

NEXA



Modell: Nexa-101LC

OPTISK BRANDVARNARE FÖR TRÅDLÖS SAMMANKOPPLING

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.

OBS!

Litumbatterier får ej användas till denna modell.

- Hög känslighet och stabilitet
- LED-diod visar normal funktion
- Signal vid låg batterispänning
- Kan anslutas i serie med upp till 6 st brandvarnare
- Lämplig för lägenheter, radhus och mindre villor

TEKNISK DATA

Batterityp	DC 9V + 3 x 1.5V batteri
Radiofrekvens	433 MHz
Räckvidd, fri sikt	upp till 20 m
Larmsignal	85 dB (A) vid 3 meter
Driftstemperatur	5°C – 45°C
Luftfuktighet	10 – 90 %

VIKTIGT

- Radioräckvidden kan variera beroende på placering, byggnadens 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 månad 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 kryppgrund och oinredda vindsutrymmen. 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.

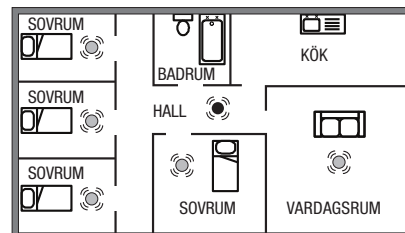
Väggmontering, då takmontering ej är möjlig

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.

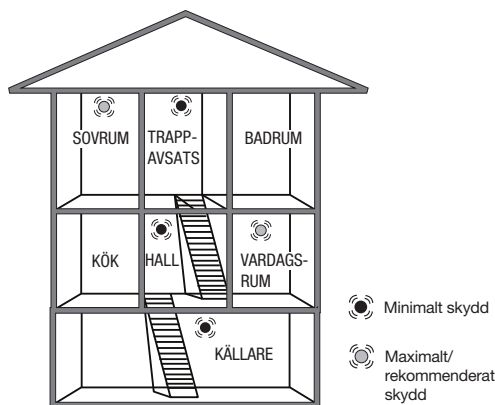
I lutande tak

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.

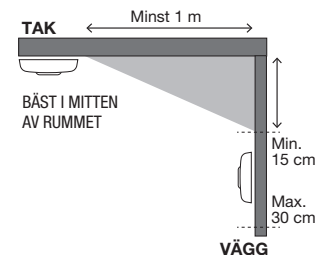


FIGUR 1. Enplans bostad

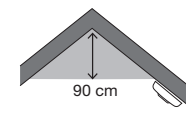


FIGUR 2. Flervånings bostad

PLACERING I TAK OCH PÅ VÄGG



FIGUR 3A



FIGUR 3B

MONTERING

1. Ta bort monteringsplattan på baksidan av brandvarnaren genom att vrida monteringsplattan moturs.
2. Sätt i 1 st 9V batteri samt 3 st AA / LR6-batterier. Var noga med att du har rätt polaritet (+/-).
3. Testa och programmera brandvarnaren, se avsnitt TESTA och PROGRAMMERA.
4. Installera monteringsplattan på valt ställe i taket. Var noga med placeringen av din brandvarnare.
5. Placera brandvarnaren mot monteringsplattan och vrid brandvarnaren medurs tills den klickar på plats.
6. Tryck på testknappen för att kontrollera att brandvarnaren fungerar korrekt.

OBS: Brandvarnaren är utrustad med en säkerhetsspärr (1,5V AA batterierna) samt säkerhetspinne (9V batteriet) för att säkerställa att den inte kan monteras utan batteri. Vik ner säkerhetsspärren och sätt i batterierna.

TESTA

TESTA Testa dina brandvarnare genom att trycka och hålla inne testknappen i ca 1 sekund. Brandvarnaren kommer svara genom att avge larmsignal i några sekunder.

- 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/månad.

Testa sammankopplade: Det tar upp till 60 sekunder innan samtliga sammankopplade varnare svarar/avger alarm. HÅLL INNE TESTKNAPPEN tills alla brandvarnare har avgett alarm.

PROGRAMMERA

Nexa-101LC 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 skickar masterenheten ut radiokod till övriga varnare så att de kopplas samman.

1. Tryck in masterenhetens LEARN-knapp två gånger, LED-indikeringen lyser grönt. Masterenheten är nu i programmeringsläge och redo att dela ut radiokod till övriga varnare.
2. Tryck in slavenhetens LEARN-knapp, LED-indikeringen lyser rött. Slavenheten är i inlärningsläge i ca 15 sekunder, sedan slocknar LED-indikeringen.
3. Gå tillbaka till masterenheten och håll nere TEST-knappen i några sekunder, slavenheterna kommer nu att lära in koden och börja tjuta.
4. Upprepa steg 2 och 3 med samtliga slavenheter som ska anslutas i samma system.

RADERA PROGRAMMERING (återställning)

- 1. Tryck in LEARN-knappen på den brandvarnare du vill återställa två gånger, LED-indikeringen lyser grönt.
- 2. Tryck kort en gång på TEST-knappen, båda LED-indikeringarna blinkar rött en gång för att bekräfta att brandvarnaren är återställd.

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.

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 varje 40 sekund	Ingen
Batteribyte 9V	Blinkar 1 gång varje 43 sekund	Kort ljudsignal varje 43 sekund
Batteribyte 4,5V	Blinkar 1 gång varje 60 sekund	Kort ljudsignal varje 60 sekund

BYTA BATTERI

- Hur ofta batteriet behöver bytas beror på batteritypen. Byt gärna batterier rutinemässigt en gång per år och 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 +/- samt att säkerhetsspärren är nervikt.
 - 4. Placera brandvarnaren mot monteringsplattan och vrid brandvarnaren medurs tills den klickar på plats
 - 5. Tryck på testknappen för att testa brandvarnaren.

Brandvarnarna bibehåller sin sammankoppling - förutsatt att dom inte ligger utan batteri i flera dagar.

VANLIGA ORSAKER TILL 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.

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

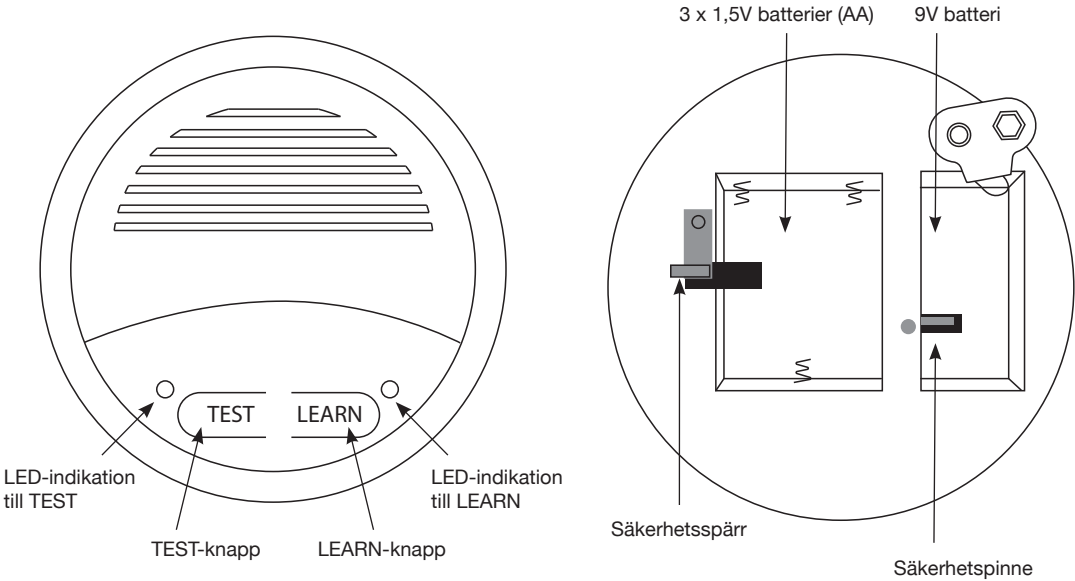
Brandvarnaren bör rengöras regelbundet och minst två gånger per år. Rengör din brandvarnare genom att dammsuga utvändigt längs öppningen mot den optiska kammaren, så att damm och smuts försvinner.

