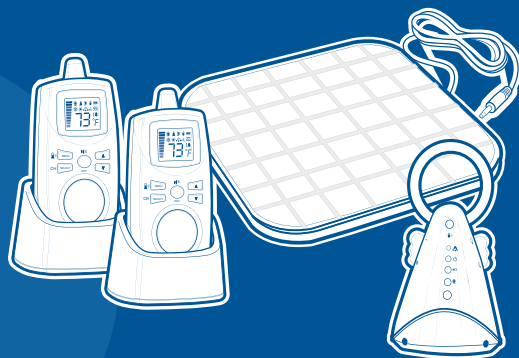


Deluxe Movement Sensor With Sound Monitor

# Angelcare®

by



**OWNER'S MANUAL**  
KEEP INSTRUCTIONS FOR FUTURE USE.  
©2008 Graco ISPD028BA 9/08

# **WARNING**

**Failure to follow these warnings and the assembly instructions could result in serious injury or death.**

This device is designed to aid in the monitoring of your child. When using the monitor, you must still provide the supervision necessary for the continued safety of your child. This product is not designed or intended for use as a medical monitor. Always be sure that both the transmitter and receiver are working properly and are within range of each other.

- **STRANGULATION HAZARD.** Keep the adapter cords out of the reach of children. Do not use with extension cords.
- **DO NOT** place the Nursery Unit or its cord within your child's reach. Do not put the Nursery Unit inside a crib or playard.
- Use **ONLY** with 110-120 volt AC electrical outlets.
- Protect the AC adapter cords. Place them so they are not walked on or pinched by furniture or other items.
- Allow for proper ventilation when units are in use. Do not cover the Nursery Unit or Parent Units with any object such as a blanket. Do not place it in a drawer or in any location which would muffle the sound or interfere with the normal flow of air.
- **DO NOT** immerse any part of the Nursery Unit, Parent Units, or docking station in water. Clean only with a dry cloth.
- **DO NOT** place unit near water and moisture. Do not use the Nursery Unit outdoors. Do not use the Nursery Unit near possible wet areas, such as a bathtub, shower, wash basin, sink, laundry tub, swimming pool, wet basement, etc.
- Keep Nursery Unit away from heat sources, such as fireplaces, radiators, stoves, and TVs or other appliances. Heat can damage the case or electrical parts.

**WARNING:** This product is not a toy.

- Do not use the Nursery Unit if:
  - The adapter cords or plugs have been damaged.
  - The unit has been exposed to liquids.
  - Unit has been dropped or is damaged.
- **DO NOT OPEN THE NURSERY UNIT, PARENT UNIT, NURSERY UNIT BASE OR ADAPTERS.** No user-serviceable parts inside. Risk of electrical shock, fire or death.
- The antenna used for this transmitter must be installed to provide a separation distance of at least 20 cm (7.9") from all persons and must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

**IMPORTANT:** You must use only rechargeable batteries in the Parents' Unit. **DO NOT** use alkaline batteries or you will severely damage the unit. Charge the batteries for 15 hours prior to first use. Be sure to have the monitor in the OFF position during this period. Only use the AC adapters included with your monitor.

**DO NOT** use these adapters with any other equipment.

- When unplugging the AC adapter from the nursery unit, be sure it is switched to the off position. If it isn't, the unit will revert to battery mode if batteries are installed.
- You can use rechargeable batteries in the Nursery Unit, however, they will not be recharged by plugging in the AC adapter. To recharge, remove the batteries and use an external charger.
- This product is **NOT** a substitute for direct supervision of your baby. Check your baby's activities at regular intervals. Monitoring of premature babies, or those considered to be at risk, should always be carried out under the supervision of a health professional.

- Always place both the Nursery Unit and Parents' Unit on a flat surface in an upright position and allow for proper ventilation.
- Avoid damage to the Sensor Pad cord and to the adapter cords. Route cords so that they are not likely to be walked on or pinched by items placed on or against them.
- Route sensor pad cord only below crib mattress and out of reach of children.
- Use ONLY AAA (LR03) rechargeable batteries and/or the AC adapters provided for the Parents' Units.
- During long periods of non-use remove all batteries from their compartments and unplug the AC adapters.
- This monitor uses public airwaves to transmit signals. The Parents' Unit may pick up signals or interference from other nursery monitors in your area. Your monitor may even be picked up by other households. To protect your privacy, make sure both units are turned off when not in use. If you experience interference, change the channel on both units.
- When the monitor is in use, do not use a crib mobile or other crib accessories that may produce vibrations. Other sources of vibrations may include fans, washing machines, loud music, etc. These sources of vibration may interfere with the performance of your Angelcare® monitor and the alarm will not sound if it continues to detect any movement other than your baby's. Be sure all vibration sources are eliminated before using the monitor.
- You may experience false alarms for several reasons. The most common reason is the Nursery Unit has not been turned off after you have removed your baby from the crib. Another reason is the Sensor Pad has not been placed under the mattress properly. Be sure the Sensor Pad is on a flat, firm surface with the turquoise side facing up. The sensitivity level may also need to be adjusted. Refer to the Movement Sensitivity Adjustment section on Pg. 21.
- Always be sure to immediately check on baby whenever an alarm sounds.
- Your monitor can be used in any crib that is stationary and designed to safely hold a baby. If your crib has a spring or slat base you will need to place a piece of Masonite board under the Sensor Pad. This support must be at least 13 inches long on all four sides and 1/4 inch thick. Only use your Angelcare® monitor in a stationary sleeping environment such as a crib where the Sensor Pad can rest on a completely flat, firm surface.



## WARNING

Modifications not authorized by the manufacturer may void users authority to operate this device.

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules.

These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications.

However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/ TV technician for help.

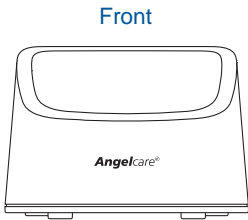
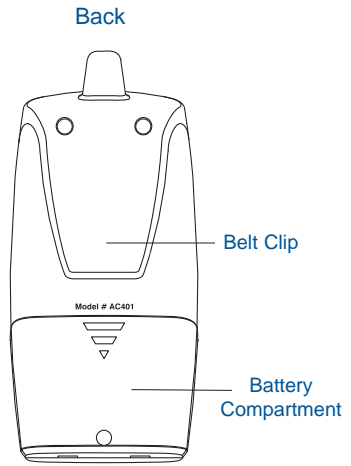
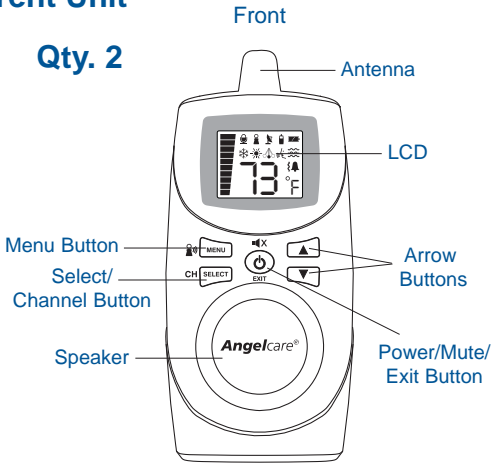
This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference, and
- (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

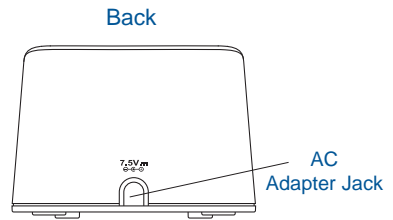
# Features Parent Unit



Qty. 2



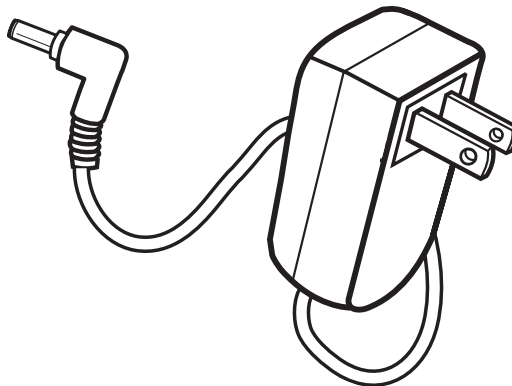
Charging  
Base



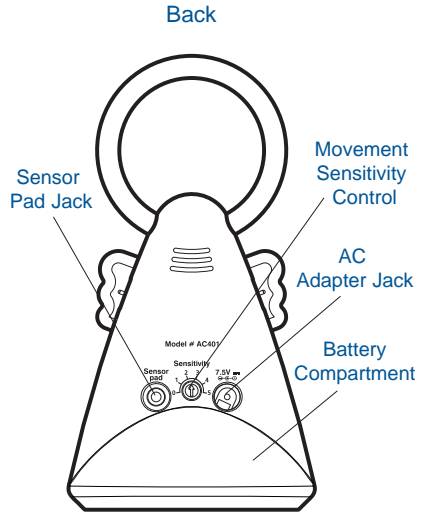
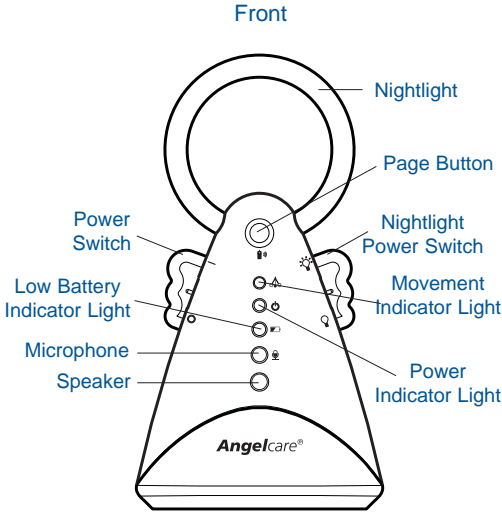
---

