



# OWNER'S MANUAL LE MANUEL DE L'UTILISATEUR



Duetto

# Table of Contents

## ENGLISH

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
Remote Control Pairing	12
Emergency Battery Backup Strap	13
Headboard Brackets (Optional)	14
Troubleshooting	15

# Table des matières

## FRANÇAIS

Précautions de sécurité et d'utilisation	16-19
Liste des pièces	20
Vue d'ensemble du lit	21
Guide de référence rapide	22
Guide d'installation	23-24
Télécommande	25-26
Synchronisation de la télécommande	27
Sangle pour les piles de secours	28
Équerres de tête de lit (facultatif)	29
Dépannage	30
Notes	31

# 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.

#### 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

#### 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.

#### SAFETY FEATURES:

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 on activation and deactivation of this feature can be found on the Remote Control page(s) and on the back of your remote control.

Emergency stop – Stop the motion of the platform by pressing any button on the remote control or by pushing the button on the Battery Backup Box located underneath the base.

Power outage – Use the “Emergency Battery Backup Box” as a temporary power source to get the base to a desired position. Instructions on how to operate the

# Safety Precautions and Usage Statements

## **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.

Battery Backup Box are on the Emergency Battery Backup page(s).

### **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 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.

## **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 1-6 of massage intensity represent the revolutions of the motor per minute. Level 6 provides the maximum number of RPMs. However, this does not mean that the feeling of vibration is the strongest. Depending on the mattress

# Safety Precautions and Usage Statements

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

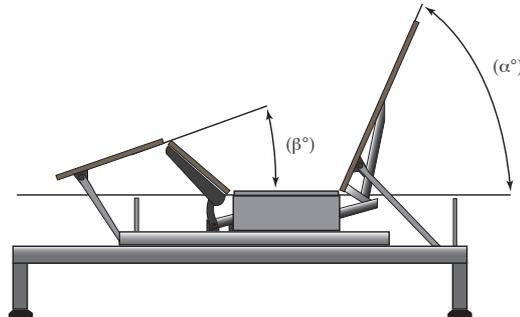
All Ergomotion adjustable foundations, depending on make and model, are designed and manufactured to perform and function within designated quality control parameters. Bases are subject to meticulous and rigorous inspections during the quality control process to ensure bases will operate within these standards during normal operating use. Normal operating use is defined as the 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  $1\frac{1}{2}^\circ$ .

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  $\frac{3}{4}^\circ$ .

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

# Safety Precautions and Usage Statements

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 850 pounds. This product is not rated to support weights in excess of 850 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.

## **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

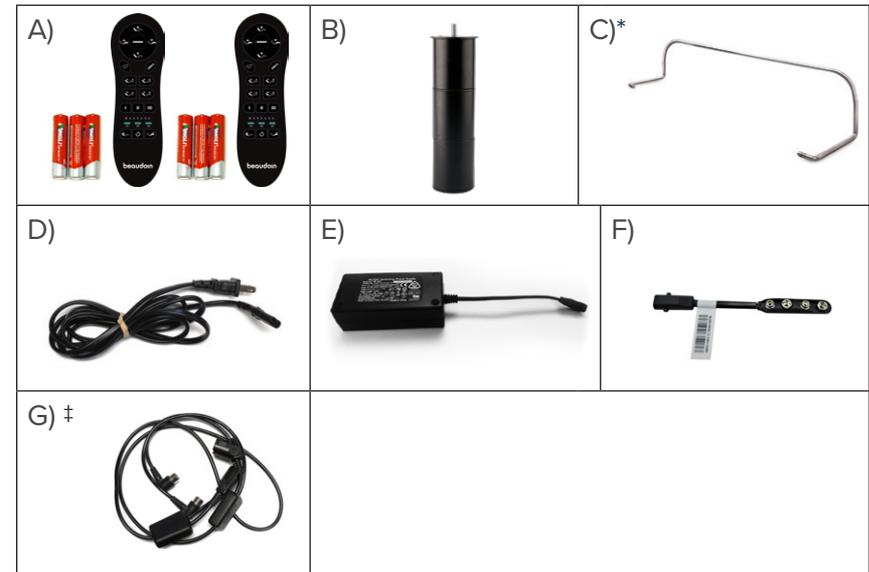
**Before discarding the packing materials, ensure all the parts are accounted for.**

**All electronics and components that need to be installed are located in boxes under the base or attached to the frame.**  
(Remote varies based on model.)

