



Ebreza

Owner's Manual

# table of contents

Safety Precautions and Usage Statements .....	1-4
Parts List .....	5
Base Overview .....	6
Quick Reference Guide .....	7
Installation Guide .....	8-9
Remote Control .....	10-11
Emergency Battery Backup Strap .....	12
Pair Remote .....	13
Setting Up Two Bases .....	14-15
Troubleshooting .....	16
Français .....	17-22

# safety precautions and usage statements

## Attention: Important Safety Disclaimers

Read all instructions before using your adjustable base. Save these instructions.

### 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.

### 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

#### 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.

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 exposed to 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.

#### CHILDREN AND PETS:

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 affect the pacemaker. Please consult your physician before using the massage feature.

#### 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

# safety precautions and usage statements

gases.

## **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.

Manual operation – If something gets caught in the platform when flattened, you can manually raise the platform up by lifting at both the head and foot to relieve pressure and allow for release.

Child-lockout – This remote control is programmed with a child-lock safety feature. Information can be found on the remote control pages.

Emergency stop – Stop the motion of the platform by pressing any button on the remote control.

Power outage – Use the “Emergency Battery Backup Strap” as a temporary power source to get the base to a desired position. Instructions on how to operate the Battery Backup Strap are on the Emergency Battery Backup page(s).

## **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.

## **MESSAGE OPERATION AND LOCATION ENVIRONMENT**

The massage feature will emit a tone during operation. This is normal. As the massage intensity level is increased, the tone will intensify. The volume of this tone is directly related to the location environment. For example, when demonstrated in a show room, the surrounding environmental noise will cover some of the massage noise. However, when installed in a home setting with wooden floors, carpeted or not, the massage volume will be more noticeable. To minimize this resonance, place a piece of carpet, or rubber caster cups, under each leg or caster of the base. It is possible to experience vibration or noise from the exterior bed frame, headboard brackets, headboards or footboards if mounting bolts are not firmly tightened.

Levels 1-3 of massage intensity represent the revolutions of the motor per minute. Level 3 provides the maximum number of RPMs. However, this does not mean that the feeling of vibration is the strongest. Depending on the mattress material, thickness, and positioning of the user, the feeling of vibrations will differ. We encourage the user to find the massage intensity setting that suits them best. It is important to understand the physics of vibrations. Just as an engine may run rough during idle, as the RPMs increase, the vibrations change concurrently.

## **TOLERANCE**

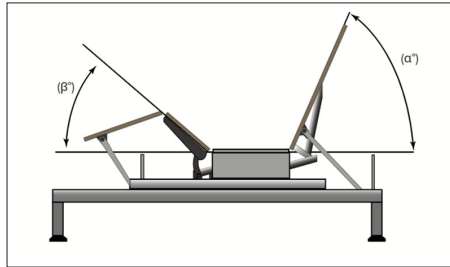
All Ergomotion adjustable foundations, depending on make and model, are designed and manufactured to perform and function within designated quality control parameters. Bases are subject to meticulous and rigorous inspections during the quality control process to ensure bases will operate within these standards during normal operating use. Normal operating use is defined as the

# safety precautions and usage statements

following: Adjustable foundation is to be operated with a mattress and load. Testing procedures require lifetime cycle tests with up to 120kg 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.



## THAT “NEW PRODUCT” SMELL:

Some people notice a slight odor to their new adjustable base—this can come from our material manufacturing process. This smell is 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 30cm (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 [2] minutes in an [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. The massage motors are not designed to operate continuously for more than 30 minutes at a time. Please allow the massaging system to rest for 30 minutes after automatic massage shut off before restarting.

## WEIGHT LIMITS:

This product is not rated to support weights exceeding 340 kg. This product is not rated to support weights in excess of 340 kg 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

# safety precautions and usage statements

damage the bed and/or cause injury and will void the warranty.

## 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 raise 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.
- 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. Dragging the base could damage the frame, strip the nut/bolts or break the legs. Purchase castors if you plan on moving your base routinely.
- Enter and exit the adjustable base with the head and/or foot in the articulated position. Enter or exit your adjustable in the flat (horizontal) position.
- Tinker with or modify base. This will void the warranty.
- Press down on the head or foot while actuated can damage frame and motors.

### FCC Compliance:

**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.

**SAVE THESE INSTRUCTIONS.**

# parts list

**Before discarding the packing materials- ensure all the parts are accounted for.**

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 (3) AAA batteries
- B) Mattress Retainer Bar (1)\*
- C) Legs (4)  
*King size (6)*
- D) Power Cord (1)
- E) Power Supply (1)
- F) Battery Backup Strap (1)\*
- G) Connecting Strap\*‡
- H) SmartSync™ Cord (1) ‡

**Misc Parts (not included):**

- I) Surge Protector (1)
- J) 9 Volt Alkaline Batteries (2)

