

VDS-RAUCHWARNMELDER GS-506

Ziffer: ST506

Spezifikation

Stromversorgung: DC9V oder Zink-Kohle-Batterie (Gold Peak, GP1604S oder GP1604G, Golden Power, G6F22, Panasonic 6F22, Longlife6F22 – Markennamen der Batterien)

Energieverbrauch: Im Überwachungsstand = < 10 uA.

Bei Alarm = < 30 mA

Alarm-Lautstärke: > 85dB(A) innerhalb von 3 Metern

Alarm-Empfindlichkeit: 0,10 – 0,19dB/m

Produktbeschreibung

Dieses Produkt ist ein elektrischer Rauchwarnmelder, der mit 9V DC betrieben wird. Sie können diesen Rauchwarnmelder mit einer 9V-Batterie (Typ 6LR61 oder 6F22) etwa 1 Jahr lang benutzen. Durch den Fortschritt der Technik wurde die Empfindlichkeit des Rauchwarnmelders erhöht. Dadurch kann dichter Rauch von Schweißbränden und schwarzer Rauch erkannt werden. Auf diese Weise kann das Feuer, bevor es sich weiter ausbreitet, gelöscht werden. Dieser Rauchwarnmelder kann in jedem Zimmer – außer in Badezimmern – montiert werden. Bei der Montage muss sichergestellt werden, dass alle Personen den Alarm hören und dadurch so schnell wie möglich reagieren können. Montieren Sie mindestens einen Rauchwarnmelder im Flur zwischen Wohnbereich und Schlafzimmer. Sie können den Rauchwarnmelder in der Nähe des Wohnbereiches montieren, um sicher zu stellen, dass im Falle eines Feuers im Wohnbereich befindliche Personen den Alarm auch hören können.

Empfohlene Montage für typische einstöckige Wohnhäuser:

Montieren Sie den Rauchwarnmelder an Zimmerdecken oder Wänden. Jeder Flur sollte mit einem Rauchwarnmelder ausgestattet werden. Wenn die Länge des Flurs mehr als 10 Meter beträgt, wird eine Montage von zwei Rauchwarnmeldern empfohlen. Wenn Ihr Haus über ein Souterrain/Keller verfügt, sollte dort ein Rauchwarnmelder an der Kellerdecke montiert werden.

Empfohlene Montage für typische mehrstöckige Wohnhäuser:

Montieren Sie den Rauchwarnmelder an Zimmerdecken oder Wänden. Jeder Flur sollte mit einem Rauchwarnmelder versehen werden. Wenn die Länge des Flurs mehr als 10 Meter beträgt, wird eine Montage von zwei Rauchwarnmeldern empfohlen. Auch im Treppenbereich der ersten und der zweiten Etage sollte je ein Rauchwarnmelder montiert sein.

Informationen zur Sicherheit

1. Die Prüftaste dient für die Prüfung der Alarmfunktion des Rauchwarnmelders. Auf keinen Fall mit anderen Prüfmitteln den Rauchwarnmelder prüfen. Um zu gewährleisten, dass der Rauchwarnmelder richtig arbeitet, prüfen Sie den Rauchwarnmelder einmal wöchentlich.

2. Zu Ihrer Sicherheit: Zum Stoppen des Alarms auf keinen Fall die Batterie entfernen. Sie können das Fenster öffnen oder einen Ventilator einschalten, um den Rauch abziehen zu lassen und dann den Alarm stoppen.

3. Zur Montage eines Rauchwarnmelders ziehen Sie einen Elektriker zur Rate. Bei der Montage muss der Elektriker lokalen und überregionalen Anforderungen sowie der Bauverordnung folgen.

4. Dieser Rauchwarnmelder ist besonders für Familien geeignet. Bei Wohngebäuden mit mehreren Familien werden pro Familie individuelle Rauchwarnmelder benötigt. Auf keinen Fall Rauchwarnmelder in leeren Wohngebäuden montieren. Rauchwarnmelder dürfen außerdem nicht als Alarmsatzsysteme benutzt werden.

