

USER'S MANUAL SMOKE AND FIRE® ALARM

10 YEAR SEALED BATTERY
OPERATED PHOTOELECTRIC
SMOKE ALARM WITH
SILENCE FEATURE

IMPORTANT! PLEASE READ CAREFULLY AND SAVE.

The warning/indication card and manual contains important information about your Smoke Alarm's operation. If you are installing this Alarm for use by others, you must have this manual—or a copy of it—with the unit and use. Reference product card for additional information.

INTRODUCTION

Thank you for choosing First Alert® for your Smoke Alarm needs. You have purchased a state of the art Smoke Alarm designed to provide you with early warning of a fire. Please take the time to read this manual and make the Smoke Alarm an integral part of your family's safety plan.

KEY FEATURES OF THE P1210 SMOKE ALARM:
Photoelectric Sensing Technology: Photoelectric Sensors are generally more sensitive than ionization sensors in detecting smoldering fires which commonly occur in couches or bedding.
OptiPath 360 Technology™: Patented technology provides 360° of direct access to the smoke sensor.
Single Test/Silence Button: Allows you to test the Alarm or silence nuisance alarms. Testing the Alarm assures you that the unit is functioning correctly and ready to protect you and your family. The Alarm can be silenced for up to 9 minutes in the event of a nuisance alarm.
10 Year End of Life Indicator: It horn pulses every 43 seconds for 43 seconds so that the unit must be replaced.
Local Alarm Memory: Green LED flashes 3 times every 43 seconds for 24 hours. After 24 hours the unit will chirp rapidly while the Test button is pressed. Memory is cleared when the button is released.
Low battery warning: The Alarm will sound a "chirp" once per minute when the Smoke Alarm needs to be replaced.
Low battery silence: The Alarm can be silenced for 8 hours.
Red Blinking Power Indicator every 6 minutes: Confirms that the Smoke Alarm is receiving power.

All First Alert® Smoke Alarms conform to regulatory requirements, including UL217 and are designed to detect particles of combustion. Smoke particles of varying number and size are produced in all fires.

Ionization technology is generally more sensitive than photoelectric technology at detecting small particles, which tend to be produced in greater amounts by flaming fires, which contain combustible materials rapidly and spread quickly. Sources of these fires may include paper burning in a wastebasket, or a grease fire in the kitchen.

Photoelectric technology is generally more sensitive than ionization technology at detecting large particles, which tend to be produced in greater amounts by smoldering fires, which may smolder for hours before bursting into flame.

Sources of these fires may include cigarettes burning in couches or bedding. For maximum protection, use both types of Smoke Alarms on each level and in every bedroom of your home.

FIRE SAFETY TIPS

Follow these fire safety situations: 1) Use smoking materials properly. Never smoke in bed. 2) Keep matches or lighters away from children; 3) Store flammable materials in proper containers. 4) Keep electrical appliances in good condition and don't overload electrical circuits. 5) Keep stoves, barbecue grills, fireplaces and chimneys grease- and debris-free. 6) Never leave anything cooking on the stove unattended; 7) Keep portable heaters and open flames, like candles, away from flammable materials. 8) Don't let rubbish accumulate. Keep alarms clean, and test them weekly. Replace alarms immediately if they are not working properly. Smoke Alarms that do not work cannot alert you to a fire. Keep at least one working fire extinguisher on every floor, and an additional one in the kitchen. Have fire escape ladders or other reliable means of escape from an upper floor in case stairs are blocked.

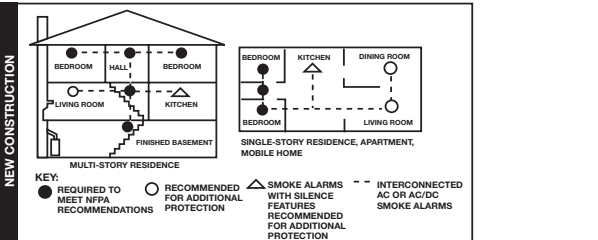
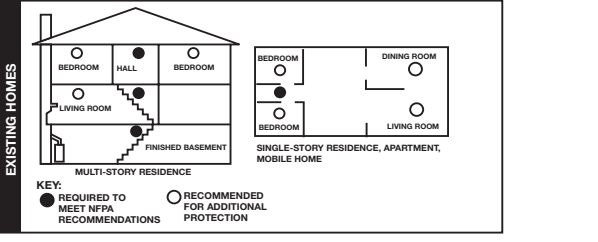
© 2016 BRK Brands, Inc. All rights reserved. Distributed by BRK Brands, Inc. - BRK Brands, Inc. is a subsidiary of Newell Brands Inc. (NYSE:WWI) - First Alert® is registered trademark of The First Alert Trust - 3801 Liberty Street Road, Aurora, IL 60004-8122. Consumer Affairs: (800) 323-3005. www.firestalert.com www.brocktronics.com

RECOMMENDED LOCATIONS FOR SMOKE ALARMS

Installing Smoke Alarms in Single-Family Residences The National Fire Protection Association (NFPA), recommends one Smoke Alarm on every floor, in every sleeping area, and in every bedroom. In new construction, the Smoke Alarms must be AC powered and interconnected. See "Agency Placement Recommendations" for details. For additional coverage, it is recommended that you install a Smoke Alarm in all rooms, halls, storage areas, finished attics, and basements, where temperatures normally remain between 40° F (4.4° C) and 100° F (37.8° C). Make sure no door or other obstruction could keep smoke from reaching the Smoke Alarms.

More specifically, install Smoke Alarms:

- On every level of your home, including finished attics and basements.
- Inside every bedroom, especially if people sleep with doors closed.
- In the hall near every sleeping area. If your home has multiple sleeping areas, install a unit in each. If a hall is over 40 feet (12 meters) long, install an Alarm at each end.
- At the top of the first-to-second floor stairway, and at bottom of basement stairway.



IMPORTANT!

Specific requirements for Smoke Alarm installation vary from state to state and from region to region. Check with your local Fire Department for current requirements in your area. It is recommended AC or AC/DC units be interconnected for added protection.

USER'S MANUAL SMOKE AND FIRE® ALARM

10 YEAR SEALED BATTERY
OPERATED PHOTOELECTRIC
SMOKE ALARM WITH
SILENCE FEATURE

IMPORTANT! PLEASE READ CAREFULLY AND SAVE.

The warning/indication card and manual contains important information about your Smoke Alarm's operation. If you are installing this Alarm for use by others, you must have this manual—or a copy of it—with the unit and use. Reference product card for additional information.

INTRODUCTION

Thank you for choosing First Alert® for your Smoke Alarm needs. You have purchased a state of the art Smoke Alarm designed to provide you with early warning of a fire. Please take the time to read this manual and make the Smoke Alarm an integral part of your family's safety plan.

KEY FEATURES OF THE P1210 SMOKE ALARM:
Photoelectric Sensing Technology: Photoelectric Sensors are generally more sensitive than ionization sensors in detecting smoldering fires which commonly occur in couches or bedding.
OptiPath 360 Technology™: Patented technology provides 360° of direct access to the smoke sensor.
Single Test/Silence Button: Allows you to test the Alarm or silence nuisance alarms. Testing the Alarm assures you that the unit is functioning correctly and ready to protect you and your family. The Alarm can be silenced for up to 9 minutes in the event of a nuisance alarm.
10 Year End of Life Indicator: It horn pulses every 43 seconds so that the unit must be replaced.
Local Alarm Memory: Green LED flashes 3 times every 43 seconds for 24 hours. After 24 hours the unit will chirp rapidly while the Test button is pressed. Memory is cleared when the button is released.
Low battery warning: The Alarm will sound a "chirp" once per minute when the Smoke Alarm needs to be replaced.
Low battery silence: The Alarm can be silenced for 8 hours.
Red Blinking Power Indicator every 6 minutes: Confirms that the Smoke Alarm is receiving power.