# Parent Unit Charger

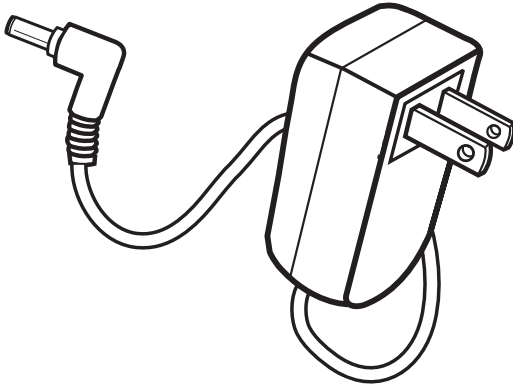
Qty. 2



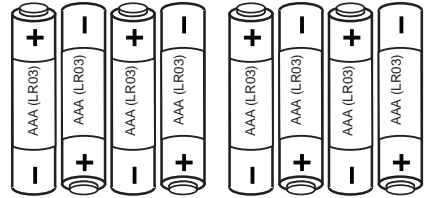
# Nursery Unit



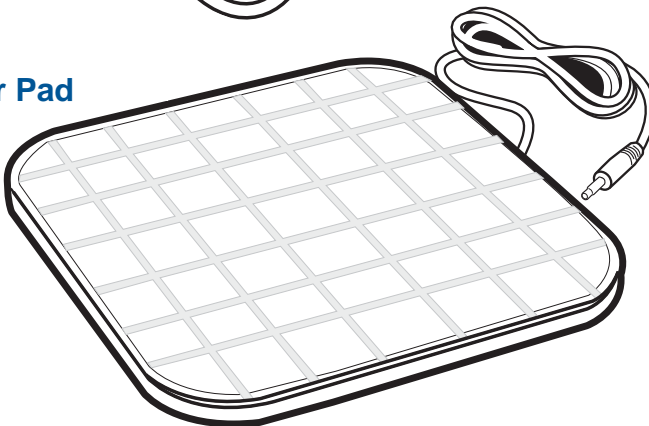
## Nursery Unit Charger












## Batteries











## Sensor Pad



## Understanding the Symbols ●●●●●●●●●●

Symbol	Name	Meaning
	Nursery Unit	Appears when options are being set for the Nursery Unit. Appears when no movement is detected. Flashes when Nursery Unit is paging Parents' Unit.
	Nursery Unit and No Channel	Nursery Unit flashes and "--" is displayed when Parents' Unit is on but Nursery Unit is off.
	Channel	Indicates to which channel the monitor is set.
	Temperature Display	Indicates temperature of nursery.
	Parents' Unit	Appears when options are being set for the Parents' Unit.
	Sound	Appears when Sound feature is selected. Flashes when the Parents' Unit is temporarily on mute.
	Movement	Appears when Movement feature is selected.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "Tic"</li> <li>• Movement Indicator</li> </ul>	Appears when "Tic" feature is selected. Swings when movement is detected regardless of whether or not "Tic" is on.
	Out-of-Range	<p>If Activated</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Out-of-Range symbol appears.</li> <li>• Appears when Nursery and Parents' Units are within range.</li> <li>• Flashes when they are out of range.</li> <li>• Flashes when Nursery Unit shuts down due to low battery.</li> <li>• Flashes when the channel is being changed.</li> <li>• Flashes when Nursery and Parents' Units are reconnecting.</li> </ul> <p>Symbol will flash even if feature is not activated when:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• The channel is being changed.</li> <li>• The Nursery and Parents' Units are reconnecting.</li> </ul>

Symbol	Name	Meaning
	Voice Activation	Appears when Voice Activation is on. Flashes when its sensitivity level is being set.
	Sound Alarm	Appears when Sound alarm is on.
	Vibration Alarm	Appears when Vibration alarm is on.
	Low Temperature	Appears when Low Temperature alert is on. Flashes when nursery temperature is below set temperature range.
	High Temperature	Appears when High Temperature alert is on. Flashes when the nursery temperature is above set temperature range.
	Battery Level	Indicates battery level of Parents' Unit. Flashes when Parents' Unit is being charged.
	Battery and Nursery Unit	Nursery Unit symbol appears and Battery symbol flashes when the battery level in the Nursery Unit is low.
	Level Bar	Sound Lights indicating baby's movement. Displays volume level of speaker in Parents' Unit when setting up. Displays Voice Activation sensitivity level when setting up.

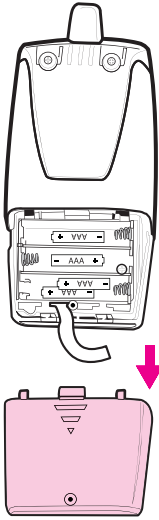




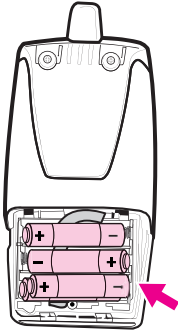
## Installing Batteries in Parent Unit ●●●●●●●●

**IMPORTANT:** You must use only rechargeable batteries in the Parents' Unit. **DO NOT** use alkaline batteries or you will severely damage the unit. Charge the batteries for 15 hours prior to first use. Be sure to have the monitor in the OFF position during this period. Only use the AC adapters included with your monitor. Do not use these adapters with any other equipment.

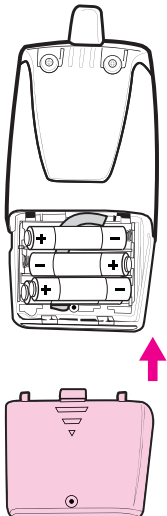
1



2

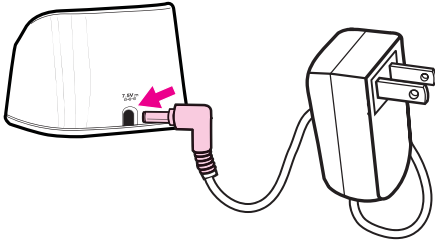


3



The Parents' Unit requires four AAA (LR03) rechargeable batteries (included). To insert batteries, remove the battery cover on the back of the unit and insert the batteries matching positive (+) to positive (+) and negative (-) to negative (-) and replace the battery cover.

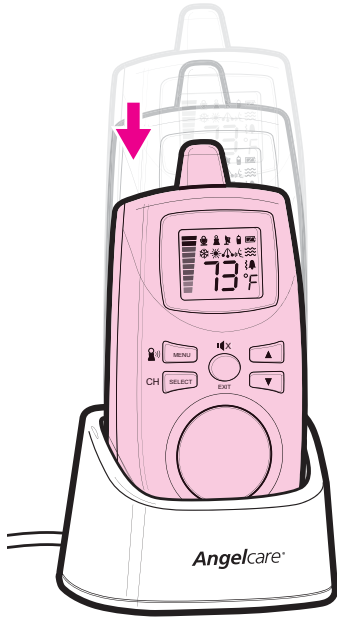
4



**IMPORTANT:** Use only the AC adapters included with your monitor. Do not use these adapters with any other equipment.

Insert the AC adapter into the jack marked "7.5V" on the back of the Charging Base and plug the adapter into an electrical outlet. Place the Parents' Unit in the Charging Base.

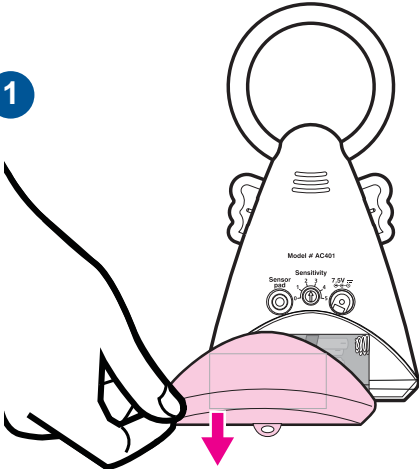
5



Insert the parent unit into the charging base as shown. Allow the parent unit to charge for 15 hours.

# Installing Batteries in Nursery Unit ●●●●●●●●

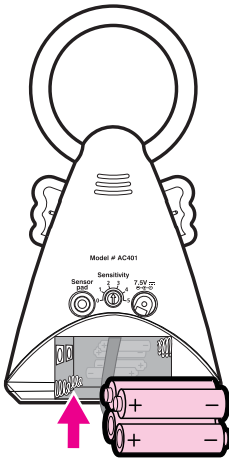
1



The Nursery Unit requires four AAA (LR03) alkaline. Batteries not included.

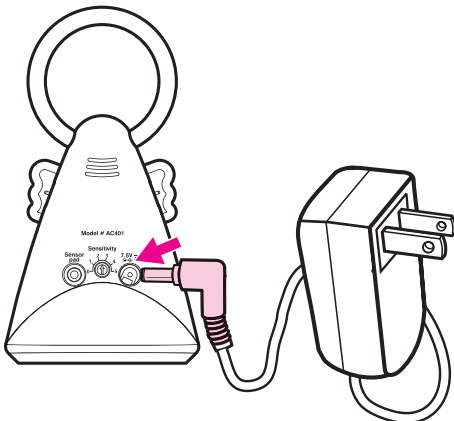
To insert batteries, remove the battery cover on the back of the unit.

2



Insert the batteries matching positive (+) to positive (+) and negative (-) to negative (-) Replace the battery cover.

3















Insert the AC adapter into the jack marked "7.5V" and plug the adapter into an electrical outlet. Unit will run off of the AC adapter unless there is a power outage, in which case the unit will begin using the batteries.





## Optional Feature Symbols

The monitor's optional features are controlled by the Parents' Unit and their symbols can be seen on the LCD. These features are preset to the following:

Feature	Symbol	Default Setting
Sound Monitor		ON
Movement Sensor		ON
"Tic" feature		OFF
Out-of-Range Indicator		OFF
Voice Activation		OFF
Voice sensitivity level		2
Sound Alarm		ON
Vibration Alarm		ON
Room Temperature Control		OFF
Low Temperature setting		59°F
High Temperature setting		86°F
Speaker volume level		3

If you would like to keep these settings and not make any changes, please turn to the Testing Your Monitor section on Pg. 19. If you would like to change any settings, please continue with the following section. Be sure to save this manual for future reference.

# Changing Optional Feature Settings ● ● ● ● ●

The controls for all the optional features are located on the Parents' Units. You only need to change the settings on one Parents' Unit as the second one will automatically change as well.

To access the optional features, press the Menu button. You can toggle through the features by repeatedly pressing the Menu button. A flashing symbol indicates that feature can be activated, deactivated, or adjusted by pressing the Arrow buttons and then the Select button. The Parents' Unit symbol will also appear when you are changing settings for the Parents' Unit. The Nursery Unit symbol will also appear when you are changing settings for the Nursery Unit.

**NOTE:** If you do not press the Select button after you have made your selection, the unit will revert to the previous setting.