- A) (2) Wireless Remote Controls and (6) AAA Batteries
- B) 9-inch Stackable Leg
- C) Mattress Retainer Bar \*
- D) Power Cord
- E) Power Supply
- F) Battery Backup Strap (9 volt batteries not included)
- G) Sync-Cord †

**Misc. Parts (not included):**

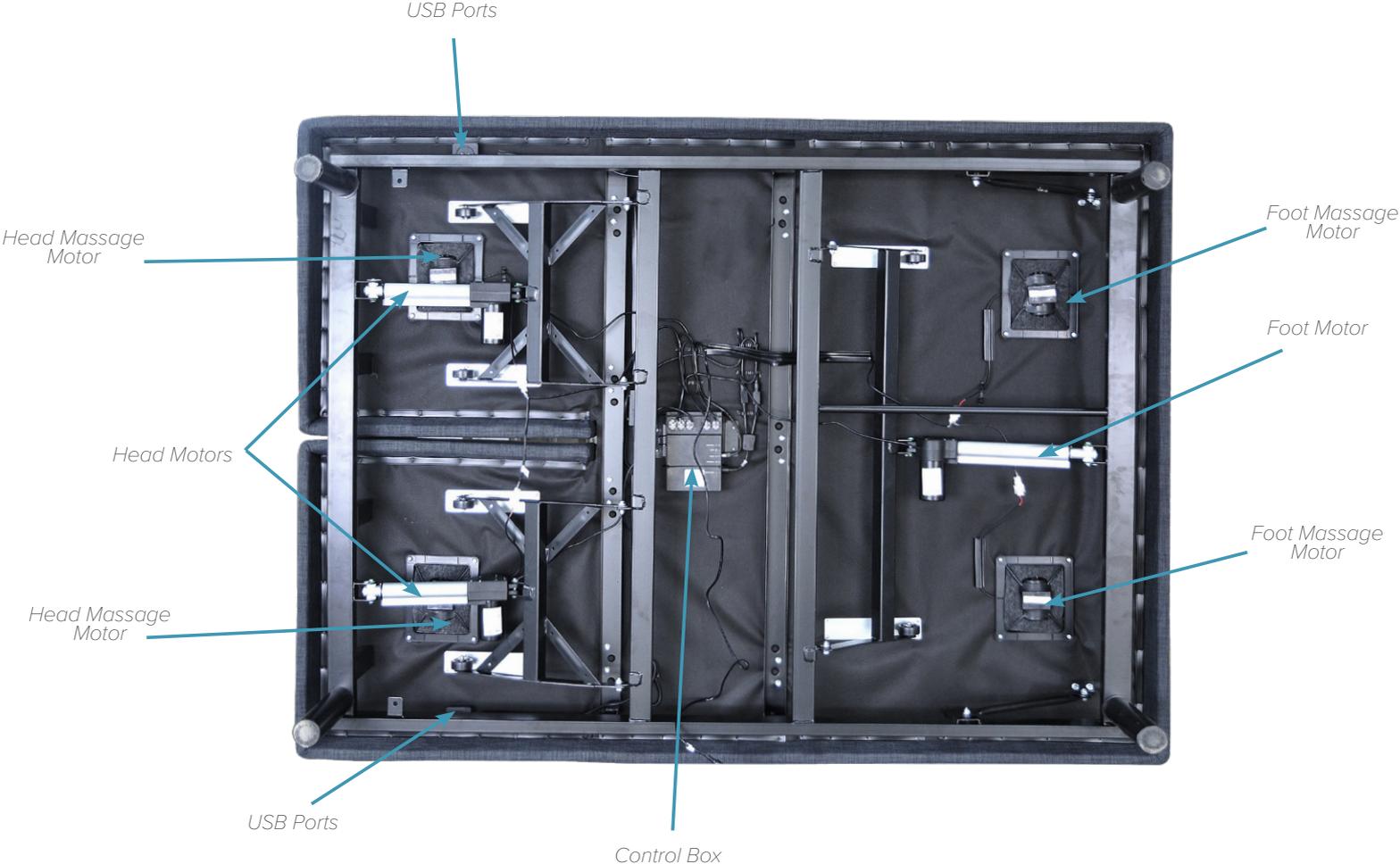
- Surge Protector
- 9 Volt Batteries



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

† Only included in Twin Long and Cal King Split bases.