All First Alert® Smoke Alarms conform to regulatory requirements, including UL217 and are designed to detect particles of combustion. Smoke particles of varying number and size are produced in all fires.

Ionization technology is generally more sensitive than photoelectric technology at detecting small particles, which tend to be produced in greater amounts by flaming fires, which contain combustible materials rapidly and spread quickly. Sources of these fires may include paper burning in a wastebasket, or a grease fire in the kitchen.

Photoelectric technology is generally more sensitive than ionization technology at detecting large particles, which tend to be produced in greater amounts by smoldering fires, which may smolder for hours before bursting into flame.

Sources of these fires may include cigarettes burning in couches or bedding. For maximum protection, use both types of Smoke Alarms on each level and in every bedroom of your home.

FIRE SAFETY TIPS

Follow these fire safety situations: 1) Use smoking materials properly. Never smoke in bed. 2) Keep matches or lighters away from children; 3) Store flammable materials in proper containers. 4) Keep electrical appliances in good condition and don't overload electrical circuits. 5) Keep stoves, barbecue grills, fireplaces and chimneys grease- and debris-free. 6) Never leave anything cooking on the stove unattended; 7) Keep portable heaters and open flames, like candles, away from flammable materials. 8) Don't let rubbish accumulate. Keep alarms clean, and test them weekly. Replace alarms immediately if they are not working properly. Smoke Alarms that do not work cannot alert you to a fire. Keep at least one working fire extinguisher on every floor, and an additional one in the kitchen. Have fire escape ladders or other reliable means of escape from an upper floor in case stairs are blocked.

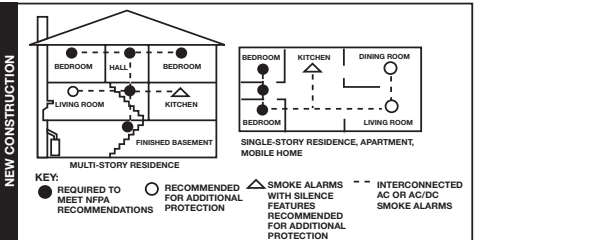
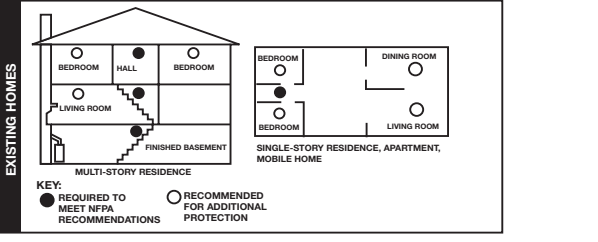
© 2016 BRK Brands, Inc. All rights reserved. Distributed by BRK Brands, Inc. - BRK Brands, Inc. is a subsidiary of Newell Brands Inc. (NYSE:WWI) - First Alert® is registered trademark of The First Alert Trust - 3801 Liberty Street Road, Aurora, IL 60004-8122. Consumer Affairs: (800) 323-3005. www.firestalert.com www.brocktronics.com

RECOMMENDED LOCATIONS FOR SMOKE ALARMS

Installing Smoke Alarms in Single-Family Residences The National Fire Protection Association (NFPA), recommends one Smoke Alarm on every floor, in every sleeping area, and in every bedroom. In new construction, the Smoke Alarms must be AC powered and interconnected. See "Agency Placement Recommendations" for details. For additional coverage, it is recommended that you install a Smoke Alarm in all rooms, halls, storage areas, finished attics, and basements, where temperatures normally remain between 40° F (4.4° C) and 100° F (37.8° C). Make sure no door or other obstruction could keep smoke from reaching the Smoke Alarms.

More specifically, install Smoke Alarms:

- On every level of your home, including finished attics and basements.
- Inside every bedroom, especially if people sleep with doors closed.
- In the hall near every sleeping area. If your home has multiple sleeping areas, install a unit in each. If a hall is over 40 feet (12 meters) long, install an Alarm at each end.
- At the top of the first-to-second floor stairway, and at bottom of basement stairway.



IMPORTANT!

Specific requirements for Smoke Alarm installation vary from state to state and from region to region. Check with your local Fire Department for current requirements in your area. It is recommended AC or AC/DC units be interconnected for added protection.

BEFORE YOU INSTALL THIS SMOKE ALARM

Important! Read "Recommended Locations for Smoke Alarms" and "Locations to Avoid for Smoke Alarms" before beginning. This unit monitors the air, and when smoke reaches its sensing chamber, it alarms. It can give you more time to escape before fire spreads. This unit can ONLY give an early warning of developing fires if it is installed, maintained and located where smoke can reach it, and where all residents can hear it, as described in this manual. This unit will not sense gas, heat, or flame. It cannot prevent or extinguish fires.

Understand The Different Types of Smoke Alarms: Battery powered or electrical? Different Smoke Alarms provide different types of protection. See "About Smoke Alarms" for details.

Know Where To Install Your Smoke Alarm: Fire Safety Professionals recommend at least one Smoke Alarm on every level of your home, in every bedroom, and in every bedroom hallway or separate sleeping area. See "Recommended Locations For Smoke Alarms" and "Locations To Avoid For Smoke Alarms" for details.

Know What Smoke Alarms Can and Can't Do: A Smoke Alarm can help alert you to a fire, giving you precious time to escape. It can only sound an alarm once smoke reaches the sensor. See "Limitations of Smoke Alarm" for details.

Check Your Local Building Codes: This Smoke Alarm is designed to be used in a typical single-family home. It alone will not meet requirements for boarding houses, apartment buildings, hotels or motels. See "Special Compliance Considerations" for details.

HOW TO INSTALL THIS SMOKE ALARM

This unit is designed to be mounted on the ceiling, or on the wall if necessary.

Tools you will need: Pencil, Drill with 3/16" (5 mm) drill bit, Standard flathead screwdriver, Hammer

THE PARTS OF THIS SMOKE ALARM

- Test/Silence button
- Dual Power indicator light and Alarm indicator: Green LED provides visual indication of Alarm Memory condition; Red LED provides visual indication of an Alarm and Flash modes
- Mounting bracket
- Mounting plate
- Turn this way to attach
- Turn this way to remove

FOLLOW THESE SIMPLE STEPS

- Hold the mounting bracket against the ceiling or wall so the two clusters of universal mounting holes are aligned approximately at the 9:00 and 3:00 o'clock positions. See image. Choose one of the three sets of holes shown. A, B or C (see image) and trace around one of the sets. Be sure to choose a top and bottom slot on opposite sides so you can rotate the universal mounting bracket into position later. This will make it easier in the future to remove the mounting bracket without completely removing the screws.
- WARNING! Do not install this Smoke Alarm over an existing electrical box. Only AC powered units are intended for installation over electrical boxes.** Put the unit where it won't get covered with dust when you drill the mounting holes.
- Using a 3/16" (5 mm) drill bit, drill a hole through the center of the oval outlines you traced.
- Insert the plastic screw anchors (in the plastic bag with screws) into the holes. Tap the screw anchors gently with a hammer, if necessary, until they are flush with the ceiling or wall.
- Install the screws but do not tighten completely. Attach the mounting bracket by aligning the screws in the open portion of the universal mounting slots and rotating the bracket into place. Tighten the screws until they are snug to secure the bracket. Do not over tighten.
- Activating the battery.** Most alarm is mounted bracket to activate. Once unit is activated, it cannot be turned off. **NOTE:** After you activate the battery, the power indicator light may flash. (If the unit alarms, the light will blink rapidly, and the horn will repeatedly sound 3 beeps, pause, 3 beeps.) Once the Smoke Alarm on the bracket, you can rotate the Alarm to adjust the alignment.
- Test the Smoke Alarm. See "Weekly Testing".
- After 10 years of operation or Low Battery warning, deactivate the Smoke Alarm. Insert a bit below edge where shown and break tab. Then slide activation switch to deactivate mode.