## Sound, Movement, and "Tic" functions

After you press the Menu button, use the Arrow buttons to toggle between these three functions until you get your desired combination. You can select one of the following five choices:

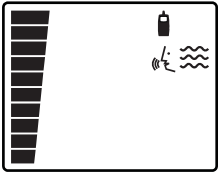


fig. 4

### Movement & Sound.

This is the way your monitor is set from the factory. The Movement Sensor is enabled and detects your baby's movements. The Sound feature is enabled so you will hear the alarm and all of your baby's sounds, and see sound lights. For this setting, the Sound and Movement symbols will appear (see fig. 4).

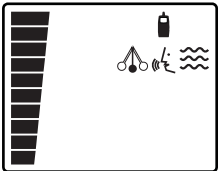


fig. 5

### Movement, Sound, & "Tic"

The Movement Sensor is enabled and detects your baby's movements. The Sound and "Tic" features are also enabled so you will be able to hear the alarm, your baby's sounds, see sound lights, and hear a ticking sound as the Sensor Pad senses your baby's movement. For this setting, the Sound, Movement, and "Tic" symbols will all appear (see fig. 5).

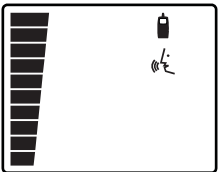


fig. 6

### Sound

The Movement Sensor is disabled but you will still be able to hear your baby's sounds and see sound lights. Your Angelcare® works like a regular sound monitor when set to this function. For this setting, only the Sound symbol will appear (see fig. 6).

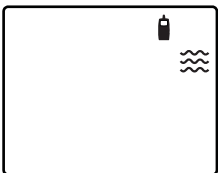


fig. 7

### Movement

The Movement Sensor is enabled and detects your baby's movements. If no movement is detected, the alarm will sound on the Nursery Unit after 20 seconds. Your baby's sounds, the movement alarm, and the ticking will not be transmitted to the Parents' Unit. For this setting, only the Movement symbol will appear (see fig. 7).



## Movement & Tic.

The Movement Sensor is enabled and detects your baby's movements. You will also hear a ticking sound from the Nursery Unit as the Sensor Pad senses your baby's movement. Your baby's sounds, the movement alarm, and the ticking will not be transmitted to the Parents' Unit. For this setting, the Movement and "Tic" symbols will appear (see fig. 8).

Once you have completed your selections, press the Menu button to change another feature setting or press the Exit button to end programming.

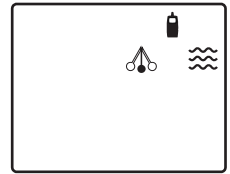


fig. 8

## Out-of-Range Indicator (See fig. 9)

The Out-of-Range Indicator will alert you when the Parents' Unit and the Nursery Unit are not in communication with each other. This may occur when the units are too far from each other, if the Parents' Unit is on when the Nursery Unit is off, or if the units have lost communication with each other. The Out-of-Range symbol will flash on the Parents' Unit and you will hear two beeps every eight seconds.

To turn this feature on or off:

1. Press the Menu button until the Out-of-Range symbol appears.
2. "OR" or "OF" will appear below. Use the Arrow buttons to make your selection.
3. Press the Select button.
4. Press the Menu button to change another feature setting or press the Exit button to end programming.

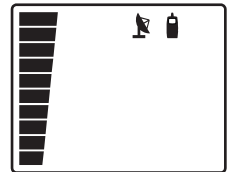


fig. 9

## Voice Activation (See fig. 10)

Voice Activation eliminates the background "hum" associated with sound monitors when there is no significant sound being transmitted from your baby's room. It does this by automatically placing both the Nursery Unit and Parents' Unit in a "standby" mode. When sound is detected, the Voice Activation automatically returns both units to an active mode and immediately transmits the alarm or your baby's sounds to you.

### To use this feature:

1. Press the Menu button until the Voice Activation symbol appears.
2. "VA" or "VF" will appear. Use the Arrow buttons to make your selection.
3. Press the Select button.
4. If you choose to turn Voice Activation on, press the Menu button and then use the Arrow buttons to choose the level of sensitivity. If you want to hear the slightest sound in the nursery, adjust the sensitivity to the maximum level (4). If you only want to hear when the baby cries loudly, adjust the sensitivity to lowest level (1). You may have to adjust the sensitivity level a couple of times until you get the exact level you want.  
**NOTE:** The movement alarm will be picked up at all levels of sensitivity.
5. Press the Select button when the desired level is displayed.
6. Press the Menu button to change another feature setting or press the Exit button to end programming.

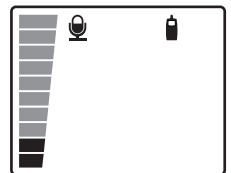


fig. 10

## Sound and Vibration Alarms (See fig. 11)

If no movement is detected by the Sensor Pad, you have the option to have a sound alarm, a vibration alarm, or both.

1. Press the Menu button until the Sound and/or Vibration symbols appear.
2. Use the Arrow buttons to make your selection. If you want only a sound alarm, the Sound symbol will appear. If you want only a vibration alarm, the Vibration symbol will appear. If you want both alarms, both the Sound and Vibration symbols will appear.
3. Press the Select button when your desired setting appears.
4. Press the Menu button for the next option or press the Exit button to end programming.

**NOTE:** The vibration alarm will not work when the battery level is low on the Parents' Unit. You will know when the battery level is low because the Low Battery Indicator will appear and the unit will beep. The vibration alarm also will not work when the Parents' Unit is in the Charging Base.

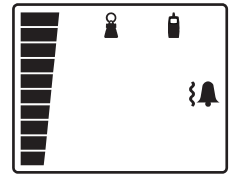


fig. 11

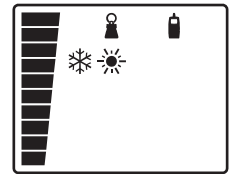


fig. 12

## Room Temperature Control (See fig. 12)

The temperature of your baby's room is always displayed on the Parents' Unit. The Room Temperature Control, however, is an optional feature. When you activate this feature you can set your desired temperature range for your baby's room. If the temperature goes above or below the range you have set, the High or Low Temperature symbol will flash and three beeps will be heard every four seconds.

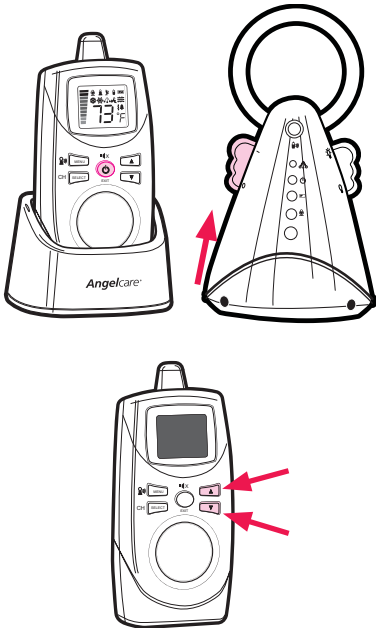
If the Temperature Control alarm does go off, you can temporarily turn it off for two minutes by pressing the Power button. The symbol will continue to flash but the beeping will stop. The alarm will begin again after two minutes unless the room temperature returns to your preset range or you turn the Temperature Control feature off. The preset Temperature Control range is 59°-86°F.

To set the temperature range:

1. Press the Menu button until the High Temperature and Low Temperature symbols appear.
2. "C" or "F" will appear. Use the Arrow buttons to turn it on.
3. Press the Select button.
4. Press the Menu button.
5. The Low Temperature symbol will flash. Using the Arrow buttons, select the lowest temperature you want the nursery to reach.
6. Press the Select button.
7. Press the Menu button.
8. The High Temperature symbol will flash. Using the Arrow buttons, select the highest temperature you want the nursery to reach.
9. Press the Select button.
10. Press the Menu button to change another feature setting or press the Exit button to end programming.

If you choose to turn the Room Temperature Control off, the nursery temperature will still be displayed on the Parents' Unit; however, it will not alert you if the temperature is outside your desired range.

## Testing Your Monitor



Always test your monitor before using it the first time and then on a periodic basis. Before testing your monitor, complete the setup process as described above.

### 1. Testing for Sound.

Turn the Nursery Unit and Parents' Unit on and be sure the Sound symbol appears on the Parents' Unit. Have someone else speak into the Nursery Unit or place a radio near the Nursery Unit while you take the Parents' Unit into another room. You should hear the sounds being transmitted from the Nursery Unit. If there is no sound, adjust your volume control using the Arrow buttons and/or refer to the Troubleshooting section on Pg. 23. If you experience interference or static, switch to another channel on the Parents' Unit.



Press the Channel/Select button for two seconds.

The Out-of-Range symbol will flash and the current channel will be displayed. Use the Arrow buttons to choose a different channel. When the desired channel is displayed, press the Select button again. The Nursery Unit will automatically switch to the same channel as the Parents' Unit. The other Parents' Unit will also automatically switch to the same channel.

### 2. Testing for Movement.

Be sure the Movement symbol  $\approx$  appears on the Parents' Unit. Gently pat your hand on the mattress. The green Movement Indicator Light on the Nursery Unit will flash and the Movement symbol  $\approx$  on the Parents' Unit will swing as the Sensor Pad senses movement. Remove your hand from the mattress. The Movement Indicator Light will stop flashing, the Movement /Tic symbol  $\approx$  will stop swinging, and a pre-alarm beep will sound after 15 seconds. Five seconds later (for a total of 20 seconds), the Nursery Unit symbol  $\approx$  will appear on the Parents' Unit display and the alarm will beep and/or vibrate continuously on both units. Note: After each start up, the monitor needs up to 1 minute before the movement function is ready to be used.





To turn off the alarm on the Parents' Unit, press the Power button  $\text{⏻}$ . This will temporarily mute the Parents' Unit for two minutes. The Nursery Unit alarm, however, will continue to sound. To turn off the alarm on the Nursery Unit, turn the unit off and then back on or pat your hand lightly on the mattress so the Sensor Pad will redetect movement. The units will then revert to their normal functions. If the Nursery Unit alarm is not turned off, the Parents' Unit alarm will reactivate after two minutes. **NOTE:** If you turn off the Nursery Unit and leave the Parents' Unit on, the Out-of-Range Indicator  $\approx$  will flash and sound if this feature is turned on. If the alarm does not sound when you are not touching the mattress, the Sensor Pad may be detecting a continuous vibration from another source from inside and/or outside your baby's room. Common sources of this interference are crib mobiles, fans, washing machines, or even loud music. Therefore, it is very important to make sure all vibration sources are eliminated before using the monitor. Make sure the Sensor Pad is on a flat, firm surface. Place the crib near a solid supporting wall and away from strong air currents. Do not use crib mobiles or accessories that may cause vibrations. Avoid contact with the crib when the monitor is in use.

