



OWNER'S MANUAL



3160 Series

Actual product appearance and functionality may vary from photographs, illustrations and descriptions included in this manual.

table of contents

Safety Precautions and Usage Statements	1-4
Parts List	5
3160 Wireless Base and Remote Overview and Quick Reference Guide	6-7
3160 Wired Base and Remote Overview and Quick Reference Guide	8-9
Installation Guide	10-11
Remote Control Pairing	12
Battery Backup Box	13
Syncing Two Bases	14-15
Connecting Strap	16
Headboard Brackets	17
Troubleshooting	18
Spanish	19-23
Notes	24-25

safety precautions and usage statements

Attention: Important Safety Disclaimers

Read the following information before using this product. Failure to use a surge protection device could compromise safety or cause product malfunction and could void the electrical portion of your warranty.

WARNING

Always unplug the base from the electrical outlet before servicing any part of the base. To reduce risk of electric shock, unplug the base before cleaning. To safely disconnect, ensure the base is in a flat position with all motors off, and unplug from power source.

SAFETY

TO REDUCE THE RISK OF SHOCK, BURNS, FIRE OR INJURY

For optimal safety and operation, plug bed base into a surge protector (not included). The bed base should only be plugged directly into a wall outlet or surge protector (strongly recommended). Always unplug the base from the electrical outlet before servicing any part of the base. To reduce risk of electric shock, unplug the base before cleaning. To safely disconnect, ensure the base is in a flat position with all motors off, and unplug from power source. Keep the power cord away from heated surfaces. Never operate the base when the air openings are blocked. Keep air openings free of lint, hair and the like. Do not drop or insert any object into any opening. Discontinue use of the bed base and contact a qualified service center if: it has a damaged cord or plug, if it is not working properly, or it has been dropped into water. Only use this bed base for its intended use as described in this manual. Do not use accessories/attachments that are not recommended by the manufacturer. Close supervision is required when the bed base is used by or near children, convalescents, disabled persons or pets. Improper connection of the equipment can result in the risk of electrical shock, electrical fire or faulty operation of this bed base. If the plug does not fit your outlet, contact a qualified electrician to install a suitable outlet. Unauthorized modification or

failure to use a wall outlet or surge protector could void the electrical portion of your warranty.

WARNING

- Keep bed in a flat position when not in use.
- Stay clear of moving parts while in motion.
- Before adjusting, make sure children and pets are clear of moving parts and are not under bed base.
- Do not allow children to operate bed base without adult supervision

PETS AND CHILDREN

Immediately dispose of all packing materials as it may pose a smothering risk to small children and pets. To avoid injury, it is not advised to allow children and small pets to play on or under the bed. Children should not operate the bed base without adult supervision.

PACEMAKERS

Some products contain Neodymium MAGNETS, which may interfere with devices such as pacemakers, ICD's and any other device sensitive to magnetic fields. It is STRONGLY recommended that owners of such medical devices consult their physician prior to using products that contain Neodymium MAGNETS. It is also possible that some pacemakers may falsely interpret the optional massage feature vibrations as movement/exercise. This is a common occurrence with any product that creates a vibrating movement and may not affect the pacemaker. Please consult your physician before using the massage feature.

safety precautions and usage statements

IN-HOME USE AND HOSPITAL STANDARDS

Ergomotion adjustable bed bases are designed solely for in-home use. This base was not designed as a hospital bed and is not designed to meet hospital standards. Do not use this base with TENT TYPE oxygen therapy equipment or near explosive gases.

WARNING

For optimal safety and operation, plug bed base into a surge protector (not included). The bed base should only be plugged directly into a grounded wall outlet or surge protector (strongly recommended). Improper connection of the equipment can result in the risk of electrical shock, electrical fire or faulty operation of this bed base. If the plug does not fit your outlet, contact a qualified Electrician to install a suitable outlet.

ADDITIONAL SAFETY FEATURES

Casters (optional leg accessory) are equipped with locking wheels to prevent unwanted movement. Even when locked and unable to roll, it is possible for the casters to slide. Free release head and foot motors are designed to lower the mattress by retracting only with gravity, never pulling downwards, which minimizes pinch points.

ACOUSTICS

LIFTING/LOWERING MECHANISMS

The lift/lower feature will emit a minimal humming sound during operation. This is normal. During operation, the lift arm wheels make contact with the platform support of the base. This contact may result in metal on metal or metal on plastic contact. This applies slight tension on the moving components and resonance is reduced to a minimum level. If excessive noise or vibration is experienced, reverse the movement action (up or down) of the base with the remote control. This should realign the base's activating mechanisms to the proper operational position. In normal base operation, the wheels, which allow the bed to maintain its distance from the wall, will make contact with the steel platform supports of the base creating a contact noise. When entering, exiting

or shifting weight on the base, this contact noise may be audible as the wheels make contact. This is normal.

MATERIALS

Ergomotion adjustable bases are constructed from various materials including woods, metals, plastics and fabrics. Tension, pressure or movement applied to the frame, platform or shroud through general use may create an audible sound.

TOLERANCE

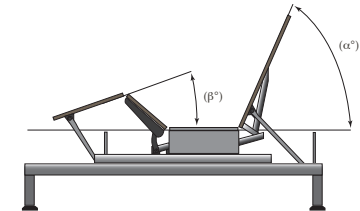
All Ergomotion adjustable foundations, depending on make and model, are designed and manufactured to perform and function within designated quality control parameters.

Bases are subject to meticulous and rigorous inspections during the quality control process to ensure bases will operate within

these standards during normal operating use. Normal operating use is defined as the following: Adjustable foundation is to be operated with a mattress and load. Testing procedures require lifetime cycle tests with up to 120 kg distributed load. The angle (designated "a" in figure 1) between the back section and the flat section for various configurations of the mattress support platform shall be $\pm 3^\circ$, which translates to a tolerance of up to $1\frac{1}{2}''$.

The angle (designated "b" in figure 1) between the flat section and foot section for various configurations of the mattress support platform shall be $\pm 3^\circ$, which translates to a tolerance of up to $\frac{3}{4}''$.

Any adjustable foundation deemed to be within these allocated tolerances is considered to have met the manufacturer's quality control standards.



safety precautions and usage statements

THAT “NEW PRODUCT” SMELL

Some people notice a slight odor to their new adjustable base. This can come from our material manufacturing process and the smell normal and usually disappears before the product reaches you. Sometimes, however, this smell may still be noticeable. It usually disappears after a few weeks, providing adequate ventilation of the product and the environment.

BREAK IN PERIOD

You can speed up the break-in period by simply spending time in the adjustable bed through activities such as reading, watching TV or playing with the kids or grandkids. The extra movement will help the adjustable base respond to weight and temperature changes. Some of the materials in our adjustable bases such as the woods, metals and plastics used in the platform, frame and components are sensitive to moisture content and temperature and may make sounds in colder environments.

PAIRED OPERATION

When operating a “paired” split base setup there may be a time latency up to 1.5 seconds between each bases articulation.

WEAR AND TEAR

Wear and tear is damage that naturally and inevitably occurs as a result of normal use or aging.

FABRIC CARE

To prolong the life of your fabric, protect from direct sunlight whenever possible. For spot cleaning, wipe area with a light damp sponge or vacuum with a soft brush attachment to remove particles. Keep at a minimum of 30 cm (12 inches) away from direct heat sources. For a deeper cleaning, blot liquid spills with a clean dry cloth. Wipe with a clean cloth dampened with warm water. Do not wet excessively. A soft bristle brush may be used to remove ingrained soil. Avoid scratching by gentle brushing. Wipe with a clean cloth dampened with warm water to remove residues. Dry in shade away from direct heat. If persistent

marks remain visible after cleaning, seek professional advice.

PRODUCT RATINGS

The lift motors are not designed to operate continuously for more than two (2) minutes in an eighteen (18) minute time period or approximately 10% duty cycle. Attempting to circumvent or exceed this rating will shorten the life expectancy of the product and may void the warranty.