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

FELKÄLLA	ÅTGÄRD
Ånga och fukt. Falsklarm kan uppstå om brandvarnaren är placerad för nära badrum, tvättstuga eller andra platser med hög luftfuktighet.	Placera brandvarnaren minst 2 meter från badrum, tvättstuga eller andra platser där hög luftfuktighet kan förekomma.
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.	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.
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.	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.
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.	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.
Ogynnsam placering. Fel placering i en instabil inomhusmiljö, drag, närhet till elektriska apparater (EMC) och belysning kan orsaka falsklarm.	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.



2831
2831-CPR-F1068
NEXA20190001
EN14604:2005/AC:2008
Brandvarnare för hushållsbruk

Tillverkare:
Nexa Trading AB, Sverige

Prestandadeklarationen (DoP) finns
på vår webbplats – www.nexa.se

NEXA



Model: Nexa-101LC

OPTICAL SMOKE ALARM FOR WIRELESS CONNECTION

This instruction leaflet contains important information about the correct installation and operation of your smoke alarm. Read the whole leaflet carefully before starting installation and keep it for future reference.

NB
Lithium batteries must not be used with this model

- Elevated sensitivity and stability
- LED-diode indicates normal operation
- Low-battery signal
- Suitable for serial connection with up to 6 smoke alarms
- Suitable for apartments, terraced houses and small detached homes

TECHNICAL DATA

Battery type	DC 9 V + 3 x 1.5 V batteries
Radio frequency	433 MHz
Range, unobstructed	up to 20 m
Alarm signal	85 dB(A) at 3 metres
Operating temperature	5–45°C
Ambient humidity	10–90%

IMPORTANT

- The radio range may vary depending on the placement, the design of the building and the construction materials used.
- Never remove or disconnect the battery to interrupt a false alarm, as this will result in the smoke alarm losing its key functions. Open a window or ventilate the area around the smoke alarm to stop the alarm, and/or press the Pause button.
- The smoke alarm is intended for use in a single residence building. In multi-residence buildings, each residence must be fitted with its own smoke alarm.
- This smoke alarm is not suitable for use in buildings that are not residences. The smoke alarm is not a replacement for a comprehensive alarm system as required by law or 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 month 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.

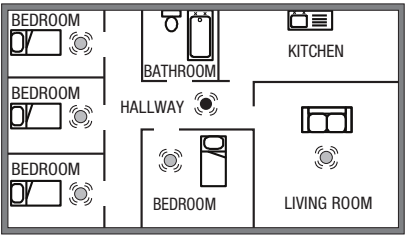


FIGURE 1. Single-level home

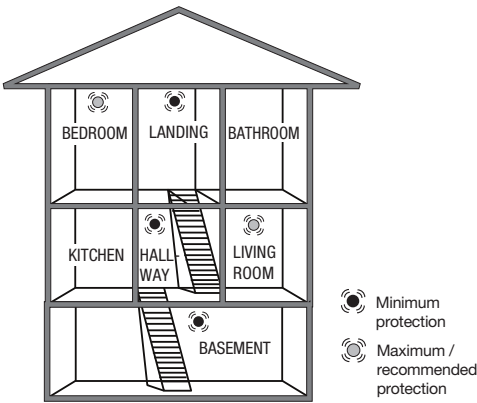


FIGURE 2. Multi-storey home

LOCATION ON CEILING AND WALL

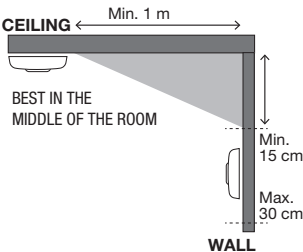


FIGURE 3A

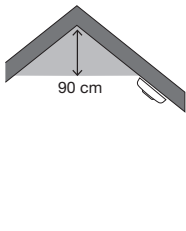


FIGURE 3B

INSTALLATION

1. Remove the base plate from the rear of the smoke alarm by turning it anti-clockwise.
2. Insert one 9 V battery and three AA/LR6 batteries. Make sure to position the poles (+/-) correctly.
3. Test and programme the smoke alarm, see the sections entitled TESTING and PROGRAMMING.
4. Install the base plate in an appropriate place on the ceiling. Position your smoke alarm with care.
5. Place the smoke alarm on the base plate and turn it clockwise until it clicks into position.
6. Press the Test button to check that the smoke alarm is working correctly.

NB: The smoke alarm is fitted with a safety switch lock (1.5 V AA batteries) and a safety pin (9 V battery) to ensure that it cannot be installed without batteries. Fold the safety switch lock down and insert the batteries.

TESTING

TESTING Test your smoke alarm by pressing the Test button and holding it in for around 1 second. The smoke alarm will respond by emitting an alarm signal for a few seconds.

- Test both before and after installation to be sure that the alarm is functioning correctly.
- Only use the Test button to test the alarm. Never use an open flame, as this may disrupt the alarm operation.
- Test your smoke alarms regularly, once a month.

Testing connected: It can take up to 60 seconds for all connected smoke alarms to respond/emit an alarm. KEEP THE TEST BUTTON DEPRESSED until all smoke alarms have emitted an alarm.

PROGRAMMING

Nexa-101LC units are fitted with transmitters and receivers in order to be able to communicate with each other. For this communication to function, the smoke alarms have to be programmed to link up with each other.

Select one of the alarms as a master unit and mark it with an “M” on the rear so that you can identify it again later on if need be. During the programming process, the master unit transmits a radio code to the other alarms to link them together.

1. Press the LEARN button on the master unit twice; the LED indicator lights up green. The master unit is now in programming mode and ready send a radio code to the other alarms.
2. Press the LEARN button on the slave unit; the LED indicator lights up red. The slave unit will remain in learning mode for approx. 15 seconds, after which the LED indicator will switch off.

- Return to the master unit and depress the TEST button for a few seconds. The slave unit will now register the code and start to beep.
- Repeat steps 2 and 3 for all slave units that are to be connected in the same system.

DELETE PROGRAMMING (reset)

- Press the LEARN button twice on the smoke alarm you wish to reset; the LED lights up green.
- Briefly press the TEST button; both LED indicators will flash red once to confirm that the smoke alarm has been reset.

NB: A number of factors can cause disruption to the wireless communication. You should therefore test the smoke alarms every week to check that communication between the units is functioning correctly.

OPERATION

During normal operation, the smoke alarm light diode flashes every 40 seconds. This indicates that the batteries and the unit are functioning correctly. If the alarm detects smoke, it will emit a loud, pulsating noise and the red light diode will light up with varying intensity until the smoke has been dispersed.