If you find the alarm will still not sound when you are not touching the mattress or crib and you have removed all external sources of vibration, the sensitivity level may need to be decreased. Please refer to the Movement Sensitivity Adjustment section on Pg. 13 and Pg. 21.

### 3. Testing for Battery Power.

To verify that all units are operating on battery power, install batteries into the units. The Parents' Units should operate when they are removed from the Charging Bases (after the initial 15-hour charge) and the LCDs should be lit. The Nursery Unit should operate when the AC adapter is unplugged and the green Power Indicator  $\text{⏻}$  should light up.

## Using Your Monitor

After the monitor has been set up and tested, place your baby in the crib. If you have selected the Movement  and Sound  feature on the Parents' Unit, the Sensor Pad will detect your baby's slightest movements and the Nursery and Parents' Unit will act as a sound monitor. If you have only selected the Sound  feature, it will not detect your baby's movement but will continue to work as a regular sound monitor and only transmit nursery sounds. If you have selected the Movement  feature, be sure to turn off the Nursery Unit before you remove your baby from the crib. If you forget to do this, the alarm will sound after 20 seconds.

## Using Your Monitor for More Than One Baby


The Angelcare® monitor can only be used to monitor the movement of one baby at a time. If you have twins or you want to monitor two babies at the same time, you will need to purchase two complete units. Please remember the babies will have to sleep in separate cribs and the two sets of monitors must be on different channels to work properly.



## Temporary Mute

If you want to temporarily mute the sound on the Parents' Unit, press the Power button once. The Sound symbol will flash continuously and the sound will automatically reactivate after two minutes. To reactivate the sound before the two minutes are up, press the Power button again. Be sure to only press the button down for one second, as pressing it for three seconds will turn the Parents' Unit off.



## Parents' Unit Locator

If you need to locate or page the Parents' Unit, press the Page button located on the top of the Nursery Unit. The Nursery Unit symbol  will flash and the Parents' Unit will continuously beep for one minute. To stop the beep before the minute is up, press the Power button on the Parents' Unit for one second.

## Nursery Nightlight

The Nursery Unit features a soothing nightlight. Use the switch on the right to turn it on and off.

## Parents' Unit and Nursery Unit Connection

There may be times when the Parents' Unit and Nursery Unit lose connection with each other. However, if connection is lost, the Movement Sensor Pad will continue to monitor your baby and the alarm will sound in the nursery. To reestablish the connection between the units, press the Menu button on the Parents' Unit for two seconds. The Out-of-Range symbol  will flash and a beep will sound. Then press the Page button on the top of the Nursery Unit for two seconds. The green Movement Indicator Light will flash once, a beep will sound, and the units will automatically reconnect. When the connection is complete, the Out-of-Range symbol  will stop flashing and the Parents' Unit will beep once.

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

No. of Channels: 8

Power Supply: Four AAA (LR03) alkaline or rechargeable batteries, or 7.5V AC adapter for Nursery Unit. Four AAA (LR03) rechargeable batteries for each Parents' Unit and 7.5V AC adapter for Charging Base for each Parents' Unit. Frequency: 900 MHz for sound. 2.4 GHz for data.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for Class B Digital Device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:


- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance may void the user's authority to operate the equipment.



<b>Problem</b>	<b>Possible Cause</b>	<b>Solution</b>
Movement alarm will not sound.	Nursery Unit is detecting movement when crib is being touched.	Avoid contact with the crib when monitor is on.
	Nursery Unit is detecting movement from outside the crib such as motorized devices, strong drafts, etc.	Place crib near a solid supporting wall to avoid Sensor Pad from detecting movement from outside the crib. Turn off crib mobile, fans, loud music or anything else that may cause vibrations.
	Sensor Pad sensitivity level is set too high.	You may need to decrease the sensitivity. Refer to the Movement Sensitivity Adjustment section on Pg. 13 & 21.
	Movement function is not selected.	Make sure the Movement function is selected. The Movement symbol should appear.
	Units have lost connection with one another.	Reconnect units. Refer to the Activating Units section on Pg. 14.
Vibration Alarm is selected but is not working.	The batteries are low in the Parents' Unit.	Check or charge batteries in Parents' Unit.
	The Parents' Unit is in the Charging Base.	The Vibration Alarm does not work when the Parents' Unit is in the Charging Base. Take the Parents' Unit out of the Charging Base.
No sound is being transmitted or received.	Sound function is not selected.	Make sure the Sound feature is selected. The Sound symbol should appear.
	Voice Activation is on and the sensitivity level is too low.	Increase the sensitivity level.



Problem	Possible Cause	Solution
No sound is being transmitted or received.	Parents' Unit is temporarily muted.	Press the Power button to deactivate the mute.
	Units have lost connection with one another.	Reconnect units. Refer to the Activating Units section on Pg. 14.
	Batteries are low or improperly installed.	Check or replace batteries.
	AC adapters are not connected properly or electrical outlet is out of order.	Check connections or change to another electrical outlet.
	Either the Parents' Unit or Nursery Unit is not on.	Make sure both units are on.
	Volume level is too low.	Increase volume level.
Out-of-Range symbol is flashing and Parents' Unit emits 2 beeps every 8 seconds even when the units are within range. 	Nursery Unit has automatically shut down due to low battery.	Check or replace batteries, or use AC adapter.
After the movement sensor alarm has sounded and been turned off on the Parents' Unit and the Nursery Unit has been powered off, the Parents' Unit continues to beep.	The Out-of-Range Indicator is alerting you that the Parents' Unit is on while the Nursery Unit is off.	Either turn off the Out-of-Range Indicator feature to avoid this from happening or turn the Nursery Unit back on.
Parents' Units options are not changing when they are being reset.	Select button is not being pressed.	Select button must be pressed when desired option appears.
Units do not turn on.	Batteries are low or improperly installed.	Check or replace batteries.
	AC adapters are not connected properly or electrical outlet is out of order.	Check connections or change to another electrical outlet.
There is very weak reception.	Parents' and Nursery Units are too far apart.	Bring Parents' Unit closer to Nursery Unit. Activating the Out-of-Range feature will tell you the units are too far apart.

<b>Problem</b>	<b>Possible Cause</b>	<b>Solution</b>
There is very weak reception.	One or both units are placed near a large metal mass.	Change the position of one or both units.
	One or both units are not in the upright position.	Place units on flat surface away from baby's reach.
	Batteries are low.	Check or replace batteries.
There is static, distortion, interference, etc.	Parents' and Nursery Units are too far apart.	Bring Parents' Unit closer to Nursery Unit. Activating the Out-of-Range feature will tell you the units are too far apart.
	There may be interference from other electrical equipment.	Change the channel on Parents' Unit.
	Parents' Unit is located near motorized devices, fluorescent lights, television, etc.	Rotate Parents' Unit or move it away from source of interference.
There is feedback (squealing noises).	Units are too close to each other.	Move units farther apart (at least 10 feet apart).
	Volume is too high.	Decrease volume on Parents' Unit.



## **Replacement Parts Warranty Information (USA)**

To purchase parts or accessories or for warranty information in the United States, please contact us at the following:

Graco Children's Products  
150 Oaklands Blvd.  
Exton, PA 19341

**[www.gracobaby.com](http://www.gracobaby.com)**  
**or**  
**1-800-345-4109**

## **Product Registration (USA)**

To register your Graco product from within the U.S.A. visit us online at

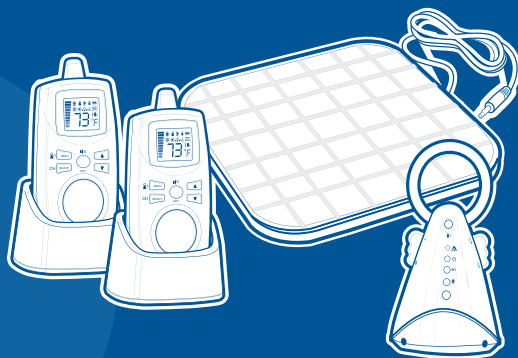
**[www.gracobaby.com/productregistration](http://www.gracobaby.com/productregistration).**

We currently do not accept product registrations from those living outside the United States of America.

Sensor de Movimiento Deluxe con Monitor de Sonido

# Angelcare®

by



**MANUAL DEL PROPIETARIO**

GUARDE LAS INSTRUCCIONES PARA USO FUTURO.

©2008 Graco ISPD028BA 9/08

# ⚠️ ADVERTENCIA

Si no observar estas advertencias y las instrucciones de armado podría resultar en lesiones serias o la muerte.

Este dispositivo ha sido diseñado para ayudar a monitorizar a su niño. Cuando usa el monitor, todavía debe proporcionar la supervisión necesaria para la continua seguridad de su niño. Este producto no ha sido diseñado ni debe usarse como un monitor médico. Tenga siempre la seguridad de que el transmisor y el receptor funcionan correctamente y se encuentran a la distancia requerida.

## • PELIGRO DE ESTRANGULACIÓN.

Mantener los cordones del adaptador lejos del alcance de los niños. No lo use con cordones de extensión.

• **NO** ponga la Unidad del dormitorio o su cordón cerca del alcance de su niño. No ponga la Unidad del dormitorio en el interior de una cuna o corralito.

• Úsela **SOLAMENTE** con tomacorrientes eléctricos de corriente alternada de 110-120 voltios.

• Proteja los cordones del adaptador de corriente alternada. Colóquelos de manera que nadie camine encima de ellos ni que resulten apretados por muebles u otros artículos.

• Permita una adecuada ventilación cuando usa las unidades. No tape la Unidad del dormitorio ni la Unidad para padres con ningún objeto como por ejemplo, una frazada. No lo ponga en un cajón ni en un lugar que pudiera silenciar el sonido o interferir con el flujo normal del aire.

• **NO** sumerja ninguna parte de la Unidad del dormitorio, Unidades para padres o estación de conexión en agua. Límpielas solamente con un trapo seco.

• **NO** ponga la unidad cerca del agua o humedad. No use la Unidad del dormitorio a la intemperie. No use la Unidad del dormitorio cerca de posibles lugares húmedos, tales como bañera, ducha,

lavadero, fregadero, lavarropa, piscina, sótano húmedo, etc.

• Mantenga la Unidad del dormitorio lejos de fuentes de calor, tales como estufas a leña, radiadores, cocinas y televisores u otros aparatos. El calor puede dañar la caja o piezas eléctricas. Keep Nursery Unit away from heat sources, such as fireplaces, radiators, stoves, and TVs or other appliances. Heat can damage the case or electrical parts.