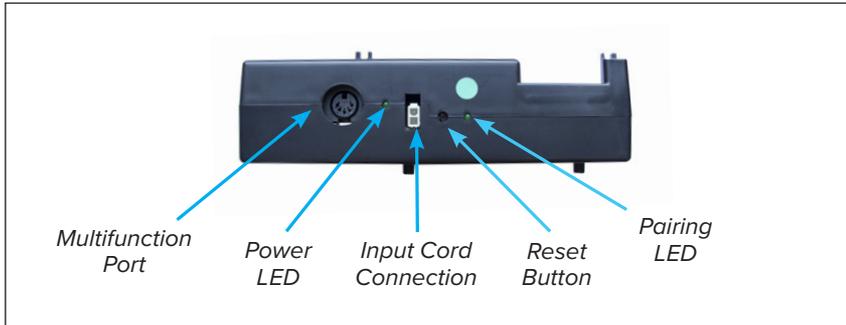
# Base Overview



# Quick Reference Guide

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

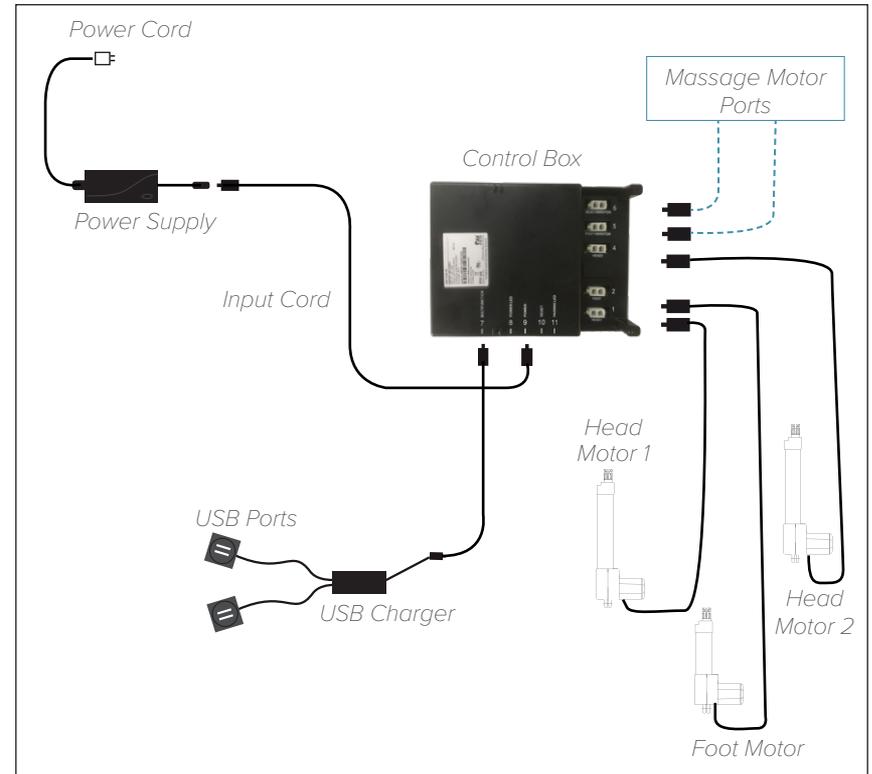
## CONTROL BOX OVERVIEW



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



## ELECTRONICS OVERVIEW



# Installation Guide

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

## 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

**To install Headboard Brackets (sold separately) see instructions on page 14.**

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

Locate the power down box and set it aside. Be sure that it is accessible after the base is set up.

## 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.



# 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

Install mattress retainer bars by inserting both ends of mattress retainers bar into holes on the platform and laying the bars down with curved side facing up.



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

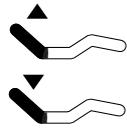


# Remote Control

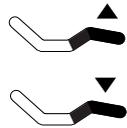
Remote Control arrives paired to the adjustable base.  
Three (3) AAA batteries are required to operate the remote.



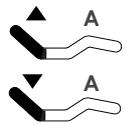
## ADJUST



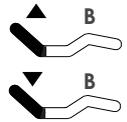
The HEAD ▲ ▼ arrows lift and lower both head sections of the base simultaneously.