STATUS	RED LED	ALARM SIGNAL
Normal mode	Flashes once every 40 seconds	None
Replace battery, 9 V	Flashes once every 43 seconds	Short audio signal every 43 seconds
Replace battery, 4.5 V	Flashes once every 60 seconds	Short audio signal every 60 seconds

REPLACING THE BATTERY

- How often you need to replace the batteries depends on the type of battery. However, it is a good idea to replace batteries regularly, once a year, and ideally on a set date.
- Turn the smoke alarm anti-clockwise to release it from the base plate.
 - Remove the old batteries.
 - Insert new batteries. Check that the poles (+/-) are positioned correctly and that the safety switch lock is folded down.
 - Place the smoke alarm on the base plate and turn it clockwise until it clicks into position
 - Press the Test button to test the smoke alarm.

The smoke alarms will maintain their connection as long as they have not been left without a battery for several days.

COMMON CAUSES OF FALSE ALARMS AND HOW TO AVOID THEM

A smoke alarm detects and reacts to smoke particles in the air. The smoke particles trigger the alarm’s audio signal. However, this sensitivity does mean that the smoke alarm also reacts to dust particles, moisture and other particles in the form of pollen, insects, etc. These are the most common causes of false alarms.

SMOKE ALARM WARRANTY

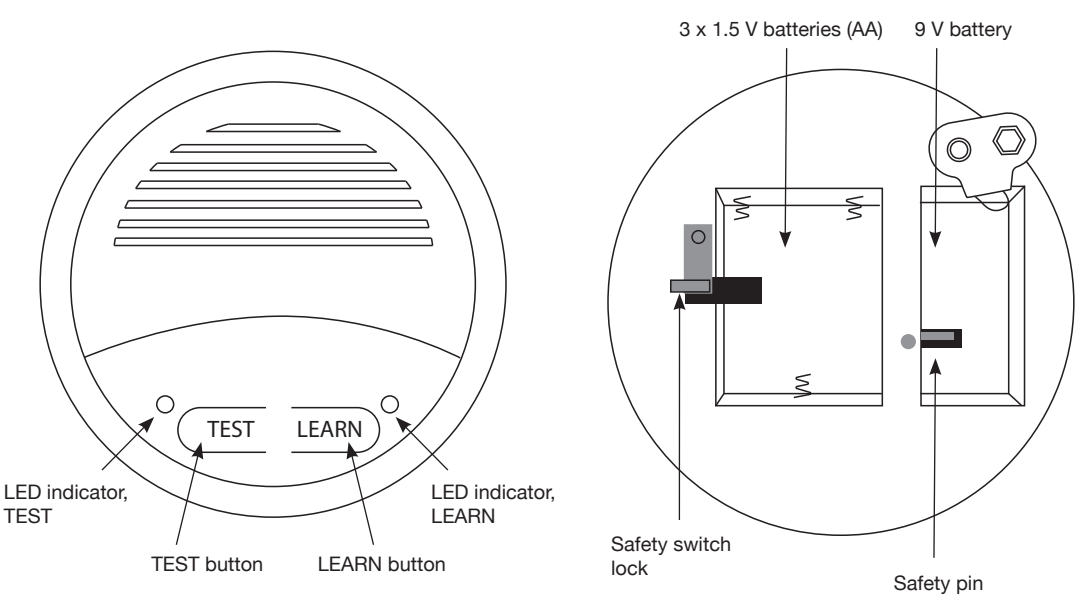
This smoke alarm comes with a limited 3-year warranty against manufacturing defects. (Valid from the date of purchase). The batteries are not covered by the warranty. The warranty liability is limited to the value of a corresponding smoke alarm. Defective smoke alarms must be returned to the dealer together with a description of the problem. Approved complaints will result in replacement with a new smoke alarm of the same or a corresponding type. When submitting a complaint, you must present a receipt proving the date of purchase.

CLEANING AND MAINTENANCE

The smoke alarm should be cleaned regularly, at least twice a year. To clean your smoke alarm, vacuum the exterior along the opening into the optical chamber to remove any dust and dirt.

IMPORTANT: Do not attempt to open the cover to clean the inside of the smoke alarm. Removing the cover will invalidate the warranty.

SOURCE OF ERROR	MEASURE
Steam and moisture. False alarms can be triggered if the smoke alarm is positioned too close to bathrooms or laundry rooms, or in other places where the ambient humidity is high.	Position the smoke alarm at least 2 metres from bathrooms, laundry rooms and other places where the ambient humidity is high.
Dust and dirt. As the air flows freely through the detection chamber, the smoke alarm will attract a fair amount of dust and pollen particles. This can trigger false alarms. It can also make the smoke alarm more sensitive, which can likewise result in false alarms.	Vacuum clean the smoke alarm regularly – use a plastic mouthpiece so as not to damage the electronic components. Make sure not to position the smoke alarm in highly dusty or dirty places. Place a “cap” over the smoke alarm or remove it completely if you are carrying out renovation work in your home.
Draughts, dust and air flows. False alarms can be caused by positioning the smoke alarm too close to doors, windows, ventilation systems, fans, air ducts, heat pumps and the like. This can cause dust particles to whirl up and into the detection chamber.	Do not install smoke in draughty places or close to windows and doors, ventilation units, fans, air ducts, heat pumps and the like. Find a more appropriate place for the smoke alarm, farther away from draughts and air flows.
Temperature variations can cause condensation to form in the detection chamber. For example, if the smoke alarm is placed in a room where windows are opened for ventilation in the winter, close to exits, balcony doors or other places where the temperature alternates between hot and cold.	Avoid installing smoke alarms in rooms where the temperature changes rapidly, or close to doors and windows that are often opened and closed. Move the smoke alarm to a place with a more even, stable temperature.
Inappropriate placement. Incorrect placement in an unstable indoor environment, draughts, close to electrical units (EMC) and light fittings can trigger false alarms.	Position the smoke alarm at least 5 metres from open cooking ranges, chimneys and other sources of heat. 2 metres from ventilation ducts, heat pumps and air-conditioning units. 1 metre from lights and fluorescent lights.



RECYCLING

- The unit principally consists of recyclable materials.
- Do not dispose of the packaging, the unit or the contents of the packaging as household waste; follow the applicable regulations instead.
- In compliance with EU Directive 2002/96/CE relating to waste from electrical and electronic equipment (WEEE), this product must be recycled.
- For additional information, call the dealer or local authority responsible for waste management



CE 19

2831
2831-CPR-F1068
NEXA20190001
EN14604:2005/AC:2008
Smoke alarm for household use

Manufacturer:
Nexa Trading AB, Sweden

The Declaration of Performance (DoP) is published on our website – www.nexa.se



Modell: Nexa-101LC

OPTISK RØYKVARSLER MED TRÅDLØS SAMMENKOBLING

Denne folderen inneholder viktig informasjon om riktig installering og bruk av røykvarsleren. Les den i sin helhet før du installerer røykvarsleren, og ta vare på den for fremtidig referanse.

OBS!
Litiumbatterier kan ikke brukes i denne modellen.