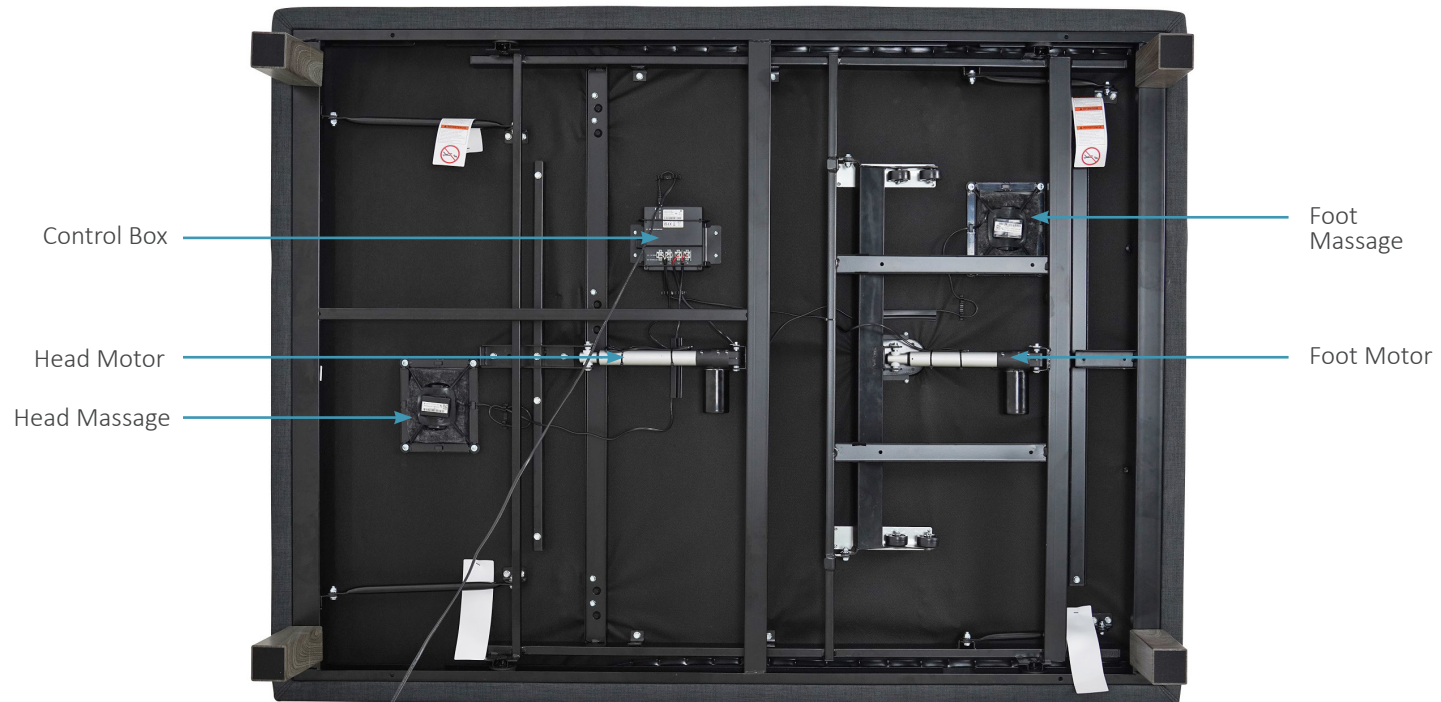
\* These items are attached to the base for shipping purposes. Carefully remove from base and set aside.

‡ Only included in Twin Long bases.

<p>A)</p> 	<p>B)*</p> 	<p>C)</p> 
<p>D)</p> 	<p>E)</p> 	<p>F)*</p> 
<p>G)* ‡</p> 	<p>H) ‡</p> 	

MISC (NOT INCLUDED)		
<p>I)</p> 	<p>J)</p> 	

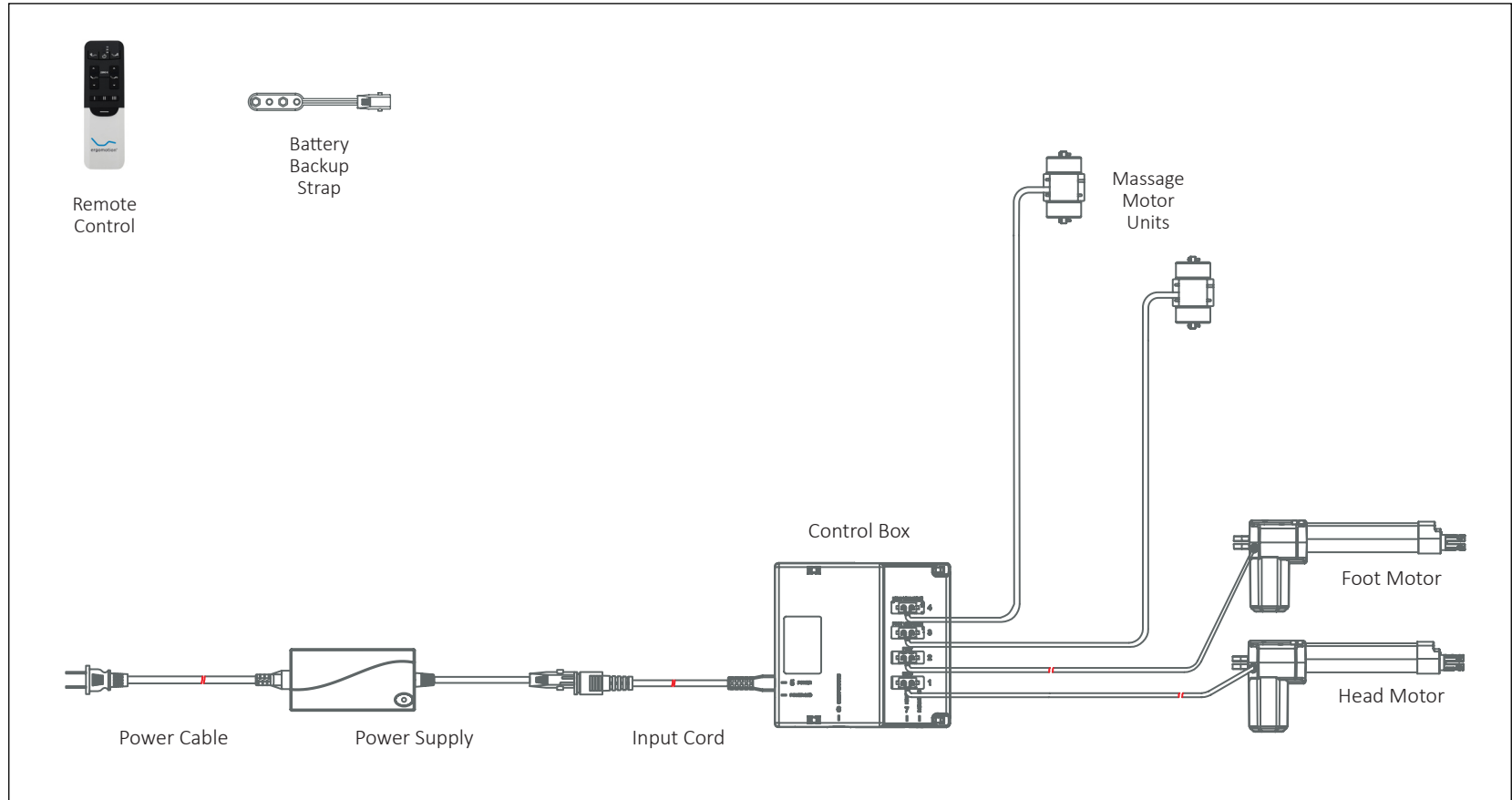
# base overview





# quick reference guide

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



# installation guide

**Always use two people when setting up the base.**

**If installing a Divided King base, please refer to the Divided King Quick Setup Guide.**

## STEP 1

Place the bed base box in a desired location 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 keeping the bottom of the base facing upwards.