ADVERTENCIA: Este producto no es un juguete.

• Do not use the Nursery Unit if:

• Los cordones del adaptador o enchufes han resultado dañados.

• La unidad ha entrado en contacto con líquidos.

• La unidad se ha caído o ha resultado dañada.

• **NO ABRA LA UNIDAD DEL DORMITORIO, UNIDAD PARA PADRES, UNIDAD DE BASE DEL DORMITORIO O ADAPTADORES.** No hay partes que el usuario pueda arreglar en el interior. Riesgo de choque eléctrico, incendio o muerte.

• La antena que se usa en este transmisor debe estar instalada para proporcionar una distancia de por lo menos 20 cm (7,9 pulgadas) de todas las personas y no debe estar ubicada ni funcionando junto con ninguna otra antena o transmisor.

**IMPORTANTE:** Debe usar solamente pilas recargables en la Unidad para padres. **NO** use pilas alcalinas o dañará la unidad. Cargue las pilas durante 15 horas antes de usarlo por primera vez. Asegúrese de que el monitor esté en la posición APAGADO (OFF) durante este período. Use solamente los adaptadores de corriente alternada que se incluyen con su monitor.

**NO** use estos adaptadores con ningún otro equipo.

- Cuando desenchufa el adaptador de corriente alternada de la Unidad del dormitorio, asegúrese de que esté en la posición apagada. Caso contrario, la unidad pasará al modo pila si se han instalado las pilas.
- Puede usar pilas recargables en la Unidad del dormitorio, sin embargo, no se recargarán cuando enchufa el adaptador de corriente alternada. Para recargarlas, saque las pilas y use un cargador externo.
- Este producto **NO** sustituye la supervisión directa de su bebé. Verifique las actividades de su bebé regularmente. La monitorización de los bebés prematuros, o los que se consideran corren riesgos, debe realizarse siempre bajo la supervisión de un profesional médico.
- Ponga siempre la Unidad para padres y la Unidad del dormitorio en una superficie plana en una posición vertical y permita una ventilación adecuada.
- Evite daños al cordón de la Almohadilla del detector y a los cordones del adaptador. Pase los cordones de manera que nadie camine encima de ellos ni que resulten apretados por artículos puestos encima o en contra de ellos.
- Pase el cordón de la Almohadilla del detector solamente debajo del colchón de la cuna y lejos del alcance de los niños.
- Use **SOLAMENTE** pilas recargables tamaño AAA (LR03) y/o adaptadores de corriente alternada provistos para la Unidad para padres.
- Durante largos períodos sin uso, saque todas las pilas de los compartimientos y desenchufe los adaptadores de corriente alternada.
- Este monitor usa ondas públicas para transmitir las señales. La Unidad para padres puede recibir señales o interferencia de otros monitores del dormitorio en su zona. Otras

viviendas podrían recibir su monitor. Para proteger su privacidad, asegúrese de que ambas unidades estén apagadas cuando no las usa. Si experimenta alguna interferencia, cambie el canal en ambas unidades.

- Cuando usa el monitor, no se el móvil de la cuna ni otros accesorios que puedan producir vibraciones. Otras fuentes de vibraciones pueden incluir ventiladores, lavarropas, música fuerte, etc. Estas fuentes de vibración pueden interferir con el rendimiento de su monitor Angelcare® y la alarma no sonará si continúa detectando movimiento que no sea el de su bebé. Tenga la seguridad de que ha eliminado todas las fuentes de vibración antes de usar el monitor.
- Puede experimentar falsas alarmas por varias razones. La razón más común es que no ha apagado la Unidad del dormitorio luego de sacar al bebé de la cuna. Otra razón es que no ha colocado correctamente la Almohadilla del detector debajo del colchón. Tenga la seguridad de que la Almohadilla del detector esté sobre una superficie firme y plana con el lado color turquesa hacia arriba. También podría ser necesario ajustar el nivel de sensibilidad. Consulte la sección Ajuste de la sensibilidad del movimiento en la página 21.
- Asegúrese siempre de atender inmediatamente al bebé cuando suene la alarma.
- Se puede usar el monitor en cualquier cuna que sea estacionaria y haya sido diseñada para mantener con seguridad al bebé. Si la cuna tiene una base de resortes o tablillas, necesitará poner un pedazo de Masonite o madera terciada debajo de la Almohadilla del detector. Este apoyo debe tener por lo menos 13 pulgadas de largo en los cuatro costados y un cuarto de pulgada de espesor. Use solamente su monitor Angelcare® en un ambiente estacionario para dormir como una cuna donde la Almohadilla del detector pueda descansar sobre una superficie firme completamente plana.



## **⚠️ ADVERTENCIA**

**Las modificaciones no autorizadas por el fabricante podrían cancelar la autoridad del usuario para usar este dispositivo.**

NOTA: Este equipo ha sido probado y se ha determinado que cumple con los límites de un dispositivo digital Clase B, según la Parte 15 de las normas de la FCC.

Estos límites han sido creados para proporcionar una protección razonable contra la peligrosa interferencia en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede emitir energía de radiofrecuencia y si no se lo instala y usa de acuerdo a las instrucciones, podría causar interferencias peligrosas con las comunicaciones de radio.

Sin embargo, no se garantiza que la interferencia no ocurrirá en una instalación particular. Si este equipo causa interferencia peligrosa con la recepción de radio o televisión, lo cual se puede determinar apagando y encendiendo el equipo, se sugiere al usuario que trate de corregir la interferencia a través de una de las siguientes medidas:

- Reorientar o cambiar de lugar la antena de recepción.
- Aumentar la distancia entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a un tomacorriente en un circuito diferente del que está conectado el receptor.
- Consultar al minorista o a un técnico experimentado de radio y televisión para obtener ayuda.

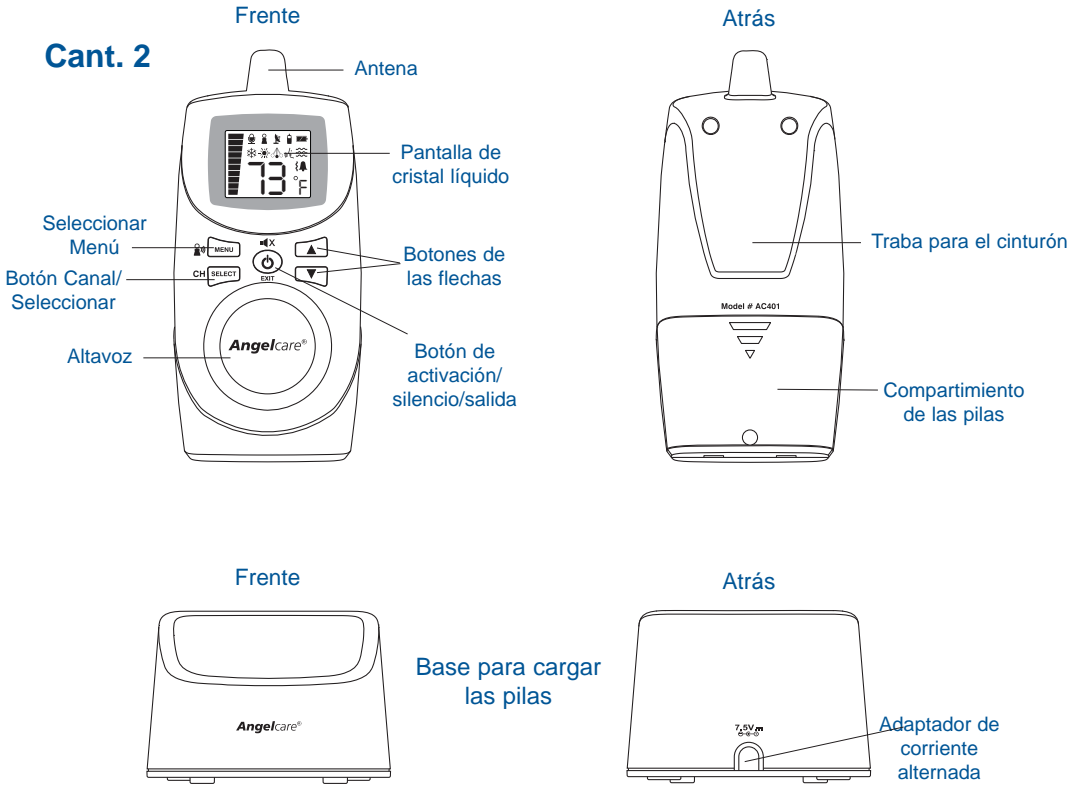
Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Normas de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:

- 1) Este dispositivo no debería causar interferencia peligrosa, y
- 2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencia que pudiera causar un funcionamiento no deseado.

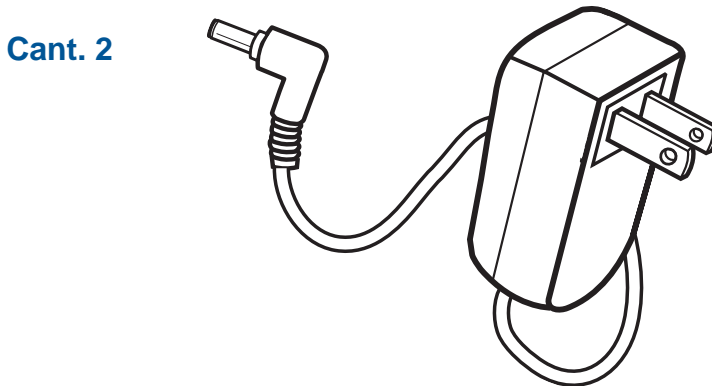


# Características

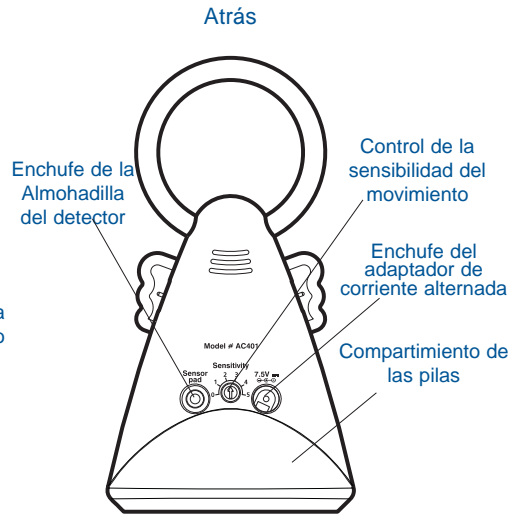
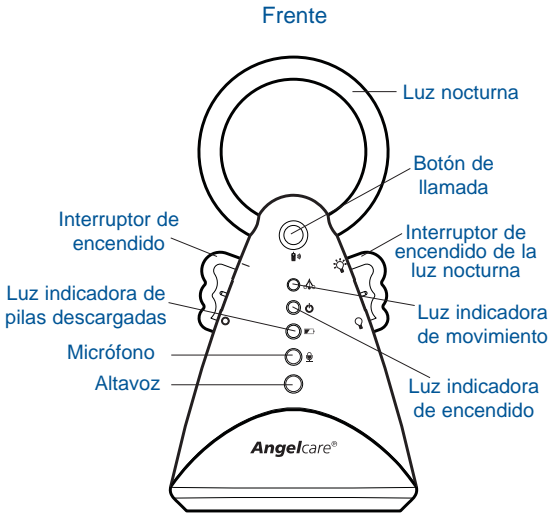
## Unidad para padres



