

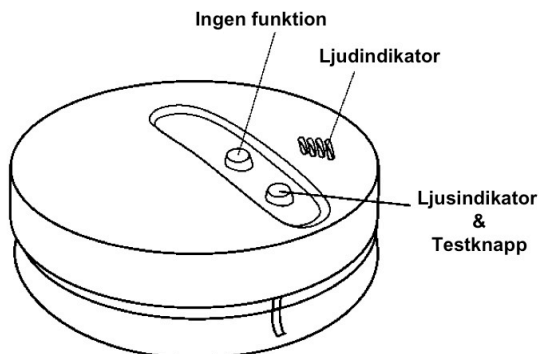
Trådlös brandvarnare

Modell: WSD-091-SP

ANVÄNDARGUIDE

Produkt- och funktionsbeskrivning

WSD-091-SP är en optisk brandvarnare som larmar när den nås av rök. När den larmar avger den liksom vanliga brandvarnare en kraftig ljudsignal, men den skickar även trådlöst signaler till GSM-kameran som i sin tur larmar via meddelanden till förinställda mobiltelefonnummer.



Funktioner

- Optisk detektering av rök med hjälp av infraröd sensor
- Trådlös koppling till GSM-kamera med signalering vid larm
- Kraftig ljudsignal vid detektering av rök
- Återställning till bevakningsläge efter utlöst larm
- Testfunktion
- Varning vid låg batterinivå
- Räckvidd upp till 15 m (väggar och andra hinder kan reducera avståndet)

Att komma igång

Steg 1 – Sätt i ett 9-voltsbatteri och aktivera brandvarnaren

- På brandvarnarens baksida sitter vid leverans en rund fästplatta.
- Vänd brandvarnaren med baksidan uppåt och vrid fästplattan motsols och avlägsna den.
- Öppna batteriluckan och placera batteriet så att + och - hamnar enligt anvisningen innanför. Av säkerhetsskäl går batteriluckan inte att stänga eller brandvarnaren monteras om inte ett batteri sitter i.
- Indikatorlampan på framsidan skall nu blinka rött var 40:e sekund.

Steg 2 – Koppla ihop brandvarnaren med GSM-kameran

- För att GSM-kameran skall kunna särskilja varje brandvarnare måste varje brandvarnare kopplas ihop med GSM-kameran var för sig.
- Se till att båda enheter är aktiva. Brandvarnarens statusindikator skall blinka rött var 40:e sekund och GSM-kamerans skall blinka grönt en gång per sekund.
- GSM-kamerans Master skickar något av nedanstående SMS-kommandon för önskad funktion:

Önskad funktion	SMS-kommando
Koppla ihop och namnge 1:a brandvarnaren. SMS-larm skickas endast då GSM-kameran är larmad.	#05#Brandvarnare1#
Koppla ihop och namnge 1:a brandvarnaren. SMS-larm och MMS-bilder skickas endast då GSM-kameran är larmad.	#05#*Brandvarnare1#
Koppla ihop och namnge 1:a brandvarnaren. SMS-larm skickas även när GSM-kameran inte är larmad. (Bilder kan inte skickas i #196# läget.)	#196#Brandvarnare1#

- GSM-kameran svarar med ett SMS att den är redo att koppla in den trådlösa enheten.
- Tryck på Testknappen på brandvarnaren varvid ett pip hörs från GSM-kameran och tre pip hörs från brandvarnaren.
- GSM-kameran bekräftar att Brandvarnare1 är inkopplad.

Steg 3 – Montera brandvarnaren och verifiera funktionen

- Fästplattan monteras, t.ex. med de medföljande skruvarna och pluggarna.
REKOMMENDATIONER:
 - Brandvarnaren monteras helst i taket eller i andra hand högt upp på väggen. I taket bör den inte monteras närmare än 50 cm från väggen. På väggen bör den monteras minst 15 cm och maximalt 30 cm från taket.
 - Montera brandvarnaren i samma utrymme som GSM-kameran om bilder av utrymmet önskas vid utlöst brandlarm.
 - Utrymmet som brandvarnaren skall täcka bör inte överstiga 60m².
- Brandvarnarenheten vrids fast medsols i fästplattan. Markeringar på sidorna anger rätt position.
- Med GSM-kameran i larmat läge (brandvarnaren ihopkopplad med #05#-kommandot) trycks brandvarnarens Testknapp in. GSM-kameran avger ett pip och brandvarnaren avger tre pip.
- GSM-kameran skickar nu ett larm-SMS till Master och anger att larm mottagits från brandvarnaren.

Ljud och ljussignaler

Signal	Betydelse
Röd blink och pip 1 gång per sekund	Röklarm
Röd blink och pip var 40:e sekund	Lågt/inget batteri
Röd blink och pip 2 gånger var 40:e sekund	Fel

Övriga funktioner

Funktion i GSM-kameran	SMS-kommando
Koppla bort Brandvarnare1	#112#Brandvarnare1#
Koppla bort alla trådlösa enheter och sensorer	#112#
Lista över samtliga inkopplade trådlösa enheter och sensorer	#07# eller #07#1#

Funktioner i brandvarnaren
Trycks brandvarnarens Testknapp in när brandvarnaren är i bevakningsläge sker ett testlarm.
Trycks Testknappen in då larmet löst ut tystas larmet.

Specifikationer

Strömkälla	9V-batteri (Alkaliska och Litium ger längst driftstid)
Strömförbrukning	≤ 20µA vid normal drift, ≤ 40µA vid larm
Larmnivå	≥ 85dB (3 m)
Radiofrekvens	433 MHz
Driftsmiljö	Temperatur 5°C - 40°C, relativ luftfuktighet ej över 85%
Mått	Ø 128 mm, höjd 38 mm
Standard	EN 14604 : 2005

Viktig information

- Brandvarnaren detekterar endast rökpartiklar. Den reagerar inte på gas, flammor eller värme.
- Upp till 15 trådlösa enheter, t ex WSD-091-SP, kan anslutas till GSM-kameran.
- Denna brandvarnare kan inte kopplas ihop med andra brandvarnare.
- Ta inte isär brandvarnaren. Endast 9V-batteriet är utbytbar.
- Testa brandvarnaren en gång i veckan (med Testknappen)
- Håll brandvarnaren fri från damm och annan smuts. Rengör med t.ex. en dammsugare en gång i månaden och då batteriet byts. Torka samtidigt av utsidan med fuktad trasa.
- Använd endast kvalitetsbatterier. Litiumbatterier ger längst drifttid.
- Brandvarnaren bör ej monteras där os, rök, ånga, gaser etc. normalt förekommer. T.ex. i kök, badrum, bastu, garage.
- Brandvarnaren bör ej monteras i närheten av fläktar, ventilationsluckor och liknande.
- Brandvarnaren får inte övermålas.
- Brandvarnaren avyttras vid insamlingsplatser avsedda för elektronisk utrustning.
- Inga brandvarnare är 100% tillförlitliga. Normal aktsamhet mot brand skall fortfarande iaktas. Leverantören ikläder sig inget ansvar för eventuella skador som uppstår på grund av felaktigt användande eller bristfällig funktion.