## STEP 3

Legs are shipped fully assembled. Alternative heights can be achieved by removing leg segments. To install the legs, screw the leg into the nutsert on the frame and tighten by hand. **Do not over tighten.**



## STEP 4

**To sync two bases see detailed installation instructions on pages 14-15.**

Locate the battery backup strap and set it aside. Be sure that it is accessible after the base is set up, in case of a power outage.

## STEP 5

Uncoil input Power Cord (connected to Control Box's power port) and plug into Power Supply.



## 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.



**For customer support, visit [www.ergomotion.com](http://www.ergomotion.com) or call: 1-888-550-3746**

# installation guide

## STEP 7

Carefully flip the base over. Important: Two people are required to move the bed base. Do not drag across the floor. Do not rest frame on its side, excessive pressure may damage the legs.

## STEP 8

Plug the power cord into a power source. **A surge protector is recommended.**

## STEP 9

Quickly test remote functions to verify proper setup before placing mattress on base. Return the base to a flat position before placing the mattress on top.

## STEP 10

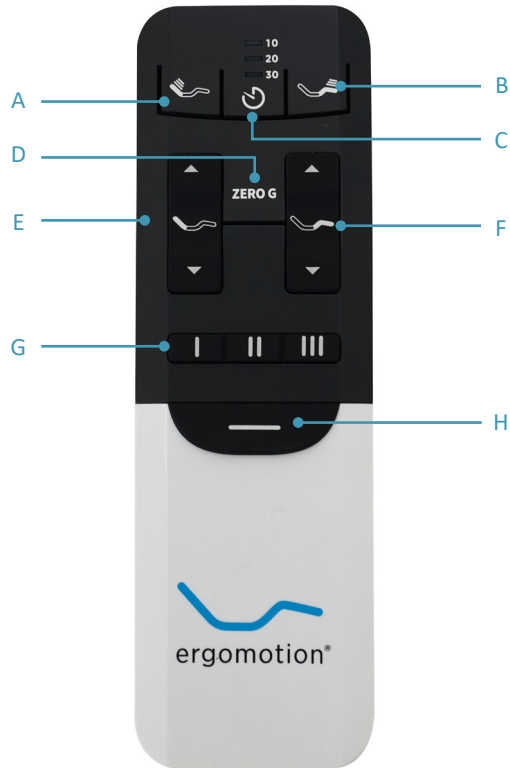
Insert each end of the mattress retainer bar into the inserts at the foot of the base until the retainer bar is secured in place.



**Setup is now complete! Test all functions on remote.**

**For customer support, visit [www.ergomotion.com](http://www.ergomotion.com) or call: 1-888-550-3746**

# remote control



## FUNCTIONS

- A. The HEAD MASSAGE button turns head and foot massage ON/OFF. Press to cycle through intensity levels.
- B. The FOOT MASSAGE button turns head and foot massage ON/OFF. Press to cycle through intensity levels.
- C. The TIMER/ALL OFF button selects a 10, 20 or 30 minute massage interval. Pressing a fourth time will turn off massage. The lights on the top of the remote indicates a 10, 20 or 30 minute timer setting. Massage will automatically shut off after 10 minutes if the massage timer isn't set.
- D. One touch ZERO G preset position. Zero G<sup>®</sup> adjusts your legs to a higher level than your heart helping to relieve pressure off the lower back and promote circulation.
- E. The HEAD arrows lift and lower the head section of the base.
- F. The FOOT arrows lift and lower the foot section of the base.
- G. The PROGRAMMABLE PRESETS<sup>\*</sup> can save customized positions.
- H. One touch FLAT preset position lowers the head & foot section to a flat position.

## **\*Save a new position with the Programmable Presets:**

- **To Program:** Press and hold one of the PROGRAMMABLE PRESET buttons [I, II, or III] for at least 5 seconds. The LED lights at top of remote will flash in succession 3 times. Position is now saved.
- **To restore the preset buttons back to their original factory settings:** Press and hold FLAT and ZERO-G® simultaneously for at least 5 seconds. The LED lights at top of remote will flash in succession 3 times. The original presets will be restored.

## **CHILD LOCK FUNCTION:**

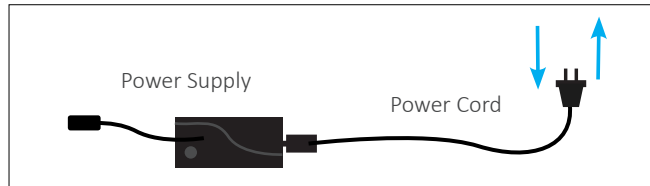
- **To Activate Child Lock:** Press and hold the HEAD UP and FLAT buttons together for 3 seconds until the remote backlight flashes twice. The remote is now in Child Lock. Pressing any buttons while in Child Lock will yield no movement to your adjustable base.
- **To Deactivate Child Lock:** Press and hold the FOOT UP and FLAT buttons together for three (3) seconds until the remote backlight flashes twice. The remote is no longer in Child Lock. The remote and adjustable base will work normally.

# pair remote

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

## STEP 1

Unplug the Power Cord from your power outlet. Wait 1 minute, then plug it back in to your power outlet. Perform Step 2 within 10 seconds, while the control box light is flashing.

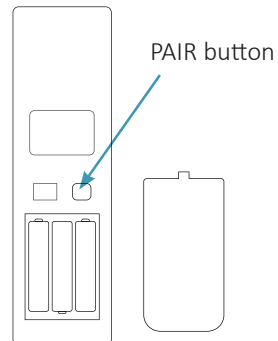


## STEP 3

The remote is now paired to the adjustable base. Test all remote functions. If the remote buttons do not impact the adjustable base movements, please repeat the process again.

