

# First Alert USER'S MANUAL

## 120V AC/DC POWERED 135°F FIXED AND 15°F/MINUTE RATE-OF-RISE HEAT ALARM WITH BATTERY BACK-UP



**The Power Connector:** The power connector plugs into a power outlet block on the Heat Alarm. It supplies the unit with AC power.

- The black wire is "hot."
- The white wire is neutral.
- The orange wire is used for interconnect.

If you need to remove the power connector, disconnect AC power at the electrical panel. Insert a flat screwdriver blade between the power connector and the security tab inside the power input block. Gently pry back the tab and pull the connector free.

120V AC - 60 Hz, 0.07Amps

### IMPORTANT! PLEASE READ CAREFULLY AND SAVE.

This user's manual contains important information about your Smoke Alarm's operation. If you are installing this Alarm with fire by others, you must leave this manual—or a copy of it—with the end user.

Printed in Mexico  
MOB-0026-008 KI 5/16

CONFORMS TO  
UL STD 539  
Model HD6135FB

© 2016 BRK Brands, Inc. All rights reserved. Distributed by BRK Brands, Inc. First Alert® is registered trademark of The First Alert Trust, 3001 Liberty Street Road, Aurora, IL 60504-9122 Consumer Affairs: (800) 323-9005 www.firstalert.com www.brkelectronics.com

### FIRE SAFETY TIPS

Follow safety rules and prevent hazardous 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 use rubbish accumulate.

Keep alarms clean, and test them weekly. Replace alarms immediately if they are not working properly. Heat and 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.

### BEFORE YOU INSTALL THIS HEAT ALARM

**Recommended Locations for Heat Alarms** and "Locations to Avoid for Heat Alarms" before installing. This unit monitors the air, and when heat reaches its sensing chamber, it begins. It can give you more time to escape before fire spreads. This unit gives an early warning of fire that is not in the sensing chamber, maintained and located where heat can reach it, and where all residents can hear it, as described in this manual. This unit will not sense gas, smoke, or flame. It cannot prevent or extinguish fires.

### Know Where To Install Your Heat Alarms

See "Recommended Locations For Heat Alarms" and "Locations To Avoid For Heat Alarms" for details.

### Know What Heat Alarms Can and Can't Do

A Heat Alarm can help alert you to fire, giving you precious time to escape. It can only sound an alarm once heat reaches the sensor. See "Limitations of Heat Alarms" for details.

### Check Your Local Building Codes

This Heat Alarm is designed to be used in a typical single-family home. It does not meet requirements for multi-family dwellings, hotels or motels. See "Special Compliance Considerations" for details.

### WARNING!

This device is not intended to alert hearing impaired residents. Smoke Alarms specifically designed for the hearing impaired, which feature devices like flashing strobe lights, are available to alert the hearing impaired in case of fire.

Installation of this Heat Alarm must conform to the electrical codes in your areas: Articles 210 and 300.3 (E) of the National Electrical Code (NFPA 70), NFPA 72, NFPA 101; SBIC (SBICC); NBC (BOCA); OTCF (CABO), and any other local or building codes that may apply. Wiring and installation must be performed by a licensed electrician. Failure to follow these guidelines may result in injury or property damage.

This Heat Alarm is not a Smoke Alarm. This unit is not suitable protection when used alone. Do not use this unit as the only means of fire detection in a home. This unit is intended for use as a supplement to Smoke Alarms.

- This Heat Alarm must have AC or battery power to operate. If the AC power fails, battery back-up will allow the Alarm to operate for a limited time. If AC power fails and the battery is dead or missing, the alarm cannot operate.
- This unit must be powered by a 24-hour, 120VAC 60Hz circuit. Be sure the circuit cannot be turned off by a switch, dimmer, or ground fault circuit interrupter. Failure to connect this unit to a 24-hour circuit and keeping fresh batteries installed, may prevent it from providing constant protection.
- Never disconnect the power from an AC powered unit to stop an unwanted alarm. Doing so will disable the unit and remove your protection. In the case of a true unwanted alarm, use unvented alarm, use Silence button to stop the Test/Silence button or flip the heat away from the unit. The alarm will reset automatically when it returns to normal operation.
- NEVER ignore any alarm. Read "If Your Heat Alarm Sounds" for more information on how to respond to an alarm. Failure to respond can result in injury or death.
- Test this Heat Alarm once a week. If it ever fails to test correctly, have it replaced immediately! If the Alarm is not working properly, it cannot alert you to a problem.

**CAUTION!**  
Connect this Heat Alarm ONLY to other compatible units. See "Special Requirements for Interconnected Heat Alarms" for details. Do not connect it to any other type of alarm or auxiliary device. Connecting anything else to this unit may damage it or prevent it from operating properly.

- DO NOT stand too close to the unit when the alarm is sounding. It is loud to alert you in an emergency. Exposure to the horn at close range may harm your hearing. When testing the unit, step back when the horn starts sounding.
- Do not paint over the Heat Alarm. Paint may clog the openings to the sensor and prevent the Heat Alarm from operating properly.

### 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 your home. The built-in test switch accurately tests the unit's operation as required by Underwriters Laboratories, Inc. (UL).

- If the Alarm ever fails to test properly, replace it immediately. Products under warranty may be returned to manufacturer for replacement. See "Limited Warranty" at the end of this manual.
- 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.

It is important to test this unit every week to make sure it is working properly. Press and hold the test button until the alarm sensor tests the alarm's "chirp" just before it sounds continuously (the unit will continue to alarm for a few seconds after you release the button). If it does not alarm, make sure it is receiving power and has a fresh battery and test it again. If it still does not alarm, the unit may need to be replaced immediately. When testing one unit, all interconnected alarms will sound. If they don't, check the connection with power to the units turned off, restore power and try again. Test all units in a series, not just one. Using the test button is the ONLY correct way to test the Heat Alarm.

### HOW THIS HEAT ALARM WORKS

**Fixed Temperature and Rate-of-Rise.** This Heat Alarm monitors the air and when heat reaches the sensor, it alarms. The unit will alarm either when the temperature reaches a fixed 135°F (57° C) or the microprocessor detects a 15°F (8.3° C) per minute rate of rise temperature change. This allows the unit to sense a heat rise and alarm prior to reaching the fixed temperature of 135°F (57° C), providing quicker response to a potential fire.

Heat Alarms are intended for use as supplemental safety devices with Smoke Alarms. Heat Alarms are designed for use in areas where Smoke Alarms cannot be installed due to temperature and environmental conditions, as in unvented stoves, fireplaces and chimneys. A Heat Alarm can only give early warning of a developing fire if it is properly installed and maintained and located where heat can reach it. The unit will not sense gas, smoke or flame. Heat Alarms cannot prevent or extinguish fires.

