

# NEXA



Modell: WSA-102

## OPTISK BRANDVARNARE FÖR TRÅDLÖS SERIEKOPPLING

*Denna instruktionsfolder innehåller viktig information om hur man korrekt installerar och sköter brandvarnaren. Läs igenom hela denna folder före installation och behåll foldern för framtida referens.*

Nexas brandvarnare WSA-102 är konstruerad för att känna av rökpartiklar och ger en tidig varning om en brand skulle uppstå, (förutsatt korrekt placering och underhåll).

Huvudskapliga egenskaper:

- Hög känslighet och stabilitet
- Test- och pausfunktion
- LED-indikering visar normal funktion
- Signal vid låg batterispänning
- Kan anslutas i serie med upp till 6 st brandvarnare

### TEKNISK DATA

Strömkälla	DC 2 x 1.5V AA batteri
Batterityp:	Gold Peak Group: GP 15A LR6 or Energizer: E91
Radiofrekvens	868 MHz
Räckvidd, fri sikt	upp till 20 m
Larmsignal	85 dB (A) vid 3 meter
Driftstemperatur	5°C – 45°C
Luftfuktighet	10 – 90 %

### VIKTIGT

- Radiöräckvidden kan variera beroende på placering, byggnads utformning och dess material.
- Ta inte bort eller koppla ifrån batterierna för att stoppa falsklarm, då förloras brandvarnarens viktiga funktion. Öppna fönster eller ventiler luft runt brandvarnaren för att stoppa larmet och/eller tryck på pausknappen.
- Brandvarnaren är avsedd att användas i enbostadshus. I flerbostadshus ska varje bostad utrustas med egna brandvarnare.
- Denna brandvarnare är inte lämplig för användning i byggnader som inte är bostäder. Brandvarnaren är inte en ersättning för ett fullvärdigt larmsystem som krävs enligt lag eller av brandmyndighet.
- Brandvarnaren upptäcker förbränningspartiklar i luften (rök). Den reagerar inte på flammor eller gas.
- Brandvarnaren är konstruerad att avge en larmsignal om en brand håller på att utvecklas.
- Brandvarnaren bör testas varje vecka och bytas ut vart tionde år.

### PLACERING AV BRANDVARNAREN

En förutsättning för att brandvarnaren ska kunna ge tidig varning är att den är installerad där branden uppstår. Nexa rekommenderar därför att du installerar en brandvarnare i varje rum och på alla våningar.

**Enplans bostad:** För att få ett minimiskydd, placera larmet i entréhallen mellan boendeytorna (inklusive köket) och sovutrymmena. Placera den så nära boendeytorna som möjligt och se till att larmet kan höras vid vistelse i sovrummen. Se figur 1 för exempel.

**Flervånings bostad:** För att få ett minimiskydd, placera ett larm i trapphuset (entréplan) och ytterligare ett larm ovanför övervåningens trappavsats, samt ett larm i taket i källaren vid foten av trappan. Detta täcker källarvåningen men inte krypgrund och oinredda vindutrymmen. Se exempel i figur 2.

### Takmontering

Eftersom het rök stiger och sprids, rekommenderas du att montera den i taket på en central plats. Undvik områden där luften inte cirkulerar, t.ex. hörnutrymmen. Håll den även borta från föremål som kan förhindra ett fritt luftflöde. Placera enheten minst 30 cm från ljusarmaturer eller inredningsdetaljer som kan hindra rök/värme att nå fram till detektorn. Placera den minst 1 meter från väggen. Se figur 3A.

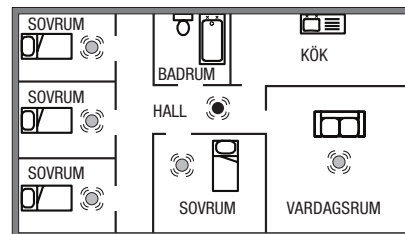
### Väggmontering, då takmontering ej är möjlig

Undvik att montera enheten långt inne i ett hörn. Placera brandvarnarens övre kant minst 15 cm och högst 30 cm från taket. Se figur 3A.