WEIGHT LIMITS

This product is not rated to support weights in excess of 650 pounds inclusive of the mattress and bedding. The base will structurally support this weight, provided it is evenly distributed across the bed base. The adjustable base is not designed to support or lift this amount in the head or foot sections alone. Exceeding this weight restriction could damage the bed and/or cause injury and will void the warranty.

FCC Compliance:

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.

To comply with the FCC RF exposure requirements, no change to the antenna or the device is permitted. Any change to the antenna or the device could result in the device exceeding the RF exposure requirement and void user's right to operate the device.

Radio Frequency: 2.4 GHz

safety precautions and usage statements

IMPORTANT DO'S AND DON'TS

DO:

- Plug your adjustable base into a power surge protector.
- Evenly distribute weight when sleeping in a split setup (uneven distribution of weight can cause the base to lift unevenly).
- Call Customer Service for any technical issues. Do not try to force the base down (this can damage the motors or frame).
- Use mild soap and water to clean your adjustable base if staining occurs.
- Keep in mind that adjustable bases are recommended to be used with adjustable friendly mattresses.
- Lower to the flat (horizontal) position after use and in between presets.
- Enter or exit your adjustable in the flat (horizontal) position.
- Register your warranty as soon as your adjustable base has been delivered.

DON'T:

- Sit on corners/edges of base (this may warp the frame, struts or foam).
- Tilt the base on its side (this can damage the legs and/or leg screws).
- Stand or jump on the adjustable base at any time (this can damage the frame and motors).
- Drag the base to move it. Purchase castors if you plan on moving your base routinely. (Dragging the base could damage the frame, strip the nut/bolts or break the legs.)
- Enter and exit the adjustable base with the head and/or foot in the articulated position.
- Tinker with or modify base.
- Press down on the head or foot while actuated, this can damage the frame and motors.

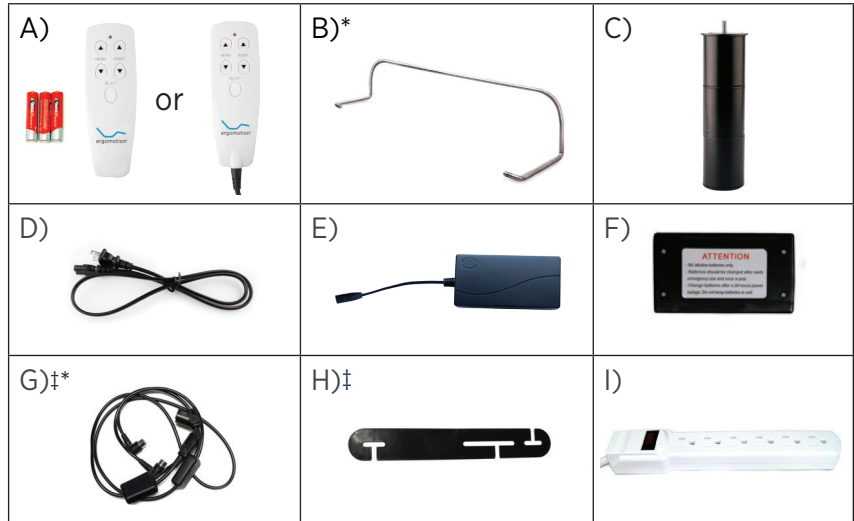
SAVE THESE INSTRUCTIONS.

parts list

Before discarding the packing materials, ensure all the parts are accounted for.
(Remote may vary based on model)

All electronics and components that need to be installed are located in boxes under the base or attached to the frame.

- A) Wireless Remote Control and AAA Batteries (3)
or
Wired Remote
- B) Mattress Retainer Bar *
- C) Legs (6)
- D) Power Cord
- E) Power Supply
- F) Battery Backup Box
- G) SmartSync™ Cord ‡*
or
Y-Cord ‡*
- H) Connecting Strap ‡



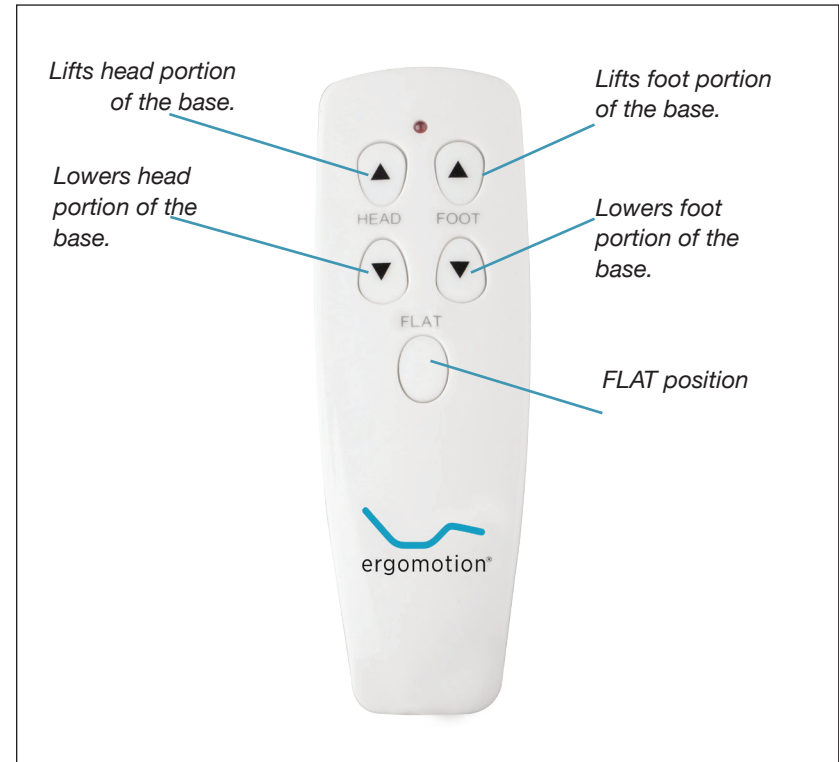
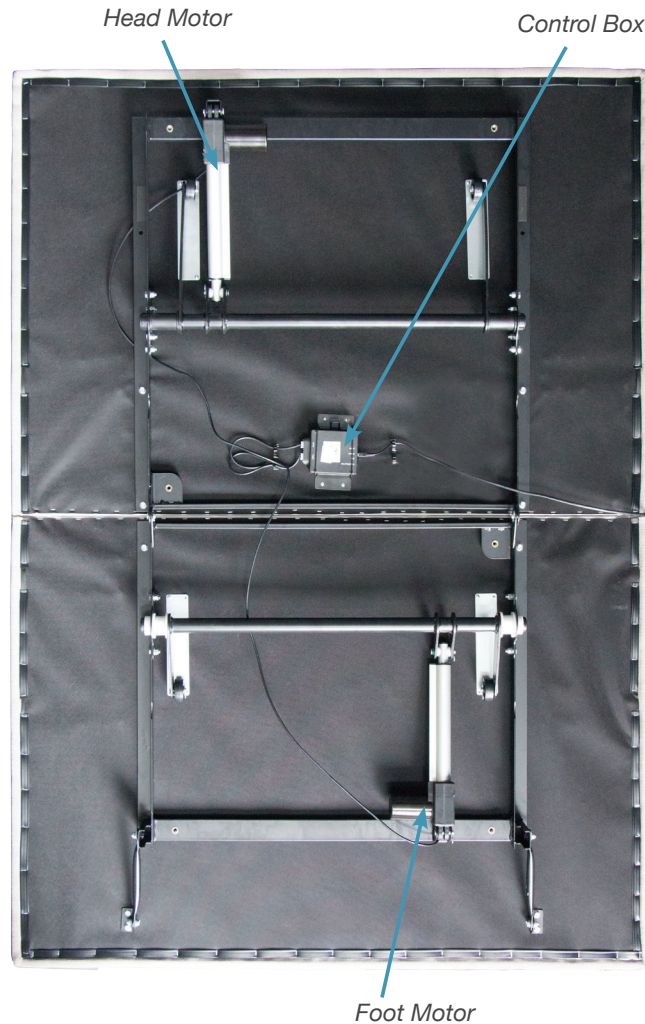
Recommended Parts (not included):

- I) Surge Protector

* These items are attached to the base for shipping purposes.
Carefully remove from base and set aside.