NOTE: At end of life or low battery indication (chirp): unit must be put into deactivation mode to deactivate remaining stored energy of battery, until unit no longer function once put into this mode. Unit will reset to mounting.

AGENCY PLACEMENT RECOMMENDATIONS

NFPA 72 CHAPTER 29 "FOR YOUR INFORMATION, THE NATIONAL FIRE ALARM AND SIGNALING CODE, NFPA 72, READS AS FOLLOWS:"

29.5.1* Required Detection. 23.5.1.7 Where required by other governing laws, codes, or standards for a specific type of occupancy, approved single and multiple-station smoke alarms shall be installed as follows:

- "In all sleeping rooms and guest rooms
- "Outside of each separate dwelling unit sleeping area, within 21 ft (6.4 m) of any door to a sleeping room, with the distance measured along a path of travel
- On every level of a dwelling unit, including basements
- On every level of a residential building and care occupancy (small facility), including basements and excluding crawl spaces and unfinished attics
- "In the living areas of a guest suite
- "In the living area(s) of a residential building and care occupancy (small facility)

(Reprinted with permission from NFPA 72®, National Fire Alarm and Signaling Code Copyright © 2010 National Fire Protection Association, Quincy, MA 02269. This

reprinted material is not the complete and official position of the National Fire Protection Association, on the referenced subject which is represented only by the standard in its entirety. National Fire Alarm and Signaling Code® and NFPA 72® are registered trademarks of the National Fire Protection Association, Inc., Quincy, MA 02269.

California State Fire Marshal (CSFM)

Early warning detection is best achieved by the installation of fire detection equipment in all rooms and areas of the household as follows: A Smoke Alarm installed at each separate sleeping area (in the vicinity, but outside bedrooms), and Heat or Smoke Alarms in the living rooms, dining rooms, bedrooms, kitchens, hallways, finished attics, furnace rooms, closets, utility and storage rooms, basements, and attached garages.

OPTIONAL LOCKING FEATURE

The optional locking feature is designed to prevent unauthorized removal of the alarm. It is not necessary to activate the lock in single-family households where unauthorized alarm removal is not a concern.

Tools you will need: Needle-nose pliers or utility knife - Standard flathead screwdriver

"In the manufacturer's for replacement. See "Limited Warranty" for details.

Remove locking by using needle-nose pliers or a utility knife.

IMPORTANT!

To permanently remove the locking pin, insert a flathead screwdriver between the locking pin and the lock and pry the pin out of the lock.

TO LOCK THE MOUNTING BRACKET

- Using needle-nose pliers, detach the pin from the mounting bracket.
- Insert the locking pin through the hole in the back of the smoke alarm as shown in the diagram.
- When you attach the alarm to the mounting bracket the locking pin's head will fit into a notch on the bracket.

TO UNLOCK THE MOUNTING BRACKET

- Insert a flathead screwdriver in between the mounting bracket and the locking pin.
- Pry the alarm away from the bracket by pushing up the screwdriver and turning the alarm counterclockwise (left) at the same time.

WEEKLY TESTING

WARNING!

- NEVER use an open flame of any kind to test this unit. You might accidentally damage or set fire to the unit or to your home.
- If the Alarm ever fails to test properly, replace it immediately. Products under warranty may be returned to the manufacturer for replacement. See "Limited Warranty" for details.
- DO NOT stand close to the Alarm when the horn is sounding. Exposure at close range may be harmful to your hearing. When testing, step away when horn starts sounding.

CAUTION!

It is important to test this unit every week to make sure it is working properly. Using the Test/Silence button is the recommended way to test this Smoke Alarm. Press and hold the Test/Silence button on the cover of the unit until the Alarm sounds (the unit may continue to alarm for a few seconds after you release the button). If it does not alarm, make sure the unit is receiving power and test it again. If it still does not alarm, replace it immediately. During testing you will hear a loud, repeating horn pattern: 3 beeps, pause, 3 beeps, pause. Red LED flashes rapidly.

REGULAR MAINTENANCE

This unit has been designed to be as maintenance free as possible, but there are a few simple things you must do to keep it working properly.

- Test it at least once a week.
- Clean the Smoke Alarm at least once a month, gently vacuum off any dust using your household vacuum's soft brush attachment, and test the Smoke Alarm after cleaning. Never use water, cleaners or solvents since they may damage the unit.
- If the Smoke Alarm becomes contaminated by excessive dirt, dust and/or grime, and cannot be cleaned to avoid unwanted alarms, replace the unit immediately.
- Relocate the unit if it sounds frequent unwanted alarms. See "Locations to Avoid for Smoke Alarms" for details.
- When the battery becomes weak, the Smoke Alarm unit will "chirp" approximately once a minute (the Low Battery warning). This low battery warning should last for up to 30 days, but you should replace the Smoke Alarm immediately to continue your protection.

IMPORTANT!

Actual service life depends on the Smoke Alarm and the environment in which it is installed. You MUST replace the Smoke Alarm immediately once the unit starts "chirping" (the "low battery warning").

LOCATIONS TO AVOID FOR SMOKE ALARMS

FOR BEST PERFORMANCE, IT IS RECOMMENDED YOU AVOID INSTALLING SMOKE ALARMS IN THESE AREAS:

- Where combustion particles are produced. Combustion particles form when something burns. Areas to avoid include poorly ventilated kitchens, garages, and furnace rooms. Keep units at least 20 feet (6 meters) from the source of combustion particles (stove, furnace, water heater, space heater) if possible. In areas where a 20-foot (6-meter) distance is not possible – in modular, mobile, or smaller homes, for example – it is recommended the Smoke Alarm be placed as far from these fuel-burning sources as possible. The placement recommendations are intended to keep these Alarms at a reasonable distance from a fuel-burning source, and thus reduce "unwanted" alarms. Unwanted alarms can occur if a Smoke Alarm is placed directly next to a fuel-burning source. Ventilate these areas as much as possible.
- In streams near kitchens. Air currents can draw cooking smoke into the sensing chamber of a Smoke Alarm near the kitchen.
- In very damp, humid or steamy areas, or directly near bathrooms with showers. Keep units at least 10 feet (3 meters) away from showers, saunas, dishwashers, etc.
- Where the temperatures are regularly below 40° F (4.4° C) or above 100° F (37.8° C), including unheated buildings, outdoor rooms, porches, or unfinished attics or basements.
- In very dusty, dirty, or greasy areas. Do not install a Smoke Alarm directly over the stove or range. Keep laundry room Smoke Alarms free of dust or lint.
- Near heat or air vents, ceiling fans, or in very dusty areas. Drafts can blow smoke away from the unit, preventing it from reaching the sensing chamber.
- In insect infested areas. Insects can clog openings to the sensing chamber and cause unwanted alarms.
- Less than 12 inches (305mm) away from fluorescent lights. Electrical "noise" can interfere with the sensor.
- In "dead air" spaces. "Dead air" spaces may prevent smoke from reaching the Smoke Alarm.

