. God driftsäkerhet. Varningssignal vid låg batterispänning. Testknapp. Kontrollampa. Innehåller inget radioaktivt material. Batterispärr. Kan ej monteras utan batteri. Ultralife U9VL-J-P 9 Volts Litium batteri. Strömförsörjning: <15 mA i viloläge och max. 30 mA vid larm. Känslighet vid rök: 3-30 % Obs/m. Luftfuktighet: 10-90 % relativ fuktighet. Ljudnivå: 85 dB vid 3 meters avstånd från varnaren. Brandvarnaren bör placeras i taket intill sovrums, nära kök och i närheten där brand kan uppstå. Finns det fler sovrums så bör det placeras en brandvarnare utanför varje sovrums. OBS! Det bästa skyddet uppnås om en brandvarnare placeras i varje rum. VST-S588H är godkänd enligt EN 14604.

Oönskade larm

Det finns ett antal faktorer som kan utlösa oönskade larm. Några av dessa kan är:

Hög luftfuktighet.

Vid hög luftfuktighet (över 90 % relativ fuktighet) kan oönskade larm uppstå. Detta beror på ökad känslighet eller kondens i detektionskammaren.

Kan uppstå vid öppnandet av en badrumsdörr, vid användning av ångstrykjärn, vid årstider med hög luftfuktighet (ev i kombination med luftföreningar etc.).

Det kan vara svårt att komma till rätta med dessa problem, men en lösning kan vara att flytta brandvarnaren (om den sitter t ex utanför badrummet eller vid en ventil för ånga), eller att försöka minska luftfuktigheten i bostaden.

Naturliga rökpartiklar i luften.

Dessa kan vara synliga eller osynliga, och ex. komma från spisugnen, brödosten eller från en öppen spis eller liknande. Det kan också vara rökpartiklar som finns i luften, ex. vid större skogsbränder (även i annat land!).

Problemen kan ibland minskas genom att flytta brandvarnaren, alternativt vädra ut rökpartiklar, eller stänga ute partiklar som kommer utifrån.

Smuts & föroreningar.

Brandvarnarna kan få förhöjd känslighet om smuts och damm förorenar detektionskammaren.

Speciellt vid oönskade larm bör man dammsuga brandvarnare med en mjuk borste. Man kan även torka av den med en mycket lätt fuktad trasa.

För bästa resultat:

1. dammsug
2. blås
3. dammsug

Batteribytsignalen ska ej förväxlas med larm. Batteribytsignalen är önskad och ska följas upp med batteribyte och funktionskontroll genom testknappen.



Teknisk information



Matningsspänning: 9 V

Färg: Vit

Inbyggt batteri: Ja