‡ Only included in Twin Long, and CA King Split Bases.

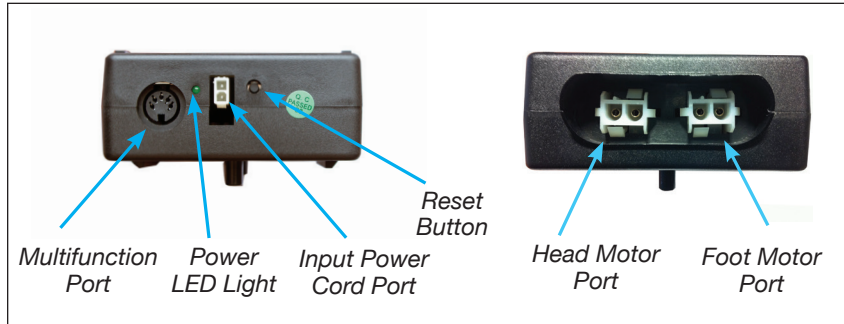
3160 wireless base and remote overview



3160 wireless base quick reference guide

Not to scale. For illustration purposes only. Read all instructions before beginning installation.

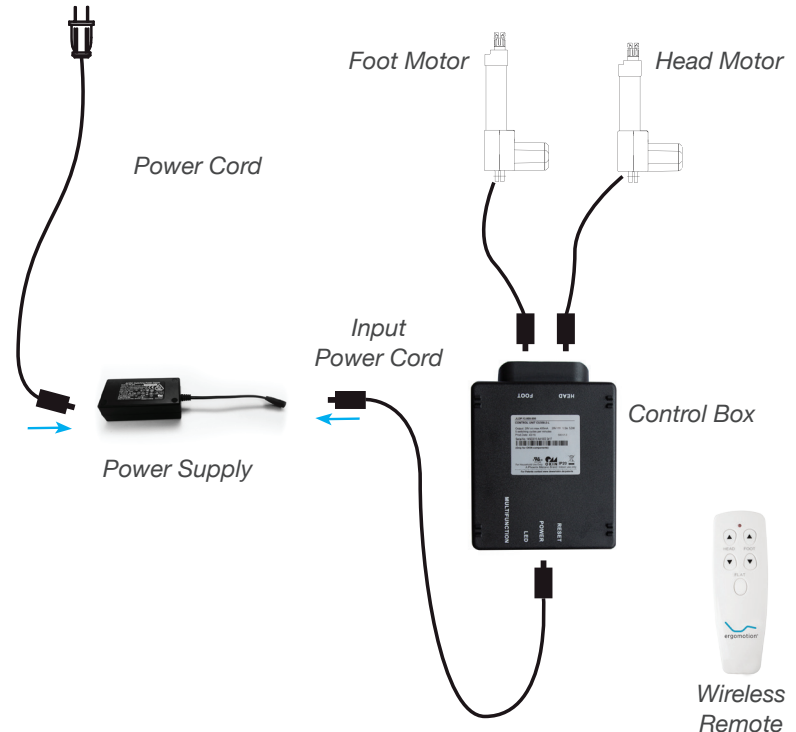
CONTROL BOX OVERVIEW



To remove control box, release metal clip and unplug cords.

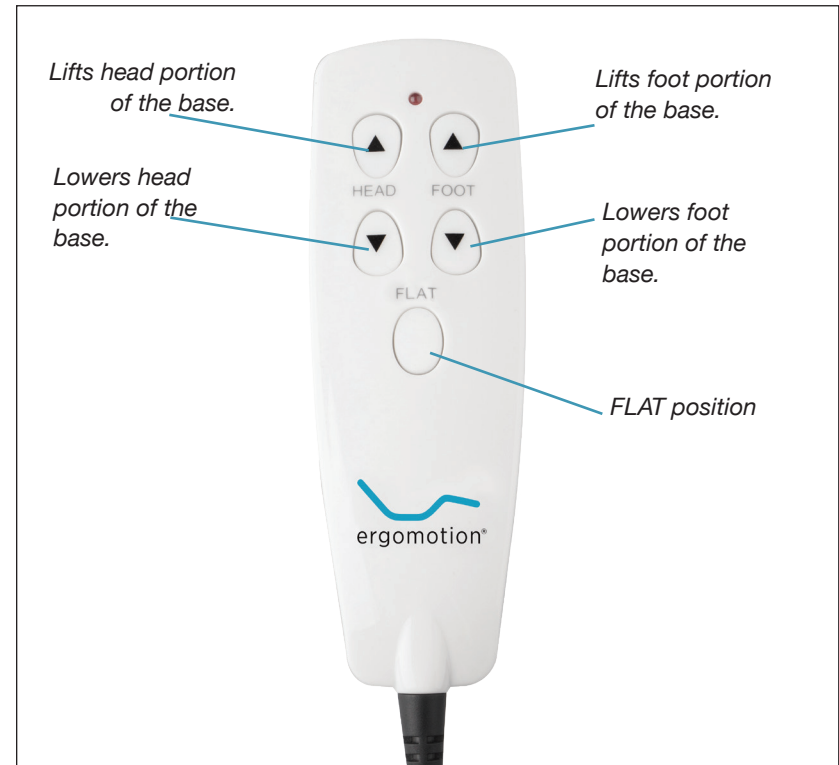
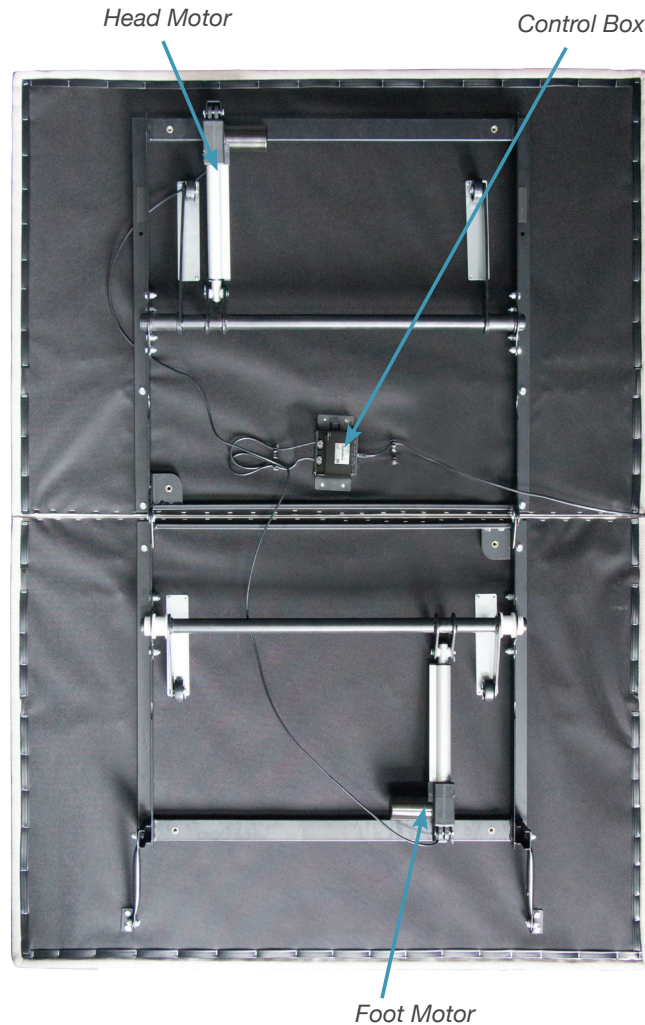


ELECTRONICS OVERVIEW



If installing a split unit, please see page 14.