### IMPORTANT!

This Heat Alarm is approved for use in single-family residences. It is NOT designed for marine or RV use.

### THE COVER OF YOUR HEAT ALARM

1. Power Light, Test/Silence Button
2. Air Vents
3. (Behind the Cover) Alarm Horn: 85 dB audible alarm for test, alarm, and unit malfunction warning.
4. Heat Sensor

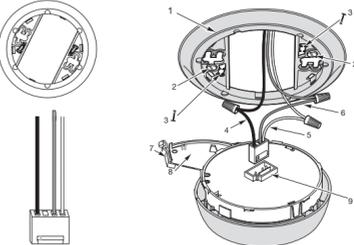
### HOW TO INSTALL THIS HEAT ALARM

This Heat Alarm is designed to be mounted on any standard wiring junction box to a 4-inch (10 cm) size, on either the ceiling or wall (if allowed by local codes). Read "Recommended Locations For Heat Alarms" and "Locations to Avoid For Heat Alarms" before you begin installation. Tools you will need: Needle-nose pliers or utility knife Standard Flathead screwdriver.

#### WARNING!

Make sure the Alarm is not receiving excessive noisy power. Examples of noisy power could be major appliances on the same circuit or mounted near fluorescent lighting. Excessive noisy power may cause damage to your Alarm.

### THE PARTS OF THIS HEAT ALARM



#### The Parts of This Unit

1. Mounting Bracket
2. Mounting Slots and Screws
3. Locking Pins (break out of bracket)
4. Hot (Black) AC Wire
5. Neutral (White) AC Wire
6. Interconnect (Orange) Wire
7. Latch to Open Battery Compartment
8. Swing-Out Battery Compartment
9. Quick-Connect Power Connector

### FOLLOW THESE INSTALLATION STEPS

The basic installation of this Heat Alarm is the similar whether you want to install one Heat Alarm, or interconnect more than one Heat Alarm. If you are interconnecting more than one Heat Alarm, you MUST read "Special Requirements for Interconnected Heat Alarms" below before you begin installation.

#### ! DANGER!

**ELECTRICAL SHOCK HAZARD.** Turn off power to the area where you will install this unit at the circuit breaker or fuse box before beginning installation. Failure to turn off the power before installation may result in serious electrical shock, injury or death.

1. Remove the mounting bracket from the base. Position the screw slots on the mounting bracket over the screws in the junction box. Tighten the screws.
2. Using wire nuts, connect the power connector to the household wiring.

#### WARNING!

Improper wiring of the power connector or the wiring leading to the power connector will cause damage to the Alarm and may lead to a non-functioning Alarm.

#### STAND-ALONE ALARM ONLY:

- Connect the white wire on the power connector to the neutral wire in the junction box.
- Connect the black wire on the power connector to the hot wire in the junction box.
- Tuck the orange wire inside the junction box. It is used for interconnect only.

#### INTERCONNECTED UNITS ONLY:

Strip off about 1/2" (12 mm) of the plastic coating on the orange wire on the power connector.

- Connect the white wire on the power connector to the neutral wire in the junction box.
- Connect the black wire on the power connector to the hot wire in the junction box.
- Connect the orange wire on the power connector to the interconnect wire in the junction box. Repeat for each unit you are interconnecting. Never connect the hot or neutral wires in the junction box to the orange interconnect wire. Damage may result.

- Never cross-connect hot and neutral wires between interconnected Alarms. Damage will result
- 3. Plug the power connector into the back of the Heat Alarm.

- 4. Position the base of the Alarm over the mounting bracket and turn. The Alarm can be positioned over the bracket every 60°. Turn the alarm clockwise (right) until the unit is in place.

- 5. Check all connections.

#### STAND-ALONE ALARM ONLY:

- If you are only installing one Heat Alarm, restore power to the junction box.

#### INTERCONNECTED UNITS ONLY:

- If you are interconnecting multiple Heat Alarms, repeat steps 1-5 for each Heat Alarm in the series. When you are finished, restore power to the junction box.

#### ! DANGER!

**ELECTRICAL SHOCK HAZARD.** Do not restore power until all Heat Alarms are completely installed. Restoring power before installation is complete may result in serious electrical shock, injury or death.

- 6. Make sure the Heat Alarm is receiving AC power. Under normal operation, the green light (LED) will shine continuously.

7. If the green power indicator light does not light, **TURN OFF POWER TO THE JUNCTION BOX** and recheck all connections. If all connections are correct and the power indicator still does not light when you restore the power, the unit should be replaced immediately.
8. Test each Heat Alarm. Press the Test/Silence button until you hear a brief acknowledgment (or feedback) chirp. The alarm will sound: 3 beeps, pause, 3 beeps, pause. When testing a series of interconnected units you must test each unit individually. Make sure all units alarm when each one is tested.

#### ! DANGER!

**ELECTRICAL SHOCK HAZARD.** Turn off power to the area where the Heat Alarm is installed before removing it from the mounting bracket. Failure to turn off the power first may result in serious electrical shock, injury or death.

1. Remove the mounting bracket from the base. Position the screw slots on the mounting bracket over the screws in the junction box. Tighten the screws.
2. Using wire nuts, connect the power connector to the household wiring.

#### WARNING!

Improper wiring of the power connector or the wiring leading to the power connector will cause damage to the Alarm and may lead to a non-functioning Alarm.

#### STAND-ALONE ALARM ONLY:

- Connect the white wire on the power connector to the neutral wire in the junction box.
- Connect the black wire on the power connector to the hot wire in the junction box.
- Tuck the orange wire inside the junction box. It is used for interconnect only.

#### INTERCONNECTED UNITS ONLY:

Strip off about 1/2" (12 mm) of the plastic coating on the orange wire on the power connector.

- Connect the white wire on the power connector to the neutral wire in the junction box.
- Connect the black wire on the power connector to the hot wire in the junction box.
- Connect the orange wire on the power connector to the interconnect wire in the junction box. Repeat for each unit you are interconnecting. Never connect the hot or neutral wires in the junction box to the orange interconnect wire. Damage may result.

- Never cross-connect hot and neutral wires between interconnected Alarms. Damage will result
- 3. Plug the power connector into the back of the Heat Alarm.

- 4. Position the base of the Alarm over the mounting bracket and turn. The Alarm can be positioned over the bracket every 60°. Turn the alarm clockwise (right) until the unit is in place.

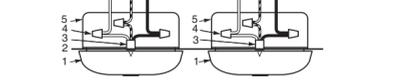
- 5. Check all connections.

#### STAND-ALONE ALARM ONLY:

- If you are only installing one Heat Alarm, restore power to the junction box.