AVOIDING DEAD AIR SPACES

"Dead air" spaces may prevent smoke from reaching the Smoke Alarm. To avoid dead air spaces, follow the installation recommendations below.

On ceilings. Install Smoke Alarms as close to the center of the ceiling as possible. If it is not possible, install the Smoke Alarm at least 4 inches (102 mm) from the wall or corner.

For wall mounting (if allowed by building codes), the top edge of Smoke Alarms should be placed between 4 and 12 inches (102 and 305 mm) from the wall/ceiling line, below typical "dead air" spaces.

On a peaked, gabled, or cathedral ceiling. Install the First Smoke Alarm within 3 feet (0.3 meters) of the peak of the ceiling, measured horizontally. Additional Smoke Alarms may be required depending on the length, angle, etc. of the ceiling's slope. Refer to NFPA 72 for details on requirements for sloped or peaked ceilings.

IF THIS SMOKE ALARM SOUNDS RESPONDING TO AN ALARM

During a fire, you will hear a loud, repeating horn pattern: 3 beeps, pause, 3 beeps, pause. The Red LED flashes rapidly.

WARNING!

- If the unit sounds get everyone out of the house immediately.
- If the unit alarms and you are not testing the unit, it is warning you of a potentially dangerous situation that requires your immediate attention. NEVER ignore any alarm. Ignoring the alarm may result in injury or death.
- Never remove the batteries from a battery operated Smoke Alarm to stop an unwanted alarm (caused by cooking smoke, etc.). Removing batteries disables the alarm so it cannot sense smoke, and removes your protection. Instead open a window or let the smoke away from the unit. The alarm will reset automatically.

WHAT TO DO IN CASE OF FIRE

- Don't panic; stay calm. Follow your family escape plan.
- Get out of the house as quickly as possible. Don't stop to get dressed or collect anything.
- Feel doors with the back of your hand before opening them. If a door is cool, open it slowly. Don't open a hot door. Keep doors and windows closed, unless you must escape through them.
- Cover your nose and mouth with a cloth (preferably damp). Take short, shallow breaths.
- Meet at your planned meeting place outside your home, and do a head count to make sure everybody got out safely.
- Call the Fire Department as soon as possible from outside. Give your address, then your name.
- Never go back inside a burning building for any reason.
- Contact your Fire Department for ideas on making your home safer.

WARNING!

Alarms have various limitations. See "Limitations of Smoke Alarms" for details.

USING THE SILENCE FEATURE

The Silence Feature can temporarily quiet an unwanted alarm for up to 9 minutes. To use this feature, press the Test/Silence button on the cover. If the unit will not silence and no heavy smoke is present, or if it stays in silence mode continuously, it should be replaced immediately. The LED will flash every 10 seconds while in silence.

WARNING!

The Silence Feature does not disable the unit—it makes it temporarily less sensitive to smoke. For your safety, if smoke around the unit is dense enough to suggest a potentially dangerous situation, the unit will stay in alarm or may re-alarm quickly. If you do not know the source of the smoke, do not assume it is an unwanted alarm. Not responding to an alarm can result in property loss, injury, or death.

SILENCING THE LOW BATTERY WARNING

This Silence feature can temporarily quiet the Low Battery warning "chirp". Press the Test/Silence button on the Alarm. The Red light flashes normally, once every 6 minutes, during Low Battery Warning Silence. After the low battery "chirp" will resume. Deactivate the Smoke Alarm and replace it immediately.

IF YOU SUSPECT A PROBLEM

Smoke Alarm may not operate properly because of a dead or weak battery, a build-up of dirt, dust or grease on the Smoke Alarm cover, or insulation in an improper location. Clean the Smoke Alarm as described in "Regular Maintenance," and then test the Smoke Alarm again. If it fails to test properly when you use the test button or, if the problem persists, replace the Smoke Alarm immediately.

- If you hear a "chirp" about once a minute, replace the Smoke Alarm.
- If you experience frequent non-emergency alarms (like those caused by cooking smoke), by relocating the Smoke Alarm.
- If the unit alarms when no smoke is visible, try cleaning or relocating the Smoke Alarm. The cover may be dirty.
- If the alarm does not sound during testing, make sure the power pack activating lever is pushed at the way securely.

Do not try fixing the Alarm yourself – this will void your warranty!

If the Smoke Alarm is still not operating properly, and it is still under warranty, please see "How to Obtain Warranty Service" in the Limited Warranty.

LIMITED WARRANTY

BRK Brands, Inc. ("BRK") the maker of First Alert® brand products warrants that for a period of seven years from the date of purchase, this product will be free from defects in material and workmanship. BRK, at its option, will repair or replace this product or any component of the product found to be defective during the warranty period. Replacement will be made with a new or manufacturer product or component. If the product is no longer available, replacement may be made with a similar product of equal or greater value. This is your exclusive warranty. This warranty is valid for the original retail purchaser from the date of initial retail purchase and is not transferable. Keep the original sales receipt. Proof of purchase is required to obtain warranty performance. BRK dealers, service centers, or retail stores selling BRK products do not have the right to alter, modify or any way change the terms and conditions of this warranty.

This warranty does not cover normal wear of parts or damage resulting from any of the following: negligent use or misuse of the product, use on improper voltage or current, use contrary to the operating instructions, disassembly, repair or alteration by anyone other than BRK or an authorized service center. Further, the warranty does not cover Acts of God, such as fire, flood, hurricanes and tornadoes or any batteries that are included with this unit.

BRK shall not be liable for any incidental or consequential damages caused by the breach of any express or implied warranty. Except to the extent prohibited by applicable law, any implied warranty of merchantability or fitness for a particular purpose is limited in duration to the duration of the above warranty. Some products or jurisdictions do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages or limitations on how long an implied warranty lasts, so the above limitations or exclusions may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights that vary from state to state or province to province.

HOW TO OBTAIN WARRANTY SERVICE

Service if service is required. Do not return the product to your retailer. In order to obtain warranty service, contact the Consumer Affairs Division at 1-800-323-3005. To assist us in serving you, please have the model number and date of purchase available when calling.

For Warranty Service return to: 1301 Joe Barry, P.O. Box 19, TX 76158

Battery BRK Brands, Inc. make no warranty, express or implied, written or oral, including that of merchantability or fitness for any particular purpose with respect to battery.

Dispose: Waste electrical products should not be disposed of with regular household waste. Please recycle where facilities exist. Check local requirements for disposal of Li-Ion electronic devices.

The Alarm should be deactivated before disposal. See "To Permanently Deactivate the Smoke/CO Alarm". You can also return your Alarm to us for disposal. For return address see above. Please include a note confirming the product is being returned for disposal. Visit www.firestalert.com for more information.

Printed in Mexico M08-0466-153451-P1210-US L 9/16

IF THIS SMOKE ALARM SOUNDS RESPONDING TO AN ALARM

During a fire, you will hear a loud, repeating horn pattern: 3 beeps, pause, 3 beeps, pause. The Red LED flashes rapidly.

WARNING!