The FOOT ▲ ▼ arrows lift and lower both foot sections of the base simultaneously.



The A - HEAD ▲ ▼ arrows lift and lower Side A's head section only.



The B - HEAD ▲ ▼ arrows lift and lower Side B's head section of the base only.

## PRESETS



One touch FLAT preset position.



The ANTI-SNORE preset adjust the head section to reduce snoring.

ZERO G

One touch ZERO-G<sup>®</sup> 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.

# Remote Control



## MEMORY PRESETS\*

-  Preset Position #1 - MUSIC
-  Preset Position #2 - RELAX
-  Preset Position #3 - TV

### **\*PROGRAM THE MEMORY PRESETS:**

Articulate the head and foot to your desired position. Next, press and hold one of the preset buttons [I, II, or III] for 5 seconds. The 10, 20, 30 lights will blink 3 times in succession. The position is now saved.

NOTE: To restore the preset buttons back to their original factory settings, hold FLAT and ZERO-G simultaneously for at least 5 seconds. The original presets will be restored.

## MESSAGE FEATURE



The HEAD button will turn on the head massage. Cycle through 3 massage intensities.



The FOOT button will turn on the foot massage. Cycle through 3 massage intensities.



Set the Message Timer for 10, 20, or 30 minute intervals.



The Message Timer Lights indicate a 10, 20, or 30 minute massage interval.

### **A/B CONTROL:**

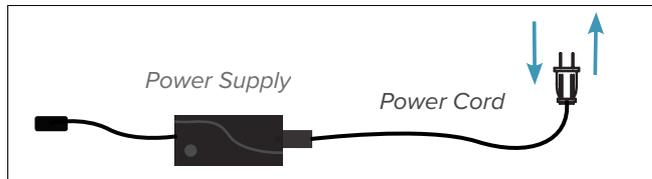
After one remote finishes pairing, press and hold down the paired remote's Head Massage until the light flashes, press the other remote's Foot Massage until light flashes. Only when these two remote lights both stop flashing can the two remotes control a separate side. For example, one remote will control A side and the other remote will control B side. Avoid pressing two remotes at the same time.

# Remote Control 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

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.

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.

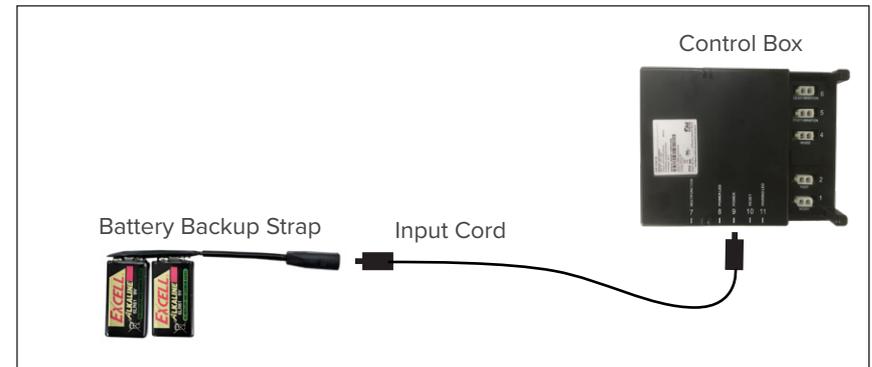
## STEP 2

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.



Use the remote to return the base to a flat position.

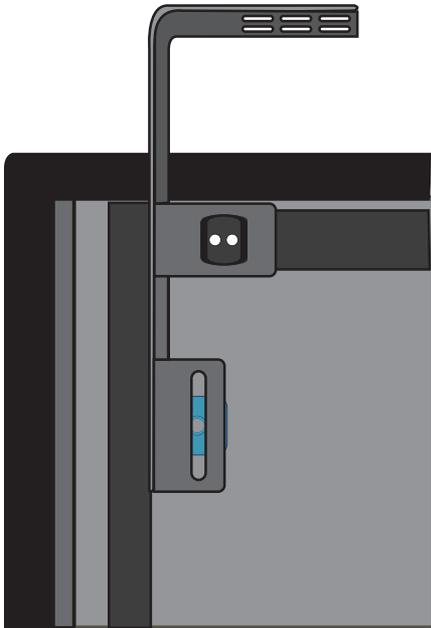
**Note:** Detach the Battery Backup Strap after the emergency is over, as the system will continue to draw power from the batteries even if not in use.