#### INTERCONNECTED UNITS ONLY:

- If you are interconnecting multiple Heat Alarms, repeat steps 1-5 for each Heat Alarm in the series. When you are finished, restore power to the junction box.



- 1. Heat Alarm
- 2. Ceiling or Wall
- 3. Power Connector
- 4. Wire Nut
- 5. Junction Box
- 6. Neutral Wire (Wht)
- 7. Interconnect Wire (Orange)
- 8. Hot Wire (Bk)

### LOCKING FEATURES

The locking features are designed to discourage unauthorized removal of the battery or alarm. It is not necessary to activate the locks in single-family households where unauthorized battery or alarm removal is not a concern.

These Heat Alarms have two separate locking features: one to lock the battery compartment, and the other to lock the Heat Alarm to the mounting bracket. You can choose to use either feature independently, or use them both.

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

Both locking features use locking pins, which are molded into the mounting bracket. Using needle nose pliers or a utility knife, remove one or both pins from the mounting bracket, depending on how many locking features you want to use.

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

### TO LOCK THE BATTERY COMPARTMENT

Do not lock the battery compartment until you have activated the battery and tested the battery back-up.

1. Activate the battery back-up by removing the "Pull to Activate Battery Back-Up" tab.

DO NOT remove the battery activation until AC power is turned on to conserve battery power.

2. Press the Test/Silence button until you hear a brief acknowledgment (or feedback) chirp. The alarm will sound: 3 beeps, pause, 3 beeps, pause.

**IMPORTANT!**  
The unit does not alarm during testing. DO NOT lock the battery compartment! Install a new battery and test again. If the Heat Alarm still does not alarm, replace it immediately.

3. Using needle-nose pliers or a utility knife, detach one locking pin from the mounting bracket.
4. Push the locking pin through the black dot on the label on the back of the Heat Alarm.

### TO UNLOCK THE BATTERY COMPARTMENT

**IMPORTANT!**  
Once the Heat Alarm is installed, you must disconnect it from the AC power before unlocking the battery compartment.

#### ! DANGER!

**ELECTRICAL SHOCK HAZARD.** Turn off the power to the area where the Heat Alarm is installed before removing it from the mounting bracket. Failure to turn off the power first may result in serious electrical shock, injury or death.

#### WARNING!

Turn off the AC power at the circuit breaker or fuse box.

1. Remove the Heat Alarm from the mounting bracket. If the unit is locked to the bracket, see the section "To Unlock the Mounting Bracket."
2. Disconnect the power connector by gently prying it away from the back of the Heat Alarm.

3. Insert a flathead screwdriver under the head of the locking pin, and gently pry it out of the battery compartment lock. (If you plan to relock the battery compartment, save the locking pin.)
4. To relock the battery compartment, close the battery door and reinsert locking pin in lock.

5. Reconnect the power connector to the back of the Alarm, reattach the Heat Alarm to the mounting bracket, and restore the power.

#### IMPORTANT!

When replacing the battery, always test the Heat Alarm before relocking the battery compartment.

### TO LOCK THE MOUNTING BRACKET

1. Using needle-nose pliers, detach one locking pin from mounting bracket.
2. Insert the locking pin into the lock located on the pivoting hinge of the battery door.

3. 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

**! DANGER!**  
**ELECTRICAL SHOCK HAZARD.** Turn off the power to the area where the Heat Alarm is installed before removing it from the mounting bracket. Failure to turn off the power first may result in serious electrical shock, injury or death.

#### WARNING!

Always discharge the branch circuit before servicing an AC or AC/DC Heat Alarm. First, turn off the AC power at the circuit breaker or fuse box. Next, remove the battery from Alarm with battery back-up. Finally, press the test button to discharge the branch circuit.

1. Insert a flathead screwdriver between the mounting bracket pin and the mounting bracket.
2. Pry the Heat Alarm away from the bracket by turning both the screw- driver and the Heat Alarm counterclockwise (left) at the same time.

### REGULAR MAINTENANCE

This unit has been designed to be a 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 Heat Alarm at least once a month: gently vacuum the outside of the Heat Alarm using your household vacuum's soft brush attachment. Test the Heat Alarm. Never use water, cleaners or solvents since they may damage the unit.

- If the Heat 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 Heat Alarms" for details.

- When the battery becomes weak, the Heat Alarm unit will "chirp" about once a minute (the low battery warning). You should replace the battery immediately to continue your protection.

#### Choosing a replacement battery:

Your Heat Alarm's battery back-up requires one standard VV battery. The following batteries are acceptable as replacements. This list represents the list on the Heat Alarm battery door: Eveready #522 (Eveready), Duracell #MN50A, MX160A (Ultra). You may also use a Lithium battery like the Ultralife UV9L-J, UV9L-J-P for longer service life between battery changes. These batteries are available at many local retail stores.

#### WARNING!

Always use the exact batteries specified by this User's Manual. DO NOT use rechargeable batteries. Clean the battery contacts and also those of the device prior to battery installation. Install batteries correctly with regard to polarity (+ and -).

Please dispose of or recycle used batteries properly, following any local regulations. Consult your local waste management authority or recycling organization to find an electronics recycling facility in your area. DO NOT DISPOSE OF BATTERIES IN FIRE. BATTERIES MAY EXPLODE OR LEAK.

#### WARNING!

Keep battery out of reach of children. In the event a battery is swallowed, immediately contact your poison control center, your physician, or the National Battery Ingestion hotline at 202-625-3333 as serious injury may occur.

#### IMPORTANT!

Actual service life depends on the Heat Alarm and the environment in which it is installed. Constant exposures to high or low temperatures or high humidity may reduce battery life. All the batteries specified above are acceptable replacement batteries for this unit. Use of a different battery will have a detrimental effect on Alarm operation. Regardless of the manufacturer's suggested battery life, you MUST replace the battery immediately once the unit starts "chirping" (the "low battery warning").

#### IF YOU SUSPECT A PROBLEM

Heat Alarms may not operate properly because of dead, missing or weak batteries, a build-up of dirt, dust or grease on the Heat Alarm cover, or installation in an improper location. Clean the Heat Alarm as described in "Regular Maintenance," and install a fresh battery, then test the Heat Alarm again. If it fails to test properly when you use the test button, or if the problem persists, you MUST replace the battery immediately once the unit starts "chirping" (the "low battery warning").

#### IF YOU SUSPECT A PROBLEM

Heat Alarms may not operate properly because of dead, missing or weak batteries, a build-up of dirt, dust or grease on the Heat Alarm cover, or installation in an improper location. Clean the Heat Alarm as described in "Regular Maintenance," and install a fresh battery, then test the Heat Alarm again. If it fails to test properly when you use the test button, or if the problem persists, you MUST replace the battery immediately once the unit starts "chirping" (the "low battery warning").