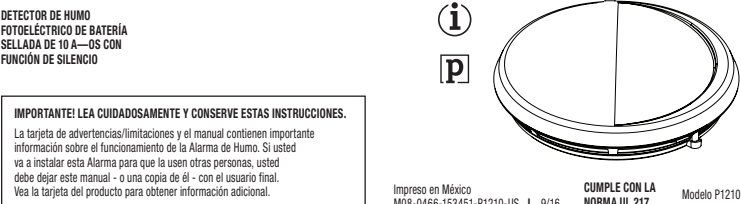
- If the unit sounds get everyone out of the house immediately.
- If the unit alarms and you are not testing the unit, it is warning you of a potentially dangerous situation that requires your immediate attention. NEVER ignore any alarm. Ignoring the alarm may result in injury or death.
- Never remove the batteries from a battery operated Smoke Alarm to stop an unwanted alarm (caused by cooking smoke, etc.). Removing batteries disables the alarm so it cannot sense smoke, and removes your protection. Instead open a window or let the smoke away from the unit. The alarm will reset automatically.

WHAT TO DO IN CASE OF FIRE

- Don't panic; stay calm. Follow your family escape plan.
- Get out of the house as quickly as possible. Don't stop to get dressed or collect anything.
- Feel doors with the back of your hand before opening them. If a door is cool, open it slowly. Don't open a hot

MANUAL DEL USUARIO

DETECTOR DE HUMO Y FUEGO*



INTRODUCCIÓN

Gracias por escoger a First Alert® para satisfacer su necesidad de Detectores de Humo. Usted ha adquirido un avanzado Detector de Humo diseñado para proporcionarle advertencia temprana sobre un incendio. Tómese su tiempo para leer este manual y hacer del detector de humo parte integral del plan de seguridad de su familia.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DEL DETECTOR DE HUMO P120:

Tecnología de sensor fotoeléctrico: Los sensores fotoeléctricos son generalmente más sensibles que los de ionización para detectar la humo sin llama, como lo que se produce frecuentemente en el fuego de una cocina.

OptiAlert 360 Technology™: Tecnología patentada, que brinda 360° de acceso directo al sensor de humo.

Botón único de prueba/limpieza: La permita probar el detector o silenciar las alarmas molestas. La prueba del detector le asegura que la unidad funciona correctamente y que está listo para protegerlo a usted y a su familia. La alarma puede silenciarse durante hasta 5 minutos en caso de que resulte molestia.

Indicador de los de vida de 10 años: 3 pulsos de la bocina cada 43 segundos al advertir de la alarma debe ser reemplazada.

Memoria Local del Detector: El LED verde parpadeará 3 veces cada 43 segundos por 24 horas. Después de 48 horas la alarma habrá estado haciendo ruidos rápidamente mientras se presiona el botón de Prueba. La memoria se borra cuando se suelta el botón.

Advertencia de bajo nivel de batería: La alarma produce un "chirrido" una vez por minuto cuando es necesario reemplazar el detector de humo.

Silencio de Batería baja: El Detector de Humo puede ser silenciado por 5 horas.

Ruido indicador desfilante de alimentación cada 6 minutos: Confirma que el Detector de Humo está recibiendo energía.

"Todos las alarmas de humo y fuego First Alert®, conforme a todos los reglamentos y requerimientos incluyendo UL217 están diseñados para detectar partículas de combustión. Las partículas del humo del número y de la talla que varían se producen en todos los fuegos.

La tecnología de la ionización es generalmente más sensible que tecnología fotoeléctrica en la detección de las partículas pequeñas, que tienden para ser producidos en mayores cantidades por los fuegos flamantes, o consumen los materiales combustibles rápidamente y se apagan rápidamente. Entre las fuentes que originan estos incendios se incluyen papales quemados en centros de basura e incendios provocados por la combustión de grasas en la cocina.

La tecnología fotoeléctrica es generalmente más sensible que tecnología de la ionización en la detección de las partículas grandes, que tienden para ser producidas en mayores cantidades los incendios lentos y humeantes, que después humo durante horas antes de extallar en llamas. Entre las fuentes que originan estos incendios se incluyen los cigarrillos que arden en sotas de camas.

Si desea la máxima protección, instale ambos tipos de detectores de humo en cada piso y en cada área de dormitorios de su hogar.

SUGERENCIAS DE SEGURIDAD EN CASO DE INCENDIO

Signa los puntos de seguridad y evite situaciones peligrosas:
1) Use un forma correcta todos los materiales relacionados con el hábito de fumar. Nunca fume en la cama.
2) Mantenga los teléfonos y conectorados lejos del alcance de los niños:
1) Alimense los materiales inflamables en envases adecuados;
2) Mantenga en buenas condiciones los aparatos eléctricos para audios, y otros como el secador de pelo, y otros como el secador de pelo, y otros como el secador de pelo. Nunca deje algo conectado sin atención;
3) Mantenga las estufas portátiles y toda llamas abiertas, como las de las vitas, lejos de materiales inflamables;
4) No deje que se acumulen desperdicios. Mantenga los desechos limpios y probables acumulados. Reemplazalos de inmediato si no están funcionando correctamente. Los detectores de humo que no funcionan no pueden detener en caso de incendio. Mantenga al menos un extintor de incendios en cada piso y una adicional en la cocina. Disponga de escaleras de escape de incendios u otros medios confiables para escapar de lo piso superior en caso de que las escaleras queden bloqueadas.

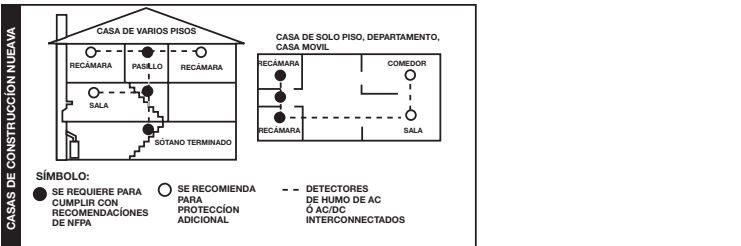
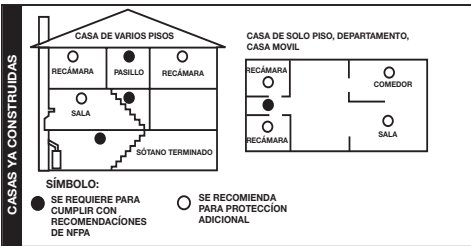


LUGARES RECOMENDADOS PARA LOCALIZAR DETECTORES DE HUMO

Como instalar detectores de humo en residencias para una sola familia:
1) La Asociación Nacional de Protección contra Incendios recomienda instalar como mínimo una unidad en cada piso, y en cada área de descanso. En construcciones nuevas, se deben instalar detectores de humo interconectados y alimentados por CA. Para obtener mayor información, consulte la sección "Ubicaciones recomendadas por organismos de seguridad".
2) Para obtener protección adicional, se recomienda instalar alarmas en todas las habitaciones, pasillos, despensas, alcós y baños habitables, donde las temperaturas fluctúan generalmente entre 4.4 °C y 27.3 °C (40°F y 100°F).
3) Considere de que ninguna puerta u otra obstrucción impidan que humo llegue hasta el detector.

Más específicamente, se deben instalar detectores de humo:

- En cada nivel de la casa, incluso en alcós y sótanos habitables.
- En todos los dormitorios, especialmente si las personas duermen con la puerta parcial o totalmente cerrada.
- En el pasillo cerca de cualquier dormitorio o área de descanso. Si la casa tiene varios dormitorios, instale una unidad en cada dormitorio de ellos. Si el pasillo mide más de 12 metros de largo, instale una unidad en cada extremo.
- En la parte superior de la escalera entre el primer y el segundo piso. En la parte inferior de la escalera del sótano.



¡IMPORTANTE!

Los requisitos específicos de instalación de detectores de humo varían en cada estado y región. Consulte al cuerpo de bomberos sobre los requisitos actuales de su localidad. Si instala unidades alimentadas por CA o CA/VC, se recomienda interconectarlas para brindar protección adicional.