- Høy følsomhet og stabilitet
- LED-indikator som viser normal funksjon
- Signal ved lav batterispenning
- Kan kobles i serie med opptil 6 stk. røykvarslere
- Egnet for leiligheter, rekkehus og mindre eneboliger

TEKNISKE SPESIFIKASJONER	
Batteritype	DC 9 V + 3 x 1,5 V batteri
Radiofrekvens	433 MHz
Rekkevidde, fri sikt	opptil 20 m
Alarmsignal	85 dB (A) på 3 meters avstand
Driftstemperatur	5 °C – 45 °C
Luftfuktighet	10–90 %

VIKTIG

- Radiorekkevidden kan variere avhengig av plassering, bygningens utforming og type materialer.
- Ta ikke ut eller koble fra batteriene for å stoppe en falsk alarm, da vil røykvarsleren ikke virke som den skal. Luft området ved å åpne vinduer eller ventiler luften rundt røykvarsleren for å stoppe alarmen, og/eller trykk på pauseknappen.
- Røykvarsleren er beregnet på bruk i boliger med én etasje. I boliger med flere etasjer skal det installeres en røykvarsler i hver boenhet.
- Denne røykvarsleren passer ikke til bruk i bygninger som ikke brukes til boligformål. Røykvarsleren erstatter ikke et fullverdig alarmsystem som kreves i henhold til lover og regler eller brannmyndighet.
- Røykvarsleren registrerer forbrenningspartikler i luften (røyk). Den registrerer ikke flammer eller gass.
- Røykvarsleren er designet for å gi et tidlig varsel om brann, i form av et lydsignal.
- Røykvarsleren bør kontrolleres hver måned og byttes ut hvert tiende år.

PLASSERING AV BRANNVARSLEREN

En forutsetning for at brannvarsleren skal kunne varsle tidlig er at den er installert der brannen oppstår. Nexa anbefaler derfor at du installerer en brannvarsler i hvert rom og i alle etasjer.

Enetasjes bolig: For å få et minimumsnivå av beskyttelse plasseres alarmen i inngangspartiet mellom oppholdsrommene (inkludert kjøkkenet) og soverommene. Plasser den så nær oppholdsrommene som mulig, og sørg for at alarmen kan høres når du oppholder deg i soverommene. Se eksempel i figur 1.

Bolig med flere etasjer: For å få et minimumsnivå av beskyttelse plasseres én alarm i trappehuset (inngangsnivå) og ytterligere én alarm over trappeavsatsen i øverste etasje, samt én alarm i taket i kjelleren ved foten av trappen. Dette dekker kjelleren, men ikke krypkjeller og uinnredede loftsrom. Se eksempel i figur 2.

Montering i taket

Ettersom varm røyk stiger og spres, anbefales det at du monterer den på et sentralt sted i taket. Unngå områder der luften ikke sirkulerer, f.eks. i hjørner. Hold den dessuten unna gjenstander som kan hindre fri luftstrøm. Plasser enheten minst 30 cm fra lysarmaturer eller interiørdetaljer som kan hindre røyk/varme i å nå frem til detektoren. Plasser den minst 1 meter fra veggen. Se figur 3A.

Veggmontering når montering i tak ikke er mulig

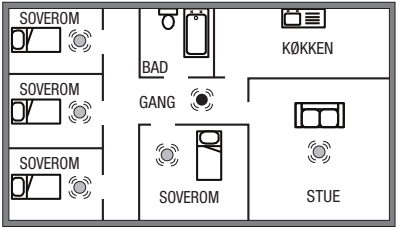
Unngå å montere enheten langt inne i et hjørne. Plasser brannvarslerens øvre kant minst 15 cm og maksimalt 30 cm fra taket. Se figur 3A.

I skrånende tak

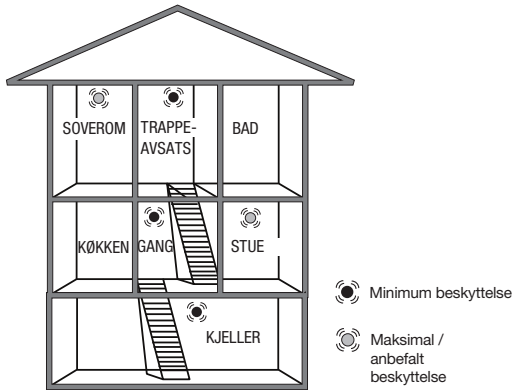
På overflater som skråner eller tak som går opp i møne, skal detektoren monteres 90 cm fra høyeste punkt målt

horisontalt, fordi stillestående luft under mønet kan hindre røyk fra å nå enheten. Se figur 3B.

OBS! For anbefalt/maksimal beskyttelse skal det monteres en alarm i hvert rom (unntatt kjøkken, bad og garasje). IKKE Plasser EN ALARM I KJØKKENET eller på BADET, da matos eller damp kan aktivere alarmen. IKKE Plasser EN ALARM I GARASJEN, da det er fare for at eksos vil aktivere den.

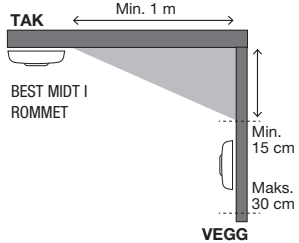


FIGUR 1. Enetasjes bolig

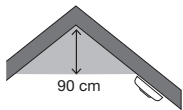


FIGUR 2. Bolig med flere etasjer

PLASSERING I TAK OG PÅ VEGG



FIGUR 3A



FIGUR 3B

MONTERING

1. Fjern monteringsplaten på baksiden av røykvarsleren ved å vri monteringsplaten mot klokken.
2. Sett inn 1 stk. 9 V batteri samt 3 stk. AA / LR6-batterier. Pass på at du har rett polaritet (+/-).
3. Kontroller og programmer røykvarsleren, se avsnitt KONTROLL og PROGRAMMERE.
4. Monter monteringsplaten på utvalgt sted i taket. Forsikre deg om at du plasserer røykvarsleren på et egnet sted.
5. Plasser røykvarsleren mot monteringsplaten og vri røykvarsleren med klokken til den klikker på plass.
6. Trykk på testknappen for å kontrollere at røykvarsleren fungerer som den skal.

OBS: Røykvarsleren har en sikkerhetssperre (1,5 V AA-batteriene) samt sikkerhetsspinne (9 V-batteriet) slik at den ikke kan monteres uten batteri. Trykk ned sikkerhetssperren og sett inn batteriene.

KONTROLL

KONTROLL Kontroller røykvarslerne ved å trykke på og holde inne testknappen i ca. 1 sekund. Røykvarsleren svarer ved å avgi et lydsignal i noen sekunder.

- Kontroller både før og etter montering for å være sikker på at den fungerer.
- Kontroller bare med testknappen. Bruk aldri åpen flamme til å teste røykvarsleren, det kan ødelegge røykvarsleren.
- Kontroller røykvarslerne regelmessig én gang i måneden.

Kontroller sammenkoblede røykvarslere: Det tar opptil 60 sekunder innen samtlige sammenkoblede røykvarslere svarer / avgir et alarmsignal. HOLD INNE TESTKNAPPEN til alle røykvarslere har avgitt et alarmsignal.

PROGRAMMERE

Nexa-101LC har sendere og mottakere som kommuniserer med hverandre. For at dette skal fungere må røykvarslerne kobles sammen ved programmering.

Velg én av røykvarslerne som hovedenhet og marker den med en M (master) på baksiden slik at du kjenner den igjen også ved en senere anledning. Ved programmering sender hovedenheten ut en radiokode til de andre røykvarslerne slik at de kobles sammen.