5. In jedem Zimmer muss ein Rauchwarnmelder montiert werden.

6. Bei folgenden Situationen kann der Rauchwarnmelder keinen Alarm auslösen:

- das Feuer liegt zu weit vom Wohnbereich entfernt
- das Feuer befindet sich in einer anderen Etage
- das Feuer befindet sich in einem Gaskanal
- das Feuer befindet sich in einer Mauer
- das Feuer befindet sich auf dem Dach
- oder an einer luftdichten Stelle

Außerhalb des Erkennungsbereichs bzw. außerhalb des Zimmers kann der Rauchwarnmelder keine Feuer entdecken und vor ihnen warnen.

7. Der Rauchwarnmelder ertönt, um die Hausbewohner vor einem Brand zu warnen. Es gibt jedoch Situationen, in welchen einzelne Hausbewohner den Alarm nicht hören können. Beispiele: Der/Die Hausbewohner

- sind nicht in dem Zimmer, in dem ein Rauchwarnmelder installiert ist
- schlafen oder schnarchen geräuschvoll
- stehen unter dem Einfluss von Medikamenten oder Alkohol
- haben Gehörschäden
- usw.

Wenn Sie entdecken, dass der Rauchwarnmelder nicht ertönt, zuerst den Rauchwarnmelder prüfen. Es muss auf jeden Fall sicher sein, dass jeder Bewohner den Alarm hören und schnell reagieren kann, um Personenschäden zu vermeiden. Wenn einzelne Hausbewohner ein schlechtes Gehör haben sollten, installieren Sie einen Rauchwarnmelder mit Anzeige oder Vibrationsanlage.

8. Der Rauchwarnmelder kann nur ertönen, wenn er das Vorhandensein von Rauch oder Brenngranulat feststellt; der Rauchwarnmelder kann die veränderte Temperatur, die Flamme oder entzündbare Gase spüren. Dieses Gerät wurde für kleine Brände entwickelt. Es gibt allerdings Feuer, die plötzlich entfacht werden, oder explosiv sind oder wegen ungenügender Sicherheitsmaßnahmen entstehen. In solchen Situationen kann der Rauchwarnmelder die Hausbewohner nicht schnell genug vor dem Feuer warnen.

9. Die Funktionsstüchtigkeit eines Rauchwarnmelders kann auch an Grenzen stoßen. Er darf nicht als einziger Schutz vor Feuer betrachtet werden. Wenn der Rauchwarnmelder montiert ist, bedeutet es nicht, dass Sie auf jeden Fall sicher sind. Hausherr und Mietsausbewohner sind selbst verantwortlich für ihr Leben und Eigentum. Darüber hinaus gibt es auch Situationen, in welchen der Rauchwarnmelder nicht funktionsstüchtig sein könnte. Deswegen müssen Sie den Rauchwarnmelder jede Woche prüfen.

Batterie

Sollspannung:

DC 9V (Alkali-Batterie oder Zink-Kohle-Batterie)

Spezifikation:

6F22 (Zink-Kohle-Batterie) oder 6LR61 (Alkali-Batterie).

Stromversorgung

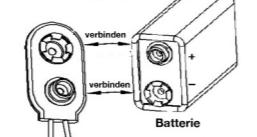


Bild 1

Tauschen der Batterie

1. Drehen Sie den Rauchwarnmelder gegen den Uhrzeigersinn. Nehmen Sie dann das Alarmteil heraus (siehe Bild 5).
2. Nehmen Sie die Batterie heraus. Setzen Sie die neue Batterie richtig ein (siehe Bild 1).
3. Legen Sie die neue Batterie in den Batteriehalter. Setzen Sie das Alarmteil auf. Drehen Sie es im Uhrzeigersinn ein (siehe Bild 2).
4. Benutzen Sie die Prüftaste, um den Rauchwarnmelder zu prüfen. (Die Prüftaste 5 Sek. gedrückt halten). Der Rauchwarnmelder sollte 3x kurz ertönen, der Meldungsintervall beträgt 1,5 Sekunden. Wenn der Rauchwarnmelder bei der Prüfung nicht ertönen sollte, hat der Rauchwarnmelder entweder eine Störung oder er wurde falsch montiert. Lesen Sie in diesem Fall den Abschnitt „Behebung von Störungen“, um den Rauchwarnmelder richtig zu montieren.

