

BRANDVARNARE med batteri för 5 års drifttid

Användarmanual modell GS 538



Produktidentifiering

Produkttyp: Brandvarnare
 Modellbeteckning: ..GS 538
 Tillverkare:Sitenwell Electronics
 Address:No. 666 Qingfeng Road,
 Jiangbei District, Ningbo,
 Zhejiang Province,
 China, 315034
 Distributör:Darfo Brand AB
 Box 683, 135 26 Tyresö



18
 DoP: GS538-0021
 EN 14604:2005 + A.C:2008
 0359
 Brandskydd

Tack för ditt köp av vår brandvarnare!

Läs bruksanvisningen noggrant och se till att du och din familj vet hur enheten fungerar. Spara bruksanvisningen för framtida bruk.

Produktspecifikation

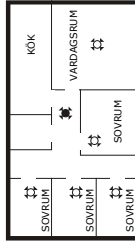
Detektionsmetod:Optisk
 Strömmatning:Batteri 9 Volt
 Rekomb.batteri:Gold Peak: GP1604, 1604A
 Raymax: 6F22, 6LR61

Batteriets livslängd: 5 år
 Strömförbrukning: <15 µA drift, <25 µA larm
 Larmvolym:>85 dB (A) vid 3 meter
 Larmkänslighet:0,10 - 0,15 dB/m
 Skyddad yta:20 - 40 m²
 Drifttemperatur:0 - 40°C
 Max luftfuktighet:<93%
 Larmindikering:LED, summer
 Påstfunktion brandlarm: ca 8 min
 Indikering lågt batteri: Summer
 Placering:Tak eller vägg

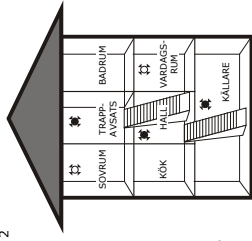
Brandvarnaren är inte sammankopplingsbar

Illustrationer

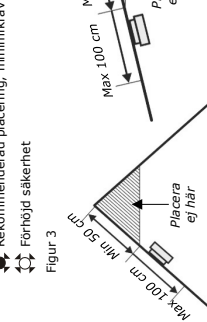
Figur 1



Figur 2



Figur 3



Varning

För att undvika skador ska brandvarnaren fästas i tak eller på vägg i enlighet med denna manual.

Batteriet ska inte utsättas för hög temperatur t.ex. starkt solsken, brand eller liknande. Måla inte brandvarnaren. Täck inte över den på annat vis.

Placering

Brandvarnare ska placeras så att rök kan nå brandvarnaren utan hinder, så att brand kan detekteras i sin tidiga fas.

- Placera brandvarnaren enligt följande:
 - Placera brandvarnaren i närheten av sovutrymmen och se till att larmsignalen hörs väl i alla utrymmen
 - Placera brandvarnare i utrymningsväg
 - Placera brandvarnaren helst centralt i taket då rök stiger uppåt och sprids ut, minst 50 cm från vägg eller föremål som förhindrar rökspridning
 - Om det är svårt att placera brandvarnaren i tak kan den placeras på vägg. Def ska då placeras 30-50 cm från tak
 - Brandvarnare ska placeras på max 6 meters höjd från golv
 - Vi flera våningsplan, installera minst en brandvarnare per våningsplan.

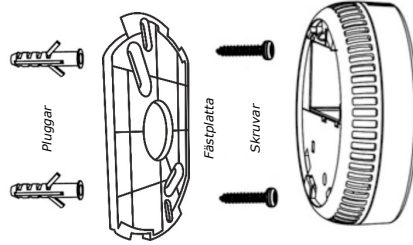
Se figur 1-2 för förslag på placeringar.