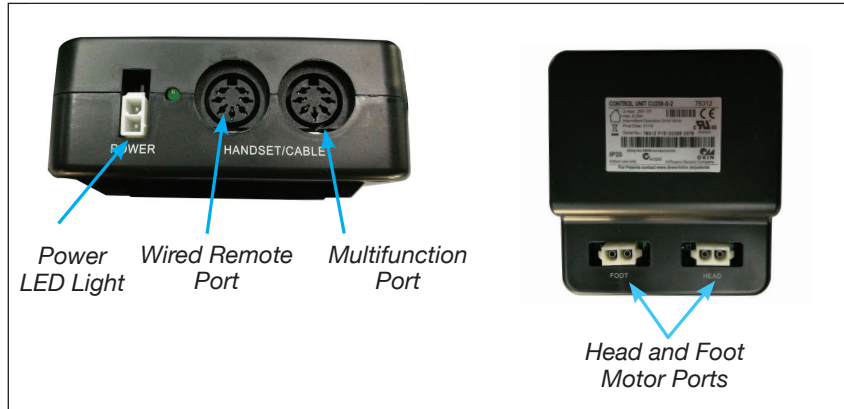
3160 wired base and remote overview



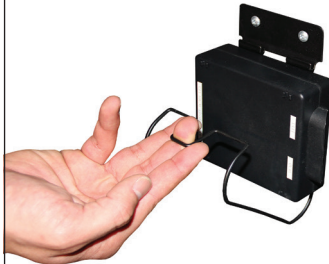
3160 wired base quick reference guide

Not to scale. For illustration purposes only. Read all instructions before beginning installation.

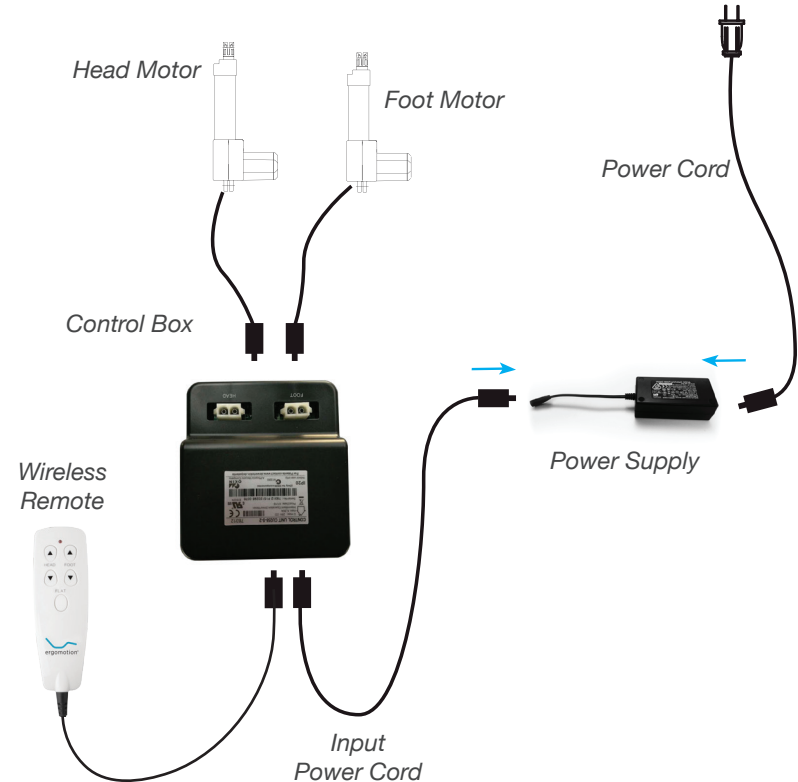
CONTROL BOX OVERVIEW



To remove control box, release metal clip and unplug cords.



ELECTRONICS OVERVIEW



If installing a split unit, please see page 15.

installation guide

Always use two people when setting up the base.

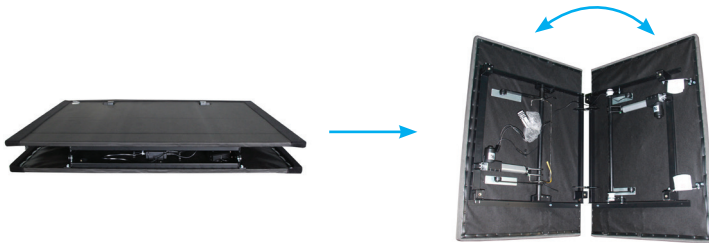
STEP 1

With the help of an able-bodied assistant, place the box on the floor with the top of the box facing up.

Remove the binding straps and packing materials, making sure not to puncture the box with any sharp objects.

STEP 2

Remove the bed base from the box. Unfold the base while keeping the bottom of the base facing upwards.



STEP 3

**To install headboard brackets (sold separately)
see instructions on page 17.**

To install the legs, thread the washer over the screw on the leg. Next, screw the leg into the nutsert on the frame.

Do not over tighten.



The 3-in-1 legs untwist into separate sections for custom leg height options.

STEP 4

To sync two bases, see page 14-15.

Locate the battery backup box.

Store the battery backup box in a convenient location for emergency use.

For operating instructions, see page 13.



STEP 5

Uncoil input cord (connected to control box's power port) and plug into power supply.



installation guide

STEP 6

Uncoil the Power Cord and connect to the Power Supply. Place Power Supply on the ground and extend from the base. Ensure that the Power Supply and all attached cords are directed toward the desired surge protector.



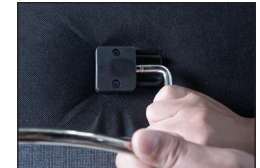
STEP 9

Ensure batteries are correctly installed in the back of the remote.

Quickly test functions to verify proper setup before placing mattress on base. Press FLAT to return the base to a flat position.

STEP 10

Slide the left side of the mattress retainer bar into the bracket. Pull the retainer bar to the opposite bracket and secure the right side.



Setup is now complete! Test all functions on remote.

STEP 7

Carefully flip the base over onto its legs. Important: Always use two people when setting up, moving or flipping the base. Do not drag across the floor. Do not rest frame on its side, excessive pressure may damage the legs.

STEP 8

Plug the base into a power source. A surge protector is strongly recommended.



⚠ WARNING

Always unplug the base from the electrical outlet before servicing any part of the base. To reduce risk of electric shock, unplug the base before cleaning. To safely disconnect, ensure the base is in a flat position with all motors off, and unplug from power source.



remote control pairing

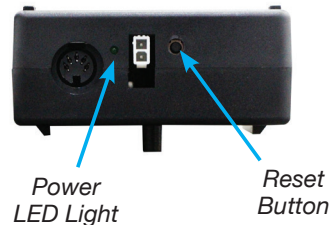
Remote Pairing

The original remote that comes in the box is already paired to the adjustable base. No further action is required. In the event that the remote is not paired with the base, follow the steps below.

STEP 1

Locate the control box and press the Reset button twice.

A green LED light will illuminate on the Control Box.



STEP 2

On the back of the remote, press and hold the PAIR button. The PAIR button will illuminate blue and start flashing. When the PAIR button stops flashing, the green LED light on the control box will go out. Release the PAIR button. The remote is now paired to the adjustable base.



STEP 3

Test all remote functions. If the remote buttons do not impact the adjustable base movements, please repeat the process again.

For customer support, visit www.ergomotion.com or call: 888-550-3746

emergency battery backup box

Store the battery box in a convenient location for emergency use.

(4) 9 Volt batteries are required to operate the power down feature and are NOT included.

OVERVIEW

For emergency use only, in case of a power outage.

In the event that the base is stuck in an articulated position during a power outage, the battery backup box will return the base to a flat position. Batteries are not to be used for normal operation of the base.

Remove the battery box after the emergency is over, as the system will continue to draw power from the batteries, even if not in use.



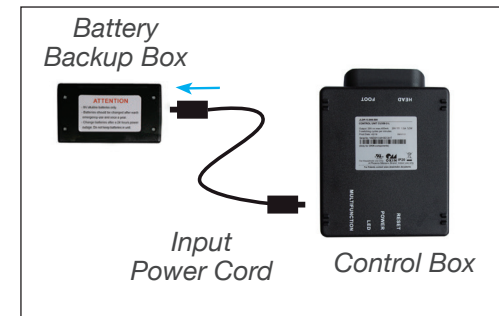
STEP 1

Install the 9 volt batteries into the provided battery pack.
Do not mix brand name batteries.



STEP 2

Connect battery pack to input power cord attached to control box.



If the base is in the upright position use the remote to return to a flat position.

syncing two wireless bases (optional)

A Sync Cord is included with Twin Long and CA King Split bases.