1. Trykk på hovedenhetens LEARN-knapp to ganger. LED-indikatoren lyser grønt. Hovedenheten er nå i programmeringsmodus og klar til å dele ut radiokode til de andre røykvarslerne.
2. Trykk på slaveenhetens LEARN-knapp. LED-indikatoren lyser rødt. Slaveenheten er i programmeringsmodus i ca. 15 sekunder, og deretter slukker LED-indikatoren.
3. Gå tilbake til hovedenheten og hold nede TEST-knappen i noen sekunder. Slaveenhetene lærer nå koden og begynner å ule.
4. Gjenta trinn 2 og 3 med samtlige slaveenheter som skal tilsluttes det samme systemet.

SLETTE PROGRAMMERING

(gjenoppretting)

- 1. Trykk to ganger på LEARN-knappen på den røykvarsleren du vil gjenopprette. LED-indikatoren lyser grønt.
- 2. Trykk kort én gang på TEST-knappen og begge LED-indikatorene blinker rødt én gang for å bekrefte at røykvarsleren er gjenopprettet.

OBS: En rekke faktorer kan føre til at den trådløse kommunikasjonen forstyrres. Du bør derfor teste røykvarslerne hver uke for å kontrollere at kommunikasjonen mellom enhetene fungerer som den skal.

BRUK

Ved vanlig driftstilstand blinker røykvarslerens LED-indikator med intervaller på 40 sekunder. Dette betyr at batteriet og enheten fungerer korrekt. Hvis enheten registrerer røyk, avgir den en høy, pulserende alarm, og den røde LED-indikatoren blinker til luften er røykfri.

STATUS	RØD INDIKATOR-LAMPE (LED)	ALARMSIGNAL
Vanlig driftstilstand	Blinker med intervaller på 40 sekunder	Ingen
Batteribytte 9 V	Blinker med intervaller på 43 sekunder	Kort lydsignal med intervaller på 43 sekunder
Batteribytte 4,5 V	Blinker med intervaller på 60 sekunder	Kort lydsignal med intervaller på 60 sekunder

BYTTE BATTERI

Hvor ofte batteriet må byttes ut, er avhengig av batteritypen. Bytt gjerne batterier regelmessig én gang i året, gjerne på en bestemt dato.

- 1. Vri røykvarsleren mot klokken for å løsne den fra monteringsplaten.
- 2. Ta ut de gamle batteriene.
- 3. Sett inn nye batterier. Kontroller om du har rett polaritet +/- samt at sikkerhetssperren er trykket ned.
- 4. Plasser røykvarsleren mot monteringsplaten og vri røykvarsleren med klokken til den klikker på plass.
- 5. Trykk på testknappen for å kontrollere røykvarsleren.

Sammenkoblingen opprettholdes mellom røykvarslerne – forutsatt at de ikke er uten batteri i flere dager.

VANLIGE ÅRSAKER TIL FALSKE ALARMER

Røykvarsleren registrerer og reagerer på røykpartikler i luften. Røykpartiklene utløser alarmen til røykvarsleren. Denne funksjonen innebærer at røykvarsleren også kan reagere på støvpartikler, fukt eller andre partikler i form av pollen, insekter m.m. Disse faktorene er den vanligste årsaken til falsk alarm.

GARANTI

Denne røykvarsleren har 3 års begrenset garanti mot produksjonsfeil. (Gjelder fra kjøpsdato.) Batteriene dekkes ikke av garantien. Garantiansvaret er begrenset til verdien av en tilsvarende røykvarsler. Defekte røykvarslere skal leveres tilbake til forhandleren sammen med en beskrivelse av problemet. Ved godkjent reklamasjon blir røykvarsleren erstattet med en ny røykvarsler av samme eller tilsvarende type. Kvittering som bekrefter kjøpsdato må også fremvises ved reklamasjon.

VEDLIKEHOLD OG RENGJØRING

Røykvarsleren bør rengjøres regelmessig og minst to ganger i året. Rengjør røykvarsleren din ved å støvsuge den utvendig langs åpningen mot det optiske kammeret, slik at støv og smuss forsvinner.

VIKTIG: Garantien gjelder ikke hvis du åpner røykvarsleren for å rengjøre den innvendig.

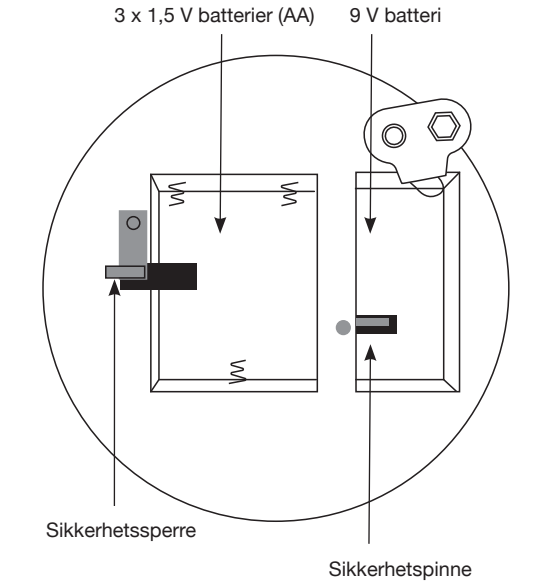
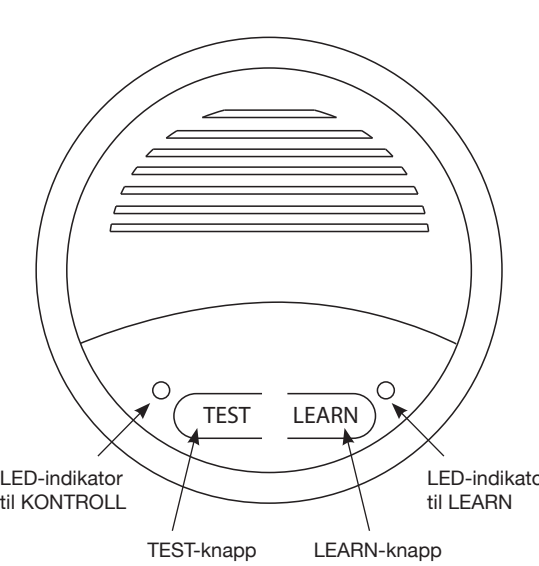
RESIRKULERING

- Enheten består hovedsakelig av gjenvinnbare materialer.
- Emballasjen, enheten og innholdet i pakken skal ikke kastes sammen med husholdningsavfall, men i samsvar med gjeldende bestemmelser.
- I henhold til direktiv 2002/96/EF om kasserte elektriske og elektroniske produkter (WEEE-direktivet) skal dette produktet resirkuleres.
- For mer informasjon, ring forhandleren eller den lokale myndigheten for avfallshåndtering.