MANUAL DEL USUARIO

DETECTOR DE HUMO Y FUEGO*



INTRODUCCIÓN

Gracias por escoger a First Alert® para satisfacer su necesidad de Detectores de Humo. Usted ha adquirido un avanzado Detector de Humo diseñado para proporcionarle advertencia temprana sobre un incendio. Tómese su tiempo para leer este manual y hacer del detector de humo parte integral del plan de seguridad de su familia.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DEL DETECTOR DE HUMO P120:

Tecnología de sensor fotoeléctrico: Los sensores fotoeléctricos son generalmente más sensibles que los de ionización para detectar la humo sin llama, como lo que se produce frecuentemente en el fuego de una cocina.

OptiAlert 360 Technology™: Tecnología patentada, que brinda 360° de acceso directo al sensor de humo.

Botón único de prueba/limpieza: La permita probar el detector o silenciar las alarmas molestas. La prueba del detector le asegura que la unidad funciona correctamente y que está listo para protegerlo a usted y a su familia. La alarma puede silenciarse durante hasta 5 minutos en caso de que resulte molestia.

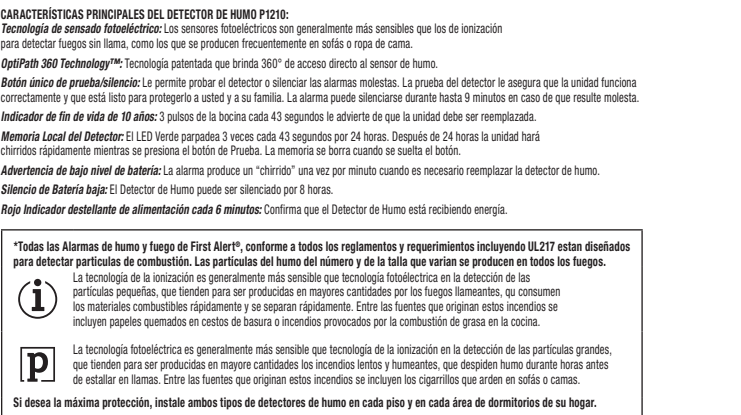
Indicador de los de vida de 10 años: 3 pulsos de la bocina cada 43 segundos al advertir de la alarma debe ser reemplazada.

Memoria Local del Detector: El LED verde parpadeará 3 veces cada 43 segundos por 24 horas. Después de 48 horas la alarma habrá estado haciendo ruidos rápidamente mientras se presiona el botón de Prueba. La memoria se borra cuando se suelta el botón.

Advertencia de bajo nivel de batería: La alarma produce un "chirrido" una vez por minuto cuando es necesario reemplazar el detector de humo.

Silencio de Batería baja: El Detector de Humo puede ser silenciado por 5 horas.

Ruido indicador desfilante de alimentación cada 6 minutos: Confirma que el Detector de Humo está recibiendo energía.



SUGERENCIAS DE SEGURIDAD EN CASO DE INCENDIO

Signa los puntos de seguridad y evite situaciones peligrosas:
1) Use un forma correcta todos los materiales relacionados con el hábito de fumar. Nunca fume en la cama.
2) Mantenga los teléfonos y conectorados lejos del alcance de los niños:
1) Alimense los materiales inflamables en envases adecuados;
2) Mantenga en buenas condiciones los aparatos eléctricos para audios, y otros como el secador de pelo, y otros como el secador de pelo, y otros como el secador de pelo. Nunca deje algo conectado sin atención;
3) Mantenga las estufas portátiles y toda llamas abiertas, como las de las vitas, lejos de materiales inflamables;
4) No deje que se acumulen desperdicios. Mantenga los desechos limpios y probables acumulados. Reemplazalos de inmediato si no están funcionando correctamente. Los detectores de humo que no funcionan no pueden detener en caso de incendio. Mantenga al menos un extintor de incendios en cada piso y una adicional en la cocina. Disponga de escaleras de escape de incendios u otros medios confiables para escapar de lo piso superior en caso de que las escaleras queden bloqueadas.

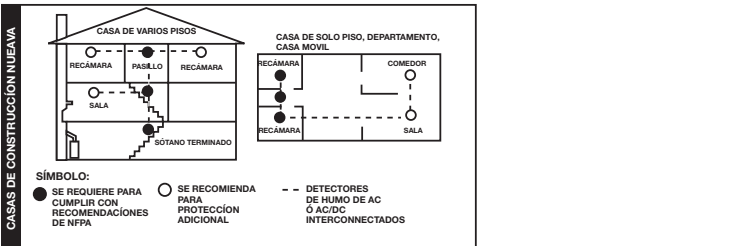
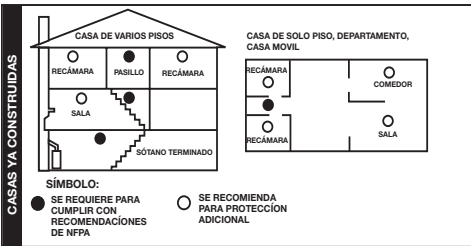


LUGARES RECOMENDADOS PARA LOCALIZAR DETECTORES DE HUMO

Como instalar detectores de humo en residencias para una sola familia:
1) La Asociación Nacional de Protección contra Incendios recomienda instalar como mínimo una unidad en cada piso, y en cada área de descanso. En construcciones nuevas, se deben instalar detectores de humo interconectados y alimentados por CA. Para obtener mayor información, consulte la sección "Ubicaciones recomendadas por organismos de seguridad".
2) Para obtener protección adicional, se recomienda instalar alarmas en todas las habitaciones, pasillos, despensas, alcós y baños habitables, donde las temperaturas fluctúan generalmente entre 4.4 °C y 27.3 °C (40°F y 100°F).
3) Considere de que ninguna puerta u otra obstrucción impidan que humo llegue hasta el detector.

Más específicamente, se deben instalar detectores de humo:

- En cada nivel de la casa, incluso en alcós y sótanos habitables.
- En todos los dormitorios, especialmente si las personas duermen con la puerta parcial o totalmente cerrada.
- En el pasillo cerca de cualquier dormitorio o área de descanso. Si la casa tiene varios dormitorios, instale una unidad en cada dormitorio de ellos. Si el pasillo mide más de 12 metros de largo, instale una unidad en cada extremo.
- En la parte superior de la escalera entre el primer y el segundo piso. En la parte inferior de la escalera del sótano.



¡IMPORTANTE!

Los requisitos específicos de instalación de detectores de humo varían en cada estado y región. Consulte al cuerpo de bomberos sobre los requisitos actuales de su localidad. Si instala unidades alimentadas por CA o CA/VC, se recomienda interconectarlas para brindar protección adicional.

ANTES DE INSTALAR ESTE DETECTOR

Importante: Antes de comenzar, las secciones "Lugares recomendados para localizar detectores de humo" y "Lugares donde se debe evitar localizar detectores de humo". Esta unidad montarse al aire, cuando el humo llega hasta la cámara de detección, hace sonar la alarma. Puede brindarse suficiente tiempo para escapar antes de que el fuego se propague. Esta unidad SOLL está diseñada para proporcionar una advertencia oportuna si se instala, mantener y alejar donde el humo pueda llegar a ella, y donde todos los residentes puedan salir, tal como se describe en este manual. Esta unidad no detectará gases, calor o llamas. No puede impedir ni suprimir incendios.

Conozca los diferentes tipos de detectores de humo: ¿Fotoeléctrico o de ionización? ¿Alimentado con batería o eléctrico? Los diferentes tipos de detectores de humo proporcionan diferentes tipos de protección. Encontrará más detalles al respecto en la sección "Información general sobre los detectores de humo".