## STEP 2

Press and hold the PAIR button on the back of the remote. The PAIR button will illuminate and start to flash. When the PAIR button stops flashing, the LED light on the control box will stop flashing. Release the PAIR button.



# emergency battery backup strap

**For emergency use only, in case of a power outage.  
Batteries are not to be used for normal operation of the bed.**

## STEP 1

Disconnect the Power Supply from the input power cord.

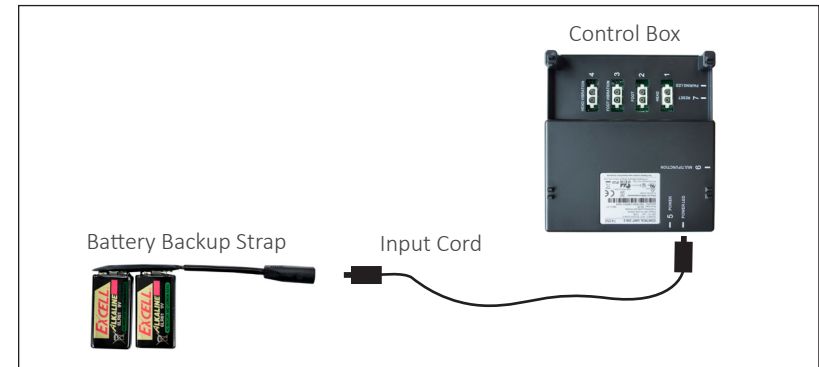
## STEP 2

Connect the Battery Backup Strap to the (2) Alkaline 9 Volt batteries. Do not mix brand name Batteries.



## STEP 3

Connect the end of the Battery Backup Strap to the input power cord that is attached to the control box.



**Note:** Detach the Battery Backup Strap after the emergency is over, as the system will continue to draw power from the batteries even if not in use.

# setting up two bases

**Connecting straps can be secured to the base frame.  
Legs are required for the installation of the connecting straps.**

## OVERVIEW

If a split setup is being installed, plastic connecting straps are provided (one per base) to secure the bases together. Use both straps to secure the head and foot portions together.



## 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.



# setting up two bases

**A Sync Cord is included with TL sizes.**

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

**This process is most commonly used for connecting two Extra Long Single Bases.**

## STEP 1

Unplug bases from power source.

## STEP 2

Connect each male end of the Sync Cord into the Multifunction port of each control box.

## STEP 3

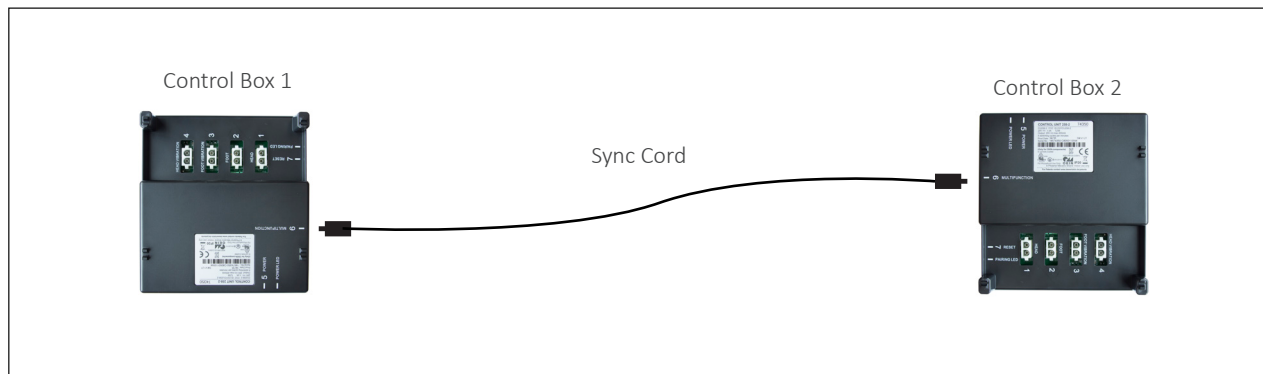
Plug bases back into the power source.

## STEP 4

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

## PERFORMANCE NOTES

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



# troubleshooting

## **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 control box. 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

**Customer Service: 1-888-550-3746**

## **Pg. 1-4- Précautions de sécurité et déclarations d'utilisation**

POUR RÉDUIRE LES RISQUES D'ÉLECTROCUTION, DE BRÛLURE, D'INCENDIE OU DE BLESSURE :

Pour une sécurité et un fonctionnement optimaux, branchez le sommier sur un dispositif de protection contre les surtensions (non fourni). Le sommier ne doit être branché qu'à une prise murale ou à un dispositif de protection contre les surtensions (fortement recommandé). Débranchez toujours le sommier de la prise électrique avant de procéder à l'entretien de toute pièce qu'il comporte.

Pour réduire le risque d'électrocution, débranchez le sommier avant de le nettoyer. Pour déconnecter en toute sécurité le sommier, assurez-vous qu'il est à plat avec tous les moteurs éteints et débranchez-le de la source d'alimentation. Tenez le cordon d'alimentation à l'écart des surfaces chaudes. Cessez d'utiliser le sommier et contactez un centre de dépannage qualifié si le cordon ou la fiche sont endommagés, s'ils ne fonctionnent pas correctement ou s'ils ont été immergés dans de l'eau. N'utilisez ce sommier que dans le cadre de l'utilisation prévue décrite dans ce manuel. N'utilisez pas d'accessoires non recommandés par le fabricant.

Une surveillance constante est requise lorsque le sommier est utilisé par ou près d'enfants, de convalescents, de personnes handicapées ou d'animaux domestiques. Une mauvaise connexion de l'équipement peut entraîner un risque de décharge électrique, d'incendie électrique ou un mauvais fonctionnement de ce sommier. Si la fiche n'est pas adaptée à votre prise, contactez un électricien qualifié pour installer une prise adaptée. Toute modification non autorisée ou le fait de ne pas utiliser une prise murale ou un dispositif de protection contre les surtensions peut annuler la garantie en ce qui concerne la partie électrique.