# Headboard Bracket Installation Guide (Optional)

**Headboard Brackets are an optional accessory and are not included.  
A 9/16" & 1/2" socket and crescent wrench are necessary to complete installation.**

## STEP 1

- a.) Align the hole in the bracket to the brass sleeve into which the leg threads. Hold the bracket in place and screw the leg into the base until it is snug. **DO NOT OVERTIGHTEN.** Too much force may cause the leg to spin freely.
- b) Align the tab with the hole in the frame (located towards the foot of the base) and use a short bolt and nut to secure the bracket. Make sure the bolt is tight.



## 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" 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" socket and 1/2" wrench to tighten the bolts.

# Troubleshooting

- 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).
- Remove and replace full batteries in the remote control and re-pair the remote to the base (see page 13).

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**

# Consignes de sécurité et d'utilisation

## Attention : Remarques importantes relatives à la sécurité

Lire les informations suivantes avant d'utiliser ce produit. Conservez les instructions.

### ATTENTION

Débranchez toujours la base ajustable de la prise électrique avant de procéder à l'entretien de toute pièce qu'elle comporte. Pour réduire le risque d'électrocution, débranchez la base ajustable avant de la nettoyer. Pour la déconnecter en toute sécurité, assurez-vous qu'elle est à plat avec tous les moteurs éteints et débranchez-la de la source d'alimentation.

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

Pour optimiser la sécurité et l'efficacité, branchez la base ajustable sur un parasurtenseur (non fourni). La base ajustable ne doit être branchée qu'à une prise murale ou à un parasurtenseur (fortement recommandé). Débranchez toujours la base ajustable de la prise électrique avant de procéder à l'entretien de toute pièce qu'elle comporte. Pour réduire le risque d'électrocution, débranchez la base ajustable avant de la nettoyer. Pour la déconnecter en toute sécurité, assurez-vous qu'elle est à plat avec tous les moteurs éteints et débranchez-la de la source d'alimentation. Tenez le cordon d'alimentation à l'écart des surfaces chaudes. Cessez d'utiliser la base ajustable 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 cette base ajustable 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 lit ajustable 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 lit. 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 parasurtenseur peut annuler la garantie en ce qui concerne la partie électrique.

### ATTENTION

- Gardez le lit à plat lorsqu'inutilisé.
- Éloignez-vous des pièces en mouvement lorsqu'elles sont en mouvement.
- Avant d'ajuster, assurez-vous que les enfants et les animaux de compagnie sont éloignés des pièces en mouvement et ne se trouvent pas sous la base.
- Ne laissez pas les enfants utiliser la base ajustable sans la surveillance d'un adulte.

#### **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 la base ajustable sans la surveillance d'un adulte.

#### **FONCTIONS DE SÉCURITÉ :**

Fonctionnement manuel – Si quelque chose se coince dans la plateforme 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.

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 les pages Télécommande et à l'arrière de la télécommande.

Arrêt d'urgence – Interrompt les mouvements de la plateforme en appuyant sur n'importe quel bouton de la télécommande ou en appuyant sur le bouton de la boîte des piles d'urgence située sous la base.

Coupeure de courant – Utilisez la sangle pour piles de secours comme source d'alimentation temporaire pour amener le lit ajustable à la position souhaitée. Les instructions d'utilisation de la sangle pour piles de secours se trouvent sur la

# Consignes de sécurité et d'utilisation

## ATTENTION

Pour optimiser la sécurité et l'efficacité, branchez la base ajustable sur un parasurtenseur (non fourni). La base ajustable ne doit être branchée qu'à une prise murale ou à un parasurtenseur (fortement recommandé). Une mauvaise connexion de l'équipement peut entraîner un risque de décharge électrique, d'incendie électrique ou un mauvais fonctionnement de ce lit. Si la fiche n'est pas adaptée à votre prise, contactez un électricien qualifié pour installer une prise adaptée.

page décrivant cet accessoire.