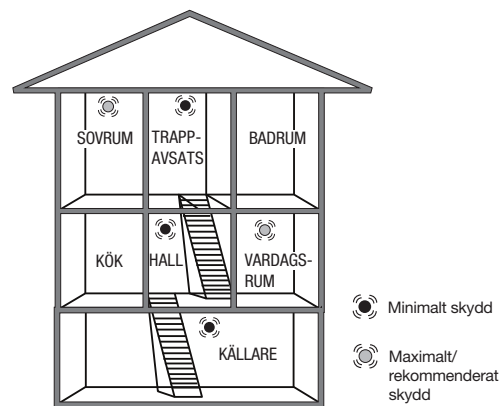
### I lutande tak

På ytor som lutar eller innertak som går upp inock, ska detektorn monteras 90 cm från den högsta punkten mätt horisontellt därför att stillastående luft undernocken kan hindra rök att nå fram till enheten. Se figur 3B.

**OBS:** För rekommenderat/maximalt skydd ska ett larm finnas i varje rum (utom kök, badrum och garage).  
**PLACERA INTE NÅGOT LARM I KÖKET eller i BADRUMMET då matos eller ånga kan aktivera larmet.**  
**PLACERA INTE NÅGOT LARM I GARAGET då det är risk att avgaserna aktiverar det.**

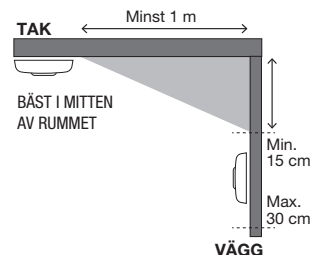


FIGUR 1. Enplans bostad

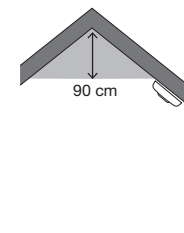


FIGUR 2. Flervånings bostad

### PLACERING I TAK OCH PÅ VÄGG



FIGUR 3A



FIGUR 3B

### PROGRAMMERA

WSA-102 är utrustad med sändare och mottagare för att kunna kommunicera med varandra. För att detta ska fungera måste brandvarnarna kopplas samman genom en programmering.

Välj en av varnarna som masterenhet och markera den med ett M på baksidan så att du känner igen den, även i ett senare skede. Vid programmeringen lyssnar masterenheten efter radiokod från övriga varnare så att de kopplas samman.

1. Sätt i batterierna i Masterenheten, röd LED-indikering tänds efter 3 sekunder med fast sken. Enheten är nu i programmeringsläge och redo att ta emot radiokod från övriga varnare. (Masterenheten återgår till normalläge cirka 30 sekunder efter att sammankoppling är klar eller om ingen sammankoppling utförts under tidsperioden)
2. Sätt i batterierna i den slavenheten som skall anslutas. Efter 2 sekunder blinkar LED-indikering snabbt på båda enheter under 3 sekunder för att bekräfta sammankoppling.
3. Upprepa steg 2 med samtliga slavenheter som ska anslutas i samma system (max 5 st).
4. Avsluta programmeringen genom att trycka en gång på masterenhetens testknapp, LED-indikeringen släcks.

### RADERA PROGRAMMERING

1. Tag ur batterierna ur brandvarnaren
2. Håll testknappen nedtryckt och sätt i batterierna, släpp knappen när röd LED-indikering tänds.
3. Tryck 2 gånger på testknappen inom 3 sekunder, brandvarnaren piper kort 1 gång för att bekräfta radering.
4. Efter 5 sekunder tänds röd LED-indikering, tryck en gång på testknappen för att avsluta.

### TESTA

Testa brandvarnaren genom att trycka på testknappen under > 5 sekunder. Brandvarnaren kommer svara genom att avge larmsignal.