### **ENFANTS ET ANIMAUX DE COMPAGNIE :**

Jetez immédiatement tous les matériaux d'emballage, car ils peuvent entraîner un risque d'étouffement pour les enfants en bas âge et les animaux domestiques. Pour éviter les blessures, il est déconseillé aux enfants et aux petits animaux de compagnie de jouer sur ou sous le lit. Les enfants ne doivent pas utiliser le sommier sans la surveillance d'un adulte.

### **FONCTIONS DE SÉCURITÉ :**

Fonctionnement manuel – Si quelque chose se coince dans la plate-forme lorsqu'elle est à plat, il est possible de la relever manuellement en la soulevant au niveau de la tête ou du pied pour relâcher la pression et la décoincer.

Arrêt d'urgence – Interrompt les mouvements de la plate-forme en appuyant sur n'importe quel bouton de la télécommande.

Coupure de courant – Utilisez la sangle pour piles de secours comme source d'alimentation temporaire pour amener le sommier à la position souhaitée. Les instructions d'utilisation de la sangle pour piles de secours se trouvent sur la ou les

pages décrivant cet accessoire.

Verrouillage pour enfants - Cette télécommande est programmée avec une fonction de sécurité de verrouillage pour enfants. Des informations sur l'activation et la désactivation de cette fonction se trouvent sur la (les) page (s) Télécommande et au dos de votre télécommande.

### **STIMULATEURS CARDIAQUES :**

Certains produits contiennent des AIMANTS en néodyme qui peuvent interférer avec des appareils tels que les stimulateurs cardiaques, les DAI et tout autre appareil sensible aux champs magnétiques. Il est FORTEMENT recommandé aux utilisateurs de ces dispositifs médicaux de consulter leur médecin avant d'utiliser des produits qui contiennent des AIMANTS en néodyme. Il est également possible que certains stimulateurs cardiaques interprètent à tort les vibrations de la fonction de massage facultative comme un mouvement ou un exercice. Il s'agit d'une situation fréquente avec tout produit qui crée un mouvement vibrant et qui peut affecter un stimulateur cardiaque. Veuillez consulter votre médecin avant d'utiliser la fonction de massage.

### **UTILISATION À DOMICILE ET NORMES HOSPITALIÈRES :**

Les sommiers réglables Ergo sont conçus uniquement pour une utilisation à domicile. Ce sommier n'a pas été conçu comme un lit d'hôpital et n'est pas destiné à répondre aux normes hospitalières. N'utilisez pas ce sommier avec un équipement d'oxygénothérapie de TYPE TENTE ou à proximité de gaz explosifs.

### **FONCTIONS DE SÉCURITÉ SUPPLÉMENTAIRES**

Les roulettes (accessoire en option pour les pieds du lit) sont équipées de dispositifs de blocage pour éviter tout mouvement indésirable. Les roulettes peuvent glisser même lorsqu'elles sont verrouillées et qu'elles ne peuvent pas rouler. Les moteurs à dégagement libre au niveau de la tête et du pied de lit sont conçus pour abaisser le matelas en se rétractant uniquement par l'effet de la gravité, sans jamais tirer vers le bas, ce qui minimise les points de pincement.

### **MÉCANISMES DE LEVAGE/ABAISSEMENT**

La fonction de levage/abaissement émet un bourdonnement minimal pendant le fonctionnement. Ce bruit est normal. Pendant le fonctionnement, les roulettes du bras de levage entrent en contact avec le support de la plate-forme du sommier. Ce contact peut entraîner un contact métal sur métal ou métal sur plastique. Ceci applique une légère tension sur les composants mobiles et la résonance est réduite à un niveau minimum. En cas de bruit ou de vibrations excessifs, inversez le mouvement (vers le haut ou vers le bas) du sommier à l'aide de la télécommande. Cela devrait réaligner les mécanismes d'activation du sommier sur la position opérationnelle appropriée. En fonctionnement normal, les roulettes, qui permettent au lit de maintenir sa distance par rapport au mur, entrent en contact avec les supports de plate-forme en acier du

sommier et produisent alors un bruit. Lorsque vous entrez dans le lit, en sortez ou bougez dessus, ce bruit peut être audible lorsque les roulettes entrent en contact. Ce bruit est normal.

## MATÉRIAUX

Les sommiers réglables Ergo sont fabriqués à partir de divers matériaux, dont différentes essences de bois, des métaux, des plastiques et des tissus. La tension, la pression ou le mouvement appliqué sur le châssis, la plate-forme ou le cadre lors d'une utilisation normale peuvent générer un son audible.

## FONCTION DE MASSAGE ET EMPLACEMENT DU LIT

La fonction de massage émet un bruit pendant son fonctionnement. Ce bruit est normal. La tonalité s'intensifie au fur et à mesure que le niveau d'intensité du massage augmente. Le volume de ce bruit est directement lié à l'environnement où se trouve le lit.

Par exemple, lorsqu'une démonstration du fonctionnement du lit s'effectue dans un magasin, le bruit environnant couvre une partie des sons produits par le massage. Cependant, si le lit est installé dans une maison avec du parquet, avec de la moquette ou non, le volume du massage sera plus perceptible. Pour réduire cette résonance, placez un morceau de tapis, ou des patins en caoutchouc, sous chaque pied ou roulotte du sommier. Il est possible de ressentir des vibrations ou du bruit provenant du cadre extérieur du sommier, des supports de la tête de lit, de la tête de lit ou du pied de lit si les boulons de montage ne sont pas fermement serrés.

Les niveaux 1 à 3 d'intensité de massage représentent le nombre de tours du moteur par minute. Le niveau 3 indique le nombre maximum de tours par minute. Cependant, cela ne signifie pas que la sensation de vibration sera la plus forte.

La sensation de vibrations sera différente en fonction du matériau du matelas, de l'épaisseur et du positionnement de l'utilisateur.

Nous recommandons à l'utilisateur de déterminer le réglage d'intensité de massage qui lui convient le mieux. Il est important de comprendre la physique des vibrations. Tout comme un moteur peut tourner irrégulièrement au ralenti, les vibrations changent dès que le régime augmente.