### **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 bases ajustables Ergo sont conçues uniquement pour une utilisation à domicile. Ce lit ajustable n'a pas été conçu comme un lit d'hôpital et n'est pas destiné à répondre aux normes hospitalières. N'utilisez pas ce lit 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 pattes 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/ABAISSMENT :**

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 plateforme de la base ajustable. 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) de la base à l'aide de la télécommande. Cela devrait réaligner les mécanismes d'activation du lit ajustable 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 plateforme en acier de la base ajustable 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 lits ajustables 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 plateforme ou le cadre lors d'une utilisation normale peuvent générer un son audible.

### **FONCTION DE MASSAGE ET EMPLACEMENT DU LIT :**

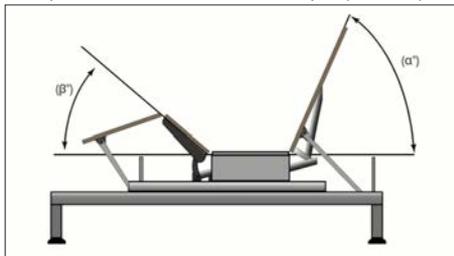
La fonction de massage émet un bruit pendant son fonctionnement. Ce bruit est normal. La tonalité s'intensifie au fur et à mesure que le niveau d'intensité du massage augmente. Le volume de ce bruit est directement lié à l'environnement où se trouve le lit. Par exemple, lorsqu'une démonstration du fonctionnement 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 roulette de la base ajustable. Il est possible de ressentir des vibrations ou du bruit provenant du cadre extérieur de la base ajustable, 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.

# Consignes de sécurité et d'utilisation

Les niveaux 1 à 6 d'intensité de massage représentent le nombre de tours du moteur par minute. Le niveau 6 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 :

Toutes les bases ajustables Ergo, en fonction de la marque et du modèle, sont conçues et fabriquées pour fonctionner dans les limites des paramètres de contrôle qualité désignés. Les bases font l'objet d'inspections méticuleuses et rigoureuses au cours du processus de contrôle de la qualité afin de s'assurer qu'elles fonctionneront dans le respect de ces normes pendant une utilisation normale. Une utilisation normale est définie comme suit : Le lit ajustable 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 (264 lb). L'angle (désigné par un «  $\alpha$  » dans l'image) entre la section arrière et la section plate pour les différentes configurations de la plateforme de support du matelas doit être de  $\pm 3^\circ$ , ce qui se traduit par une tolérance de 1,5 po (3,7 cm) maximum. L'angle (désigné par un «  $\beta$  » dans l'image) entre la section plate et la section du pied de lit pour différentes configurations de la plateforme de support du matelas doit être de  $\pm 3^\circ$ , ce qui se traduit par une tolérance atteignant  $\frac{3}{4}$  po (1,9 cm.) Toute base ajustable jugée conforme à ces limites de tolérance est considérée 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 nouvelle base ajustable, 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 ajustable en lisant, en regardant la télévision ou en jouant avec vos enfants ou petits-enfants. Ces mouvements supplémentaires aideront la base ajustable à répondre aux changements de poids et de température. Certains des matériaux de nos lits ajustables, tels que les essences de bois, les métaux et les plastiques utilisés dans la plateforme, le cadre et les composantes, 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 lits ajustables synchronisés, il peut y avoir un intervalle allant jusqu'à 1,5 secondes entre les mouvements de chaque lit.

## USURE

L'usure correspond au dommage qui se produit naturellement et inévitablement à la suite d'une utilisation normale ou du vieillissement du lit ajustable.

## 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 12 pouces (30 cm) de sources de chaleur directes. Pour un nettoyage plus en profondeur, épongez les liquides avec un chiffon propre et sec. Essuyez avec un chiffon propre imbibé d'eau tiède. Ne pas mouiller excessivement. Une brosse à poils doux peut être utilisée pour enlever la saleté incrustée. Évitez de rayer la surface en brossant délicatement. Essuyez avec un chiffon propre humidifié avec de l'eau tiède pour éliminer les résidus. Séchez à l'ombre loin 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.

# Consignes de sécurité et d'utilisation

Tenter de contourner ou dépasser cette valeur peut réduire la durée de vie du produit et annuler la garantie. Les moteurs de relaxation ne sont pas conçus pour fonctionner en continu pendant plus de 30 minutes à la fois. Veuillez laisser le système de relaxation 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 750 lb. Ces limites comprennent le poids du matelas et de la literie. Le lit ajustable soutiendra structurellement ce poids, à condition qu'il soit uniformément réparti sur toute sa surface. Le lit ajustable 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.