### TESTA SAMMANKOPPLADE

Testa sammankopplade brandvarnare genom att trycka på testknappen på valfri brandvarnare under > 10 sekunder, övriga brandvarnare kommer svara genom att avge larmsignal under 30 sekunder, därefter återgår de till normal drift.

- Testa både före och efter installation för att vara säker på att de fungerar.
- Testa enbart med testknappen. Använd aldrig öppen eldslåga då detta kan förstöra brandvarnaren.
- Testa dina brandvarnare rutinmässigt 1 gång/vecka.

**OBS:** Ett antal faktorer kan leda till att den trådlösa kommunikationen störs. Du bör därför testa brandvarnare varje vecka för att kontrollera att kommunikationen mellan enheterna fungerar som den ska.

## MONTERING

1. Ta bort monteringsplattan på baksidan av brandvarnaren genom att vrida monteringsplattan moturs.
2. Programmera och Testa brandvarnaren
3. Installera monteringsplattan på valt ställe i taket. Var noga med placeringen av din brandvarnare.
4. Placera brandvarnaren mot monteringsplattan och vrid brandvarnaren medurs tills den klickar på plats.
5. Tryck på testknappen för att kontrollera att brandvarnaren fungerar korrekt.

## DRIFT

Vid normal drift blinkar brandvarnarens lysdiod var 40:e sekund. Detta betyder att batteriet och enheten fungerar korrekt. Om varnaren upptäcker rök kommer den att avge ett högt, pulserande larm och den röda lysdioden kommer att lysa med ett pulserande sken tills röken är borta.

STATUS	RÖD LED	LARMSIGNAL
Normalläge	Blinkar 1 gång var 40e sekund	Ingen
Batteribytest / låg batterispänning	Blinkar 1 gång var 40e sekund	Kort ljudsignal var 40e sekund
Felvarsel	Blinkar 1 gång var 40e sekund	Kort ljudsignal mellan LED blink
Pausläge	Blinkar 1 gång var 8e sekund	Ingen

## PAUSFUNKTION

Brandvarnaren har en kombinerad knapp för test- och pausfunktion.

Pausfunktionen stänger tillfälligt av rökdetektionen under 10 minuter och kan aktiveras om ett larm riskerar att lösas ut, eller har löst ut, pga matlagning, ånga eller liknande.

Du aktiverar pausfunktionen genom att trycka in test-/pausknappen under 5 sekunder.

Larmfunktionen kommer att stoppas i 10 minuter, därefter återställs brandvarnaren till normal känslighet.

Vid behov trycker du in test/pausknappen igen för att återigen pausa larmet.

Observera att för övriga brandvarnare i ett sammankopplat system påverkas inte rökdetektionen.

## BYTA BATTERI

Hur ofta batteriet behöver bytas beror på batteritypen. Byt gärna batterier rutinmässigt en gång per år, gärna på ett bestämt datum.

1. Vrid brandvarnaren moturs för att ta loss den från monteringsplattan.
2. Ta ut de gamla batterierna.
3. Sätt i nya batterier. Kontrollera rätt polaritet +/-.
4. Placera brandvarnaren mot monteringsplattan och vrid brandvarnaren medurs tills den klickar på plats
5. Tryck på testknappen för att testa brandvarnaren.

## LARMSIGNALER

WSA-102 avger olika larmsignaler. Den varnare som upptäckt rök avger en annan ljudsignal vilket gör att du kan lokalisera vilken varnare som larmat.