## TOLÉRANCE

Tous les sommiers réglables Ergo, en fonction de la marque et du modèle, sont conçus et fabriqués pour fonctionner dans les limites des paramètres de contrôle qualité désignés. Les sommiers font l'objet d'inspections méticuleuses et rigoureuses au cours du processus de contrôle de la qualité afin de s'assurer qu'ils fonctionneront dans le respect de ces normes pendant une utilisation normale. Une utilisation normale est définie comme suit : Le sommier réglable doit être utilisé avec un matelas et une charge. Les procédures de test font appel à des tests de cycle de vie avec une charge distribuée atteignant 120 kg. L'angle (désigné par un «  $\alpha$  » dans l'image 1) entre la

section arrière et la section plate pour les différentes configurations de la plate-forme de support du matelas doit être de  $\pm 3^\circ$ , ce qui se traduit par une tolérance de 3,7 cm maximum.

L'angle (désigné par un «  $\alpha$  » dans l'image 1) entre la section plate et la section du pied de lit pour différentes configurations de la plate-forme de support du matelas doit être de  $\pm 3^\circ$ , ce qui se traduit par une tolérance atteignant 1,9 cm.

Tout sommier réglable jugé conforme à ces limites de tolérance est considéré comme ayant satisfait aux normes de contrôle qualité du fabricant.

## L'ODEUR DE « NOUVEAU PRODUIT » :

Certaines personnes remarquent une légère odeur se dégageant de leur nouveau sommier réglable, ce qui peut provenir de notre processus de fabrication et des matériaux employés. Cette odeur est normale et disparaît généralement avant que le produit ne vous soit livré. Parfois, cependant, cette odeur peut encore être perceptible. Elle disparaît généralement après quelques semaines, sous réserve qu'il y ait une ventilation adéquate du produit et de l'environnement.

## PÉRIODE DE RODAGE :

Vous pouvez accélérer la période de rodage en passant simplement du temps dans le lit réglable en lisant, en regardant la télévision ou en jouant avec vos enfants ou petits-enfants. Ces mouvements supplémentaires aideront le sommier réglable à répondre aux changements de poids et de température.

Certains des matériaux de nos sommiers réglables, tels que les essences de bois, les métaux et les plastiques utilisés dans la plate-forme, le cadre et les composants, sont sensibles à l'humidité et à la température et peuvent produire des sons dans des environnements plus froids.

## FONCTIONNEMENT COUPLÉ :

Lors de l'utilisation de sommiers jumelés, il peut y avoir un temps de latence atteignant jusqu'à 1,5 seconde avant qu'ils ne se mettent en mouvement.

## USURE :

L'usure est un endommagement qui se produit naturellement et inévitablement à la suite d'une utilisation normale ou du vieillissement du sommier.

## ENTRETIEN DU TISSU :

Protégez le tissu de la lumière directe du soleil chaque fois que c'est possible afin d'en prolonger la durée de vie. Pour le nettoyage des taches, essuyez la zone avec une éponge légèrement humide ou passez un aspirateur avec une brosse douce pour éliminer les particules. Maintenez les parties en tissu au moins à 30 cm de sources de chaleur directes. Pour un nettoyage plus en profondeur, épongez un déversement de liquide avec un chiffon propre et sec. Essuyez avec un chiffon propre imbibé d'eau

chaude. Ne mouillez pas excessivement. Une brosse à poils doux peut être utilisée pour enlever la terre incrustée. Évitez de rayer la surface en brossant délicatement. Essuyez avec un chiffon propre humidifié avec de l'eau chaude pour éliminer les résidus. Séchez à l'ombre à l'abri d'une source directe de chaleur. Consultez un professionnel si des marques persistantes restent visibles après le nettoyage.

#### CLASSIFICATION DU PRODUIT :

Les moteurs de levage ne sont pas conçus pour fonctionner en continu pendant plus de [2] minutes sur une période de [18] minutes ou environ 10 % du cycle de fonctionnement. Toute tentative de contournement ou de dépassement de cette valeur peut réduire la durée de vie du produit et annuler la garantie. Les moteurs de massage ne sont pas conçus pour fonctionner en continu pendant plus de 30 minutes à la fois. Veuillez laisser le système de massage inactif pendant 30 minutes après son arrêt automatique avant de le redémarrer.

#### LIMITES DE POIDS :

Ce produit n'est pas conçu pour supporter des poids de plus de 340 kg. Le sommier soutiendra structurellement ce poids, à condition qu'il soit uniformément réparti sur toute sa surface. Le sommier réglable n'est pas conçu pour supporter ou soulever de tels poids au niveau de la tête ou du pied de lit. Le dépassement de cette limite de poids annulerait la garantie, pourrait endommager le lit et/ou causer des blessures.

#### CONFORMITÉ FCC :

REMARQUE : Cet équipement a été testé et déterminé comme se conformant aux limites des appareils numériques de Classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans un environnement domestique. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie par radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut provoquer des interférences nuisibles aux communications radio. Toutefois, il n'existe aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans un contexte particulier. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception radio ou de télévision, ce qui peut être déterminé en allumant et en éteignant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger les interférences en utilisant une ou plusieurs des méthodes suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'équipement sur une prise relevant d'un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est connecté.
- Contacter le revendeur ou un technicien radio/télé expérimenté pour obtenir de l'aide.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS.

**Pg. 5 - LISTE DES PIÈCES:** Avant de jeter les matériaux d'emballage – assurez-vous que toutes les pièces sont prises en compte.

Tous les composants électriques qui doivent être installés se trouvent dans les boîtes sous la base ou sont attachés à la charpente.

- A)** Wireless Remote Control and (3) AAA batteries = Télécommande sans fil et (3) piles AAA.
- B)** Mattress Retainer bar = Barre de soutiens du matelas (1) et les supports
- C)** Legs = Pieds (4)
- D)** Power Cord = Cordon d'alimentation (1)
- E)** Power supply = Alimentation électrique (1)
- F)** Power Down Box = Boîte pour s'éteindre (1)\*
- G)** Connecting Strap = Sangle reliante (1)\*†
- H)** Sync Cord = Cordon de synchronisation (1)\*†

Composants Divers (pas inclus)

Surge Protector = Multiprise

9v alkaline Batteries = Piles 9v (2)

\* Ces composants sont attachés à la base en raison de l'expédition.