Heat Alarms may not operate properly because of dead, missing or weak batteries, a build-up of dirt, dust or grease on the Heat Alarm cover, or installation in an improper location. Clean the Heat Alarm as described in "Regular Maintenance," and install a fresh battery, then test the Heat Alarm again. If it fails to test properly when you use the test button, or if the problem persists, you MUST replace the battery immediately once the unit starts "chirping" (the "low battery warning").

Heat Alarms may not operate properly because of dead, missing or weak batteries, a build-up of dirt, dust or grease on the Heat Alarm cover, or installation in an improper location. Clean the Heat Alarm as described in "Regular Maintenance," and install a fresh battery, then test the Heat Alarm again. If it fails to test properly when you use the test button, or if the problem persists, you MUST replace the battery immediately once the unit starts "chirping" (the "low battery warning").

Heat Alarms may not operate properly because of dead, missing or weak batteries, a build-up of dirt, dust or grease on the Heat Alarm cover, or installation in an improper location. Clean the Heat Alarm as described in "Regular Maintenance," and install a fresh battery, then test the Heat Alarm again. If it fails to test properly when you use the test button, or if the problem persists, you MUST replace the battery immediately once the unit starts "chirping" (the "low battery warning").

Heat Alarms may not operate properly because of dead, missing or weak batteries, a build-up of dirt, dust or grease on the Heat Alarm cover, or installation in an improper location. Clean the Heat Alarm as described in "Regular Maintenance," and install a fresh battery, then test the Heat Alarm again. If it fails to test properly when you use the test button, or if the problem persists, you MUST replace the battery immediately once the unit starts "chirping" (the "low battery warning").

Heat Alarms may not operate properly because of dead, missing or weak batteries, a build-up of dirt, dust or grease on the Heat Alarm cover, or installation in an improper location. Clean the Heat Alarm as described in "Regular Maintenance," and install a fresh battery, then test the Heat Alarm again. If it fails to test properly when you use the test button, or if the problem persists, you MUST replace the battery immediately once the unit starts "chirping" (the "low battery warning").

Heat Alarms may not operate properly because of dead, missing or weak batteries, a build-up of dirt, dust or grease on the Heat Alarm cover, or installation in an improper location. Clean the Heat Alarm as described in "Regular Maintenance," and install a fresh battery, then test the Heat Alarm again. If it fails to test properly when you use the test button, or if the problem persists, you MUST replace the battery immediately once the unit starts "chirping" (the "low battery warning").

Heat Alarms may not operate properly because of dead, missing or weak batteries, a build-up of dirt, dust or grease on the Heat Alarm cover, or installation in an improper location. Clean the Heat Alarm as described in "Regular Maintenance," and install a fresh battery, then test the Heat Alarm again. If it fails to test properly when you use the test button, or if the problem persists, you MUST replace the battery immediately once the unit starts "chirping" (the "low battery warning").

Heat Alarms may not operate properly because of dead, missing or weak batteries, a build-up of dirt, dust or grease on the Heat Alarm cover, or installation in an improper location. Clean the Heat Alarm as described in "Regular Maintenance," and install a fresh battery, then test the Heat Alarm again. If it fails to test properly when you use the test button, or if the problem persists, you MUST replace the battery immediately once the unit starts "chirping" (the "low battery warning").

Heat Alarms may not operate properly because of dead, missing or weak batteries, a build-up of dirt, dust or grease on the Heat Alarm cover, or installation in an improper location. Clean the Heat Alarm as described in "Regular Maintenance," and install a fresh battery, then test the Heat Alarm again. If it fails to test properly when you use the test button, or if the problem persists, you MUST replace the battery immediately once the unit starts "chirping" (the "low battery warning").

Heat Alarms may not operate properly because of dead, missing or weak batteries, a build-up of dirt, dust or grease on the Heat Alarm cover, or installation in an improper location. Clean the Heat Alarm as described in "Regular Maintenance," and install a fresh battery, then test the Heat Alarm again. If it fails to test properly when you use the test button, or if the problem persists, you MUST replace the battery immediately once the unit starts "chirping" (the "low battery warning").

Heat Alarms may not operate properly because of dead, missing or weak batteries, a build-up of dirt, dust or grease on the Heat Alarm cover, or installation in an improper location. Clean the Heat Alarm as described in "Regular Maintenance," and install a fresh battery, then test the Heat Alarm again. If it fails to test properly when you use the test button, or if the problem persists, you MUST replace the battery immediately once the unit starts "chirping" (the "low battery warning").

Heat Alarms may not operate properly because of dead, missing or weak batteries, a build-up of dirt, dust or grease on the Heat Alarm cover, or installation in an improper location. Clean the Heat Alarm as described in "Regular Maintenance," and install a fresh battery, then test the Heat Alarm again. If it fails to test properly when you use the test button, or if the problem persists, you MUST replace the battery immediately once the unit starts "chirping" (the "low battery warning").

Heat Alarms may not operate properly because of dead, missing or weak batteries, a build-up of dirt, dust or grease on the Heat Alarm cover, or installation in an improper location. Clean the Heat Alarm as described in "Regular Maintenance," and install a fresh battery, then test the Heat Alarm again. If it fails to test properly when you use the test button, or if the problem persists, you MUST replace the battery immediately once the unit starts "chirping" (the "low battery warning").

Heat Alarms may not operate properly because of dead, missing or weak batteries, a build-up of dirt, dust or grease on the Heat Alarm cover, or installation in an improper location. Clean the Heat Alarm as described in "Regular Maintenance," and install a fresh battery, then test the Heat Alarm again. If it fails to test properly when you use the test button, or if the problem persists, you MUST replace the battery immediately once the unit starts "chirping" (the "low battery warning").

Heat Alarms may not operate properly because of dead, missing or weak batteries, a build-up of dirt, dust or grease on the Heat Alarm cover, or installation in an improper location. Clean the Heat Alarm as described in "Regular Maintenance," and install a fresh battery, then test the Heat Alarm again. If it fails to test properly when you use the test button, or if the problem persists, you MUST replace the battery immediately once the unit starts "chirping" (the "low battery warning").

Heat Alarms may not operate properly because of dead, missing or weak batteries, a build-up of dirt, dust or grease on the Heat Alarm cover, or installation in an improper location. Clean the Heat Alarm as described in "Regular Maintenance," and install a fresh battery, then test the Heat Alarm again. If it fails to test properly when you use the test button, or if the problem persists, you MUST replace the battery immediately once the unit starts "chirping" (the "low battery warning").