STATUS	RÖD LED	LARMSIGNAL
Brandvarnaren känner av rök	Blinkar	Upprepande: 3 x 0,5s ljudsignaler Paus 1,5 s
Trådlöst anslutna enheter som tar emot signal från varnare som larmat	Blinkar Ej	Upprepande: 3 x 0,2s ljudsignaler Paus 1,2 s
Testfunktion	Blinkar Ej	3 x 1s ljudsignaler Paus 1,5 s Därefter som ovan

## VANLIGA ORSAKER OCH HUR MAN UNDVIKER FALSKLARM

En brandvarnare detekterar och reagerar på rökpartiklar i luften. Rökpartiklarna gör att brandvarnaren larmar. Denna funktion innebär att brandvarnaren även kan reagera på dammpartiklar, fukt eller andra partiklar i form av pollen, insekter mm. Dessa faktorer är oftast orsaken till falsklarm.

### FELKÄLLA

**Ånga och fukt.** Falsklarm kan uppstå om brandvarnaren är placerad för nära badrum, tvättstuga eller andra platser med hög luftfuktighet.

**Damm och smuts.** Då luften passerar fritt genom detektionskammaren kommer brandvarnaren locka till sig en del damm och pollenpartiklar. Detta kan detta leda till falsklarm. Brandvarnaren kan också bli mer känslig p g a detta vilket kan medföra oönskade larm.

**Drag, damm och luftströmmar.** Falsklarm kan bero på att brandvarnaren har placerats för nära dörrar, fönster, ventilationssystem, fläktar, luftkanaler, värmepumpar eller liknande. Detta kan medföra att dammpartiklar virvlar upp och in i detektionskammaren.

**Temperaturvariationer** kan skapa kondens i detektionskammaren. Till exempel om brandvarnaren placeras i ett rum där fönster öppnas för ventilation under vintern, nära utgångar, balkongdörrar eller andra platser där det växlar mellan kallt och varmt.

**Ogynnsam placering.** Fel placering i en instabil inomhusmiljö, drag, närhet till elektriska apparater (EMC) och belysning kan orsaka falsklarm.

## BRANDVARNARENS GARANTI

Denna brandvarnare har 3 års begränsad garanti mot tillverkningsfel. (Gäller från inköpsdatum.) Batterierna täcks inte av garantin. Garantiansvaret är begränsat till värdet av en motsvarande brandvarnare. Defekta brandvarnare ska återlämnas till återförsäljaren tillsammans med en beskrivning av problemet. Godkänd reklamation ersätts med en ny brandvarnare av samma eller likvärdig typ. Vid reklamation måste kvitto som bekräftar inköpsdatum uppvisas.

## UNDERHÅLL OCH RENGÖRING

Brandvarnaren bör rengöras regelbundet och minst två gånger per år. Rengör din brandvarnare genom att dammsuga utvändigt längs öppningen mot den optiska kammaren, så att damm och smuts försvinner.

**VIKTIGT:** Försök inte öppna luckan för att rengöra inuti brandvarnaren, då gäller inte garantin.

## ÅTERVINNING

- Enheten består huvudsakligen av återvinningsbart material.
- Släng inte förpackningen, enheten och innehållet i förpackningen med hushållssoporna, utan att följa gällande bestämmelser.
- Enligt EU-direktiv 2002/96/EG om avfall från elektrisk och elektronisk utrustning (WEEE), ska denna produkt återvinnas.
- För mer information, ring återförsäljaren eller den lokala myndighet som ansvarar för avfallshantering

### ÅTGÄRD

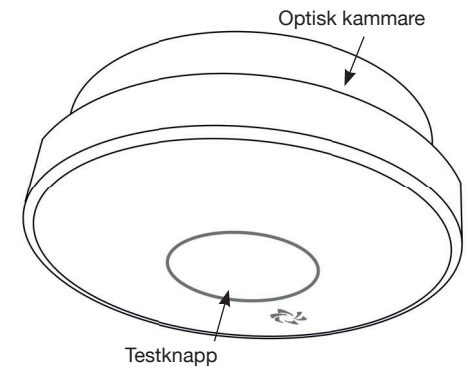
Placera brandvarnaren minst 2 meter från badrum, tvättstuga eller andra platser där hög luftfuktighet kan förekomma.