FEILSØKING	FORHOLDSREGLER
Damp og fukt. Falsk alarm kan oppstå hvis røykvarsleren plasseres for nær baderot, vaskerom eller andre områder med høy luftfuktighet.	Plasser røykvarsleren minst 2 meter fra baderot, vaskerom eller andre områder der luftfuktigheten kan bli høy.
Støv og smuss. Luften passerer fritt gjennom deteksjonskammeret i røykvarsleren og den kan derfor trekke til seg en del støv og pollenpartikler. Dette kan lede til falsk alarm. Røykvarsleren kan også bli mer følsom pga. dette, noe som kan lede til falske alarmer.	Støvsug røykvarsleren regelmessig, og bruk et munnstykke av plast slik at elektronikken ikke ødelegges. Unngå å montere røykvarsleren i områder med mye støv og smuss. Plasser gjerne en «hette» over røykvarsleren eller ta den helt bort ved oppussing i hjemmet.
Trekk, støv og luftstrømmer. Falsk alarm kan oppstå hvis røykvarsleren plasseres for nær dører, vinduer, ventilasjonssystemer, vifter, luftkanaler, varmpumper eller lignende. Dette kan medføre at støvpartikler virvler opp og inn i deteksjonskammeret.	Monter ikke røykvarsleren i trekkfulle områder, i nærheten av vinduer eller dører, ventilasjon, vifter, luftkanaler, varmpumper eller lignende. Finn et bedre egnet område for plassering av røykvarsleren, med god avstand fra trekk og luftstrømmer.

Temperaturvariasjoner kan skape kondens i deteksjonskammeret. Det kan for eksempel skje hvis røykvarsleren plasseres i et rom der vinduer åpnes for ventilasjon om vinteren, i nærheten av utganger, verandadører eller i andre områder der det veksler mellom kald og varm luft.

Ugunstig plassering. Feil plassering i et ustabilt innemiljø, trekk, i nærheten av elektriske apparater (EMC) og belysning kan forårsake falsk alarm.



CE 19

2831
2831-CPR-F1068
NEXA20190001
EN 14604:2005/AC:2008
Røykvarsler til privatbusholdninger

Produsent:
Nexa Trading AB, Sverige

Du finner ytelseserklæringen (DoP) på nettstedet vårt – www.nexa.se



Malli: Nexa-101LC

OPTINEN PALOVAROITIN
LANGATTOMALLA YHTEYDELLÄ

Tämä ohjeistus sisältää tärkeää tietoa palovaroittimen oikeaoppisesta asennuksesta ja huollosta. Lue nämä ohjeet huolellisesti ennen asennusta ja säilytä ne tulevaa tarvetta varten.

HUOM! Litiumparistojen käyttäminen tässä mallissa on kiellettyä.

- Erittäin suuri herkkyys ja toimintavarmuus
- Normaalial toimintaa osoittava LED
- Ilmoittaa, kun paristot ovat tyhjenemässä
- Voidaan kytkeä jopa 6 palovaroittimen sarjaan
- Sopii huoneistoihin, rivitaloihin ja pienempiin erillistaloihin.

TEKNISET TIEDOT	
Akun tyyppi:	DC 9 V + 3 x 1,5 V:n paristo
Radiotaajuus	433 MHz
Kantama vapaassa tilassa	enint. 20 m
Hälytysääni	85 dB (A) 3 metrin etäisyydellä
Toimintalämpötila	5 °C – 45 °C
Ilmankosteus	10 – 90 %

TÄRKEÄÄ

- Radiokantama voi vaihdella sijoituspaikan sekä rakennuksen muodon ja materiaalin perusteella.
- Älä poista paristoja laitteesta tai kytke niitä pois päältä väärän hälytyksen sattuessa, sillä tällöin palovaroittimen tärkeä toiminta vaarantuu. Avaa mieluummin ikkuna tai tuuleta palovaroittimen ympäristöä hälytyksen lopettamiseksi ja/tai paina taukopainiketta.
- Palovaroitin on suunniteltu käytettäväksi pientaloissa. Kerrostaloissa jokainen huoneisto on varustettava omilla palovaroittimilla.
- Tämä palovaroitin ei sovi käytettäväksi muissa kuin asuinrakennuksissa. Palovaroitin ei korvaa täysimääräistä, lain tai paloviranomaisen edellyttämää hälytysjärjestelmää.
- Palovaroitin havaitsee ilmassa olevat palohiukkaset (savun). Se ei reagoi liekkeihin tai kaasuun.
- Palovaroitin on suunniteltu ilmoittamaan varoitussignaaleilla, mikäli tulipalo on kehittymässä.
- Palovaroitinta on testattava kuukausittain ja se on vaihdettava uuteen kymmenen vuoden välein.

PALOVAROITTIMEN SIJAINTI

Edellytys sille, että palovaroitin pystyy hälyttämään ajoissa, on, että se on asennettuna tulipalon syttyessä. Nexa suosittelee palovaroittimen asentamista jokaiseen huoneeseen ja kaikkiin kerroksiin.

Yksikerroksinen asunto: Sijoita palovaroitin oleskelutilojen (sis. keittiö) ja nukkumatiilojen väliseen tilaan vähimmäissuojauksen varmistamiseksi. Sijoita palovaroitin mahdollisimman lähelle oleskelutiloja ja varmista, että hälytys kuuluu makuuhuoneisiin. Katso kuvan 1 esimerkki.

Monikerroksinen asunto: Sijoita palovaroitin portaikkoon (sisään tulokerros), yläkerran porrastasanteelle korkeimpaan kohtaan ja kellarin kattoon portaiden alapäähän vähimmäissuojauksen varmistamiseksi. Tämä kattaa kellarikerroksen, mutta ei alapohjaa eikä sisustamattomia ullakotiloja. Katso kuvan 2 esimerkki.

Kattoasennus

Koska kuuma savu nousee ylöspäin ja leviää, palovaroitin suositellaan asennettavaksi keskelle katto. Vältä alueita, joilla ilma ei kierrä, kuten nurkat ja nurkkaukset. Pidä palovaroitin myös poissa sellaisten esineiden luota, jotka voivat estää ilman virtaamisen vapaasti. Sijoita palovaroitin vähintään 30 cm:n etäisyydelle valolaitteista ja sisustusesineistä, jotka voivat estää savua/lämpöä pääsemästä tunnistimeen. Sijoita se vähintään yhden metrin etäisyydelle seinästä. Katso kuva 3A.

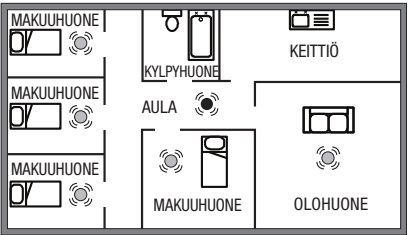
Seinäasennus, kun kattoasennus ei ole mahdollista
Vältä asentamasta palovaroitinta syvälle nurkkaan. Sijoita varoittimen yläreuna vähintään 15 cm:n ja enintään 30 cm:n etäisyydelle katosta. Katso kuva 3A.

Kalteva katto

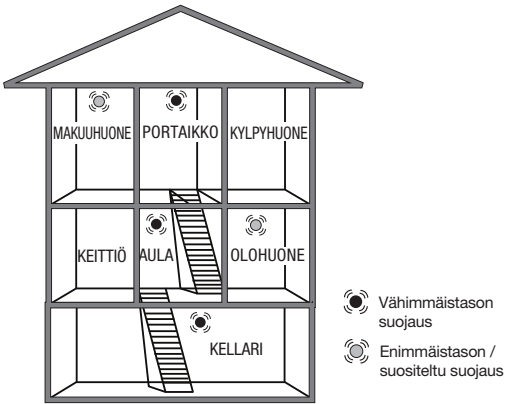
Kaltevilla pinnoilla tai sisäkatossa, jonka harja nousee korkealle, palovaroitin on asennettava 90 cm:n etäisyydelle

korkeimmasta kohdasta vaakasuunnassa mitattuna, koska harjan alapuolella seisova ilma voi estää savua pääsemästä tunnistimeen. Katso kuva 3B.