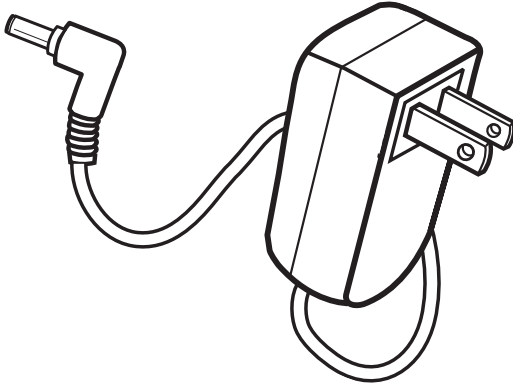
## Cargador de la Unidad de Padres



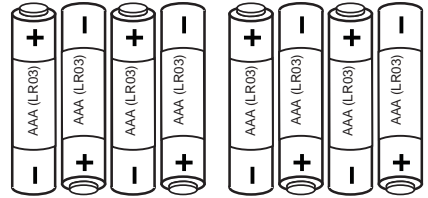
# Cargador de la Unidad del dormitorio •••••



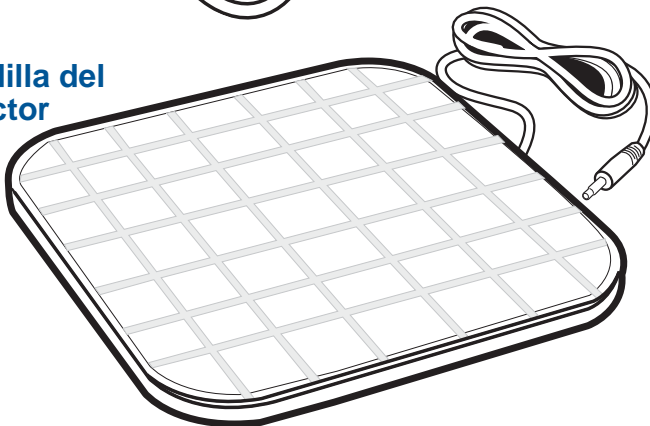
## Cargador de la Unidad del dormitorio











## Pilas










## Almohadilla del detector





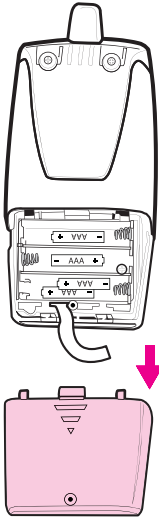
Símbolo	Nombre	Significado
	Activación con voz	Aparece cuando la activación con voz está encendida. Destella cuando se programa el nivel de sensibilidad.
	Alarma de sonido	Aparece cuando la alarma de sonido está encendida.
	Alarma de vibración	Aparece cuando la alarma de vibración está encendida.
	Temperatura baja	Aparece cuando la alerta de baja temperatura está encendida. Destella cuando la temperatura del dormitorio está por debajo del valor programado de la temperatura.
	Temperatura alta	Aparece cuando la alerta de alta temperatura está encendida. Destella cuando la temperatura del dormitorio está por encima del valor programado de la temperatura.
	Nivel de las pilas	Indica el nivel de las pilas de la Unidad para padres. Destella cuando se carga la Unidad para padres.
	Unidad de las pilas y del dormitorio	Aparece el símbolo de la Unidad del dormitorio y el símbolo de la pila destella cuando el nivel de la pila de la Unidad del dormitorio está descargado.
	Barra del nivel	Las luces de sonido indican el movimiento del bebé. Muestra el nivel del volumen del altavoz en la Unidad para padres cuando se lo programa. Muestra el nivel de sensibilidad de la activación con voz cuando se lo programa.

Símbolo	Alarma	Significado
	Sonido y/o vibración continua.	La Almohadilla del detector no detecta movimiento.
	Dos sonidos cada 8 segundos.	La Unidad para padres está fuera del alcance de la Unidad del dormitorio o la Unidad del dormitorio está apagada.
	Tres sonidos cada 4 segundos.	La temperatura del dormitorio está por debajo del valor programado de la temperatura.
	Tres sonidos cada 4 segundos	La temperatura del dormitorio está por encima del valor programado de la temperatura.
	Un breve sonido cada 15 segundos.	Bajo nivel de las pilas de la Unidad para padres.
	Un breve sonido cada 15 segundos.	Bajo nivel de las pilas de la Unidad del dormitorio.
	Sonido continuo.	La unidad del dormitorio está buscando las unidad para padres.

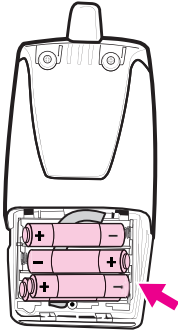
## Cómo instalar las pilas en la Unidad para padres • • •

**IMPORTANTE:** Debe usar solamente pilas recargables en la Unidad para padres. NO use pilas alcalinas o dañará la unidad. Cargue las pilas durante 15 horas antes de usarlo por primera vez. Asegúrese de que el monitor esté en la posición APAGADO (OFF) durante este período. Use solamente los adaptadores de corriente alternada que se incluyen con su monitor. No use estos adaptadores con ningún otro equipo.

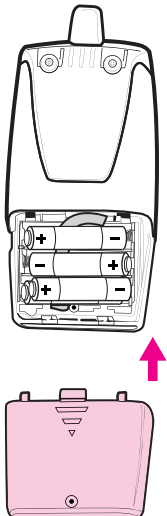
1



2

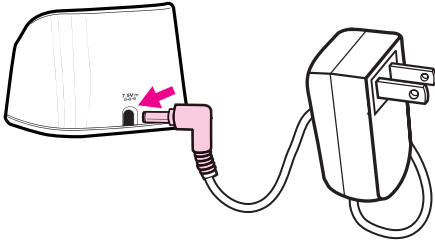


3



La Unidad para padres requiere cuatro pilas recargables AAA (LR03) (se incluyen). Para colocar las pilas, saque la tapa de las pilas de atrás de la unidad y ponga las pilas asegurándose el contacto de positivo (+) a positivo (+) y negativo (-) a negativo (-) y vuelva a poner la tapa de las pilas.

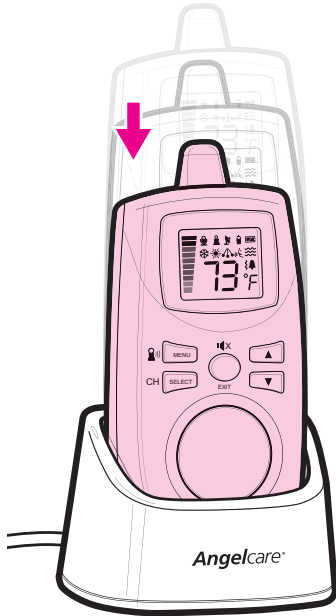
4



**IMPORTANTE:** Use solamente los adaptadores de corriente alternada que se incluyen con su monitor. No use estos adaptadores con ningún otro equipo.

Enchufe el adaptador de corriente alternada en el enchufe que indica 7,5V atrás de la base del cargador y enchufe el adaptador a un tomacorriente eléctrico. Ponga la Unidad para padres en la base del cargador.

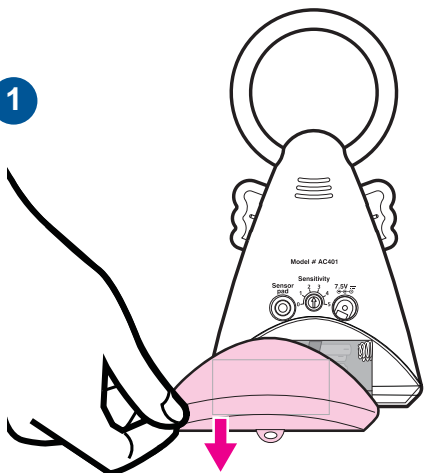
5



Ponga la Unidad para padres en la base del cargador como se indica. Deje que la Unidad para padres se cargue durante 15 horas.

## Cómo instalar las pilas en la Unidad del dormitorio • • •

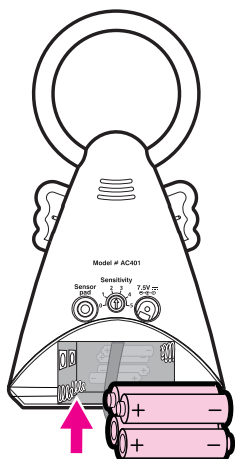
1



La Unidad del dormitorio requiere cuatro pilas alcalinas (no se incluyen).

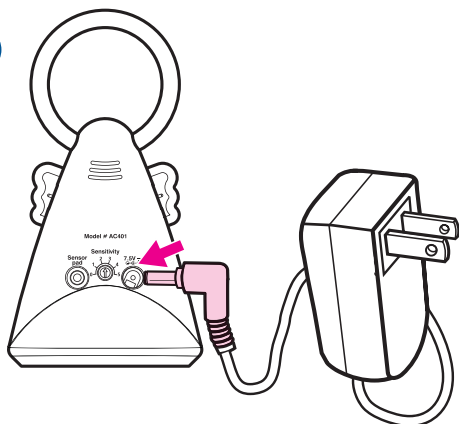
Para instalar las pilas, saque la tapa de las pilas de atrás de la unidad.