Dammsug brandvarnaren regelbundet, använd ett munstycke av plast så att elektroniken inte skadas. Undvik att montera brandvarnare på ställen med mycket damm och smuts. Sätt gärna en "hätta" över brandvarnaren eller ta bort den helt och hållet under tiden du utför renoveringsarbeten hemma.

Installera inte brandvarnare där det är dragigt, i närheten av fönster och dörrar, ventilation, fläktar, luftkanaler, värmepumpar eller liknande. Hitta en bättre placering för brandvarnaren, längre bort från drag och luftströmmar.

Undvik att montera brandvarnare i rum med snabba temperaturväxlingar eller nära fönster och dörrar som ofta öppnas och stängs. Flytta brandvarnaren till en plats med en mer jämn och stabil temperatur.

Placera brandvarnare minst 5 meter från öppna spisar, kaminer eller andra värmeapparater. 2 meter från ventilationskanaler, värmepumpar och luftkonditionering. 1 meter från lampor och lysrör.



1008-CPR-XXXXX  
NEXA20220011  
EN14604:2005/AC:2008  
Nexa Trading AB  
Datavägen 37B  
436 32 ASKIM - SWEDEN  
Brandvarnare för hushållsbruk

Tillverkare:  
Nexa Trading AB, Sverige  
Prestandadeklarationen (DoP) finns på vår  
webbplats – [www.nexa.se](http://www.nexa.se)



# NEXA



Modell: WSA-102

## OPTICAL SMOKE ALARM FOR WIRELESS CONNECTION IN SERIES

*This instruction leaflet contains important information on how to properly install and maintain the smoke alarm. Read this entire folder before installation and keep the folder for future reference.*

Nexa's fire alarm WSA-102 is designed to detect smoke particles and gives an early warning if a fire should occur, (provided proper placement and maintenance).

Main features:

- High sensitivity and stability
- Test and pause function
- LED indication shows normal function
- Low battery signal
- Can be connected in series with up to 6 smoke alarms

### TEKNISK DATA

Strömkälla	DC 2 x 1.5V AA batteri
Batterityp:	Gold Peak Group: GP 15A LR6 or Energizer: E91
Radiofrekvens	868 MHz
Räckvidd, fri sikt	upp till 20 m
Larmsignal	85 dB (A) vid 3 meter
Drifttemperatur	5°C – 45°C
Luftfuktighet	10 – 90 %

### IMPORTANT

- The radio range may vary depending on the location, the design of the building and the materials used in the building.
- Do not remove or disconnect the batteries to stop false alarms as this will disable the vital function of the smoke alarm. Open windows or ventilate the air around the smoke alarm in order to stop it, and/or press the pause button.
- The smoke alarm is intended for use in single-family homes. In multiple-occupancy buildings, each home must be equipped with its own smoke alarms.
- This smoke alarm is not suitable for use in buildings that are not used for residential purposes. The smoke alarm is no substitute for a full alarm system that is required by law or by the fire authorities.
- The smoke alarm detects combustion particles in the air (smoke). It does not react to flames or gas.
- The smoke alarm is designed to emit an alarm signal if a fire is developing.
- The smoke alarm should be tested every week and replaced every ten years.

### POSITIONING THE SMOKE ALARM

For the smoke alarm to provide an early warning, it has to be installed in the location where the fire starts. Therefore, Nexa recommends that you install smoke alarms in each room and on all floors.

**Single-level home:** To achieve minimum protection, position the alarm in the entrance hall between the living areas (including the kitchen) and the sleeping areas. Position it as close as possible to the living areas, and make sure the alarm can be heard by anyone in the bedrooms. See Figure 1, for example:

**Multi-storey home:** To achieve minimum protection, position and alarm in the stairwell (at ground level) and another alarm above the landing on the top floor, as well as an alarm on the ceiling in the basement at the foot of the stairs. This covers the basement level, but not crawl spaces and unfurnished attics. See the example in Figure 2.