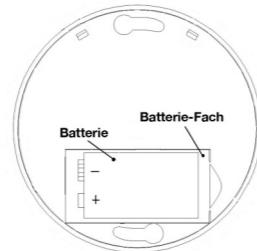


Bild 2

Den Rauchwarnmelder nicht an den folgenden Stellen anbringen

1. In der Nähe von entflammbarer Elektrogeräten oder in Bereichen wie z. B. in der Küche, in der Nähe von Möbeln oder Warmwasserbereitern. Wenn nötig, in solchen Bereichen einen dafür geeigneten Rauchwarnmelder montieren.
2. In Bereichen mit hohen Temperaturen, z.B. in der Nähe von Geschirrspülern oder Waschmaschinen, muss der Rauchwarnmelder in einer Entfernung von mindestens 3 Metern zu diesen Maschinen montiert werden.
3. Der Rauchwarnmelder muss in einer Entfernung von mindestens 1 Meter zu Klimasystemen oder Ab-/Zuluftungen montiert werden. In der unmittelbaren Nähe zu diesen Maschinen wird Rauch schnell verteilt; der Rauchwarnmelder kann Rauch unter diesen Umgebungsbedingungen nicht entdecken.
4. In Zimmern mit einer Temperatur von unter 4 Grad Celsius oder über 37 Grad Celsius.
5. Sehr staubige bzw. unsaubere Bereiche. Bereiche, in denen sehr viele Insekten vorkommen.

Prüfung des Rauchwarnmelders

1. Prüfen Sie, ob jeder Rauchwarnmelder richtig montiert und eingestellt ist.
2. Den Rauchwarnmelder auf keinen Fall mit Feuer prüfen. Der Rauchwarnmelder und auch das Zimmer könnten abbrennen.
3. Prüfen Sie den Arbeitszustand des Rauchwarnmelders jede Woche und nach jedem Urlaub.
4. Wenn Sie den Rauchwarnmelder prüfen, halten Sie einen Armbstand von dem Gerät. Prüfen Sie den Rauchwarnmelder einmal wöchentlich gemäß den folgenden Schritten.
5. Drücken Sie die Prüftaste und halten Sie sie 5 Sekunden lang gedrückt. Der Rauchwarnmelder ertönt 3x alle 1,5 Sekunden. Wiederholen prüfen, bis Sie die Finger vom Gerät loslassen. Wenn Sie aufhören die Taste zu drücken, ertönt der Alarm noch einige Sekunden lang.

Achtung: Wenn der Alarm nicht während eines Prüfungszustands ertönt, kann es sein, dass in der Nähe ein Feuer im Gange ist. Wenn Sie den Alarm hören, reagieren Sie schnell.

Wartung und Reinigung

Von den wöchentlichen Prüfungen abgesehen, muss die Batterie jährlich

BEDIENUNGSANLEITUNG

getauscht werden. Benutzen Sie Marken-Batterien, um die Arbeitsperiode des Rauchwarnmelders zu verlängern. Die Bedienungsschritte finden Sie im Abschnitt „Batterie austauschen“. Den Rauchwarnmelder einmal im Monat reinigen. Entfernen Sie vor der Reinigung die Batterie. Benutzen Sie eine weiche Staubsaugerbüste, um den Rauchwarnmelder zu reinigen. Stellen Sie sicher, dass die Entlüftungsschlitzte frei von Staub sind. Falls notwendig, reinigen Sie den Deckel des Rauchwarnmelders mit einem leicht feuchten Lappen. Achten Sie darauf, dass das Batteriefach korrekt geschlossen ist und dass kein Wasser in das Gerät eindringen kann.

Wichtiger Hinweise: Öffnen Sie nicht das Gehäuse, um die Innenbereiche zu reinigen. Dies kann die Lebensdauer des Rauchwarnmelders verkürzen.

Reparatur

Achtung: Reparieren Sie den Rauchwarnmelder nicht selber. Wenn der Rauchwarnmelder innerhalb der Garantielaufzeit nicht mehr funktionieren sollte, legen Sie den Rauchwarnmelder in den Verkaufskarton. Bringen Sie das Gerät zu Ihrem Händler, bei dem Sie es erworben haben. Wenn der Rauchwarnmelder nach Ablauf der Garantielaufzeit nicht funktioniert, lassen Sie ihn von einem Elektriker reparieren oder besser ersetzen Sie das Gerät.