## IMPORTANT : CE QU'IL FAUT FAIRE ET CE QU'IL NE FAUT PAS FAIRE

### CE QU'IL FAUT FAIRE

- Brancher votre base ajustable à un parasurtenseur.
- Répartir uniformément le poids lorsque vous dormez dans une disposition partagée. Une répartition inégale du poids peut entraîner un soulèvement irrégulier de la base.
- Appeler le service à la clientèle pour tout problème technique. N'essayez pas de forcer le mouvement de la base vers le bas, cela pourrait endommager les moteurs ou le cadre.
- Utiliser un savon doux et de l'eau pour nettoyer votre base ajustable si des taches apparaissent.
- Garder à l'esprit qu'il est recommandé d'utiliser les bases ajustables avec des matelas adaptés aux réglages.
- Ramener la base en position horizontale (à plat) après utilisation et entre les pré-régages.
- Enregistrer votre garantie dès que votre base ajustable a été livrée.

### CE QU'IL NE FAUT PAS FAIRE

- S'asseoir sur les coins/bords de la base, cela pourrait déformer le cadre, les supports ou la mousse.
- Incliner la base sur le côté. Cela peut endommager les pattes et/ou les vis des pattes.

- Se tenir debout ou sauter sur la base ajustable à tout moment, cela peut endommager le cadre et les moteurs.
- Faire glisser la base pour la déplacer. Cela risquerait d'endommager le cadre, de casser les écrous et les boulons ou de briser les pattes. Achetez des roulettes si vous prévoyez de déplacer votre base régulièrement.
- Entrer et sortir de la base ajustable avec la tête et/ou le pied en position articulée. Vous devez toujours entrer ou sortir de votre base ajustable en position à plat (horizontale).
- Bricoler ou modifier la base. Cela annulera la garantie.
- Appuyer sur la tête ou le pied pendant la manœuvre peut endommager le cadre et les moteurs.

## 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 milieu résidentiel. 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.**

# Liste des pièces

**Assurez-vous que toutes les pièces sont présentes avant de jeter les matériaux d'emballage.**

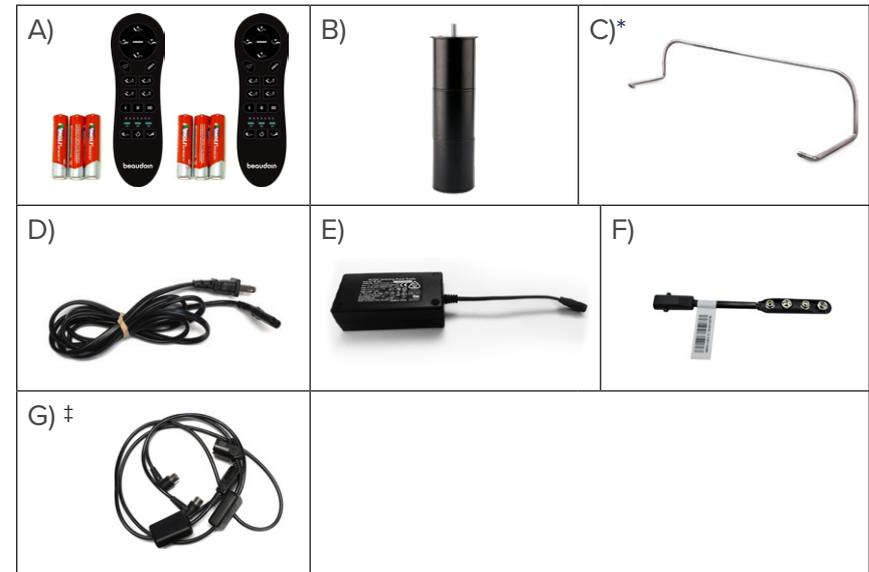
**Toutes les composantes électroniques et les éléments qui doivent être installés sont placés dans des boîtes sous le lit ajustable ou fixés au cadre.**

*(La télécommande varie selon le modèle.)*

- A) (2) Télécommandes sans fil et (6) piles AAA
- B) Pattes ajustables de 9 pouces
- C) Barre de retenue du matelas \*
- D) Cordon d'alimentation
- E) Bloc d'alimentation
- F) Sangle pour piles de secours  
(2) Piles 9 V (non incluses)
- G) Câble de synchronisation †