The Sync Cord connects the two control boxes to a single remote for the synchronization of two bases.

STEP 1

Unplug bases from power source.

STEP 2

Locate the Multifunction Port on each control box.

STEP 3

Connect the male end of each Sync Cord to the multifunction port on each control box.

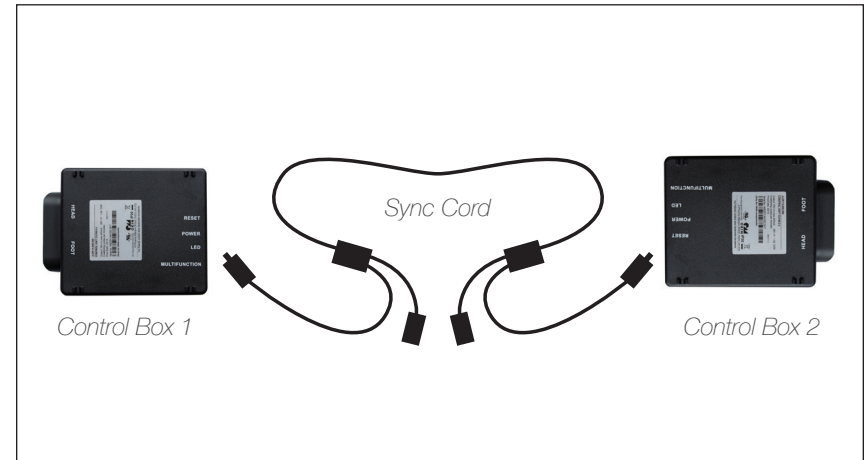
STEP 4

Plug bases back into the power source.

STEP 5

Check to ensure all cords are securely attached. Both remotes will now operate both bases simultaneously.

The system is now linked. Buttons pressed on either remote will control both bases simultaneously.



PERFORMANCE NOTES

If bases become mismatched, pressing the FLAT button will re-sync the mechanical positions.

syncing two wired bases (optional)

A Y-Cord is included with Twin Long and CA King Split bases.

The Y-Cord connects the two control boxes for the synchronization of two bases.

STEP 1

Unplug bases from power source.

STEP 2

Connect the male end of each Y-Cord to the multifunction port on each control box.

STEP 3

Plug bases back into the power source.

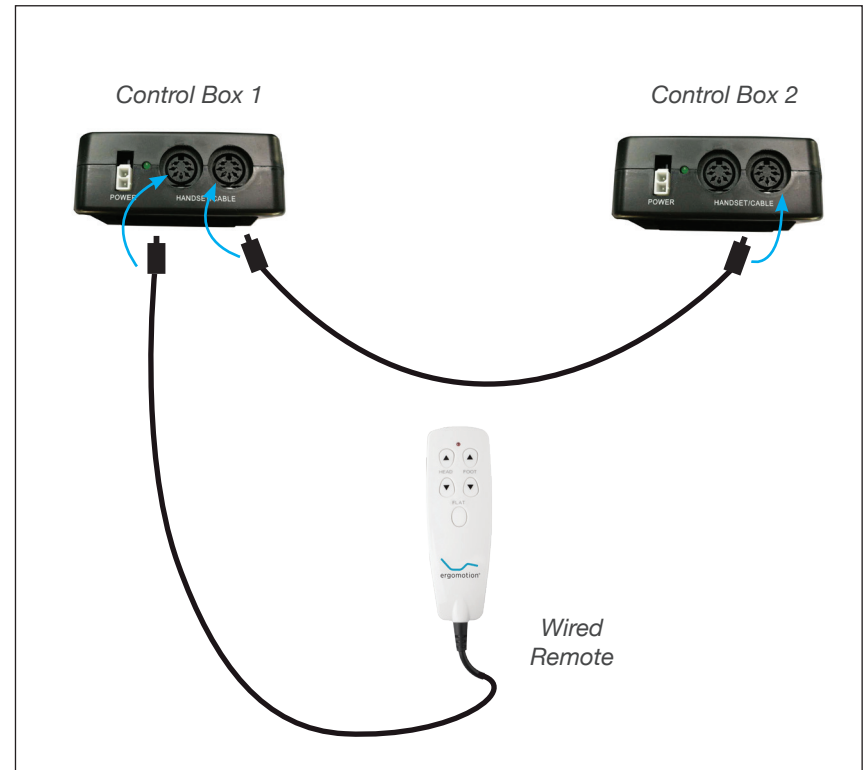
STEP 4

Check to ensure all cords are securely attached. The connected remote(s) will now operate both bases simultaneously.

PERFORMANCE NOTES

If bases become mismatched, pressing the FLAT button will re-sync the mechanical positions.

The system is now linked. Buttons pressed on either remote will control both bases simultaneously.



connecting strap (optional)

If a split setup is being installed, plastic connecting straps are provided with
Twin Long and CA King Split bases.
Use of the connecting straps is optional and is not required.

STEP 1

With the bases in their desired location, slightly loosen both legs to allow the strap to fit on the leg bolt, between the leg washer and frame.



STEP 2

Slide side (a) of the connecting strap onto leg bolt. Swing the strap and connect side (b) to the leg bolt. Secure the strap by shifting to the left.



STEP 3

Re-tighten legs. Do not over tighten. Use the remaining strap and repeat on other end of the base.

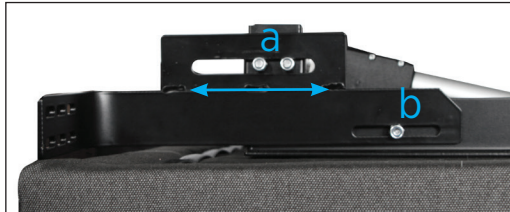
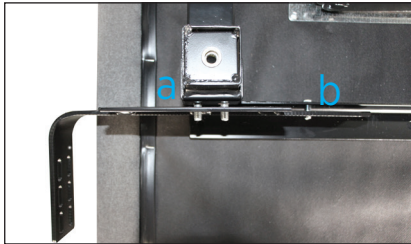
headboard bracket installation guide (optional)

Headboard Brackets are an optional accessory.

A 9/16" (14 mm) & 1/2" (13 mm) socket and crescent wrench are necessary to complete installation.

STEP 1

- a.) Align the bracket and to the holes in the frame with the tabs facing outward. Loosely secure the bracket to the leg post with two bolts, nuts and washers.
- b.) Loosely secure the bracket to the frame with one bolt, nut and washer. The bracket can be moved forward or backward to adjust spacing between the head of the base and the headboard.



Once the bracket has been spaced to accommodate the headboard, secure and tighten the bolts, nuts and washers.

STEP 2

Attach the plastic spacer and T-Bracket.

- a.) Measure the distance between the mounting holes on the headboard and install the spacer and attachment plate to accommodate the headboard.
- b.) To install the plastic spacer and attachment plate, you will need (2) long bolts and (2) nuts. Place the spacer and attachment plate in the desired location and slip the bolts through the holes with the head of the bolt facing outward. Position the bolts diagonally on the spacer. Use the 9/16" (14 mm) socket and wrench to tighten the bolts.



STEP 3

You may now connect your headboard to the attachment plates using the remaining short bolts and nuts to secure it to the brackets. The heads of the bolts will face outward. Use a 9/16" (14 mm) socket and 1/2" (13 mm) wrench to tighten the bolts.

If one or more functions on the bed base have stopped operating:

- Check under the bed base to verify that the wired connections are secure and that there are no cords or bedding obstructing the movement of the base.
- Check to ensure the green LED light is illuminated on the power supply. If there is no light, verify that the input and power cords are properly connected.
- Unplug the base for 1 hour to reset the electronic components.
- Plug bed base into a different electrical outlet, or test current outlet with another working appliance (a grounded, electrical surge protector is recommended).

If issue is not resolved by following the instructions above, locate serial number on warranty card or back of remote and call

Ergomotion Customer Service: 888-550-3746

Pg. 1 -4 - Precauciones y Declaraciones de Uso

Atención: Importantes Exenciones de Seguridad

Lea todas las instrucciones antes de utilizar su base ajustable. Guarde estas instrucciones.