Training für Feuer-Sicherheit

Wenn bei der Alarmprüfung kein Alarm gemeldet wird, kontrollieren Sie, ob in der Nähe ein Feuer im Gange sein könnte. Um solche Situationen zu bewältigen, führen Sie regelmäßig ein Feuer-Training mit der ganzen Familie durch.

1. Erklären Sie den Familienmitgliedern, was es bedeutet, wenn ein Alarm ausgelöst wird.
2. In jedem Zimmer sind 2 Fluchtweg-Symbole vorhanden.
3. Planen Sie geeignete Fluchtwiege.
4. Erklären Sie Ihren Familienmitgliedern, wie sich eine durch Feuer erhitzte Tür richtig öffnen lässt.
5. Informieren Sie Ihre Familienmitglieder, im Brandfall den Brandort ruhig und umsichtig zu verlassen, um Rauch und Flammen zu meiden.
6. Planen Sie einen Treffpunkt für Familienmitglieder in sicherer Entfernung vom Brandort.

Was Sie bei einem Feuer machen sollten

1. Keine Panik, Geistesgegenwart bewahren.
2. Verlassen Sie das brennende Gebäude so schnell wie möglich. Bevor Sie die Tür öffnen, zuerst kontrollieren, ob die Temperatur der Tür wegen des Feuers gestiegen ist. Falls ja, dann verlassen Sie den Raum durch einen anderen Sicherheitsausgang. Gehen Sie ganz ruhig, und versuchen Sie auf keinen Fall, Gegenstände mitzunehmen.
3. Treffen Sie sich am vereinbarten Treffpunkt.
4. Wenn Sie den Brandort verlassen haben, sofort die Feuerwehr anrufen.
5. Nicht in das brennende Gebäude zurückkehren. Warten Sie, bis das Feuer gelöscht ist.

Hinweis: Oben erwähnte Informationen können Ihnen helfen, vom Brandort zu flüchten. Um die Gefahr eines Feuers zu reduzieren, sollten Sie regelmäßig ein Brandschutz-Training durchführen.

Behebung der Störung

Beim Prüfen bzw. bei Normalbetrieb: Auf keinen Fall Komponenten des Rauchwarnmelders abbauen, um den Alarm zu stoppen. Öffnen Sie sofort das Fenster oder schalten Sie einen Ventilator ein, um den Rauch abziehen zu lassen.

Problem

Sie haben die Prüftaste gedrückt aber der Alarm ertönt nicht

Hinweis: Bei der Prüfung die Taste drücken und mindestens 3 Sekunden lang eingedrückt halten. Alarm dauert 30 Sekunden.

Fehlerbehebung
1. Öffnen Sie den Rauchwarnmelder um zu prüfen, ob die Batterie richtig eingesetzt wurde.

2. Reinigen Sie den Rauchwarnmelder.

Ersetzen Sie die Batterie (siehe Abschnitt „Batterie austauschen“).

1. Reinigen Sie den Rauchwarnmelder gemäß der Gebrauchsanweisung.

2. Lassen Sie den Rauchwarnmelder von einem Elektriker an einer anderen Stelle montieren.

Der Alarm funktioniert nicht richtig.
Der Alarm ertönt beim Kochen oder Duschen.

Der Alarm meldet sich abnormal.
1. Falsche Bedienung.
2. Reinigen Sie den Rauchwarnmelder gemäß der Gebrauchsanweisung.

Lebensdauer des Rauchwarnmelders

Die Lebensdauer des Rauchwarnmelders beträgt 2 Jahre. Ab Kaufdatum gewährleistet der Hersteller eine Produktlebensdauer von 2 Jahren. Sollten während dieser Zeit Probleme auftreten, verlängert sich die Garantiefrist. Nach Ablauf der Garantiefrist ist der Hersteller für Probleme des Rauchwarnmelders nicht mehr verantwortlich. Wenn Sie einen beschädigten Rauchwarnmelder besitzen sollten, schicken Sie diesen mit Beschreibung des Schädigungsdetails zurück. Bevor Sie den Rauchwarnmelder montieren, lesen Sie zuerst die Gebrauchsanweisung vollständig durch.

Die beste Montagestelle

- Zuerst müssen Sie im Schlafzimmer oder auf dem Fluchtweg einen Rauchwarnmelder montieren. Wenn es mehrere Schlafzimmer geben

sollte, montieren Sie in jedem Zimmer einen Rauchwarnmelder.