# FirstAlert MANUAL DEL USUARIO

## DETECTOR DE CALOR (TEMPERATURA FIJA DE 135°F Y POR INCREMENTO DEL CALOR A RAZÓN DE 15°F/MINUTO), DE 120V CA/CC CON BATERÍA DE RESPALDO



**El conector de alimentación:** El conector de alimentación, que proporciona CA a la unidad, se enchufa en el bloque de entrada de alimentación.

- El alambre negro es el activo.
- El alambre blanco es el neutro.
- El alambre anaranjado se usa para la interconexión.

**¡IMPORTANTE! LEA CUIDADOSAMENTE Y CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES.** Este manual del usuario contiene información importante sobre el funcionamiento del detector de calor. Si se va a instalar esta unidad para que las otras personas, deje el manual a una copia de éste con los usuarios.

Impreso en México  
MOB-0026-008 Q 0/14

**CUMPLE CON LA NORMA UL 539**

Modelo HD6135FB

© 2016 BRK Brands, Inc. Todos los derechos reservados. Distribuido por BRK Brands Inc. First Alert® es una marca registrada de First Alert Trust, 3901 Liberty Street Road, Aurora, IL 60504-8122 Atención al consumidor: (800) 323-9005 www.firstalert.com www.brkelctronics.com

## SUGERENCIAS DE SEGURIDAD EN CASO DE INCENDIO

Sega las normas de seguridad y evite situaciones peligrosas: 1) Use en forma correcta todos los materiales relacionados con el hábito de fumar. Nunca fume en la cama; 2) Mantenga los fósforos y encendedores lejos del alcance de los niños; 3) Alimcane los materiales inflamables en envases adecuados; 4) Mantenga en buenas condiciones los artefactos eléctricos y no sobrecargue los circuitos eléctricos; 5) Mantenga las cocinas, parrillas para asados, y chimeneas sin grasa ni mugre; 6) Nunca deje algo encendido sin atender; 7) Mantenga las alfombras portátiles y toda llama abierta, como los tipos de materiales inflamables; 8) No deje que se acumulen desperdicios.

Mantenga los detectores limpios y pruébelos semanalmente. Reemplácelos de inmediato si no están funcionando correctamente. Los detectores de humo que no funcionan no pueden alertarle en caso de incendio. Mantenga al menos un extintor de incendios en cada piso y uno adicional en la cocina. Tenga escaleras de mano y asegúrese de que estén confiables de escape de un piso superior en caso de que las escaleras queden bloqueadas.

## ANTES INSTALAR ESTE DETECTOR

**¡IMPORTANTE!** Antes de comenzar, lea las secciones "Lugares recomendados para localizar detectores de calor" y "Lugares donde se debe evitar instalar detectores de calor". Esta unidad controla el aire y cuando el calor llega hasta la cámara de detección, hace sonar la alarma. Puede brindarle suficiente tiempo para escapar antes de que el fuego se propague. Esta unidad SOLO está diseñada para proporcionar una advertencia oportuna si se instala, mantiene y utiliza donde el calor puede llegar a ella, y donde todos los residentes puedan oírlo, tal como se describe en este manual. Esta unidad no detectará gases, humo ni llamas. No puede impedir ni apagar incendios.

**Sega dónde debe instalar los detectores de calor.** Encontrará más detalles al respecto en los apartados "Lugares recomendados para localizar detectores de calor" y "Lugares donde se debe evitar localizar detectores de calor".

**Sega lo que los detectores de calor pueden y no pueden hacer.** Un detector de calor puede ayudarle a alertarle con respecto a un incendio, dándole el tiempo necesario para escapar. Este sólo puede emitir una alarma una vez que el humo llega al sensor. Encontrará más detalles al respecto en la sección "Limitaciones de los detectores de calor".

**Consulte sus códigos de construcción locales.** Este detector de calor está diseñado para ser usado en una típica casa de familia. Por si sólo no cumplirá con los requisitos de construcción para casas con ascensores o pensiones, edificios de apartamentos, hoteles o moteles. Encontrará más detalles en la sección "Consideraciones especiales de cumplimiento".

## ¡ADVERTENCIA!

- Esta unidad no está diseñada para personas con problemas de audición. Se recomienda instalar unidades especiales que tengan luces estroboscópicas para los residentes con problemas de audición.
- Esta unidad debe instalarse según las normas de electricidad de su localidad; el artículo 210 y 300.3 (B) del NFPA 70 (NEC), NFPA 72, NFPA 101; SBG (SBCC); UBC (CBC); NBC (BCA); ITDFC (CABO), y cualquier otra norma de construcción local que se aplique. Consulte con un electricista autorizado. **NO** le seguir estas normas puede causar lesiones o daños a la propiedad.
- Este detector de calor no es un detector de humo. No brinda la protección ideal de humo si se usa solo. No use esta unidad como único dispositivo para detectar incendios en su hogar. **Use** como complemento de los detectores de humo.
- Este detector debe tener la CA o potencia de batería de funcionar. En caso de falla de la alimentación de CA, la batería de respaldo permite que el detector siga funcionando durante un tiempo limitado. **NO** use la batería ALTERNIA falla y la batería falla muerta o, si la alarma no puede funcionar.
- Esta unidad debe ser alimentada por un circuito de 60 Hz de 120 voltios las 24 horas al día. Cerciórese de que el circuito no se pueda apagar mediante un interruptor, reductor o un interruptor con circuito de corriente de pérdida a tierra. Si se desea limitar el tiempo de detección constante, conéctela a un circuito de 24 horas y use baterías nuevas.
- Nunca desconecte la potencia de una unidad alimentada por CA para silenciar una alarma no deseada. Al hacerlo se desactivará la unidad y su hogar quedará sin protección. Si se desea silenciar la alarma, consulte la característica de silenciamiento mediante pulsos al botón Test/Silencio (Prueba/Silencio), o bien ventile la unidad para eliminar el calor. La alarma se reactivará automáticamente una vez que el calor se haya detenido.
- NUNCA ignore si el detector de calor si se activa la alarma. Consulte la sección "Si se activa la alarma" para obtener más información. **No** hacerlo podría causar lesiones o la muerte.

Pruebe el detector de calor una vez a la semana. Reemplácelo de inmediato si la alarma falla. Si el detector no funciona correctamente, no advertirá del peligro.

## ¡ADVERTENCIA!

- Conecte esta unidad **SOLAMENTE** a otras unidades compatibles. Vea la sección "Requisitos especiales para los detectores interconectados del calor" para obtener mayores detalles. **NO** conecte a ningún otro tipo de alarma o dispositivo auxiliar.
- Si el alarmer no puede siempre probar correctamente, sustitúylo inmediatamente. Los productos BRK no deben ser usados para reemplazar una alarma. **NO** la garantía limitada "e" en el extremo de este manual.
- No se ubique demasiado cerca de la unidad cuando la alarma está sonando. El sonido de la alarma es lo suficientemente fuerte para despertarlo en caso de emergencia. El exposere demasiado cerca a la bocina puede afectar la audición. Al probar la unidad, aléjese cuando comienza a sonar la bocina.
- No pinte la unidad. La pintura puede obstruir los orificios de la cámara de detección e impedir que la unidad funcione correctamente.

