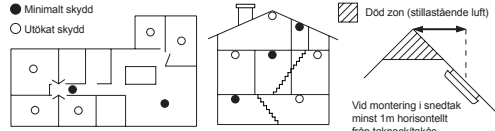


BRUKSANVISNING

Flerbrandvarnare ger ökad säkerhet. Kontrollera att brandvarnarna hörs tillräckligt i sovrummet. Avståndet mellan brandvarnare i en bostad bör normalt inte vara större än 10-12m. Varje brandvarnare får högst skydda 60m².



Undvik placering i kök eller garage, där matlagningssos och bilavgaser kan utlösa larmet. Montera ej heller brandvarnare i fuktiga lokaler, eller i närheten av fläktar och liknande, ej heller i lantrbrukets ekonomibyggnader. Brandvarnaren får ej målas.

3. VIKTIGT OM RADIOÖVERFÖRING AV LARM
Kontrollera alltid räckvidd och funktion, samt att brandvarnarna hörs tillräckligt vid sovplatserna, både före och regelbundet efter installationen. Vänligen observera att radioförhållanden och störningar kan ändras med tiden, och vi kan därför inte lämna några garantier om en bestämd radioräckvidd. Varje tidpunkt, plats och byggnad är unik ur radiosynpunkt.

4. KODNING
I ett brandvarningssystem måste samtliga brandvarnare vara inställda på samma kod för att larma. Vid leveransen är alla brandvarnare inställda på kod "1". Vi rekommenderar därför att Ni ändrar denna kod när Ni installerar Ert system. Samma sak gäller om Ni mot förmodan skulle få något önskat (falskt) larm, vilket kan bero på att någon granne kanske har ett system inställt på samma kod (eller kod "0" - se nedanför). När Ni har ändrat till ny kod på samtliga brandvarnare, kontrollera då att de fungerar (se vidare under 8. TEST & SKÖTSEL).

Specialfunktioner för kod "0". När en brandvarnare är inställd på kod "0" larmar den även för alla andra koder efter en fördröjning på 3 minuter, dvs. om någon annan brandvarnare larmar längre tid än 3 minuter startar även brandvarnare som har kod "0". Denna specialfunktion kan användas bl.a. i korridorer eller trapphus för att särskilt larma gemensamma utrymningsvägar, ex. för flera olika lägenheter. Om en brandvarnare med kod "0" larmar, har denna prioritet och startar omedelbart alla andra brandvarnare oberoende av deras inställda kod. Denna funktion kan användas för att ex. särskilt larma trapphus, barnens sovrums och övriga utrymmen i ett hus.

5. INSTALLATION/MONTERING
Lossa fästplattan genom att vrida den lite motsols. Sätt i batteriet och tryck fast batterikontakten. Röda lampan under testknappen tänds och därefter ljuder larmsignalen för en kort tid. Om larm erhålles är alla funktioner riktiga, och brandvarnaren är nu klar för montering.

Tips! Innan fästplattan monteras kan Ni prova räckvidden av varnarens radiosystem. Prova att förändra någon/några av varnarnas placering om räckvidden är otillräcklig (se vidare under 8. TEST & SKÖTSEL).

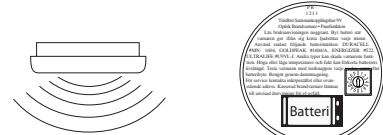
Skruva nu fast fästplattan i taket med de medföljande skruvarna. Vrid därefter fast brandvarnaren.

6. FUNKTIONER
Larm - förlarm - larmminne
När brandvarnarna larmar, sker det med två (tre) olika ljudkaraktärer för att särskilja var, och vilken typ av larm som har utlösats. I den utlösande detektorn (primär) brandvarnaren sker det med en karaktär vid röklarm, och med en annan karaktär vid värmelarm (gäller endast brandvarnare försedda denna extra funktion). I övriga detektorer (sekundär) brandvarnare har larmsignalen alltid en annan egen karaktär: innan larmet ljuder för fullt, larmar den med korta ljudsignaler (förlarm) var 6:e sekund under 30 sekunder - för att man skall hinna lokalisera och stänga av ev. önskat larm.