- Montieren Sie im Treppenbereich oder auf jeder Etage einen Rauchwarnmelder.
- Bei Feuer, steigt Rauch auf und die Temperatur steigt durch brennende Gegenstände. Montieren Sie Rauchwarnmelder am besten in der Mitte der Zimmerdecke, dann können Personen im ganzen Zimmer den Alarm hören, wenn er ausgelöst wird.
- Wenn der Rauchwarnmelder nicht in der Mitte der Zimmerdecke montiert werden kann, dann sollte die Montagestelle des Rauchwarnmelders mindestens 10 cm weit von der Mauerecke entfernt sein.
- Wenn der Rauchwarnmelder an einer Wand montiert wird, dann muss die Montagestelle 10 cm unterhalb der Zimmerdecke liegen (siehe Bild 3).
- Wenn die Länge des Zimmers oder des Flurs mehr als 10 Meter beträgt, montieren Sie mehrere Rauchwarnmelder.
- Wenn das Dach oder die Zimmerdecke schief ist, dann muss der Rauchwarnmelder in einem Abstand von 10 cm zum Dachfirst montiert werden (siehe Bild 4).

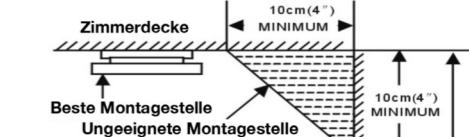


Bild 3

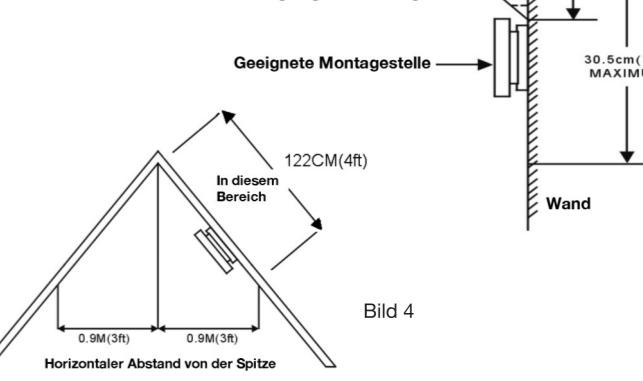


Bild 4

Befestigung

- Drehen Sie den Rauchwarnmelder gegen den Uhrzeigersinn. Nehmen Sie die Montageplatte ab.
- Halten Sie die Montageplatte an die Position, an der Sie den Rauchwarnmelder montieren wollen. Markieren Sie die Löcher mit einem Bleistift. Diese Positionen sind für die Montagebohrungen notwendig.
- Bohren Sie 2 Löcher gemäß den Markierungen. Der Durchmesser der Bohrungen muss 5 mm betragen. Setzen Sie einen Kunststoffdübel in jedes der 2 Löcher ein.
- Legen Sie die Montageplatte an die Kunststoffdübel. Befestigen Sie die Montageplatte mit den Schrauben (siehe Bild 5) an den Dübeln.
- Setzen Sie die Batterie in das Batteriefach ein.
- Setzen Sie den Rauchwarnmelder auf die Montageplatte. Drehen Sie den Rauchwarnmelder im Uhrzeigersinn, bis der Rauchwarnmelder in der richtigen Position eingerastet ist.
- Prüfen Sie den Rauchwarnmelder mit der Prüftaste. Der Alarm ertönt 3x alle 1,5 Sekunden. Wenn Sie die Prüftaste loslassen, stoppt der Rauchwarnmelder mit dem Alarm.

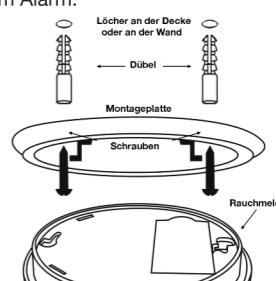


Bild 5

Warnung

VDS-SMOKE-ALARM GS-506

Ref: ST506

Thank you for purchasing our smoke alarm. Please take a few minutes to read the user's manual thoroughly and familiarize yourself and your family with its operation. And save it for future reference.