## PRUEBA SEMANAL

- ¡ADVERTENCIA!** NUNCA pruebe esta unidad con un interruptor incorporado prueba el funcionamiento de la unidad tal como lo exige Underwriters Laboratories Inc. (UL).
- Si el alarmer no puede siempre probar correctamente, sustitúylo inmediatamente. Los productos BRK no deben ser usados para reemplazar una alarma. **NO** la garantía limitada "e" en el extremo de este manual.
- No se ubique demasiado cerca de la unidad cuando la alarma está sonando. El exposere demasiado cerca a la bocina puede afectar la audición. Al probar la unidad, aléjese cuando comienza a sonar la bocina.
- No pinte la unidad. La pintura puede obstruir los orificios de la cámara de detección e impedir que la unidad funcione correctamente.

## COMO FUNCIONA ESTE DETECTOR DE CALOR

Temporatura fija y por incremento del calor.

Esta unidad controla el aire y cuando el calor llega al detector hace sonar la alarma. La alarma suena cuando la temperatura fija alcanza los 57° C (135° F) o cuando el microprocesador detecta un incremento del calor a razón de 5° F (15° F) por minuto. Ello permite a la unidad detectar el aumento del calor y activar la alarma antes de que la temperatura alcance los 57° C (135° F), permitiendo así responder rápidamente ante un incendio potencial.

Los detectores de calor deben usarse como complementos de los detectores de humo. Los detectores de calor están diseñados para usarse en lugares donde no se pueden instalar detectores de humo debido a la temperatura y a las condiciones ambientales, como garajes sin calefacción y espacios muy angostos y bajos (como en desvanes). El detector proporcionará advertencia oportuna cuando se instala, mantiene y utiliza donde el calor puede llegar hasta el mismo. La unidad no detecta gas, humo ni llamas. Los detectores no impiden ni apagan incendios.

## ¡IMPORTANTE!

El uso de este detector de calor ha sido aprobado para viviendas de una sola familia. **NO** ha sido diseñado para utilizarse en embarcaciones.

**LA CUBIERTA DE DETECTOR DE CALOR**

- Indicador de Potencia/ Botón Silencio/Prueba (Test/Silencio)
- Ventilación de aire
- (Atrás de la cubierta) Bocina de alarma: Alarma audible de 85 dB para probar, la alarma y advertencia de mal funcionamiento del detector.
- Sensor de calor

1

## CÓMO INSTALAR ESTE DETECTOR DE CALOR

Esta unidad está diseñada para ser montada en cualquier caja de empalmes estándar de 10 cm (4 pulg.) tanto en la pared como en el cielo raso. Antes de comenzar la instalación, consulte las secciones "Lugares recomendados para localizar detectores de calor" y "Lugares donde se debe evitar localizar detectores de calor". Herramientas necesarias: Pizas con puntas de agua Destornillador de cabeza plana/estándar.

## ¡ADVERTENCIA!

Asegúrese que el detector no reciba corriente con exceso de ruido. Ejemplos de corriente con ruido podrían ser electrodomésticos grandes en el mismo circuito, energía proveniente de un generador o energía solar, un atenuador de luz en el mismo circuito o el montaje cerca de luces fluorescentes. La corriente con exceso de ruido puede producir daños en su detector.

## El soporte de montaje

Para retirar el soporte de montaje de la base del detector, sujete firmemente esta última y gire el soporte en sentido contrario a las manecillas del reloj. El soporte de montaje se instala sobre la caja de empalmes. Cuenta con diversas ranuras para tornillos de modo que puede adaptarse a la mayoría de las cajas.

**El conector de alimentación:** El conector de alimentación, que proporciona CA a la unidad, se enchufa en el bloque de entrada de alimentación.

- El alambre negro es el activo.
- El alambre blanco es el neutro.
- El alambre anaranjado se usa para la interconexión.

Para retirar el enchufe de alimentación, desconecte la alimentación de CA en el panel eléctrico; introduzca la punta del destornillador en el plano entre el conector de alimentación y la lengüeta de seguridad dentro del bloque de alimentación de entrada. Haga palanca suavemente para levantar la lengüeta y retire el conector.

La instalación básica de este detector de calor es la similar si usted desea instalar un detector de calor, o interconectar más de un detector de calor. Si usted está interconectando más de un detector, usted DEBE tener los "Requisitos especiales para los detectores interconectados del calor" antes de que usted comience la instalación.

## ¡PELIGRO!

**PELIGRO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS.** Antes de comenzar a instalar la unidad, desconecte la alimentación en el cortacircuito o caja de fusibles del área donde se va a efectuar la instalación. De otro modo se pueden producir descargas eléctricas que podrían ocasionar graves lesiones, incluso la muerte.

- Retire el soporte de montaje de la base. Coloque las ranuras para tornillos en el soporte de montaje sobre los tornillos en la caja de empalmes. Apriete los tornillos.
- Una el conector de alimentación al cableado del hogar mediante las tuercas para alambre.

## ¡ADVERTENCIA!

**El cableado incorrecto del conector eléctrico o de los cables que van hacia el conector eléctrico ocasionará daño al detector y puede hacer que éste no funcione.**

## DETECTORES DE CALOR DE ESTACIÓN ÚNICA SOLAMENTE:

- Una el alambre blanco del conector de alimentación al alambre neutro de la caja de empalmes.
- Una el alambre negro del conector de alimentación al alambre activo de la caja de empalmes.
- Doble el alambre anaranjado hacia el interior de la caja de empalmes, esté sólo se usa para la interconexión.

## DETECTORES INTERCONECTADOS SOLAMENTE

**Pele aproximadamente 12 mm (1/2 pulg.) de revestimiento plástico del alambre anaranjado del conector de alimentación.**

- Una el alambre blanco del conector de alimentación al alambre neutro de la caja de empalmes.
- Una el alambre negro del conector de alimentación al alambre activo de la caja de empalmes.
- Conecte el alambre anaranjado del conector de alimentación al alambre de interconexión de la caja de empalmes. Repita este procedimiento en todas las unidades que se estén interconectando. Posible daño.

- Nunca conecte en puente los alambres de corriente y neutro entre detectores interconectados. Podría dañar las unidades.
- Enchufe el conector de alimentación en la parte posterior del detector de calor.