### Ceiling Installation

Hot smoke rises and spreads, so installing your smoke alarm in a central location on the ceiling is recommended. Avoid areas where air does not circulate, e.g. corners. Also keep it away from objects that may prevent the free flow of air. Position the device at least 30 cm from light fittings or interior fittings that may prevent smoke/heat reaching the detector. Position it at least 1 metre away from the wall. See Figure 3A.

**Wall mounting, if ceiling mounting is not possible** Avoid installing the device a long way into a corner.

Position the upper edge of the smoke alarm at least 15 cm and no more than 30 cm away from the ceiling. See Figure 3A.

### Sloping ceilings

In the case of sloping surfaces or ceilings that move up towards a ridge, the detector must be installed 90 cm from the highest point, measured horizontally, because still air under the ridge may prevent smoke reaching the device. See Figure 3B.

*NOTE: There must be an alarm in every room (except the kitchen, bathroom and garage) to provide recommended/maximum protection. DO NOT POSITION AN ALARM IN THE KITCHEN or BATHROOM as cooking smells or steam may activate the alarm. DO NOT POSITION AN ALARM IN THE GARAGE as there is a risk of it being triggered by exhaust fumes.*

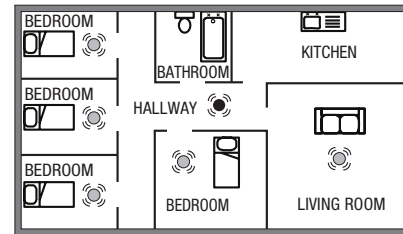


FIGURE 1. Single-level home

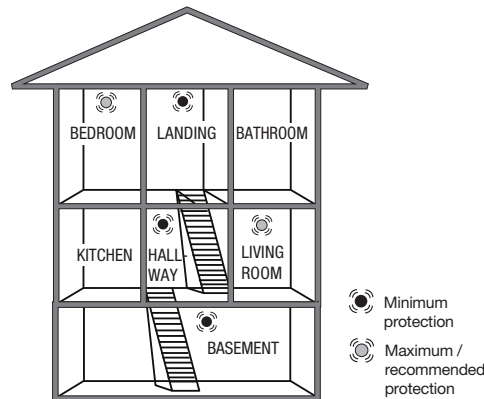


FIGURE 2. Multi-storey home

### LOCATION ON CEILING AND WALL

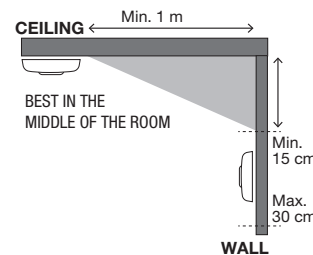


FIGURE 3A

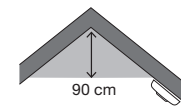


FIGURE 3B

### PROGRAMMING

WSA-102 is equipped with radio transceivers for communication between units. In order for this to work, the smoke alarms must be linked together. Select one of the alarms as the master unit and mark it with an M on the back so that you recognize it, even at a later stage. During programming, the master unit listens for radio code from other alarms and connects the units into the system.

1. Insert the batteries in the Master Unit, red LED indicator lights up after 3 seconds with steady light. The unit is now in programming mode and ready to receive radio code from other alarms. (The master unit returns to normal mode around 30 seconds after pairing is complete or if no pairing was performed during the time period)
2. Insert the batteries into the slave unit to be connected. After 2 seconds, the LED indicator flashes quickly on both devices for 3 seconds to confirm the pairing.
3. Repeat step 2 with all slave units to be connected in the same system (max. 5).
4. To end the programming, press the master unit's test button once, the LED indicator goes out.

### DELETE PROGRAMMING

1. Remove the batteries from the smoke alarm
2. Press and hold the test button, insert the batteries, release the button when the red LED indicator lights up
3. Press the test button twice within 3 seconds, the smoke alarm beeps briefly once to confirm deletion.
4. After 5 seconds, the red LED indicator lights up, press the test button to exit.