Utlost larm kan stoppas på två olika sätt; antingen med tryck på testknappen i en sekundär brandvarnare, och då tystnar enbart denna omedelbart, (övriga brandvarnare fortsätter att larma så länge primär brandvarnaren detekterar rök), eller vid tryck på testknappen i primär brandvarnaren. Denna tystnar då omedelbart, och övriga sekundära brandvarnare tystnar efterhand (med upp till 25 - 40 sekunder fördröjning). Den primär brandvarnare som utlost röklarm har ett larmminne som indikeras med en dubbelblink; samt med ett kort pip var 8 sekund under 12 timmar. Denna signal stoppas med ett tryck på testknappen.

Pausfunktion (känslighetsreduktion)
Vid risk för önskat larm (före ev. larm utlösas), tryck kort på testknappen, och känsligheten sänks tillfälligt under ca: 10 minuter (därefter sker automatiskt återgång till normal känslighet). Brandvarnaren bekräftar detta med två snabba pip, och larm/testlampan dubbelblinker var 8:e sekund. Önskas tidigare återgång till normal känslighet, tryck då återigen kort på testknappen, och känsligheten återställs omedelbart, detta bekräftas då med tre snabba pip. Stäng av oönskat larm (gäller ej HR-1211 eller värmelarm på modell PHR-1211). Vid tryck på testknappen (på den utlösande brandvarnaren) efter att röklarm har utlösats, tystnar brandvarnaren omedelbart, men larm/testlampan fortsätter att blinka så länge rökkoncentrationen är högre än gränsen för känslighetsreduktionen ovan. Övriga brandvarnare fortsätter att larma, upp till 25-40 sekunder - men med en annan ljudkaraktär (se vidare under 6. Larm - förlarm - larmminne).

7. BATTERIVARNING & BATTERIBYTE
Brandvarnarna strömförsörjs av ett alkaliskt 9-voltsbatteri, ex. Duracell MN1604. Batterilivslängden är normalt över 1 år, och när det är dags att byta batteri ger brandvarnaren ifrån sig en kort ljudsignal varje minut, upp till 30 dagar (brandvarnaren fungerar normalt under denna tid). Varje gång ett batteri ansluts, gör brandvarnaren en självkontroll av detektions-systemet, bl.a. med inställning av känslighet etc. Under testknappen sitter en blinklampa (LED), denna tänds när batteriet ansluts. När detta är klart, ger brandvarnaren ifrån sig ett långt pip, och lampan släcks. Var 8 sekund blinkar testlampan för att indikera att brandvarnaren fungerar. Brandvarnaren gör dessutom automatiskt en större självkontroll varje dygn. När ex. detektionssystemet är smutsigt så att brandvarnaren behöver rengöras, indikeras detta med 4 korta upprepade ljudsignaler. Är det något tekniskt fel, eller störning i detektionssystemet, indikeras även detta med 2 eller 3 korta ljudsignaler. Tekniskt fel kan även uppstå vid förening eller vid yttre störning av elektriskt slag, starkt ljus m.m. Rengöring eller förflyttning kan då avhjälpa problemet, i annat fall bör brandvarnaren lämnas för service. Vänligen observera att signalerna för in- och utkoppling av pausfunktionen är 2 resp. 3 snabba pip (se vidare under 6. Pausfunktion).



Tips! Om batterilivslängden är kortare än ca 1 år beror detta oftast på att något annat radiosystem som arbetar i samma frekvensområde finns i omgivningen. Detta problem kan normalt endast lösas om det störande radiosystemet kan lokaliserat och därefter bortkopplas helt eller delvis.