⚠ ADVERTENCIA

Siempre desconecte la base antes de hacerle servicio a cualquiera de sus partes.

Para reducir el riesgo de choques eléctricos, desconecte la base antes de limpiarla. Para una desconexión segura, verifique que la base está en una posición plana con todos los motores apagados, y desconéctela de la Fuente de poder.

SEGURIDAD

PARA REDUCIR EL RIESGO DE CHOQUE, QUEMADURAS, INCENDIOS O HERIDAS

Para un funcionamiento óptimo y seguro, conecte la base de la cama a un protector de sobrecargas (no incluido). La cama solo debe ser conectada directamente a un tomacorriente o a un protector (altamente recomendable). Siempre debe desconectar la base antes de hacerle servicio a cualquiera de sus partes. Para reducir el riesgo de choques eléctricos, desconecte la base antes de limpiarla. Para una desconexión segura, verifique que la base está en una posición plana con todos los motores apagados, y desconéctela de la fuente de poder.

Mantenga los cables alejados de superficies calientes. Nunca utilice la base cuando las aperturas de aire estén bloqueadas. Mantenga las aperturas de aire libres de pelusa, cabello, etc. No deje caer o inserte nada en ninguna de las aperturas. Descontinúe el uso de la base para camas y contacte a un centro de servicio calificado si: tiene un cable o enchufe dañado, si no está funcionando correctamente, o si ha sido sumergida en agua. Solo utilice esta base para camas de la manera en la que se describe en este manual.

No utilice accesorios que no sean recomendados por el fabricante. Se requiere supervisión cuando la cama sea usada por o cerca de niños, convalecientes, personas o mascotas discapacitadas. Una conexión incorrecta del equipo puede resultar en un riesgo de choque eléctrico, incendios eléctricos o mal funcionamiento de esta base. Si el enchufe no entra en su tomacorrientes, contacte a un electricista calificado para instalar un tomacorrientes apropiado. La modificación no-autorizada o el no utilizar.

NIÑOS Y MASCOTAS

Desahágase de todos los materiales de embalaje ya que pueden ser un riesgo de asfixia para niños y mascotas. Para evitar lesiones, se recomienda no permitir que los niños o mascotas jueguen debajo o sobre la cama. Los niños no deberían utilizar la base sin

supervisión.

MARCAPASOS

Algunos productos contienen MAGNETOS de Neodimio, los cuales pueden interferir con dispositivos como marcapasos, DAI's y cualquier otro dispositivo sensible a los campos magnéticos. Es ALTAMENTE recomendado que los usuarios de dichos dispositivos médicos hablen con sus doctores antes de utilizar productos con MAGNETOS de Neodimio. También es posible que algunos marcapasos malinterpreten las funciones de masaje como movimiento/ejercicio. Esto es común en todos los productos que crean movimientos vibratorios y pueden no afectar el marcapasos. Por favor consulte con su doctor antes de utilizar la función de masajes.

⚠ ADVERTENCIA

- Mantenga la cama en una posición plana cuando no esté en uso.
 - Manténgase alejado de partes en movimiento.
- Antes de hacer ajustes, asegúrese que no haya niño cerca de partes en movimiento o debajo de la base.
- No permite que niños utilicen la base sin supervisión de un adulto.

USO EN HOGAR Y ESTÁNDARES HOSPITALARIOS

Las bases para camas Ergomotion son diseñadas para uso puramente hogareño. Esta base no fue diseñada como una cama hospitalaria y no está diseñada para cumplir con estándares hospitalarios. No utilice esta base con equipos de terapia de oxígeno TIPO TIENDA o cerca de gases explosivos.

FUNCIONES DE SEGURIDAD ADICIONALES

Las rueditas (accesorio opcional para las patas) están equipadas con sistemas de bloqueo para prevenir movimientos indeseados. Incluso si están bloqueadas, es posible que las rueditas se deslicen. Los motores de liberación libre para la cabeza y pies están diseñados para solo moverse con la gravedad, nunca jalando hacia abajo, lo cual minimiza los puntos de fijación.

ACUSTICA

MECANISMO DE LEVANTAMIENTO/DESCENSO

La función de levantamiento/descenso emitirá un ligero zumbido cuando esté en uso. Esto es normal. Durante el movimiento, las ruedas del brazo elevador pueden entrar en contacto con la plataforma de soporte de la base. Esto puede resultar en contacto entre metales o metal en plástico. Esto le pone algo de tensión a los componentes en movimiento y la resonancia se reduce a un nivel mínimo. Si se experimentan ruidos o vibraciones excesivas, realice el movimiento contrario (arriba o abajo) de la base con el control remoto. Esto debería realinear los mecanismos de activación de la base a su posición de funcionamiento normal.

MATERIALES

Las bases ajustables Ergomotion son construidas con varios materiales incluyendo maderas, metales, plásticos y telas. La tensión, presión o movimientos aplicados al soporte, plataforma o cubierta puede crear un sonido audible.

TOLERANCIA

Todas las bases ajustables Ergomotions, dependiendo de su marca y modelo, están diseñadas y fabricadas para realizar y funcionar dentro de parámetros control de calidad establecidos. Las bases están sujetas a meticulosas y rigurosas inspecciones durante el proceso de control de calidad para asegurar que las bases funcionaran acorde a estos estándares durante su uso normal. Funcionamiento normal se define como: La base ajustable debe ser operada con un colchón y carga. Los procedimientos de prueba requieren pruebas con cargas distribuidas de hasta 120 kg. El ángulo (designado “a” en la figura 1) entre la sección de la espalda y la sección plana, para las varias configuraciones de la plataforma para colchones, será de $\pm 3^\circ$, lo cual se traduce a una tolerancia de hasta $1\frac{1}{2}^\circ$.

El ángulo (designado “b” en la figura 1) entre la sección plana y la sección para los pies, para las varias configuraciones de la plataforma para colchones, será de $\pm 3^\circ$, lo cual se traduce a una tolerancia de $\frac{3}{4}^\circ$.

Se considera que cualquier base ajustable que cumpla con estas tolerancias esta cumpliendo con los estándares de calidad del fabricante.

ESE OLOR A “PRODUCTO NUEVO”

Algunas personas notan un leve olor en sus bases ajustables nuevas. Esto puede provenir de nuestro proceso de manufactura de materiales, el olor es normal y a menudo desaparece antes de que el producto llegue a usted. Sin embargo, a veces, este olor aun puede notarse. Usualmente desaparece después de unas semanas, con tal que de que haya una ventilación apropiada del producto y el medioambiente.

PERIODO DE ADAPTACION

Puede acelerar el periodo de adaptación simplemente pasando tiempo en la cama ajustable a través de actividades como la lectura, ver TV o jugando con los niños o nietos. El movimiento adicional hará que la base responda a los cambios de peso y temperatura. Algunos de los materiales en nuestras bases ajustables, tales como las maderas, metales y plásticos utilizados en la plataforma, soporte y componentes son sensibles a la humedad y la temperatura y puede crear sonidos en ambientes más fríos.

FUNCIONAMIENTO EN PAR

Al usar una configuración de bases en “pares” separados quizás haya un tiempo de espera de hasta 1.5 segundos entre la articulación de cada base.

DESGASTE

El desgaste constituye daños naturales e inevitables que ocurren como resultado del uso normal y del tiempo.

CCUIDADO DE TELAS

Para prolongar la vida de su tela, protéjala de luz solar directa, en lo posible.

Para limpiar manchas, pase una esponja húmeda por el área o utilice una aspiradora

con un accesorio de cepillo para remover las partículas. Manténgala a un mínimo de 30cm (12 pulgadas) de fuentes de calor directas. Para una limpieza más profunda, tape los derrames líquidos con un paño seco y limpio. Restriegue con un paño humedecido con agua tibia. No lo moje excesivamente. Un cepillo de dientes suaves puede ser utilizado para remover tierra. Evite los rayones cepillando gentilmente. Limpie con un paño limpio humedecido en agua tibia para remover residuos. Séquese en la sombra, lejos de la luz solar directa. Si quedan manchas visibles después de limpiar, busque ayuda profesional.