### TEST

Test the smoke alarm by pressing the test button for > 5 seconds. The smoke alarm will respond by emitting alarm signal.

### TEST INTECONNECTED

Test interconnected smoke alarms by pressing the test button on any smoke alarm for > 10 seconds, connected smoke alarms will respond by emitting alarm signal for 30 seconds, and then return to normal operation.

- Test your alarms both before and after installation so as to be sure that they are working.
- Only test your alarms using the test button. Never use a naked flame as this may destroy the smoke alarm.
- Get into the habit of testing your smoke alarms once a week.

NOTE: A number of factors can interfere with wireless communication. You should therefore test smoke alarms every week to check that the communication between the units is working properly.

## INSTALLATION

1. Remove the mounting plate on the back of the smoke alarm by rotating the mounting plate counterclockwise.
2. Insert 2 x AA / LR6 batteries. Make sure you are using the correct polarity (+/-).
3. Test and programme the smoke alarm – see the sections TESTING and PROGRAMMING.
4. Install the mounting plate in a selected location on the ceiling. Take care when positioning your smoke alarm.
5. Place the smoke alarm on the mounting plate and rotate the smoke alarm clockwise until it clicks into place.
6. Press the test button to check that smoke alarm is working correctly.

## OPERATION

During normal operation, the smoke alarm LED flashes every 40 seconds. This means that the battery and the device are working properly. If the detector detects smoke, it will emit a loud, pulsating alarm and the red LED will illuminate with a pulsating light until the smoke is gone.

STATUS	RED LED	ALARMSIGNAL
Normal	Flashes once every 40 seconds	None
Low battery	Flashes once every 40 seconds	Short audible signal every 40 seconds
Fault notification	Flashes once every 40 seconds	Short audible signal between LED flash
Pause mode	Flashes once every 8 seconds	None

## PAUSE FUNCTION

The smoke alarm has a combined button for test and pause function.

The pause function temporarily switches off the smoke detection for 10 minutes and can be activated if an alarm risks being triggered, or has been triggered, due to cooking, steam or the like.

To activate the pause function, press the test / pause button for 5 seconds.

The alarm function will be stopped for 10 minutes, after which the smoke alarm will be reset to normal sensitivity.

If necessary, press the test / pause button again to pause the alarm again.

Note that for other smoke alarms in an interconnected systems are not affected by smoke detection.

## REPLACE BATTERY

How often the battery needs to be replaced depends on the type of battery. Feel free to change batteries routinely once a year, preferably on a specific date.

1. Turn the smoke alarm counterclockwise to remove it from the mounting plate.
2. Remove the old batteries. Insert new batteries. Check the correct polarity +/-.
4. Place the smoke alarm against the mounting plate and turn the smoke alarm clockwise until it clicks into place
5. Press the test button to test the smoke alarm.

## ALARM SIGNALS

WSA-102 emits various alarm signals. The alarm that detected smoke emits a different signal than the others, which makes it possible to locate which unit has triggered the alarm.

STATUS	RED LED	ALARMSIGNAL
The smoke alarm detects smoke	Flashes	Repeating: 3 x 0.5s Beeps Pause 1.5 s
Device that receive signal from unit that have triggered alarms	No indication	Repeating: 3 x 0.5s Beeps Pause 1.2 s
Test function	No indication	3 x 1s beeps Pause 1,5 s Then as above

## COMMON CAUSES AND HOW TO AVOID FALSE ALARMS

Smoke alarms detect and react to smoke particles in the air. These smoke particles are what cause the smoke alarm to sound. This function means that the smoke alarm may also react to dust particles, moisture or other particles in the form of pollen, insects, etc. These factors frequently cause false alarms.