8. TEST & SKÖTSEL
Test/larmlampan blinkar alltid var 8:e sekund, detta indikerar att brandvarnaren fungerar. Varje brandvarnare kan provas individuellt genom en kort tryckning på testknappen. Brandvarnarens siren skall då ljuda, och samtliga funktioner (utom radiosändning) kontrolleras då. Samtidigt går brandvarnaren i pausläge och två snabba pip hörs (se vidare under 6. Pausfunktion).

Prova brandvarnaren minst en gång per månad, gärna varje vecka, t ex i samband med städning. Prova den alltid omedelbart efter semester eller annan längre bortavaro. Brandvarnaren larmar så länge testknappen hålls intryckt, eller så länge det finns rök inuti brandvarnaren. Kontrollera att batteriet är rätt anslutet eller byt batteri om brandvarnaren ej larmar.

WARNING: Testa inte med öppen låga, detta kan skada brandvarnaren samt innebära fara för omgivningen. Vi rekommenderar inte test med rök eftersom detta kan vara missvisande av in-te korrekt testutrustning användes. Testknappen testas samliga nödvändiga funktioner i brandvarnaren.

Önskar man prova brandvarnarens radiosystem, skall testknappen hållas intryckt minst 4-5 sekunder (då går ej brandvarnaren i pausläge). Därefter ser man att test/larmlampan lyser med fast sken under 40 sekunder, och detta visar att radiosändning pågår. Efter en kort stund skall då övriga brandvarnare i systemet börja larma - men med annan ljudkaraktär. Larmet tystnar automatiskt efter 25 - 40 sekunder. Vill man därefter prova andra brandvarnare i systemet, bör man dock först vänta minst 40 sekunder.

Brandvarnaren dammsugas regelbundet (och alltid i samband med batteribyte) med en mjuk borste, samt avtorkas utvändigt med en lätt fuktad trasa.

9. ÖVERSIKT SIGNALFUNKTIONER
Table with columns: Signal, Meddelande, Åtgärd.

10. VIKTIGT OM BRANDSKYDD
Detta kan du göra för att undvika brand
Detta kan du göra för att undvika brand. Se till att tändstickor förvaras utom räckhåll för barnen. Lämna aldrig levande ljus utan uppsikt. Töm aldrig askkorg eller papperskorg eller psöppse utan att allting är ordentligt släckt. Spola gärna vatten i askkoppeln innan den töms - eller lät den stå över natten. Se till att kakelugnen eller öppna spisen är ordentligt släckt eller att eldbråden är avskärmad så att inga gnistor kan komma ut innan familjen går till sängs. Hantera och förvara brandfarliga vätskor på ett säkert sätt. Använd endast säkringar av rätt styrka i det elektriska systemet. Experimentera aldrig med hemmagjord säkringar av något slag. Byt ut bristfälliga elektriska ledningar och kontakter. Använd endast godkända elektriska apparater i hushåll. Placera ej brännbara föremål i närheten av elektriska uppvärmningsanordningar.

Var alltid beredd på brand
Om ditt hem börjar brinna, kan din familjs liv hänga på sekunder. Därför måste alla i huset vara väl förberedda för en sådan situation.

Gör upp en utrymningsplan
Välj ut de fönster som lämpar sig bäst för nödutrymning om den vanliga vägen skulle vara blockerad av rök eller eld. Ligger fönstren högt över mark, ordna en stege eller lina. Bestäm en plats utanför huset, där familjen samlas vid larm. Håll helst sovrumsdörren stängd under natten. En dörr kan hålla branden borta så pass länge att man hinner ta sig ut genom ett fönster. Om du har tillgång till brandsläckningsredskap, se till att de fungerar och att du kan sköta dem. Öva utrymning med familjen. Lägg upp det hela som en lek för att inte skrämna barnen.