HUOMAUTUS: Suositellun suojauksen tai enimmäissuojauksen varmistamiseksi palovaroitin on oltava jokaisessa huoneessa (lukuun ottamatta keittiötä, kylpyhuonetta ja autotallia). ÄLÄ SIIJOITA PALOVAROITINTA KEITTIÖÖN tai KYLPYHUONEESEEN, sillä ruoankäry tai vesihöyry voivat aiheuttaa hälytyksen. ÄLÄ SIIJOITA PALOVAROITINTA AUTOTALLIIN, sillä siellä on vaarana, että pakokaasut aiheuttavat hälytyksen.

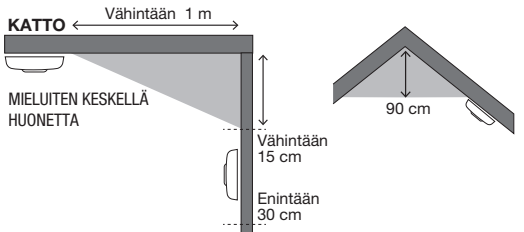


KUVA 1. Yksikerroksinen asunto



KUVA 2. Monikerroksinen asunto

SIIJOITTAMINEN KATTOON JA SEINÄÄN



KUVA 3A

SEINÄ

KUVA 3B

ASENNUS

1. Poista palovaroittimen takapuolella oleva asennuslevy kääntämällä asennuslevyä vastapäivään.
2. Aseta laitteeseen yksi 9 V:n paristo sekä kolme AA-/LR6-paristoa. Varmista, että paristojen navat menevät oikein päin.
3. Testaa ja ohjelmoi palovaroitin sitä käsittelevän kohdan mukaisesti.
4. Asenna asennuslevy valitsemaasi paikkaan katossa. Varmista, että palovaroitin sijoitetaan sopivaan kohtaan.
5. Aseta palovaroitin asennuslevyä vasten ja käännä sitä myötäpäivään, kunnes se napsahtaa paikoilleen.
6. Paina testipainiketta tarkistaaksesi, että palovaroitin toimii oikein.

HUOM.: Palovaroitin on varustettu suojaimekismilla (1,5 V:n AA-paristot) ja turvakytkimellä (9 V:n paristo), mikä estää palovaroittimen asennuksen ilman paristoa. Taita suojaimekismi alas ja aseta paristot paikoilleen.

TESTAAMINEN

Testaa palovaroitinta painamalla testipainiketta pohjassa noin 1 sekunnin ajan. Palovaroitin päästää varoitussänen, joka kestää muutaman sekunnin.

- Testaa palovaroitinta sekä ennen asennusta että sen jälkeen varmistaaksesi, että se toimii.
- Testaa varoitinta ainoastaan painamalla testipainiketta. Älä koskaan käytä testaamiseen avotulta, sillä se voi vahingoittaa palovaroitinta.
- Testaa palovaroitinta säännöllisesti kerran kuukaudessa.

Testaa sarjaa: Kaikki yhteen liitetyt varoitimet vastaavat/hälyttävät noin 60 sekunnin kuluttua. PAINA TESTIPAINIKETTA POHJASSA, kunnes kaikki palovaroittimet ovat hälyttäneet.

OHJELMOINTI

Nexa-101LC on varustettu lähettimellä ja vastaanottimella, jotta laitteet voivat kommunikoida keskenään. Tätä varten palovaroittimet on liitettävä yhteen sarjaksi.

Valitse yksi palovaroitin päälaitteeksi ja tee sen takapuolelle selkeä merkintä, jotta tunnistat sen myös myöhemmin. Ohjelmoinnin yhteydessä päälaitte lähettää radiokoodin muille varoittimille, jotta ne yhdistyvät sarjaksi.

1. Paina päälaitteen LEARN-painiketta kahdesti, jolloin LED-valo palaa vihreänä. Päälaitte on nyt ohjelmointitilassa ja valmis jakamaan radiokoodin muille varoittimille.
2. Paina toisen sarjaan liitettävän palovaroittimen LEARN-painiketta, jolloin LED-valo palaa punaisena. Laitte on nyt ohjelmointitilassa noin 15 sekunnin ajan, minkä jälkeen LED-valo sammuu.

3. Paina nyt päälaitteen TEST-painiketta muutaman sekunnin ajan. Nyt ohjelmointitilassa olevat muut laitteet oppivat koodin ja alkavat hälyttää.
4. Toista vaiheet 2 ja 3 kaikkien samaan sarjaan liitettävien palovaroitimien kanssa.

OHJELMOINNIN POISTAMINEN (tehdasasetusten palautus)

1. Paina kahdesti sen palovaroitimen LEARN-painiketta, jonka ohjelmoinnin haluat poistaa. LED-valo palaa vihreänä.
2. Paina lyhyesti TEST-painiketta, jolloin molemmat LED-valot välähtävät punaisina sen merkiksi, että palovaroitimen ohjelmointi on nollattu.

HUOM.: Monet tekijät voivat häiritä langatonta yhteyttä. Siksi palovaroitimia tulee testata kerran viikossa sen varmistamiseksi, että laitteiden välinen yhteys toimii oikein.

TOIMINTA

Normaalissa toiminnassa palovaroitimen LED-valo välähtää 40 sekunnin välein. Tämä tarkoittaa, että paristot ja laite toimivat normaalisti. Jos palovaroitin havaitsee savua, se alkaa pitää korkeaa varoitusaääntä ja punainen merkkivalo välkkyi, kunnes savu on poistunut.

TILA	PUNAINEN LED	HÄLYTYSÄÄNI
Normaalitila	Välkkyi kerran 40 sekunnin välein	Ei ole
9 V:n paristo lopussa	Välkkyi kerran 43 sekunnin välein	Lyhyt äänimerkki 43 sekunnin välein
4,5 V:n paristo lopussa	Välkkyi kerran 60 sekunnin välein	Lyhyt äänimerkki 60 sekunnin välein

PARISTOJEN VAIHTAMINEN

- Se, kuinka usein paristot tulee vaihtaa, riippuu paristotyyppistä. Paristot kannattaa vaihtaa säännöllisesti kerran vuodessa, mieluiten aina tiettyinä päivinä.
1. Irrota palovaroitin asennuslevystä kääntämällä laitetta vastapäivään.
2. Poista vanhat paristot laitteesta.
3. Asenna uudet paristot. Tarkista, että napaisuus on oikein ja että suoja mekanismi on taitettu oikein.
4. Aseta palovaroitin asennuslevyvä vasten ja käännä sitä myötäpäivään, kunnes se napsahtaa paikoilleen.
5. Testaa palovaroitinta painamalla testipainiketta.

Sarjaan liitettyjen palovaroitinten yhteys pysyy, mikäli ne eivät ole useita päiviä ilman paristoa.