Placering i rum

- I korridorer med max bredd 3 meter ska brandvarnare placeras med max 1,5 meters avstånd mellan varnarna och max 7,5 meter från korridor slut och korsning av korridor.
- Vid slutande tak
 - Om lutningen är >20° från horisontalplanet ska brandvarnaren placeras minst 0,5 meter från taknock och max 1 meter från taknock.
 - Vid delvis slutande tak
 - Om den plana delen av taket är <1 m bred betrakta taket som slutande och placera brandvarnare enligt ovan. Om den plana delen är >1 m bred betrakta taket som plant och installera brandvarnaren centralt i tak enligt ovan.
- Vid olika takhöjder
 - Om höjdskillnaden på inredning är <0,2 m ska inredningen betraktas som vägg vilken ska placeras enligt ovan.
 - Om höjdskillnaden är >0,2 m och ytan är >36 m² ska brandvarnare installeras i varje inredning/vägg.
 - Om höjdskillnaden är >0,2 m och ytan är <36 m² ska brandvarnare installeras i varje inredning/vägg som ska skyddas och detekteras.

Montering och driftsättning

- Placera fästplattan på önskad plats och markera var hålen ska borraras.
- Borra två hål med diameter 5 mm.
- Tryck eller hammra in plastpluggarna i hålen.
- Placera fästet över plastpluggarna och skruva in skruvarna ordentligt i plastpluggarna (se bild).
- Montera brandvarnaren på fästplattan och vrid varnaren medurs tills den sitter fast på fästet.
- Om inget batteri är monterat i brandvarnaren ska den inte testas på fästplattan. Ett spärr förhållande förhindrar att brandvarnaren utan batteri kan monteras.
- Tryck på knappen för att testa enheten. Brandvarnaren avger 3 pip och en 1,5 sekunds ljusblinkning. Om ljuset blinkar ett minuter efter att ljuset släppts. Om inget ljud hörs indikerar det att brandvarnaren är inte fungerar. Se i avsnittet "Felsökning".



Installera inte brandvarnare på följande ställen

- I luftdrag t.ex. nära ventilation eller ventiler för uppvärmning och neckkyllning. Montera detektorer minst 1 meter från dessa. Lurten kan blåsa bort rök från detektorn och förhindra att larmet aktiveras.
- Nära apparater eller utrymmen där normal förbrämning vanligtvis sker (kök, nära ugnar, varmvattenberedare, braskaminer).
- I utrymmen med hög luftfuktighet, som badrum eller utrymmen nära diskmaskiner eller tvättmaskiner. Montera detektorer minst 3 meter från dessa platser.

Pausfunktion

Om brandvarnaren har detekterat rök och larmet kan larmet pausas i 8 minuter genom att trycka in testknappen i 5 sekunder.

Efter pausiden återgår varnaren till ordinarie drift. Om det fortfarande finns rökpartiklar i luften kommer varnaren att larma igen.

VARNING: Innan pausfunktionen aktiveras ska orsaken till larmet undersökas och det ska säkerställas att ingen fara råder.

Underhåll och test

Testa brandvarnaren regelbundet, 1 ggr per vecka, genom att trycka in testknappen minst 5 sekunder. Brandvarnaren ska larma genom att avge 3 ljudsignaler. Slapp därefter knappen och brandvarnaren tystnar efter några sekunder. Om brandvarnaren inte tystar ska den bytas ut omedelbart.

Rengör brandvarnaren regelbundet, minst en gång per månad, genom att dammsuga den med dammsugarborsten. Använd aldrig vatten, rengöringsmedel, lösningsmedel eller liknande. Vid behov kan en fuktad trasa användas för yttre rengöring. Demontera aldrig brandvarnarens hölje för att rengöra den på insidan.

Försök inte att reparera brandvarnaren.

Om varnaren är skadad ska den bytas ut och ersättas av en ny.

Fellarm är oftast orsakat av nedsmutsning, damm och fukt.

Batterivarning, byte av batteri

När batteriet börjar bli urladdat kommer brandvarnaren att indikera detta i ca 30 dagar. Brandvarnaren avger korta ljudstötter en gång i halvmnuten. Batteriet ska omgående bytas.