Om det börjar brinna
Väck övriga personer och se till att de kommer ut ur huset. Följ den uppgjorda utrymningsplanen. Stäng om möjligt dörrar och fönster för att begränsa branden. Larma brandkåren (SOS 112) t ex från grannens telefon. Om branden är liten kan du försöka släcka den själv med en brandsläckare, vattenslang eller om branden är mycket liten med en fil eller matta. Se till att du har en reträttväg. Kan du inte släcka själv, så ta dig ut ur huset så snabbt som möjligt. Gå inte tillbaka in i huset när du väl kommit ut.

11. TEKNISK SPECIFIKATION & TILLBEHÖR ETC.
Table with columns: Item, Value.

Värme- & brandvarnarna kan kompletteras med bl.a. följande tillbehör:
- Trådlöst vattenlarm WR-1211
- Trådlöst gaslarm GR-1211
- Trådlös larmtryckknapp MCPR-01 9V alt. MCPR-02 12V DC för manuell larmstart (typ "krossa glas")
- Trådlös kontrollenhet CM-01 9V alt. CM-02 10-30V DC för vidarekoppling av larmsignalen till annan extern utrustning

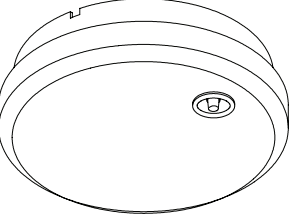
12. GARANTI
På varnaren lämnas 5 års garanti från leveransdatum. Garantin gäller material- och tillverkningsfel, och garantiansvarigheten är begränsad till utbyte eller reparasjon av bristfälliga varnare. Denna garanti gäller endast under förutsättning att skötselavvisningarna följs. Felaktigt brandvarnare returneras till inköpsstället eller generalagenten med uppgift om typ av fel. Bifoga även batteriet.

PR-1211
TRÅDLÖST SAMMANKOPPLINGSBAR OPTISK BRANDVARNARE MED PAUSFUNKTION

PHR-1211
TRÅDLÖST SAMMANKOPPLINGSBAR OPTISK BRANDVARNARE & VÄRMEDETEKTOR MED PAUSFUNKTION

HR-1211
TRÅDLÖST SAMMANKOPPLINGSBAR VÄRMEDETEKTOR 57°C

DSB 235-145



CE
0786-CPD-20402
EN 14604

www.deltronic.se

- INNEHÅLLSFÖTECKNING
1. Introduktion
2. Placering
3. Viktigt om radioöverföring av larm
4. Kodning
5. Installation/montering
6. Funktioner
7. Batterivarning & batteribyte
8. Test & skötsel
9. Översikt signalfunktioner
10. Viktigt om brandskydd
11. Teknisk specifikation & tillbehör
12. Garanti

1. INTRODUKTION
Deltronic trådlöst sammankopplingsbar optisk brandvarnare PR-1211 är konstruerad för att snabbt detektera förekomsten av rökpartiklar i luften. Värmedetektor HR-1211 larmar enbart när temperaturen överstiger 57°C. Kombinationsdetektor PHR-1211 larmar både vid förekomst av rökpartiklar i luften samt när temperaturen överstiger 57°C.

För större bostäder kan flera brandvarnare med fördel kopplas samman trådlöst så att samtliga brandvarnare larmar vid rökutveckling. Brandvarnarna är försedda med ett mycket avancerat och tillförlitligt radiosystem. Tack vare användandet av moderna komponenter med senaste teknik, är räckvidden mycket god och lång; samtidigt som strömförbrukningen är begränsad, vilket ger lång batterilivslängd. För att säkerställa radioöverföring av larm även under besvärliga radioförhållanden (med yttre störningar etc.) är varje brandvarnare bl.a. utrustad med en kodvaljare på baksidan. Detta innebär bl.a. att risken att Ert system skall störas av (eller stora) identiska närliggande system minimeras.

2. PLACERING
Brandvarnaren bör helst monteras mitt i taket utanför sovrummen i trapphus och liknande i dess högsta punkt. Om sovrummen ligger i skilda delar av bostaden, bör man montera flera brandvarnare och i hus med flera våningar bör man ha minst 1 brandvarnare på varje våning.