- Coloque la base del detector sobre el soporte de montaje y gírelo. El detector se podrá colocar a cada 60° sobre el soporte. Gire la unidad en sentido de las manecillas del reloj (hacia la derecha) hasta que quede trabada en su lugar.
- Controle todas las conexiones eléctricas.

## DETECTORES DE CALOR DE ESTACIÓN ÚNICA SOLAMENTE:

- Si se está instalando una sola unidad, conecte la fuente de alimentación a la caja de empalmes.

## DETECTORES INTERCONECTADOS SOLAMENTE:

- Si usted está interconectando detectores múltiples, relance los pasos de progresión 1-5 para cada detector. Una vez que se hayan completado, conecte la potencia al rectángulo de ensambladura.

## ¡PELIGRO!

**PELIGRO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS.** No conecte la alimentación hasta haber instalado completamente todas las unidades. Si se conecta la alimentación antes de terminar la instalación, se pueden producir descargas eléctricas que podrían ocasionar graves lesiones e incluso la muerte.

- Cerciórese de que la unidad está recibiendo alimentación de CA. En condiciones de funcionamiento normal, la luz indicadora de alimentación destellará en forma continua.

## DE LAS CARACTERÍSTICAS DE CIERRE

Las características de cierre optativas opcionales se diseñan para prevenir el retro desautorizado de la batería o del alarmar. No es necesario activar los bloques en casas familiares donde no haya una preocupación el retro desautorizado de la batería o del alarmar.

Estos detectores de humo cuentan con dos trabas independientes. Una para trabar el compartimento de la batería, y la otra para sujetar la unidad al soporte de montaje. Las trabas pueden usarse juntas o en forma independiente.

**Herramientas necesarias:** Pizas con puntas de agua Destornillador de cabeza plana/estándar  
Ambas trabas tienen pasadores de cierre moldeados en el interior del soporte de montaje. Use las pizas con puntas de agua para retirar uno o ambos pasadores del soporte de montaje, según la cantidad de trabas que va a utilizar.

## ¡IMPORTANTE!

Para quitar permanentemente cualquier bloque inserte un destornillador de cabeza llana entre el contacto que bloquea y el bloque, y alzapirme el contacto fuera del bloque.

## PARA TRABAR EL COMPARTIMIENTO DE LA BATERÍA

No trabre el compartimiento sin antes haber colocado la batería y probado el respaldo a batería.

- Active el respaldo a batería retirando la lengüeta "Pull to Activate Battery Back-Up" (empujar para activar el respaldo a batería).
- Para conservar la batería NO retire la activación de la misma hasta encender la alimentación de CA.
- Pulse el botón Test/Silencio (Prueba/Silencio) hasta que se escuche un breve chirrido de respuesta (o retroalimentación). La alarma sonará: 3 sonidos, pausa, 3 sonidos, pausa.

## ¡IMPORTANTE!

El compartimento, reemplace la batería y vuelva a probar la alarma; si aún así no suena, reemplácela inmediatamente.

- Use las pizas con puntas de agua y desenganche un pasador de cierre del soporte de montaje.
- Empuje el pasador a través del punto de color negro tal como se indica en la etiqueta situada en la parte posterior del detector.

## PARA DESTABRAR EL COMPARTIMIENTO DE LA BATERÍA

Una vez que el detector de calor está instalado, desconecte la fuente de alimentación de CA antes de destabrar el compartimiento de la batería.

## ¡PELIGRO!

**PELIGRO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS.** Antes de retirar el detector de calor del soporte de montaje, desconecte la alimentación de la zona donde está instalada la unidad. De lo contrario se pueden producir descargas eléctricas y lesiones graves o mortales.

## ¡ADVERTENCIA!

**Apague la alimentación de CA en el cortacircuito o la caja de fusibles.**

- Retire el detector de calor del soporte de montaje. Si la unidad está trabada al soporte, consulte la sección "Para desactivar la traba" al reverso de esta página.
- Desconecte la alimentación haciendo palanca suavemente en el conector de alimentación a fin de retirarlo de la parte superior de la unidad.
- Introduzca un destornillador de cabeza plana debajo de la cabeza del pasador de cierre y haga palanca suavemente a fin de retirarlo de la traba del compartimiento de la batería. Guarde el pasador si va a trabar nuevamente el compartimiento).
- Para volver a trabar el compartimiento, cierre la puerta de éste e introduzca nuevamente el pasador de cierre en la traba.
- Vuelva a colocar el conector de alimentación en la parte posterior del detector de calor, conecte nuevamente la unidad al soporte de montaje, y encienda la alimentación.

## ¡IMPORTANTE!

Reemplace la batería, siempre pruebe el detector antes de volver a trabar el compartimiento.

## PARA ACTIVAR LA TRABA

- Use las pizas con puntas de agua y desenganche un pasador de cierre del soporte de montaje.
- Introduzca el pasador de cierre dentro de la traba situada en la bisagra pivoteante de la puerta del compartimiento para la batería.
- Al conectar el detector de calor al soporte de montaje, la cabeza del pasador de cierre queda encajada dentro de la muesca del soporte.

## PARA DESTABRAR LA TRABA

### ¡PELIGRO!

**PELIGRO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS.** Antes de retirar el detector de calor del soporte de montaje, desconecte la alimentación de la zona donde está instalada la unidad. De lo contrario se pueden producir descargas eléctricas y lesiones graves o mortales.

### ¡ADVERTENCIA!

**Siempre desconecte el circuito de derivación antes de reparar el detector de calor alimentado por CA o CA/CC.** Primero apague la alimentación de CA en el cortacircuito o la caja de fusibles.

**Los detectores con respaldo a batería.** Finalmente, pulse el botón de prueba para descargar el circuito de derivación.

- Introduzca un destornillador de cabeza plana entre el pasador del soporte de montaje y éste último.
- Para retirar el detector del soporte, haga palanca en la unidad y gírela simultáneamente junto con el destornillador en sentido de las manecillas del reloj.

## PARA ACTIVAR LA TRABA

- Use las pizas con puntas de agua y desenganche un pasador de cierre del soporte de montaje.
- Introduzca el pasador de cierre dentro de la traba situada en la bisagra pivoteante de la puerta del compartimiento para la batería.
- Al conectar el detector de calor al soporte de montaje, la cabeza del pasador de cierre queda encajada dentro de la muesca del soporte.

## PARA DESTABRAR LA TRABA

### ¡PELIGRO!

**PELIGRO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS.** Antes de retirar el detector de calor del soporte de montaje, desconecte la alimentación de la zona donde está instalada la unidad. De lo contrario se pueden producir descargas eléctricas y lesiones graves o mortales.