FAULT SOURCE	REMEDY
<b>Steam and moisture.</b> A false alarm may be triggered if the smoke alarm is positioned too close to a bathroom, laundry room or other areas where ambient humidity is high.	Position the smoke alarm at least 2 metres away from the bathroom, laundry room or other locations where ambient humidity may be high.
<b>Dust and dirt.</b> The smoke alarm will attract a certain amount of dust and pollen particles as the air passes freely through the detection chamber. This may lead to false alarms. The smoke alarm may also become more sensitive on account of this, which may result in unwanted alarms.	Vacuum the smoke alarm regularly, use a plastic nozzle so as not to damage the electronics. Avoid installing smoke alarms in locations where there is a lot of dust and dirt. Ideally, place a "hood" over the smoke alarm or remove it entirely while you are carrying out renovations at home.
<b>Draughts, dust and air flows.</b> False alarms may be caused if the smoke alarm is placed too close to doors, windows, ventilation systems, fans, air ducts, heat pumps and suchlike. This may cause dust particles to fly up and into the detection chamber.	Do not install smoke alarms in draughty locations or close to windows or doors, ventilation, fans, air ducts, heat pumps and suchlike. Find a better location for your smoke alarm, further away from draughts and air flows.
<b>Temperature variations</b> may cause condensation in the detection chamber – if the smoke alarm is placed in a room where windows are opened for ventilation in winter, for example, or close to exits, balcony doors or other locations where conditions switch between hot and cold.	Avoid installing smoke alarms in rooms where the temperature changes rapidly or close to windows or doors that are opened and closed frequently. Move the smoke alarm to a location where the temperature is more consistent and stable.
<b>Adverse location.</b> Positioning the smoke alarm incorrectly in an unstable indoor environment may lead to false alarms due to draughts, close proximity to electrical devices (EMC) and lighting.	Position smoke alarms at least 5 metres away from fireplaces, stoves or other heaters. 2 metres away from ventilation ducts, heat pumps and air conditioning. 1 metre away from lamps and fluorescent tubes.

## SMOKE ALARM WARRANTY

This smoke alarm has a three-year limited warranty against manufacturing faults. (Valid from the date of purchase.) The batteries are not covered by the warranty. The warranty liability is limited to the value of a corresponding smoke alarm. Defective smoke alarms must be returned to the dealer together with a description of the problem. Compensation of a new smoke alarm of the same or an equivalent type will be given in the event of an approved complaint. A receipt confirming the date of purchase must be shown when submitting a complaint.

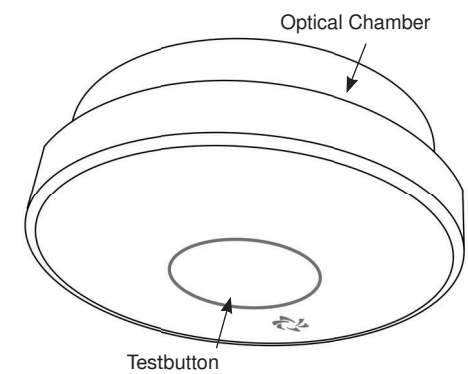
## MAINTENANCE AND CLEANING

The smoke alarm should be cleaned regularly, and at least twice a year. Clean your smoke alarm by vacuuming externally along the opening to the optical chamber to remove any dust or dirt.

*IMPORTANT: Do not try to open the hatch to clean inside the smoke alarm as this will invalidate your warranty.*

## RECYCLING

- The device mainly comprises materials that can be recycled.
- Do not dispose of the packaging, device and packaging contents with household waste without following applicable provisions.
- This product must be recycled according to EU Directive 2002/96/EC on waste from electrical and electronic equipment (WEEE).
- For more information, phone your dealer or the local authority responsible for waste disposal.



1008-CPR-XXXXX  
NEXA20220011  
EN14604:2005/AC:2008  
Nexa Trading AB  
Datavägen 37B  
436 32 ASKIM - SWEDEN  
Brandvarnare för hushållsbruk

Tillverkare:  
Nexa Trading AB, Sverige  
Prestandadeklarationen (DoP) finns på vår  
webbplats – www.nexa.se