Product Specifications

POWER: DC9V Alkaline or Carbon Zinc battery (Gold peak GP1604S or GP1604G, Golden power G6F22, Panasonic 6F22, Lonlife 6F22)

OPERATION CURRENT: <10uA (standby), <30mA (alarm)

ALARM VOLUME: >85dB(A) at 3 meters.

ALARM SENSITIVITY: 0.10-0.19dB/m.

Description

The unit is a photoelectric 9V DC smoke alarm. It is operated by 9v battery (6LR61 or 6F22), battery life 1 year minimum. With the photoelectric technology, it is more sensitive to detecting slow smolder fires which general thick, black smoke, little heat and may smolder for hours before bursting into flames. The smoke alarm do not contain the radioactive material which is harmless to the environment.

The smoke alarm should be installed in every room (except the bathroom), and every other area of the home, making sure the people in the home will be able to hear and respond to the alarm sound. For minimum protection you should fit an alarm in the hallway between the living areas and sleeping areas. Place the unit near to the living areas as possible and ensure the alarm is audible when the bedrooms are occupied.

Typical single storey dwelling with recommended:

Install a smoke alarm on the ceiling or wall inside each bedroom and in the hallway outside each separate sleeping area. If a bedroom area hallway is more than 30 feet long, install a smoke alarm at each end. If there is a basement: install a smoke alarm on the basement ceiling at the bottom of the stairwell.

Typical multi-storey dwelling with recommended protection:

Install a smoke alarm on the ceiling of wall inside each bedroom and in the hallway outside each separate sleeping area. If a bedroom area hallway is more than 30 feet long, install a smoke alarm at each end and install a smoke alarm at the top of a first – to – second floor stairwell.

Important Safety Information

1. The test button accurately tests smoke alarm functions. Do not use any other test method. Test smoke alarm weekly to ensure proper operation.
2. Do not remove or disconnect battery. This will take out your protection. Open windows or fan the air around smoke alarm for silence it.
3. This smoke alarm should be installed only by a licensed, qualified electrician. Observe and follow all local and national electrical and building codes for installation.
4. This smoke alarm is designed to be used inside a single family only. In multifamily buildings, each individual living unit should have its own smoke alarms. Do not install in non-residential buildings. And this smoke alarm is not a substitute for a complete alarm system.
5. Install a smoke alarm in every room and on every level of the home. Smoke may not reach the smoke alarm for many reasons. For example, if a fire starts in a remote part of the home, on another level, in a chimney, wall, roof, or on the other side of a closed door, smoke may not reach the smoke alarm in time to alert household members. A smoke alarm will not promptly detect a fire except in the area or room in which it is installed.
6. Smoke alarm may not alert every household member every time. The alarm horn is loud in order to alert individuals to a potential danger. However, there may be some circumstances where a household member may not hear the alarm (i.e. outdoor or indoor noise, sound sleepers, drug or alcohol usage, the hard of hearing, etc.). If you suspect that this smoke alarm may not alert a household member, install and maintain specialty smoke alarms. Household member must hear the alarm's warning sound and quickly respond to it to reduce the risk of damage, injury, or death that may result from fire. If a household member is hard of hearing, install special smoke alarms with lights or vibrating devices to alert occupants.
7. Smoke alarms can only sound their alarms when they detect smoke or detect combustion particles in the air. They do not sense heat, flame, or gas. This smoke alarm is designed to give audible warning of a developing fire. However, many fires are fast - burning, explosive, or intentional, and others are caused by carelessness or safety hazards. In this circs, Smoke may not remake the unit alarm QUICKLY ENOUGH to ensure safe escape.
8. Smoke alarms have limitations. This smoke alarm is not foolproof and is not warranted to protect lives or property from fire. Smoke alarms are not a substitute for insurance. Homeowners and renters should insure their lives and property. In addition, it is possible for the smoke alarm to fail at any time. For this reason, you must test the smoke alarm weekly and replace unit every 10 years.