Sega donde instalar los detectores de humo: Los profesionales de seguridad en caso de incendio recomiendan por lo menos un detector de humo en cada nivel de su hogar, en cada dormitorio y en cada pasillo que conduzca a un dormitorio o área independiente donde alguien duerma. Escrutará más detalles al respecto en las secciones "Lugares recomendados para localizar detectores de humo" y "Lugares donde se debe evitar localizar detectores de humo".

Sega lo que los detectores de humo pueden y no pueden hacer: Un detector de humo puede ayudar a alertar con respecto a un incendio, dando el tiempo necesario para escapar. Sólo puede emitir una alarma una vez que el humo llegue al sensor. Encontrará más detalles al respecto en la sección "Limitaciones de los detectores de humo".

Consulte los códigos locales de construcción: Este detector de humo está diseñado para ser usado en una típica casa de familia. Por lo solo no cumplir con los requisitos para casas de huéspedes o pensiones, edificios de apartamentos, hoteles o moteles. Encontrará más detalles al respecto en la sección "Consideraciones especiales de cumplimiento".

CÓMO INSTALAR ESTE DETECTOR DE HUMO

Esta unidad está diseñada para ser montada en el cielo raso o, si fuera necesario, en la pared.

Herramientas necesarias: Lápiz, Taladro con broca de 3/16 pulg. (5 mm), Destornillador de cabeza plana estándar, Mortillo

PARTE DEL DETECTOR

1. Botón Test/Silencio (Puede Silencio)

- Dos indicadores de la corriente e indicador de alarma: El LED Verde proporciona indicación visual de la condición de la Memoria del Detector. El LED Rojo proporciona indicación visual de una Alarma y los Modos de Silencio

- Esporte de montaje
- Tangos de plástico
- Girolo en esta dirección para conectarlo
- Girolo en esta dirección para quitarlo

PARA INSTALAR, SIGA LOS SIGUIENTES PASOS

- Sostenga el soporte de montaje contra el cielo o la pared tal forma que los dos grupos de agujeros universales estén alineados aproximadamente en las posiciones 9:00 y 3:00 del reloj. Vea la imagen. Escoja uno de los tres grupos de agujeros: instalados A, B, o C (vea imagen) y trace alrededor de uno de los grupos. Marque de escoger una ranura de arriba y abajo en todos aquellos para poder rotar el Soporte de Montaje Universal a su posición más tarde. Esta hará más fácil mover el soporte de montaje en el futuro sin remover los tornillos.

ADVERTENCIA: No instale el detector de humo sobre una caja eléctrica o existente. Solo unidades alimentadas por CA, están diseñadas para ser instaladas sobre cable eléctrico.

- Coloque la unidad donde no quede cubierta por el polvo que saldrá al balancear los artículos de montaje.
- Con una broca de 3/16 pulg. (5 mm), taladre orificio en cada centro marcado que dibujó en el cielo raso (o la pared).
- Inserte los anclajes plásticos para tornillos (incluidos en la bolsa plástica junto con los tornillos) en los orificios. En caso de que sea necesario, golpee los anclajes para tornillos suavemente con un martillo, hasta que queden a ras con el techo o la pared.
- Instale los tornillos pero no los apriete completamente. Enganche el soporte de montaje alineando los tornillos a la porción abierta de las ranuras de montaje avanzando o rotando el soporte a su posición. Apriete los tornillos hasta que estén ajustados para asegurar el soporte de montaje. No los sobre apriete.
- Activando la alarma:** Ensamble la alarma en el adaptador para que se active. Una vez que la unidad está activa, no puede ser apagada.

NOTA: Después de que una unidad active la batería, la luz indicadora de potencia parpadeará y la bocina emitirá un chirrido. (Si la unidad pasa a estado de alarma, la luz parpadeará rápidamente, y la bocina sonará repetidamente 3 pulsos, una pausa, 3 pulsos.) Una vez que el detector de humo quede enganchado en el soporte, puede girar el detector hacia la alineación.

7. Pruebe la unidad. Vea "Prueba Semanal".

Después de 10 años de operación o la advertencia de Batería Baja, desactive el Detector de Humo. Inserte un herramienta diseñada de la cilla que se indica a cambio la potencia. Luego deslice el interruptor de activación al modo de desactivación.

NOTA: Al final de vida o la indicación de Batería Baja (chirrido), la unidad debe ponerse en modo de desactivación para desactivar lo que queda de la energía almacenada en la batería. La unidad ya no funcionará una vez que se ponga en este modo. La unidad no permitirá volver a ser montado.

UBICACIONES RECOMENDADAS POR ORGANISMOS DE SEGURIDAD

NFPA 72 Capítulo 29 "Para su información, el Código Nacional de Alarma y Señalización, NFPA 72, dice lo siguiente:"

29.5.1 Detención Requerida. 29.5.1.1 "Dónde sea requerido por las leyes, códigos, o estándares que rigen para un tipo de ocupación específica, se instalarán detectores de humo individuales o de estación-múltiple de la siguiente manera:

- "En todos los dormitorios y cuartos de huéspedes.
- "Alred de cada unidad de vivienda dormitada, dentro de 6 a 8 (21) pies de cualquier parte de un dormitorio, con la distancia medida según la trayectoria del recorrido en cada piso de la vivienda.
- En cada nivel de una ocupación de pensión residencial o de cuidado (instalación pequeña), incluyendo sótanos y excluyendo semisótanos y áticos sin acabar.
- "En áreas de área habitabilidad de un edificio.
- En áreas de área habitabilidad de una ocupación pensión residencial o de cuidado (instalación pequeña)

Reimpreso con permiso del NFPA 721, el Código Nacional de Alarma y Señalización. Derechos de autor © 2010 Asociación Nacional de Protección contra el Fuego, Quincy, MA 02269. Este material reimpreso no es la posición completa y oficial de la Asociación Nacional de Protección contra el Fuego, Quincy, MA 02269. Este material reimpreso es el cual sólo es representativo de el estándar en su totalidad. (El Código Nacional de Alarma y Señalización) NFPA 721 "no marcas registradas de la Asociación Nacional de Protección contra el Fuego Inc., Quincy, MA 02269.

Jefe de bomberos del estado de California (CSFM)

Para obtener una mejor detección y advertencia oportuna de incendios, se recomienda instalar equipos de detección de incendios en todas las piezas y áreas de la casa de la siguiente forma: Se debe instalar un detector de humo en cada área de descanso (inmediatamente al lado, pero no dentro, de los dormitorios) y un detector de calor a lo largo de la sala de estar, comedor, dormitorios, cocinas, pasillos, alcós habitables, cuartos de bañeros, armarios, áreas de servicio y despensas, sótanos y garajes adosados.



ANTES DE INSTALAR ESTE DETECTOR

Importante: Antes de comenzar, las secciones "Lugares recomendados para localizar detectores de humo" y "Lugares donde se debe evitar localizar detectores de humo". Esta unidad montarse al aire, cuando el humo llega hasta la cámara de detección, hace sonar la alarma. Puede brindarse suficiente tiempo para escapar antes de que el fuego se propague. Esta unidad SOLL está diseñada para proporcionar una advertencia oportuna si se instala, mantener y alejar donde el humo pueda llegar a ella, y donde todos los residentes puedan salir, tal como se describe en este manual. Esta unidad no detectará gases, calor o llamas. No puede impedir ni suprimir incendios.