Byte sker enligt följande:

- Vrid brandvarnarens motsols och lossa den från fästplattan.
- Ta loss det gamla batteriet och anslut ett nytt.
- Lägg batteriet i batteriboxen och sätt tillbaka brandvarnaren i sockeln. Vrid medsols för att fästa brandvarnaren i sockeln.
- Brandvarnaren är försedd med en spår som gör att den inte kan återmonteras i sockeln om inget batteri finns i batteriboxen
- Efter batteri byte ska brandvarnaren testas enligt instruktionen "Underhåll och test".

Översikt över signalfunktioner

Status	LED	Summer	Driftsläge
Normal	1 x per 32 sekunder	Ingen	Brandvarnaren fungerar normalt
Test	1 x per sekund	1 x per sekund i tre sekunder + paus 1,5 sekunder	Enheten testas
Brandlarm	1 x per sekund	1 x per sekund i tre sekunder + paus 1,5 sekunder	Brandvarnaren har detekterat rök
Pausfunktion	1 x per 8 sekunder	Ingen	Brandlarm har tystats
Lågt batteri	1 x per 32 sekunder	1 x per 32 sekunder	Batteri börjar bli urladdat
Lågt batteri simultant*	1 x per 32 sekunder	1 x per 32 sekunder simultant*	Batteri börjar bli urladdat
Batterivarning pausad	Ingen	Ingen	Batterivarning har tystats
Fellarm	1 x per 32 sekunder ej samordnat*	1 x per 32 sekunder ej samordnat*	Brandvarnaren fungerar inte korrekt

* Vid lågt batteri blinkar diod och summer ljuder samtidigt. Vid annat fellarm larmar de efter varandra

Felsökning

Problem, fel	Åtgärd
Brandvarnaren larmar inte när testknappen trycks in. Notera att knappen ska tryckas in i 5 sekunder.	Ta loss brandvarnaren från fästplattan och kontrollera att batteriet är rätt installerat. Om felet kvarstår byt batteri. Om ovarstående inte hjälper, byt ut brandvarnaren.*
Varnaren pipar och lysdioden blinkar en gång var 32:a sekund	Batteriet är på väg att laddas ur. Byt batteri i enlighet med instruktionen "Byte av batteri".
Varnaren pipar en gång var 32:a sekund	Rengör brandvarnaren i enlighet med instruktionen "Underhåll och test". Byt ut brandvarnaren om felet kvarstår.*
Brandvarnaren felarmar sporadiskt eller vid matlagning eller duschning	Tryck in testknappen för att aktivera pausfunktionen. Rengör brandvarnaren i enlighet med instruktionen "Underhåll och test". Om felet kvarstår flytta brandvarnaren till annan plats. Testa brandvarnaren efter flytt.
Brandvarnarens larm låter amorlunda än det gjorde från början. Ljudet aktiveras och stoppas.	Rengör brandvarnaren i enlighet med instruktionen "Underhåll och test". Byt ut brandvarnaren om felet kvarstår.*

* Om det är under garantitid och felet omfattas av garantin kontakt inköpsstället för garantibyte.

Fellarm

Om brandvarnaren inte fungerar korrekt kommer den att larma för fel. Rengör brandvarnaren enligt instruktionen för underhåll.

Om fellarmet kvarstår, ska brandvarnaren bytas ut.

Se vidare tabell Felsökning.

Garanti

På varnaren lämnas 2 års garanti från leveransdatum. Garantin gäller material- och tillverkningsfel. Garantiansvaret är begränsad till utbyte eller reparation av bristfälliga varnare. Denna garanti gäller endast under förutsättning att skötselavsnittarna följs. Felaktig användning av varnaren eller felaktig installation gör att garantin inte gäller. Brandvarnaren returneras till inköpsstället eller generalagenten med uppgitt om typ av fel.

Avfall och återvinning

Brandvarnaren är elektronikavfall och ska lämnas till kommunens miljöstation eller annan organisation som omhändertar farligt avfall.



Dafu Brand AB
Vindkraftsvägen 8, 135 70 Stockholm
Sverige