Enlevez-les prudemment de la base et mettez-les à part.

† Inclus seulement pour les tailles Twin Long et Queen Split.

#### **Pg. 6 - VUE D'ENSEMBLE DU SOMMIER**

(À partir du coin supérieur gauche de l'image et continuant dans le sens horaire autour de l'image)

Head Massage Motor = **moteur de massage de la tête**

Foot Massage Motor = **moteur de massage des pieds**

Control Box = **Boîte de commande**

Power Supply = **Alimentation électrique**

Head Motor = **Moteur de la tête**

Foot Motor = **Moteur du pied**

#### **Pg. 7 - GUIDE RAPIDE DE RÉFÉRENCE:**

Pas à l'échelle. Pour des fins d'illustration uniquement. Lire toutes les instructions

avant de commencer l'installation.

Remote Control = **Moteur de la tête**

Massage Motor Units = **Moteurs de la fonction massage**

Sync Cord = **Cordon de synchronisation**

Control Box = **Boîte de commande**

Power Supply = **Alimentation électrique**

Power Cord = **Cordon d'alimentation**

Input Cable = **Corde d'entrée**

Head Motor = **Moteur de la tête**

Foot Motor = **Moteur du pied**

## **Pg. 8-9- GUIDE À L'INSTALLATION:**

Deux Personnes sont nécessaire pour l'installation du sommier

**Étape 1:** Placer la boîte de base du lit dans un emplacement désiré avec la partie supérieure du boîtier vers le haut. Enlevez les sangles et les matériaux d'emballage.

Faites attention de ne pas percer la boîte avec des objets coupants.

**Étape 2:** Enlevez le sommier de la boîte en tenant le dessous de la boîte vers le haut.

**Étape 3:** Pour l'installation du dossieret : Voir le manuel d'installation du dossieret à la page 17.

Pour l'installation des pieds, enfiler la rondelle dans le boulon du pied en tenant le côté concave exposé au pied. Serrez la rondelle avec les mains. Faites attention à ne pas trop serrer la rondelle.

**Étape 4:** Pour synchroniser deux sommiers avec le fil Cordon de synchronisation - Voir la page 19.

Il est recommandé de laisser la sangle de secours de la batterie attachée au bloc d'alimentation afin de pouvoir l'utiliser en cas de besoin.

**Étape 5:** Déroulez la corde d'entrée (connectée au port d'alimentation sur la boîte de contrôle) et branchez-la dans l'alimentation électrique. Pour service consommateurs, allez au site web [www.ergomotion.com](http://www.ergomotion.com) ou appelez le numéro vert : 1-888-550-3746

**Étape 6 :** Déroulez le cordon d'alimentation et branchez-le dans l'alimentation électrique. Placez l'alimentation électrique par terre et rallongez-la de la base. Assurez-vous que l'alimentation électrique et tous les fils attachés se dirigent vers la multiprise.

**Étape 7:** Retournez prudemment la base en haute à droite. Mettez les pieds par terre. Important : on a besoin de deux (2) personnes pour bouger le sommier. Ne le tirez sur le sol. Ne posez pas la base sur son côté. La pression excessive peut endommager les pieds du sommier.

**Étape 8:** Branchez la base sur une source d'alimentation. Un limiteur de surtension est fortement recommandé.

**Étape 8:** Pour installer la barre de retenue du matelas, insérez chaque extrémité de la barre dans les trous au pied de la plate-forme.

**Étape 10:** Assurez-vous que les piles AAA soient installées correctement dans la télécommande. Testez les fonctions et vérifiez la configuration avant de mettre le matelas sur la base. Pousse le bouton FLAT pour remettre le lit à niveau.

## **Pg. 10 - TÉLÉCOMMANDE**

Vue d'ensemble de la télécommande

- A. Le bouton de massage de la tête active/désactive le massage de la tête et des pieds. Appuyez pour faire défiler les niveaux d'intensité.
- B. Le bouton de massage des pieds active/désactive le massage de la tête et des pieds. Appuyez pour faire défiler les niveaux d'intensité.
- C. Le bouton minuterie/arrêt sélectionne un intervalle de massage de 10, 20 ou 30 minutes. Appuyez une quatrième fois pour désactiver le massage. Les lumières sur le dessus de la télécommande indiquent un réglage de minuterie de 10, 20 ou 30 minutes. Le massage s'arrêtera automatiquement après 10 minutes si la minuterie de massage n'est pas réglée.
- D. Position pré-réglée ZERO-G® à une touche. Zero-G® ajuste vos jambes à un niveau supérieur à celui de votre cœur, aidant à soulager la pression sur le bas du dos et à favoriser la circulation.
- E. Les flèches de tête soulèvent et abaissent la section de tête de la base.
- F. Les flèches de pied soulèvent et abaissent la section de pied de la base.
- G. Les PRÉRÉGLAGES PROGRAMMABLES\* peuvent enregistrer des positions personnalisées.
- H. Une position pré-réglée plate à une touche abaisse la section tête et pied à une position plate.

## **Pg. 11 - TÉLÉCOMMANDE:**

SAUVER JUSQU'À POSITIONS PRÉFÉRÉES

- **Pour le programme:** Appuyez et maintenez un des boutons **I, II, III** pour au moins 5 secondes. Les lumières DEL de la télécommande clignotent successivement 3 fois. Position est maintenant sauvegardée.
- **Pour restaurer les boutons de présélection à leurs réglages d'usine:** Tenez FLAT et ZERO-G® simultanément pendant au moins 5 secondes. Les lumières DEL de la télécommande clignotent successivement 3 fois. Les presets originaux seront restaurés.