CLASIFICACIONES DEL PRODUCTO:

Los motores de elevación no están diseñados para funcionar de forma continua durante más de [2] minutos en un periodo de tiempo [18] minutos o aproximadamente en un ciclo de trabajo del 10%. El evitar o exceder esta valoración acortará la vida útil del producto y puede anular la garantía. Los motores de masaje no están diseñados para funcionar de forma continua durante más de 30 minutos a la vez. Por favor, deje que el sistema de masaje descanse 30 minutos después de que el masaje se haya apagado automáticamente antes de reiniciar.

IMITES DE USO

Los motores no están diseñados para funcionar continuamente por más de dos (2) minutos en un periodo de dieciocho (18) minutos o aproximadamente 10% de un ciclo de trabajo. Intentar evitar o exceder este límite acortará la vida útil del producto y puede anular la garantía.

LIMITES DE PESO

Este producto no ha sido diseñado para soportar pesos mayores a 650 libras incluyendo el colchón y la ropa de cama. La base podrá soportar este peso, con tal que este distribuido equitativamente en la base. La base ajustable no está diseñada para soportar o levantar esta cantidad solo en la parte de la cabeza o de los pies. Exceder esta restricción de peso podría dañar la cama y/o causar lesiones y anula la garantía.

DEBERES IMPORTANTES

DEBE:

- Conectar su base ajustable a un protector contra sobrecargas.
- Distribuir el peso equitativamente al dormir en una configuración dividida (una distribución desigual puede hacer que la base se mueven desigualmente).
- Llamar al servicio al cliente si tiene cualquier problema técnico. No intente forzar la base (esto puede dañar los motores o soportes).
- Si se mancha, usar un jabón suave y agua para limpiar su base ajustable.
- Tener en cuenta que se recomienda utilizar colchones ajustables junto a la base ajustable.
- Bajarla a la posición plana (horizontal) después de usarla y entre configuraciones.
- Entrar y salir de su ajustable en la posición plana (horizontal).
- Registrar su garantía tan pronto como su base ajustable haya sido enviada.

NO DEBE:

- Sentarse en las esquinas o bordes de la base (esto puede doblar el chasis, los travesaños o la gomaespuma).
- Inclinar la base a un lado (esto puede dañar las patas y/o los tornillos de las patas).
- Pararse o saltar en la base ajustable en cualquier momento (esto puede dañar el chasis y los motores).
- Arrastrar la base para moverla. Compre ruedas si piensa mover su base rutinariamente. (Arrastrar la base podría dañar el chasis, pasar la rosca de los tornillos/tuercas o romper las patas.)
- Entrar o salir de la base ajustable con el cabezal o el soporte para pies en una posición articulada.
- Experimentar o modificar la base.
- Presionar el cabezal o el soporte para pies mientras estén moviéndose, esto puede dañar el chasis y los motores.

Cumplimiento de la FCC:

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Regulaciones de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC, en inglés). Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: 1) Este dispositivo no puede causar ninguna interferencia perjudicial y 2) Este dispositivo deberá aceptar cualquier interferencia recibida, incluso si la interferencia causa un funcionamiento indeseado.

Para cumplir los requerimientos sobre exposición humana a la radiofrecuencia (RF) de la FCC, no se permite ningún cambio en la antena o dispositivo. Cualquier cambio en la antena o dispositivo puede provocar que el dispositivo exceda el requerimiento de exposición a la RF y quede anulado el derecho del usuario de operar el dispositivo.

Radiofrecuencia: 2.4 GHz

Pg. 5 - Lista de Partes

Antes de descartar los materiales de empaque, verifique que tiene todos los componentes. (El control remoto puede variar según el modelo).

- A) Control Remoto Inalámbrico y Baterías AAA (3) o Remoto con Cable
- B) Barra de Retención para Colchones*
- C) Patas (6)
- D) Cable de Alimentación
- E) Fuente de Poder
- F) Caja de Batería de Reserva
- G) Correa Conectora†
- H) Cable SmartSync™‡ o Y-Cord ‡

Pg. 6 -3160 Base inalámbrica y visión general remota.

La base:

Head motor = **Motor de la cabecera**
 Foot motor = **Motor de los pies**
 Control box = **Caja de control**

Remoto:

▲ ▼ Eleva y baja la cabecera de la base.

▲ ▼ Eleva y baja los pies de la base.

FLAT = Pos. Plana

Pg. 7 - 3160 Guía de referencia rápida base inalámbrica

No está a escala. Este diagrama solo tiene propósitos ilustrativos. Lea las instrucciones antes de comenzar la instalación.

RESUMEN DE LA CAJA DE CONTROL

Power Down Box port = **Entrada Para Batería Reserva**

Power LED Light = **Luz LED de potencia**

Input Cord Connection = **Entrada para Cable de Poder**

Foot Motor Port = **Entrada Motor Para Pies**

Head Motor Port = **Entrada Motor Cabeza**

Para retirar la caja de control, quite el gancho de metal y desconecte los enchufes.

RESUMEN DE ELECTRONICA

(Las agujas del reloj desde la parte superior)

Head motor = **Motor para Cabecera**

Foot motor = **Motor para Pies**

Control box = **Caja de control**

Wireless Remote = **Control Remoto Inalambrico**

Input Power Cord = **Cable Elec. Entrada**

Power Supply = **Fuente Poder**

Power Cord = **Cable de electricidad**

Pg. 8 -3160 Base inalámbrica y visión general remota.

La base:

Head motor = **Motor de la cabecera**

Foot motor = **Motor de los pies**

Control box = **Caja de control**

Remoto:

▲ ▼ Eleva y baja la cabecera de la base.

▲ ▼ Eleva y baja los pies de la base.

FLAT = Pos. Plana

Pg. 9 - 3160 Guía de referencia rápida base inalámbrica

No está a escala. Este diagrama solo tiene propósitos ilustrativos. Lea las instrucciones antes de comenzar la instalación.

RESUMEN DE LA CAJA DE CONTROL (Izquierda a Derecha)

Power Down Box port = **Entrada Para Batería Reserva**

Power LED Light = **Luz LED de potencia**

Input Cord Connection = **Entrada para Cable de Poder**

Foot Motor Port = **Entrada Motor Para Pies**

Head Motor Port = **Entrada Motor Cabeza**

Para retirar la caja de control, quite el gancho de metal y desconecte los enchufes.

RESUMEN DE ELECTRONICA

(Las agujas del reloj desde la parte superior)

Head motor = **Motor para Cabecera**

Foot motor = **Motor para Pies**

Control box = **Caja de control**

Wireless Remote = **Control Remoto Inalambrico**

Input Power Cord = **Cable Elec. Entrada**

Power Supply = **Fuente Poder**

Power Cord = **Cable de electricidad**

Si va a instalar una unidad dividida (excluyendo el King Dividido), vea las pagina 14.

Pg. 10 - Guía de Instalación

Siempre cuente con dos personas para instalar, mover o voltear la base.

PASO 1: Con la ayuda de un ayudante sano, coloque la caja en el suelo con la parte superior de la caja hacia arriba.

Retire las correas de sujeción y los materiales de embalaje, asegurándose de no perforar la caja con objetos punzantes.

PASO 2: Retire la base de la caja. Despliegue la base mientras mantiene la parte inferior de la base hacia arriba.

PASO 3: Para instalar las patas, enrosque la arandela sobre el tornillo de la pata. A continuación, atornille la pierna en el tornillo en el marco.

No lo apriete demasiado.

Las patas 3-en-1 se separan en secciones separadas para las opciones personalizadas de altura de las piernas.

PASO 4: Localice la caja de respaldo de la batería.

Guarde la caja de respaldo de la batería en un lugar conveniente para el uso de emergencia.

Para obtener instrucciones de funcionamiento, consulte la página 13.

PASO 5: Desenrosque el cable de entrada (conectado al puerto de energía de la caja de control) y conéctelo a la Fuente de Poder.

PASO 6: Desenrosque el Cable de Poder y Conéctelo a la Fuente de Poder. Ponga la fuente de poder en el piso y extiéndala desde la base. Verifique que la fuente de energía y todos los cables relacionados con esta vayan directamente hacia el protector de sobrecargas deseado.