VÄÄRIEN HÄLYTYSTEN YLEISIMMÄT SYYT JA KEINOT NIIDEN VÄLTÄMISEKSI

Palovaroitin havaitsee ilmassa olevat savuhiukkaset ja reagoi niihin. Savuhiukkaset saavat palovaroitimen hälyttämään. Tämä tarkoittaa, että palovaroitin saattaa reagoida myös pölyhiukkasiin, kosteuteen tai muihin hiukkasiin, kuten siitepölyyn tai hyönteisiin. Nämä ovat yleisimpiä syitä vääriin hälytyksille.

PALVAROITTIMEN TAKUU

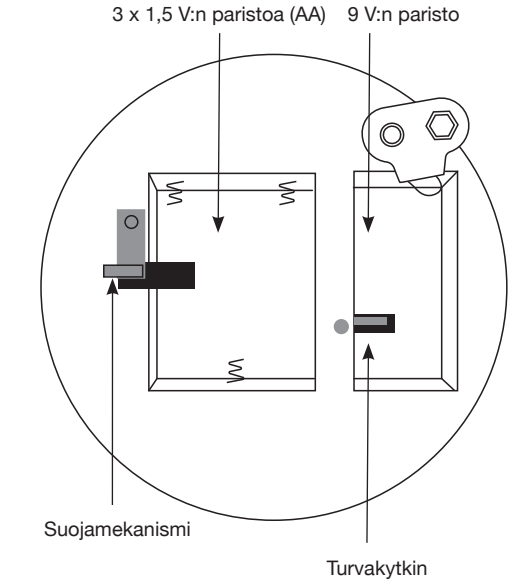
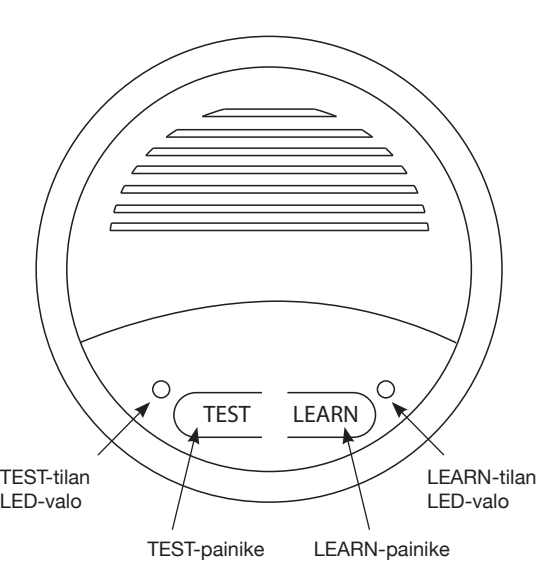
Tällä palovaroitimella on 3 vuoden rajoitettu takuu, joka kattaa valmistusvirheet. (Voimassa ostopäivästä alkaen.) Takuu ei kata paristoja. Takuu rajoittuu vastaavan palovaroitimen arvoon. Viallinen palovaroitin tulee toimittaa jälleenmyyjälle ja liittää mukaan kuvaus ongelmasta. Hyväksytyssä reklamaatiossa viallinen palovaroitin korvataan samanlaisella tai vastaavalla tuotteella. Reklamaation yhteydessä on esitettävä kuitti, josta käy ilmi ostopäivä.

HUOLTO JA PUHDISTUS

Palovaroitin tulee puhdistaa säännöllisesti ja vähintään kahdesti vuodessa. Puhdista pöly ja lika palovaroitimesta imuroimalla laitteen ulkopuolelta optisen kammion suuaukon suuntaisesti.

TÄRKEÄÄ: Älä yritä avata luukkaa tai puhdistaa palovaroitimen sisäpuolta – tämän johtaa takuun raukeamiseen.

VIRHEEN SYY	EHKÄISEMINEN
Höyry ja kosteus. Väärä hälytys voi aiheutua, jos palovaroitin sijoitetaan liian lähelle kylpyhuonetta, kodinhoitohuonetta tai muuta kosteaa tilaa.	Sijoita palovaroitin vähintään 2 metrin etäisyydelle kylpyhuoneesta, kodinhoitohuoneesta tai muusta kosteasta tilasta.
Pöly ja lika. Kun ilma liikkuu vapaasti optisen kammion läpi, palovaroitimeen kulkeutuu myös pölyä ja likaa. Myös ne voivat aiheuttaa vääran hälytyksen. Ne voivat myös herkistää palovaroitinta ja sitä kautta aiheuttaa vääriä hälytyksiä.	Imuroi palovaroitin säännöllisesti käyttämällä muovista suulaketta, jotta laite ei vahingoitu. Älä sijoita palovaroitinta erittäin pölyiseen ja likaiseen paikkaan. Suojaa palovaroitin tai irrota se kokonaan esimerkiksi remontoinnin ajaksi.
Veto, pöly ja ilmavirrat. Väärä hälytys voi johtua siitä, että palovaroitin on sijoitettu liian lähelle ovea, ikkunaa, ilmanvaihtojärjestelmää, tuuletinta, tuuletuskanavaa, lämpöpumppua tai vastaavaa. Tällöin pölyhiukkaset voivat kulkeutua palovaroitimen optiseen kammioon.	Älä sijoita palovaroitinta liian vetoisaan tilaan tai liian lähelle ovea, ikkunaa, ilmanvaihtojärjestelmää, tuuletinta, tuuletuskanavaa, lämpöpumppua tai vastaavaa. Sijoita palovaroitin vedolta ja ilmavirralta suojattuun paikkaan.
Lämpötilanvaihtelut voivat aiheuttaa kosteuden tiivistymistä optiseen kammioon. Näin voi käydä, jos palovaroitin esimerkiksi sijoitetaan tilaan, jota tuuletetaan talvella ikkunoiden kautta, tai lähelle ulko-ovea, parvekkeen ovea tai muuta paikkaa, jossa kylmä ja lämmin ilma vaihtelevat.	Älä sijoita palovaroitinta tilaan, jossa lämpötila vaihtuu nopeasti, tai usein avattavien ikkunoiden tai ovien lähetyville. Siirrä palovaroitin paikkaan, missä on vakaa ja tasainen lämpötila.
Huono asennuspaikka. Virheellinen sijoittaminen epävakaiseen tai vetoisaan sisätilaan tai sähkölaitteiden (EMC) tai valaistuksen lähelle voi aiheuttaa vääriä hälytyksiä.	Sijoita palovaroitin vähintään 5 metrin etäisyydelle takasta, kamiinasta ja muista lämmönlähteistä. Sijoitettava vähintään 2 metrin etäisyydelle tuuletuskanavista, lämpöpumpuista ja ilmastointilaitteista. Sijoitettava vähintään 1 metrin päähän lampuista ja loisteputkista.



KIERRÄTYS

- Laite koostuu pääasiassa kierrätettävästä materiaalista.
- Älä heitä pakkausta, laitetta tai pakkauksen sisältöä sekajätteeseen, vaan noudata yleisiä jätemääryksiä.
- Tämä laite tulee kierrättää EU:n sähkö- ja elektroniikkalaiteromua koskevan direktiivin 2002/96/EG (WEEE) mukaisesti.
- Lisätietoja saat laitteen jälleenmyyjältä tai paikalliselta jätteenkäsittelyviranomaiselta



CE 19

2831
2831-CPR-FF1068
NEXA20190001
EN14604:2005/AC:2008
Palovaroitin kotitalouskäyttöön

Valmistaja:
Nexa Trading AB, Ruotsi

Suoritusasointilomitus (DoP) on saatavana verkkosivuiltamme – www.nexa.se