Battery Specification

Rating voltage: DC 9V (Alkaline or Carbon Zinc battery)
Package: 6F22 for carbon zinc battery or 6LR61 for alkaline

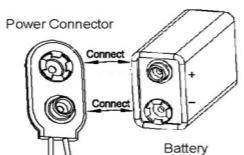


Diagram 1

Replace Battery

1. Turn the alarm body counterclockwise and take out the alarm body from the bracket (see Diagram 5).
2. Take out the old battery, connect the new battery to power connector, according to Diagram 1.
3. Fix the battery into battery box, fit alarm body on bracket and turn the alarm body clockwise (see Diagram 2).
4. Test smoke alarm using test button. The sound pattern is 3 short beeps-pause 1.5 seconds, repeat it. If there's no sound output, it means that the smoke alarm is faulty or the installing operation is wrong, and you should gain the correctly method of disposal through reading "TROUBLE SHOOTING".

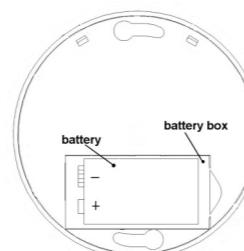


Diagram 2

Do Not Install Smoke Alarms in the Following Places

1. Near appliances or areas where normal combustion regularly occurs (kitchens, near furnaces, hot water heaters). Use specialized smoke alarm with unwanted alarm control for these areas.
2. In areas with high humidity, like bathrooms or areas near dishwashers or washing machines. Install at least 10feet away from these areas.
3. Near air returns or heating and cooling supply vents. Install at least 3 feet away from these areas. The air could blow smoke away from the detector, interrupting its alarm.
4. In rooms where temperatures may fall below 40°F or rise above 100°F.
5. In extremely dusty, dirty, or insect-infested areas influence particles interfere with smoke alarm operation.

Testing the Smoke Alarm

- Test each smoke alarm to be sure it is installed correctly and operating properly.
1. Do not use an open flame to test the alarm. You may ignite and damage the alarm or your home.
 2. Test the alarms weekly and upon return from vacation or when no one has been at home for several days.
 3. Stand at an arm's length from the unit when testing. Test all smoke alarms weekly by doing the following step.
 4. Firmly press the test button for at least 5 seconds. The alarm will sound 3 short beeps – 1.5 seconds pause, then repeat it until release the button. The alarm may sound for up to a few seconds after releasing the test button.

DANGER: If the alarm sounds, and it is not being tested, it means the unit is sensing smoke. THE SOUND OF THE ALARM REQUIRES YOUR IMMEDIATE ATTENTION AND ACTION.

Maintenance and Cleaning

In addition to weekly testing, the alarm requires yearly battery replacement and periodic cleaning to remove dust, dirt, and debris. You'd better use good battery to let the alarm work longer, some batteries can use more than 1 year. Please refer to "REPLACE BATTERY".

INSTRUCTION MANUAL

Clean the alarm at least once a month to remove dust, dirt, or debris. Always turn off power before cleaning. Use a vacuum cleaner with the soft brush, vacuum all sides and covers of smoke alarm. Be sure all the vents are free of debris. If necessary, turn off power and use a damp cloth to clean the alarm's cover.

IMPORTANT: Do not attempt to remove the cover to clean inside. This will affect warranty.

Repair

Caution: Do not attempt to repair the alarm. It will affect your warranty. If the alarm is not operating properly, and is still under warranty, return it to the original place you buy. Pack it in a well-padded carton, and ship to the original place you buy. If the alarm is no longer under warranty, have a licensed electrician replace it immediately with a comparable alarm.

Practice Fire Safety

If the alarm sounds, and you have not pushed the test button, it is warning of a dangerous situation, your immediate response is necessary. To prepare for such occurrences, develop family escape plans, discuss them with all household members, and practice them regularly.

1. Expose everyone to the sound of a smoke alarm and explain what the sound means.
2. Determine two exits from each room and an escape route to the outside from each exit.
3. Teach all household members to touch the door and use an alternate exit when the door is hot, instruct them not to open the door if the door is hot.
4. Teach household members to crawl along the floor to stay below dangerous smoke, fumes and gases.
5. Determine a safe meeting place for all members outside the building.

What to Do in Case of Fire

1. Do not be panic; stay calm.
2. Leave the building as quickly as possible. Touch doors to feel if they were hot before opening them. Use an alternate exit if necessary. Crawl along the floor, and do stop to collect anything.
3. Meet at a pre-arranged meeting place outside the building.
4. Call the fire department from outside the building.
5. Do not go back inside a burning building. Wait for the fire department to arrive.

Note: These guidelines will assist you in the event of a fire, however, to reduce the chance that fires will start, practice fire safety rules and prevent hazardous situations.