## FONCTION DE VERROUILLAGE ENFANT

- **Pour activer le verrouillage enfant :** Appuyez simultanément sur les boutons LÈVE LA TÊTE et PLAT et maintenez-les enfoncés pendant 3 secondes jusqu'à ce que le rétroéclairage de la télécommande clignote deux fois. La télécommande est maintenant en verrouillage enfant. Si vous appuyez sur n'importe quel bouton pendant que la sécurité enfant est activée, votre base réglable ne bougera pas.
- **Pour désactiver le verrouillage enfant :** Appuyez simultanément sur les boutons LEVEZ LES PIEDS et PLAT pendant trois (3) secondes jusqu'à ce que le rétroéclairage de la télécommande clignote deux fois. La télécommande n'est plus en verrouillage enfant. La base à distance et réglable fonctionnera normalement.

## **Pg. 12 - GROUPER LA TÉLÉCOMMANDE**

La télécommande d'origine qui est livrée avec l'assemblage est déjà couplée à la base de lit. Aucune action supplémentaire n'est requise. Si la télécommande n'est pas couplée à la base, suivez les étapes ci-dessous.

**ÉTAPE 1:** Débranchez le cordon d'alimentation de votre prise de courant. Attendez 1 minute, puis rebranchez-le dans votre prise de courant. Effectuez l'étape 2 dans les 10 secondes, pendant que le voyant du boîtier de commande clignote.

**ÉTAPE 2:** Appuyez sur le bouton PAIR situé à l'arrière de la télécommande et maintenez-le enfoncé. La touche PAIR s'allume et commence à clignoter. Lorsque la touche PAIR cesse de clignoter, le voyant DEL du boîtier de commande cesse de clignoter. Relâchez le bouton PAIR.

**ÉTAPE 3:** La télécommande est maintenant associée à la base réglable. Testez toutes les fonctions à distance. Si les boutons de la télécommande n'ont pas d'impact sur les mouvements de la base, répétez le processus.

## **Pg. 13 - SANGLE DE BATERÍA DE SECOURS**

Le Sangle de Bateria de secours est un accessoire en option. Pour acheter, veuillez contacter votre revendeur. (2) Des piles alcalines de 9 volts sont nécessaires pour faire fonctionner la fonction de mise hors tension et ne sont PAS incluses.

Placez la boîte de sauvegarde de la batterie dans un endroit pratique. Pour une utilisation d'urgence uniquement, en cas de panne de courant, Si la base est coincée dans une position articulée pendant une panne de courant, le boîtier de secours de la batterie ramènera la base à une position plate. Les piles ne doivent pas être utilisées pour le fonctionnement normal de la base. Retirez le boîtier de batterie une fois l'urgence terminée, car le système continuera à être alimenté par les batteries, même s'il n'est pas utilisé.

**ÉTAPE 1:** Débranchez l'alimentation du cordon d'entrée.

**ÉTAPE 2:** Connectez la sangle de batterie de secours aux (2) piles alcalines de 9 volts. Ne mélangez pas les piles de marque.

**ÉTAPE 3:** Connectez l'extrémité de la sangle de batterie de secours au cordon d'alimentation d'entrée qui est attaché au boîtier de commande.

Remarque : détachez la sangle de la batterie de secours une fois l'urgence terminée, car le système continuera à être alimenté par les batteries même s'il n'est pas utilisé.

**ÉTAPE 4:** Utilisez la télécommande pour abaisser la base à plat.

## **Pg. 14 - JOINDRE DEUX LITS**

Si vous installez deux appareils divisés, les sangles de connexion en plastique seront fournies (une par base) pour attacher les bases ensemble. Utilisez les deux sangles pour attacher la tête et le pied des lits ensemble.

**Étape 1:** Situez les bases dans la position par terre voulue, et desserrez chaque pied pour que les sangles puissent aller sur le boulon du pied entre la rondelle et la charpente.

**Étape 2:** Glissez le côté (a) de la sangle de connexion sur le boulon du pied. Tirez la sangle et attachez le côté (b) au boulon du pied. Attachez la sangle en la déplaçant à gauche.

**Étape 3:** Resserrez les pieds. Ne les serrez pas trop. Utilisez la sangle qui reste et suivez ces instructions pour l'autre bout du lit.

## **Pg. 15 - JOINDRE DEUX LITS**

Si vous voulez utiliser les deux bases simultanément, utilisez le fil connecteur SmartSync™ pour attacher les systèmes électroniques des deux bases ensemble.

**Étape 1:** Débranchez la base de la prise.

**Étape 2:** Connectez chaque extrémité mâle du cordon de synchronisation au port multifonction de chaque boîtier de commande.

**Étape 3:** Rebranchez les bases sur la source d'alimentation.

**Étape 4:** Assurez-vous que tous les cordons sont bien fixés. Les deux télécommandes feront maintenant fonctionner les deux bases simultanément.

**Note:** Si les bases ne correspondent plus, appuyez sur le bouton PLAT pour resynchroniser les positions mécaniques.

## **Pg. 16 - DÉPANNAGE**

Si une ou plusieurs fonctions sur la base de lit ont cessé de fonctionner:

- Vérifiez sous le sommier pour vérifier que les connexions filaires sont en sécurité et qu'il n'y a pas de cordes ou de la literie entraver la circulation de la base.
- Vérifiez que le voyant vert est allumé sur le boîtier de commande. S'il n'y a pas de lumière, vérifiez que les câbles d'entrée et de puissance sont correctement connectés.
- Débranchez la base pendant 1 heure à réinitialiser les composants électroniques.
- Base de lit dans une prise électrique différente, ou une prise de courant de test avec un autre appareil de travail (une terre, un protecteur de surtension est recommandée).
- Installez des piles neuves dans la télécommande.
- Retirez les piles à part entière dans la télécommande et re-paire de la télécommande à la base (voir page 15)

Si le problème n'est pas résolu en suivant les instructions ci-dessus, localiser le numéro de série de la carte de garantie, manuel ou à l'arrière à distance et appeler Ergomotion Service à la clientèle: 1-888-550-3746 Etats-Unis



# notes

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

**Nationwide Customer Service**

**Phone**     **1.888.550.3746**  
**Fax**        **1.805.979.9399**  
**Email**     **info@ergomotion.com**  
**Web**        **www.ergomotion.com**

Serial Number:

+

+