2



Ponga las pilas asegurándose el contacto de positivo (+) a positivo (+) y negativo (-) a negativo (-). Vuelva a poner la tapa de las pilas.

3



Ponga el adaptador de corriente alterna en el enchufe que indica 7,5V y enchufe el adaptador en un tomacorriente eléctrico. La unidad funcionará del adaptador de corriente alterna a menos que se corte la electricidad, en cuyo caso la unidad comenzará a usar las pilas.



















## Símbolos de funciones opcionales ●●●●●

Las funciones opcionales del monitor se controlan desde la Unidad para padres y sus símbolos se pueden ver en la pantalla de cristal líquido. Estas funciones están preprogramadas de la siguiente manera:

Características	Símbolo	Preprogramadas
Monitor de sonido		ENCENDIDO
Detector de movimiento		ENCENDIDO
Función "Tic"		APAGADO
Indicador de fuera de alcance		APAGADO
Activación con voz		APAGADO
Nivel de la sensibilidad voz		2
Alarma de sonido		ENCENDIDO
Alarma de vibración		ENCENDIDO
Control de la temperatura de la sala		APAGADO
Valor de la temperatura baja		59°F
Valor de la temperatura alta		86°F
Nivel del volumen del alta voz		3

Si desea usar estos valores y no realizar ningún cambio, por favor pase a la sección Cómo probar su monitor en la página 19. Si desea cambiar los valores, por favor continúe con la sección que sigue. Asegúrese de guardar este manual como referencia futura.

# Cómo cambiar los valores de las funciones opcionales • • •

Los controles de todas las funciones opcionales se encuentran en la Unidad para padres. Solamente necesita cambiar los valores en una de las Unidades para padres ya que la segunda cambiará automáticamente.

Para acceder a las funciones opcionales, oprima el botón Menú. Si sigue oprimiendo el botón Menú, puede pasar por todas las funciones. Un símbolo que destella indica que se puede activar, desactivar o ajustar la función al oprimir los botones de las flechas y luego el botón Seleccionar (Select). El símbolo de la Unidad para padres también aparecerá cuando cambia los valores de la Unidad para padres. El símbolo de la Unidad del dormitorio también aparecerá cuando cambia los valores de la Unidad del dormitorio.

**NOTA:** Si no oprime el botón Seleccionar después de haber hecho su selección, la unidad volverá al valor anterior.

## Funciones de sonido, movimiento y “Tic”

Después de oprimir el botón Menú, use los botones de las flechas para pasar entre estas tres funciones hasta que logre la combinación que desea. Puede seleccionar una de las siguientes cinco opciones:

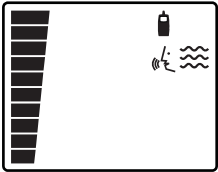


fig. 4

### Movimiento y sonido.

Esta es la manera en que se programa su monitor en la fábrica. El Detector de movimiento está activado y detecta los movimientos de su bebé. La función de Sonido está activada para que pueda escuchar la alarma y todos los sonidos de su bebé y ver las luces de sonido. Para esta función, aparecerán los símbolos de Sonido y Movimiento (ver la figura 4).

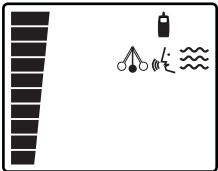


fig. 5

### Movimiento, sonido y “Tic”.

El Detector de movimiento está activado y detecta los movimientos de su bebé. Las funciones de Sonido y “Tic” también están activadas para que pueda escuchar la alarma, los sonidos de su bebé, ver las luces de sonido y escuchar el sonido “Tic” que hace la Almohadilla del detector cuando detecta el movimiento de su bebé. Para esta función, aparecerán los símbolos de Sonido, Movimiento y “Tic” (ver la figura 5).

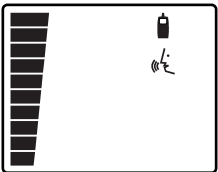


fig. 6

### Sonido

El Detector de movimiento está desactivado pero todavía podrá escuchar los sonidos de su bebé y ver las luces de sonido. Su Angelcare® funciona como un monitor común de sonido cuando está programado en esta función. Para esta función, aparecerá solamente el símbolo de Sonido (ver la figura 6).

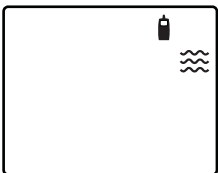


fig. 7

### Movimiento

El Detector de movimiento está activado y detecta los movimientos de su bebé. Si no se detecta ningún movimiento, sonará la alarma en la Unidad del dormitorio después de 20 segundos. Los sonidos de su bebé, la alarma de movimiento y el “Tic” no se transmitirán a la Unidad para padres. Para esta función, aparecerá solamente el símbolo de Movimiento (ver la figura 7).

## Movimiento y “Tic”.

El Detector de movimiento está activado y detecta los movimientos de su bebé. También escuchará un sonido “Tic” de la Unidad del dormitorio cuando la Almohadilla del detector detecte los movimientos de su bebé. Los sonidos de su bebé, la alarma de movimiento y el “Tic” no se transmitirán a la Unidad para padres. Para esta función, aparecerán los símbolos de Movimiento y “Tic” (ver la figura 8).

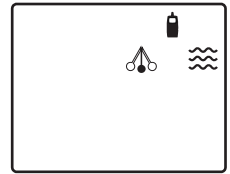


fig. 8

Una vez que ha completado sus selecciones, oprima el botón Menú para cambiar otra función u oprima el botón Salida (Exit) para terminar la programación.

## Indicador de fuera de alcance (ver la figura 9)

El indicador de fuera de alcance le alertará cuando la Unidad para padres y la Unidad del dormitorio no se comunican entre ellas. Esto puede ocurrir cuando las unidades están demasiado separadas, si la Unidad para padres está encendida y la Unidad del dormitorio apagada o si las unidades han perdido el contacto entre ellas. El símbolo fuera de alcance aparecerá en la Unidad para padres y escuchará dos sonidos cada ocho segundos.

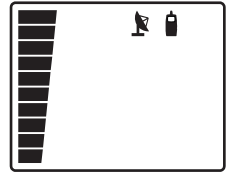


fig. 9

Para activar o desactivar esta función:

1. Oprima el botón del Menú hasta que aparezca el símbolo Fuera de alcance.
2. “ON” o “OFF” aparecerá abajo. Use los botones de las Flechas para indicar su selección.
3. Oprima el botón Seleccionar (Select).
4. Oprima el botón Menú para cambiar el valor de otra función u oprima el botón Salida (Exit) para terminar la programación.

## Activación de la voz (vea la figura 10).

La activación de la voz elimina el ruido de fondo asociado con monitores de sonido cuando no se transmite ningún sonido desde el dormitorio de su bebé. Lo logra colocando automáticamente la Unidad del dormitorio y la Unidad para padres en el modo “standby”. Cuando se detecta un sonido, la Activación de la voz vuelve a poner automáticamente a ambas unidades en el modo activo y le transmite inmediatamente la alarma o los sonidos de su bebé.

### Para usar esta función:

1. Oprima el botón del Menú hasta que aparezca el símbolo Activación de la voz.
2. “ON” o “OFF” aparecerá. Use los botones de las Flechas para indicar su selección.
3. Oprima el botón Seleccionar (Select).
4. Si elige encender la Activación de la voz, oprima el botón Menú y luego use los botones de las flechas para elegir el nivel de sensibilidad. Si desea escuchar los sonidos más insignificantes en el dormitorio, ajuste la sensibilidad hasta el máximo nivel (4). Si solamente desea escuchar cuando bebé llora en voz alta, ajuste la sensibilidad en el mínimo nivel (1). Podría ser necesario tener que ajustar el nivel de sensibilidad un par de veces hasta lograr el nivel exacto que usted desea.  
**NOTA:** La alarma de movimiento se escuchará en todos los niveles de sensibilidad.
5. Oprima el botón Seleccionar (Select) cuando aparece el nivel deseado.
6. Oprima el botón Menú para cambiar el valor de otra función u oprima el botón Salida (Exit) para terminar la programación.

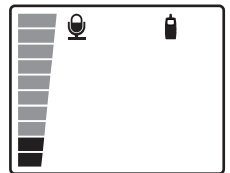


fig. 10

## Alarmas de sonido y vibración (ver la figura 11)

Si la Almohadilla del detector no detecta ningún movimiento, tiene la opción de usar una alarma de sonido, una alarma de vibración o ambas.

1. Oprima el botón del Menú hasta que aparezca el símbolo del Sonido y/o Vibración.
2. Use los botones de las Flechas para indicar su selección. Si desea que solamente suene la alarma, aparecerá el símbolo del Sonido. Si desea solamente la alarma de vibración, aparecerá el símbolo de la Vibración. Si desea que suenen ambas alarmas, aparecerán los símbolos del Sonido y Vibración.
3. Oprima el botón Seleccionar (Select) cuando aparece el nivel deseado.
4. Oprima el botón Menú para cambiar el valor de otra función u oprima el botón Salida (Exit) para terminar la programación.

**NOTA:** La alarma de vibración no funciona cuando el nivel de las pilas está descargado en la Unidad para padres. Usted sabrá cuando el nivel de la pila esté descargado porque aparecerá el Indicador de pila descargada y la unidad emitirá un sonido. La alarma de vibración tampoco funcionará cuando la Unidad para padres está en la Base del cargador.

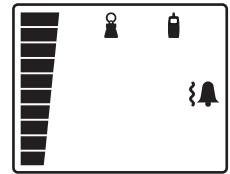


fig. 11

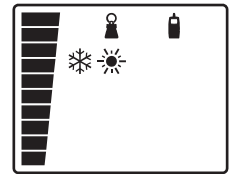


fig. 12

## Control de la temperatura de la sala (ver la figura 12)

La temperatura del dormitorio de su bebé aparece siempre en la Unidad para padres. El control de la temperatura de la sala, sin embargo, es una función opcional. Cuando activa esta función, puede programar la variación deseada de la temperatura para el dormitorio del bebé. Si la temperatura alcance un valor por encima o por debajo de la variación que ha programado, el símbolo Alta o Baja temperatura destellará y se escucharán tres sonidos cada cuatro segundos.

Si la alarma de control de la temperatura se activa, puede apagarla transitoriamente durante dos minutos si oprime el botón de encendido. El símbolo continuará destellando pero el sonido se apagará. La alarma se activará de nuevo después de dos minutos a menos que la temperatura del dormitorio vuelva a la variación programada o usted apague la función de Control de la temperatura. La variación programada del control de la temperatura es entre 59° F y 86° F.