Trouble shooting

DO NOT disconnect battery to quiet an unwanted alarm. This will remove your protection. Fan the air or open a window to remove smoke or dust.

Problem

Smoke alarm does not sound when tested. NOTE: Push test button for at least five seconds while testing!

Method of disposal

1. Remove smoke alarm from bracket then Check the battery is properly connect to battery connector.
2. Clean smoke alarm.

Smoke alarm beeps about once a minute.

- Replace battery, please refer to "replace battery" section.
1. Clean smoke alarm. Please refer to the "maintenance and cleaning" section.
 2. Hire an electrician to move smoke alarm to a new location.

The alarm sounds different from it is used to. It starts and stops.

1. This alarm is operating correctly.

2. Clean smoke alarm. Please refer to the "maintenance and cleaning" section.

Warranty Information

2-year limited smoke alarm warranty

Company warrants to the original consumer.

Purchase each new smoke alarm to be free from defects in material and workmanship under normal use and service for a period of 2 years from the date of purchase. This warranty does not cover damage resulting from accident, misuse or abuse or lack of reasonable care of the product.

In no case shall company be liable for any incidental or consequential damages for breach of this or any other warranty express or implied, whatsoever. The bad product can be mailed to the following address with a detail explanation of problem.

Before you install the alarm, please read the instruction carefully.

Where is the best to be Installed

- At first you need install one unit in the bedroom and route way, if you have several bedrooms, you'd better install each alarm in every room.
- Install it in the stairway and in every floor.
- Smoke, heat and burning things will spread horizontally after rising to the ceiling, so install the alarm on middle of the ceiling of ordinary structure house let the alarm induce every corner.
- If alarm couldn't be installed in the middle of the ceiling for some reasons, the distance which the alarm away from the wall corner should be beyond 10cm.
- If installed the alarm on the wall, it should be 10cm below the ceiling (see the diagram 3).
- If the length of the room or the hall is beyond 30 foot, you need install several alarms in the hall.
- When the wall or ceiling is slanting, the alarm needs to be installed 4 foot away from the highest wall or ceiling point in the room (see the diagram 4).

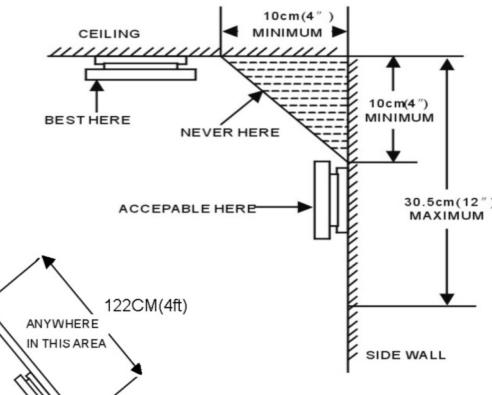


Diagram 4

Installation

- Turn the alarm body counterclockwise and take off the bracket.
- Press the bracket on the installation position, mark installation hole of the bracket with pencil.
- Bore two installation hole on the sign with electric drill. Make diameter of holes is 5mm. Strike the two plastic plugs into holes with hammer.
- Attach the bracket to the plastic plugs and fix tightly the screws into the plastic plugs. (refer to Diagram 5).
- Connect the battery to power connector.
- Fix the battery into battery box.
- Fit the alarm on the bracket and turn the alarm body clockwise, until matching well on the bracket.
- Test smoke alarm using test button. The alarm will sound 3 short beeps – 1.5 seconds pause, then repeat it until release the button.

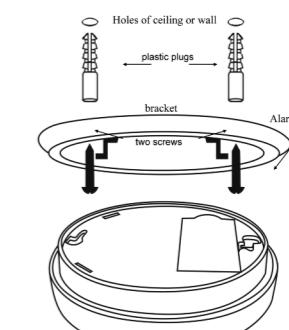


Diagram 5

WARNING

To prevent injury, this unit must be securely attached to the wall or ceiling in accordance with the installation instructions.

NINGBO SITERWELL ELECTRONICS CO., LTD.

NO.76 HAICHUAN ROAD CHUANGYE ZONE B,

JIANGBEI. NINGBO. CHINA

Tel.: 0086-574-83076653

Fax: 0086-574-83076652

E-Mail: sales@china-siter.com