### ¡ADVERTENCIA!

**Siempre desconecte el circuito de derivación antes de reparar el detector de calor alimentado por CA o CA/CC.** Primero apague la alimentación de CA en el cortacircuito o la caja de fusibles.

**Los detectores con respaldo a batería.** Finalmente, pulse el botón de prueba para descargar el circuito de derivación.

- Introduzca un destornillador de cabeza plana entre el pasador del soporte de montaje y éste último.
- Para retirar el detector del soporte, haga palanca en la unidad y gírela simultáneamente junto con el destornillador en sentido de las manecillas del reloj.

## PARA ACTIVAR LA TRABA

- Use las pizas con puntas de agua y desenganche un pasador de cierre del soporte de montaje.
- Introduzca el pasador de cierre dentro de la traba situada en la bisagra pivoteante de la puerta del compartimiento para la batería.
- Al conectar el detector de calor al soporte de montaje, la cabeza del pasador de cierre queda encajada dentro de la muesca del soporte.

## PARA DESTABRAR LA TRABA

### ¡PELIGRO!

**PELIGRO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS.** Antes de retirar el detector de calor del soporte de montaje, desconecte la alimentación de la zona donde está instalada la unidad. De lo contrario se pueden producir descargas eléctricas y lesiones graves o mortales.

### ¡ADVERTENCIA!

**Siempre desconecte el circuito de derivación antes de reparar el detector de calor alimentado por CA o CA/CC.** Primero apague la alimentación de CA en el cortacircuito o la caja de fusibles.

**Los detectores con respaldo a batería.** Finalmente, pulse el botón de prueba para descargar el circuito de derivación.

- Introduzca un destornillador de cabeza plana entre el pasador del soporte de montaje y éste último.
- Para retirar el detector del soporte, haga palanca en la unidad y gírela simultáneamente junto con el destornillador en sentido de las manecillas del reloj.

## PARA ACTIVAR LA TRABA

- Use las pizas con puntas de agua y desenganche un pasador de cierre del soporte de montaje.
- Introduzca el pasador de cierre dentro de la traba situada en la bisagra pivoteante de la puerta del compartimiento para la batería.
- Al conectar el detector de calor al soporte de montaje, la cabeza del pasador de cierre queda encajada dentro de la muesca del soporte.

## PARA DESTABRAR LA TRABA

### ¡PELIGRO!

**PELIGRO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS.** Antes de retirar el detector de calor del soporte de montaje, desconecte la alimentación de la zona donde está instalada la unidad. De lo contrario se pueden producir descargas eléctricas y lesiones graves o mortales.

### ¡ADVERTENCIA!

**Siempre desconecte el circuito de derivación antes de reparar el detector de calor alimentado por CA o CA/CC.** Primero apague la alimentación de CA en el cortacircuito o la caja de fusibles.

**Los detectores con respaldo a batería.** Finalmente, pulse el botón de prueba para descargar el circuito de derivación.

- Introduzca un destornillador de cabeza plana entre el pasador del soporte de montaje y éste último.
- Para retirar el detector del soporte, haga palanca en la unidad y gírela simultáneamente junto con el destornillador en sentido de las manecillas del reloj.

## PARA ACTIVAR LA TRABA

- Use las pizas con puntas de agua y desenganche un pasador de cierre del soporte de montaje.
- Introduzca el pasador de cierre dentro de la traba situada en la bisagra pivoteante de la puerta del compartimiento para la batería.
- Al conectar el detector de calor al soporte de montaje, la cabeza del pasador de cierre queda encajada dentro de la muesca del soporte.

## PARA DESTABRAR LA TRABA

### ¡PELIGRO!

**PELIGRO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS.** Antes de retirar el detector de calor del soporte de montaje, desconecte la alimentación de la zona donde está instalada la unidad. De lo contrario se pueden producir descargas eléctricas y lesiones graves o mortales.

### ¡ADVERTENCIA!

**Siempre desconecte el circuito de derivación antes de reparar el detector de calor alimentado por CA o CA/CC.** Primero apague la alimentación de CA en el cortacircuito o la caja de fusibles.

**Los detectores con respaldo a batería.** Finalmente, pulse el botón de prueba para descargar el circuito de derivación.

- Introduzca un destornillador de cabeza plana entre el pasador del soporte de montaje y éste último.
- Para retirar el detector del soporte, haga palanca en la unidad y gírela simultáneamente junto con el destornillador en sentido de las manecillas del reloj.

## PARA ACTIVAR LA TRABA

- Use las pizas con puntas de agua y desenganche un pasador de cierre del soporte de montaje.
- Introduzca el pasador de cierre dentro de la traba situada en la bisagra pivoteante de la puerta del compartimiento para la batería.
- Al conectar el detector de calor al soporte de montaje, la cabeza del pasador de cierre queda encajada dentro de la muesca del soporte.

## PARA DESTABRAR LA TRABA

### ¡PELIGRO!

**PELIGRO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS.** Antes de retirar el detector de calor del soporte de montaje, desconecte la alimentación de la zona donde está instalada la unidad. De lo contrario se pueden producir descargas eléctricas y lesiones graves o mortales.

### ¡ADVERTENCIA!

**Siempre desconecte el circuito de derivación antes de reparar el detector de calor alimentado por CA o CA/CC.** Primero apague la alimentación de CA en el cortacircuito o la caja de fusibles.

**Los detectores con respaldo a batería.** Finalmente, pulse el botón de prueba para descargar el circuito de derivación.

- Introduzca un destornillador de cabeza plana entre el pasador del soporte de montaje y éste último.
- Para retirar el detector del soporte, haga palanca en la unidad y gírela simultáneamente junto con el destornillador en sentido de las manecillas del reloj.

## PARA ACTIVAR LA TRABA

- Use las pizas con puntas de agua y desenganche un pasador de cierre del soporte de montaje.
- Introduzca el pasador de cierre dentro de la traba situada en la bisagra pivoteante de la puerta del compartimiento para la batería.
- Al conectar el detector de calor al soporte de montaje, la cabeza del pasador de cierre queda encajada dentro de la muesca del soporte.

## PARA DESTABRAR LA TRABA

### ¡PELIGRO!

**PELIGRO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS.** Antes de retirar el detector de calor del soporte de montaje, desconecte la alimentación de la zona donde está instalada la unidad. De lo contrario se pueden producir descargas eléctricas y lesiones graves o mortales.

### ¡ADVERTENCIA!

**Siempre desconecte el circuito de derivación antes de reparar el detector de calor alimentado por CA o CA/CC.** Primero apague la alimentación de CA en el cortacircuito o la caja de fusibles.

**Los detectores con respaldo a batería.** Finalmente, pulse el botón de prueba para descargar el circuito de derivación.