Pg. 11 - Guía de Instalación

PASO 7: Voltee la base y póngala con las patas sobre el piso.

Importante: Se requieren dos personas para mover la base de la cama. No la arrastre por el piso. No deje que el marco descanse de lado ya que excesiva presión puede dañar las patas.

PASO 8: Conecte la base a una fuente de poder. Un protector de sobrecargas es altamente recomendado.

PASO 9: Asegúrese que las baterías han sido colocadas correctamente en la parte trasera del control remoto. Revise rápidamente las funciones para verificar que la

instalación es correcta antes de poner el colchón sobre la base. Presione “FLAT” para regresar la base a la posición horizontal.

PASO 10: Deslizar el lado izquierdo de la barra de retención para colchones en su soporte. Tire de la barra de retención en el soporte opuesto y hacia la derecha.

Pg. 12 - Emparejamiento de control remoto

El mando a distancia original que viene en la caja ya está emparejado a la base ajustable. No se requiere ninguna acción adicional. En el caso de que el mando a distancia no esté emparejado con la base, siga los pasos a contin

PASO 1: Localice la caja de control y presione el botón Reset dos veces.

Una luz LED verde se iluminará en la caja de control.

PASO 2: En la parte posterior del mando a distancia, mantenga presionado el botón PAIR. El botón PAIR se iluminará en azul y comenzará a parpadear. Cuando el botón PAIR deje de parpadear, la luz LED verde de la caja de control se apagará. Suelte el botón PAIR. El mando a distancia está ahora acoplado a la base ajustable.

PASO 3: Pruebe todas las funciones remotas. Si los botones remotos no afectan los movimientos de base ajustables, repita el proceso de nuevo.

Pg. 13 - Paquete de batería de respaldo de emergencia

Guarde la batería en un lugar conveniente para uso de emergencia.

(4) Se requieren baterías de 9 voltios para operar la función de energía hacia abajo y no están incluidos.

RESUMEN

Para uso de emergencia solamente, en caso de un corte de energía.

En el caso de que la base se ha quedado atascado en una posición articulada durante un corte de energía-la reserva del paquete de pilas se recuperará de la base a una posición plana. Las baterías no son para ser utilizado para el funcionamiento normal de la base.

Retire la batería después de la emergencia, ya que el sistema para ahorrar energía de las baterías, incluso si no está en uso.

PASO 1: Instale las baterías de 9 voltios en la batería suministrada. No mezcle pilas de marca.

PASO 2: Conecte la batería al cable de alimentación de entrada conectada la caja de control.

Battery Backup Box = **Caja de batería de reserva**

Input Power Cord = **Cable de entrada de**

Control box = **Caja de control**

Si la base está en la posición vertical utilizar el mando a distancia para volver a una posición plana.

Pg. 13 - Sincronización de dos bases inalámbricas (opcional)

Se incluye un cable de sincronización con la base. No está disponible para las bases tamaño Queen, Full, Full-Largo, o King Dividido. El cable de sincronización conecta las dos cajas de control a un solo control remoto para la sincronización de dos bases.

PASO 1: Desconecte las bases de los tomacorrientes.

PASO 2: Localice el puerto multifunción en cada caja de control.

PASO 3: Conecte el extremo macho de cada cable de sincronización al puerto multifunción de cada caja de control.

PASO 4: Enchufe las bases en la fuente de alimentación.

PASO 5: Compruebe que todos los cables estén firmemente sujetos. Ambos controles remotos ahora operarán ambas bases simultáneamente.

El sistema ahora está sincronizado. Ahora ambos remotos funcionaran en las dos bases.

NOTAS DE FUNCIONAMIENTO

Si las bases se pierden su sincronización, presionar el botón FLAT hará que las posiciones se vuelvan a sincronizar.

Pg. 15 - Sincronización de dos bases cableadas (opcional)

Un Y-Cord se incluye con Twin Long y bases de CA King Split.

El Y-Cord conecta las dos cajas de control para la sincronización de dos bases..

PASO 1: Desconecte las bases de los tomacorrientes.

PASO 2: Conecte el extremo macho de cada Y-Cord al puerto multifunción de cada caja de control.

PASO 3: Enchufe las bases en la fuente de alimentación.

PASO 4: Compruebe que todos los cables estén firmemente sujetos. El (los) mando (s) conectado (s) ahora operarán ambas bases simultáneamente.

El sistema ahora está sincronizado. Ahora ambos remotos funcionaran en las dos bases.

NOTAS DE FUNCIONAMIENTO

Si las bases se pierden su sincronización, presionar el botón FLAT hará que las posiciones se vuelvan a sincronizar.

Pg. 16 - Correa Conectora (opcional)

Si se está instalando una configuración dividida (excluyendo el King Dividido), se proporcionan correas de conexión de plástico (una por base) para asegurar las dos bases. Utilice ambas correas para fijar las secciones de la cabeza y los pies.

PASO 1: Con las bases en la ubicación deseada, afloje ligeramente ambas patas para que la correa pueda entrar en el perno de la pata, entre la arandela y el marco.

PASO 2: Deslice el lado (a) de la correa en el perno de la pata. Gire la correa y conecte el lado (b) al perno de la pata. Asegure la correa moviéndola hacia la izquierda.

PASO 3: Vuelva a apretar las patas. No apriete demasiado. Use la correa restante para repetir el procedimiento del otro lado de la base.

Pg. 17- Soporte para Cabeza (no incluido)

Los soportes para la cabeza son accesorios opcionales que no están incluidos.

Un conector y llave inglesa de 9/16" y 1/2" son necesarios para realizar la instalación.

PASO 1:

a.) Alinee el agujero en el soporte al tubo de latón donde se enroscan las patas.

Sostenga el soporte en su lugar y atornille la pata en la base hasta que quede ajustado.

NO AJUSTE DEMASIADO. El exceso de fuerza puede hacer que la pata gire libremente.

b) Alinee la pestaña con el agujero en el marco (que se encuentra hacia el pie de la base) y use un perno y tuerca pequeña para asegurar el soporte. Asegúrese que el perno este apretado.

PASO 2: Coloque el espaciador y Soporte-T.

a.) Mida la distancia entre los orificios de montaje en la cabecera e instale el espaciador y la placa de fijación para dar cabida a la cabecera.

b.) Para instalar el separador de plástico y placa de fijación, necesitara dos (2) pernos largos y dos (2) tuercas. Coloque el espaciador y la placa de fijación en la ubicación deseada y deslice los pernos a través de los agujeros con la cabeza del perno hacia afuera. Coloque los tornillos diagonalmente en el separador. Utilice el conector y llave de 9/16" para apretar los pernos.

PASO 3: Ahora puede conectar el cabezal a las placas de fijación usando los pernos pequeños y las tuercas restantes para asegurarlo a los soportes. Las cabezas de los tornillos deben estar hacia afuera. Utilice un conector de 9/16" y una llave de 1/2" para apretar los tornillos .

Pg. 18 - Resolución de Problemas

Si una o más funciones de la base ha dejado de funcionar:

- Revise debajo de la base para verificar que el cableado este bien y que no hayan cables o sabanas obstruyendo el movimiento de la base.
- Compruebe que la luz de la caja de control está encendida. Si no, verifique que los cables estén correctamente conectados.
- Desconecta la base durante 1 hora para restablecer los componentes electrónicos.
- Enchufe la base a un tomacorrientes diferente, o pruebe el tomacorrientes actual con otro electrónico (se recomendando una conexión a tierra junto a un protector contra sobrecargas).
- Retire y reemplace las baterías del control remoto y vuelva a sincronizarlo con la base.

Si el problema no se resuelve siguiendo las instrucciones anteriores, localice el número de serie en la tarjeta de garantía, manual o parte posterior del control remoto y llame al:

Servicio al Cliente Ergomotion: US 1-888-550-3746

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Phone (888) 550-3746
Fax (805) 979-9399
Email info@ergomotion.com
Web www.ergomotion.com

Serial Number:

+	+
+	+