Para programar la variación de la temperatura:

1. Oprima el botón del Menú hasta que aparezcan los símbolos Alta y Baja temperatura.
2. “ $\text{H}^{\circ}$ ” o “ $\text{B}^{\circ}$ ” aparecerá. Use los botones de las Flechas para activarla.
3. Oprima el botón Seleccionar (Select)..
4. Oprima el botón Menú.
5. El símbolo de Baja temperatura destellará. Usando los botones de las flechas, seleccione la temperatura más baja que desea en el dormitorio.
6. Oprima el botón Seleccionar (Select).
7. Oprima el botón Menú.
8. El símbolo de Alta temperatura destellará. Usando los botones de las flechas, seleccione la temperatura más alta que desea en el dormitorio.
9. Oprima el botón Seleccionar (Select).
10. Oprima el botón Menú para cambiar el valor de otra función u oprima el botón Salida (Exit) para terminar la programación.  
Si elige apagar el Control de la temperatura en la sala, la temperatura del dormitorio aparecerá en la Unidad para padres; sin embargo, no le alertará si la temperatura está fuera de la variación programada.










Si desea apagar transitoriamente el sonido en la Unidad para padres, oprima el botón de Encendido una vez. El símbolo de Sonido destellará continuamente y el sonido se reactivará automáticamente después de dos minutos. Para reactivar el sonido antes de que pasen los dos minutos, oprima de nuevo el botón de Encendido. Asegúrese de oprimir el botón hacia abajo solamente por un segundo, ya que oprimirlo durante tres segundos apagará la Unidad para padres.



## Buscador de la Unidad para padres

Si necesita ubicar o buscar la Unidad para padres, oprima el botón Buscar que se encuentra arriba de la Unidad del dormitorio. El símbolo de la Unidad del dormitorio  destellará y la Unidad para padres sonará continuamente durante un minuto. Para apagar el sonido antes de que pase un minuto, oprima el botón de Encendido en la Unidad para padres durante un segundo.

## Luz nocturna del dormitorio

La Unidad del dormitorio incluye una luz nocturna. Use el interruptor de la derecha para encenderla y apagarla.

## Conexión entre la Unidad para padres y del dormitorio

Podrían ocurrir momentos cuando las Unidades para padres y del dormitorio pierden el contacto entre ellas. Sin embargo, si se pierde la conexión, la Almohadilla del Detector de movimiento continuará monitorizando a su bebé y sonará la alarma en el dormitorio. Para volver a establecer la conexión entre las unidades, oprima el botón Menú en la Unidad para padres durante dos segundos. El símbolo Fuera de alcance  destellará y se escuchará un sonido. Luego oprima el botón Buscar arriba de la Unidad del dormitorio durante dos segundos. La Luz verde indicadora de movimiento se iluminará una vez, se escuchará un sonido y las unidades volverán a conectarse automáticamente. Cuando ha completado la conexión, el símbolo Fuera de alcance  dejará de iluminarse y la Unidad para padres sonará una vez.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Número de canales: 8

Fuente de energía: Cuatro pilas alcalinas o recargables AAA (LR03) o adaptador de corriente alternada de 7,5 V en la Unidad del dormitorio. Cuatro pilas recargables tamaño AAA (LR03) en cada Unidad para padres y adaptador de corriente alternada de 7,5V en la Base para cargar cada Unidad para padres.

Frecuencia: 900 MHz para el sonido. 2,4 GHz para los datos.

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Normas de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: 1) Este dispositivo no puede causar interferencia peligrosa y 2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencia que pudiera causar un funcionamiento inadecuado.


Se ha probado este equipo y se determinó que cumple con los límites de un dispositivo digital Clase B, según la Parte 15 de las Normas de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC por sus siglas en inglés). Se han establecido estos límites para proporcionar una protección razonable contra la interferencia peligrosa en una instalación residencial. Este equipo genera y puede emitir energía de radiofrecuencias y si no se instala y usa de acuerdo a las instrucciones, puede causar interferencias peligrosas a las comunicaciones por radio. Sin embargo, no existe garantía de que no ocurrirá la interferencia en una instalación particular. Si este equipo causa interferencia peligrosa a la recepción de radio o televisión, lo que se puede determinar al encender y apagar el equipo, se sugiere al usuario que trate de corregir la interferencia a través de una o más de las siguientes medidas:

- Vuelva a orientar o ubicar la antena del receptor.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a un tomacorriente en un circuito diferente al circuito en el que está conectado el receptor.
- Consulte al vendedor o a un técnico experimentado de radio y televisión para recibir ayuda.

Los cambios o modificaciones no expresamente aprobados por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autoridad del usuario para usar el equipo.



Problema	Causa Posible	Solución
No suena la alarma de movimiento.	La Unidad del dormitorio detecta el movimiento cuando toca la cuna.	Evite el contacto con la cuna cuando el monitor está activado.
La alarma de vibración está activada pero no funciona.	La Unidad del dormitorio detecta el movimiento desde afuera de la cuna como dispositivos motorizados, ráfagas fuertes, etc.	Ponga la cuna cerca de una pared sólida de apoyo para evitar que la Almohadilla del detector detecte movimientos fuera de la cuna. Apague el móvil de la cuna, ventiladores, música fuerte o cualquier otra cosa que pudiera causar vibraciones.
	El nivel de sensibilidad de la Almohadilla del detector es demasiado alto.	Podría necesitar reducir la sensibilidad. Consulte la sección Ajuste de la sensibilidad del movimiento en las páginas 13 y 21.
	No se ha seleccionado la función de movimiento.	Asegúrese de que se ha activado la función Movimiento. Deberá aparecer el símbolo de Movimiento.
	Las unidades han perdido el contacto entre ellas.	Vuelva a conectar las unidades. Consulte la sección Activación de las unidades en la página 14.
	Las pilas están descargadas en la Unidad para padres.	Verifique o cargue las pilas en la Unidad para padres.
	La Unidad para padres está en la Base del cargador.	La Alarma de vibración no funciona cuando la Unidad para padres está en la Base del cargador. Saque la Unidad para padres de la Base del cargador.
No se transmite ni recibe ningún sonido.	No se ha seleccionado la función de Sonido.	Asegúrese de que se ha activado la función Sonido. Deberá aparecer el símbolo de Sonido.
	La Activación por voz está activada y el nivel de sensibilidad es demasiado bajo.	Aumente el nivel de sensibilidad.

Problema	Causa Posible	Solución
No se transmite ni recibe ningún sonido.	La Unidad para padres está transitoriamente silenciada.	Oprima el botón de Encendido para desactivar el silencio.
	Las unidades han perdido el contacto entre ellas.	Vuelva a conectar las unidades. Consulte la sección Activación de las unidades en la página 14.
	Las pilas están descargadas o mal instaladas.	Inspeccione o cambie las pilas.
	Los adaptadores de corriente alternada no están conectados correctamente o el tomacorriente no está energizado.	Verifique las conexiones o cambie a otro tomacorriente.
	La Unidad para padres o la Unidad del dormitorio no están encendidas.	Asegúrese de que ambas unidades estén encendidas.
	El nivel del volumen está programado demasiado bajo.	Suba el nivel del volumen
Destella el símbolo Fuera de alcance y la Unidad para padres emite 2 sonidos cada 8 segundos incluso cuando las unidades están dentro del alcance. 	La Unidad del dormitorio se apaga automáticamente debido a que la pila está descargada.	Inspeccione o cambie las pilas, o use el adaptador de corriente alternada.
Después de que ha sonado y apagado la alarma del detector de movimiento en la Unidad para padres y la Unidad del dormitorio está apagada, la Unidad para padres continúa sonando.	El indicador de Fuera de alcance le alertará cuando la Unidad para padres esté encendida y la Unidad del dormitorio esté apagada.	Apague la función del Indicador de fuera de alcance para evitar que ocurra o encienda la Unidad del dormitorio.
Las opciones de la Unidad para padres no cambian cuando se reprograma.	No ha oprimido el botón Seleccionar (Select).	Debe oprimir el botón Seleccionar cuando aparece la opción deseada.
Las unidades no se encienden.	Las pilas están descargadas o mal instaladas.	Inspeccione o cambie las pilas
	Los adaptadores de corriente alternada no están conectados correctamente o el tomacorriente no está energizado.	Verifique las conexiones o cambie a otro tomacorriente.
Hay una recepción muy débil.	Las Unidades para padres y del dormitorio están demasiado separadas.	Ponga la Unidad para padres más cerca a la Unidad del dormitorio. Activar la función Fuera de alcance le indicará que las unidades están demasiado separadas.

Problema	Causa Posible	Solución
Hay una recepción muy débil.	Una o ambas unidades están cerca de una masa grande de metal.	Cambie la posición de una o ambas unidades.
	Una o ambas unidades no están en la posición vertical.	Ponga las unidades sobre una superficie plana lejos del alcance del bebé.
	Las pilas están descargadas.	Inspeccione o cambie las pilas
Hay estática, distorsión, interferencia, etc.	Las Unidades para padres y del dormitorio están demasiado separadas.	Ponga la Unidad para padres más cerca a la Unidad del dormitorio. Activar la función fuera de alcance le indicará que las unidades están demasiado separadas.
	Podría existir interferencia de otros equipos eléctricos.	Cambie el canal en la Unidad para padres.
	La Unidad para padres se encuentra cerca de dispositivos motorizados, luces fluorescentes, televisión, etc.	Gire la Unidad para padres o aléjela de la fuente de interferencia.
Hay retroinformación (chirridos).	Las unidades están demasiado cerca entre ellas.	Separe más las unidades (por lo menos a una distancia de 10 pies).
	El nivel del volumen está programado demasiado alto.	Baje el volumen en la Unidad para padres.



## **Información sobre la garantía y las piezas de repuesto (EE.UU.)**

Para comprar piezas o accesorios o para obtener información sobre la garantía en los Estados Unidos, por favor comuníquese con nosotros en:

Graco Children's Products  
150 Oaklands Blvd.  
Exton, PA 19341

**[www.gracobaby.com](http://www.gracobaby.com)**  
**1-800-345-4109**

## **Registro del producto (EE.UU.)**

Para registrar su producto Graco desde dentro de los EE.UU., visítenos en línea en

**[www.gracobaby.com/productregistration](http://www.gracobaby.com/productregistration).**

Actualmente no aceptamos registros de los productos de quienes viven fuera de los Estados Unidos de América.