Conozca los diferentes tipos de detectores de humo: ¿Fotoeléctrico o de ionización? ¿Alimentado con batería o eléctrico? Los diferentes tipos de detectores de humo proporcionan diferentes tipos de protección. Encontrará más detalles al respecto en la sección "Información general sobre los detectores de humo".

Sega donde instalar los detectores de humo: Los profesionales de seguridad en caso de incendio recomiendan por lo menos un detector de humo en cada nivel de su hogar, en cada dormitorio y en cada pasillo que conduzca a un dormitorio o área independiente donde alguien duerma. Escrutará más detalles al respecto en las secciones "Lugares recomendados para localizar detectores de humo" y "Lugares donde se debe evitar localizar detectores de humo".

Sega lo que los detectores de humo pueden y no pueden hacer: Un detector de humo puede ayudar a alertar con respecto a un incendio, dando el tiempo necesario para escapar. Sólo puede emitir una alarma una vez que el humo llegue al sensor. Encontrará más detalles al respecto en la sección "Limitaciones de los detectores de humo".

Consulte los códigos locales de construcción: Este detector de humo está diseñado para ser usado en una típica casa de familia. Por lo solo no cumplir con los requisitos para casas de huéspedes o pensiones, edificios de apartamentos, hoteles o moteles. Encontrará más detalles al respecto en la sección "Consideraciones especiales de cumplimiento".

CÓMO INSTALAR ESTE DETECTOR DE HUMO

Esta unidad está diseñada para ser montada en el cielo raso o, si fuera necesario, en la pared.

Herramientas necesarias: Lápiz, Taladro con broca de 3/16 pulg. (5 mm), Destornillador de cabeza plana estándar, Mortillo

PARTE DEL DETECTOR

1. Botón Test/Silencio (Puede Silencio)

- Dos indicadores de la corriente e indicador de alarma: El LED Verde proporciona indicación visual de la condición de la Memoria del Detector. El LED Rojo proporciona indicación visual de una Alarma y los Modos de Silencio

Sega lo que los detectores de humo pueden y no pueden hacer: Un detector de humo puede ayudar a alertar con respecto a un incendio, dando el tiempo necesario para escapar. Sólo puede emitir una alarma una vez que el humo llegue al sensor. Encontrará más detalles al respecto en la sección "Limitaciones de los detectores de humo".

Consulte los códigos locales de construcción: Este detector de humo está diseñado para ser usado en una típica casa de familia. Por lo solo no cumplir con los requisitos para casas de huéspedes o pensiones, edificios de apartamentos, hoteles o moteles. Encontrará más detalles al respecto en la sección "Consideraciones especiales de cumplimiento".

CÓMO INSTALAR ESTE DETECTOR DE HUMO

Esta unidad está diseñada para ser montada en el cielo raso o, si fuera necesario, en la pared.

Herramientas necesarias: Lápiz, Taladro con broca de 3/16 pulg. (5 mm), Destornillador de cabeza plana estándar, Mortillo

PARTE DEL DETECTOR

1. Botón Test/Silencio (Puede Silencio)

- Dos indicadores de la corriente e indicador de alarma: El LED Verde proporciona indicación visual de la condición de la Memoria del Detector. El LED Rojo proporciona indicación visual de una Alarma y los Modos de Silencio

Sega lo que los detectores de humo pueden y no pueden hacer: Un detector de humo puede ayudar a alertar con respecto a un incendio, dando el tiempo necesario para escapar. Sólo puede emitir una alarma una vez que el humo llegue al sensor. Encontrará más detalles al respecto en la sección "Limitaciones de los detectores de humo".

Consulte los códigos locales de construcción: Este detector de humo está diseñado para ser usado en una típica casa de familia. Por lo solo no cumplir con los requisitos para casas de huéspedes o pensiones, edificios de apartamentos, hoteles o moteles. Encontrará más detalles al respecto en la sección "Consideraciones especiales de cumplimiento".

CÓMO INSTALAR ESTE DETECTOR DE HUMO

Esta unidad está diseñada para ser montada en el cielo raso o, si fuera necesario, en la pared.

Herramientas necesarias: Lápiz, Taladro con broca de 3/16 pulg. (5 mm), Destornillador de cabeza plana estándar, Mortillo

PARTE DEL DETECTOR

1. Botón Test/Silencio (Puede Silencio)

- Dos indicadores de la corriente e indicador de alarma: El LED Verde proporciona indicación visual de la condición de la Memoria del Detector. El LED Rojo proporciona indicación visual de una Alarma y los Modos de Silencio

Sega lo que los detectores de humo pueden y no pueden hacer: Un detector de humo puede ayudar a alertar con respecto a un incendio, dando el tiempo necesario para escapar. Sólo puede emitir una alarma una vez que el humo llegue al sensor. Encontrará más detalles al respecto en la sección "Limitaciones de los detectores de humo".

Consulte los códigos locales de construcción: Este detector de humo está diseñado para ser usado en una típica casa de familia. Por lo solo no cumplir con los requisitos para casas de huéspedes o pensiones, edificios de apartamentos, hoteles o moteles. Encontrará más detalles al respecto en la sección "Consideraciones especiales de cumplimiento".

NOTA: Al final de vida o la indicación de Batería Baja (chirrido), la unidad debe ponerse en modo de desactivación para desactivar lo que queda de la energía almacenada en la batería. La unidad ya no funcionará una vez que se ponga en este modo. La unidad no permitirá volver a ser montado.

UBICACIONES RECOMENDADAS POR ORGANISMOS DE SEGURIDAD

NFPA 72 Capítulo 29 "Para su información, el Código Nacional de Alarma y Señalización, NFPA 72, dice lo siguiente:"

29.5.1 Detención Requerida. 29.5.1.1 "Dónde sea requerido por las leyes, códigos, o estándares que rigen para un tipo de ocupación específica, se instalarán detectores de humo individuales o de estación-múltiple de la siguiente manera:

- "En todos los dormitorios y cuartos de huéspedes.
- "Alred de cada unidad de vivienda dormitada, dentro de 6 a 8 (21) pies de cualquier parte de un dormitorio, con la distancia medida según la trayectoria del recorrido en cada piso de la vivienda.
- En cada nivel de una ocupación de pensión residencial o de cuidado (instalación pequeña), incluyendo sótanos y excluyendo semisótanos y áticos sin acabar.
- "En áreas de área habitabilidad de un edificio.
- En áreas de área habitabilidad de una ocupación pensión residencial o de cuidado (instalación pequeña)

Reimpreso con permiso del NFPA 721, el Código Nacional de Alarma y Señalización. Derechos de autor © 2010 Asociación Nacional de Protección contra el Fuego, Quincy, MA 02269. Este material reimpreso no es la posición completa y oficial de la Asociación Nacional de Protección contra el Fuego, Quincy, MA 02269. Este material reimpreso es el cual sólo es representativo de el estándar en su totalidad. (El Código Nacional de Alarma y Señalización) NFPA 721 "no marcas registradas de la Asociación Nacional de Protección contra el Fuego Inc., Quincy, MA 02269.

Jefe de bomberos del estado de California (CSFM)

Para obtener una mejor detección y advertencia oportuna de incendios, se recomienda instalar equipos de detección de incendios en todas las piezas y áreas de la casa de la siguiente forma: Se debe instalar un detector de humo en cada área de descanso (inmediatamente al lado, pero no dentro, de los dormitorios) y un detector de calor a lo largo de la sala de estar, comedor, dormitorios, cocinas, pasillos, alcós habitables, cuartos de bañeros, armarios, áreas de servicio y despensas, sótanos y garajes adosados.