**Article divers (non inclus) :**

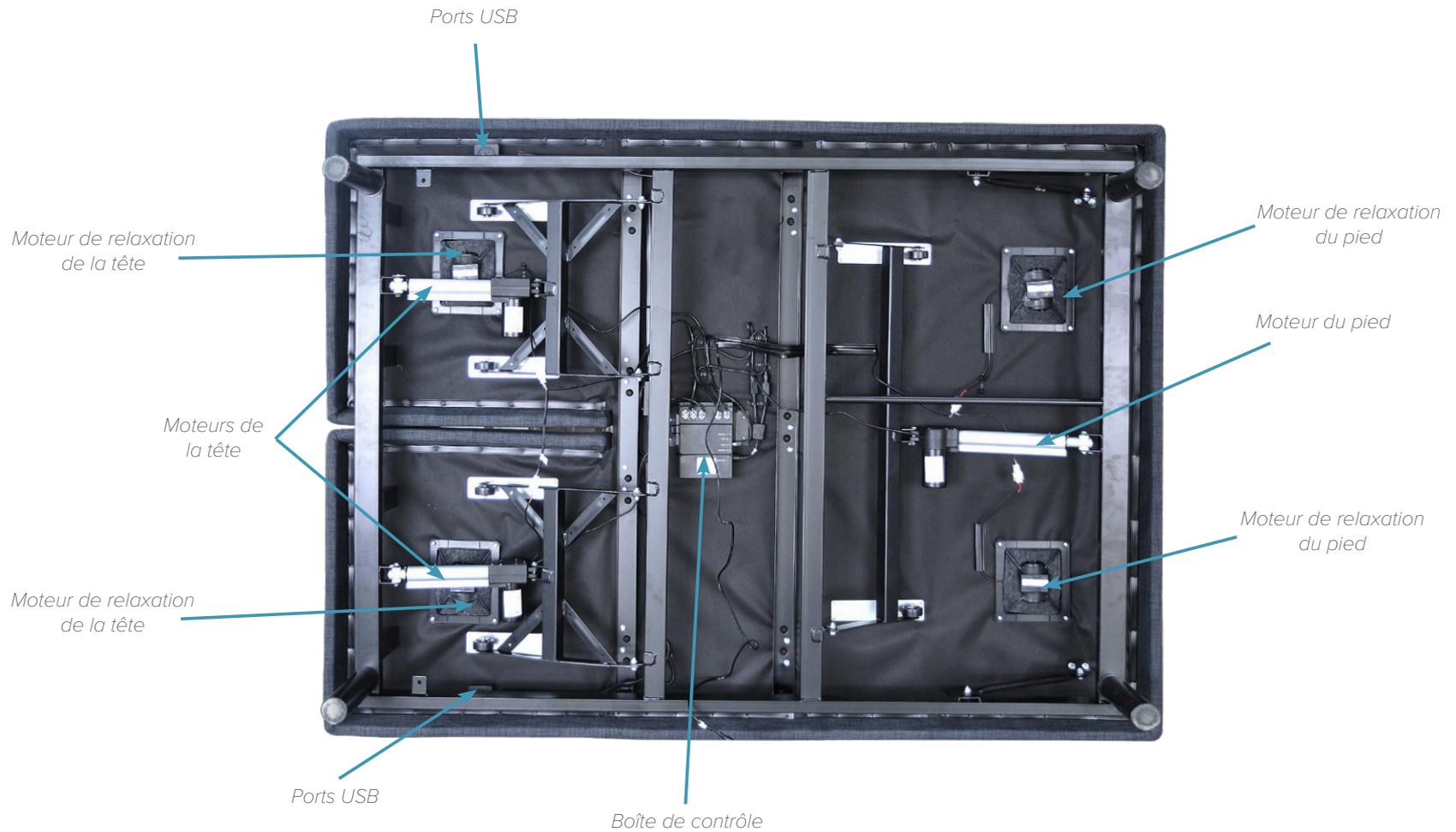
- Parasurtenseur
- Piles 9 V



\* Cet item est attaché sous le lit pour le transport. Retirez et mettre de côté.

† Disponible seulement pour les lits une place extra-longs et les Très grands lits californiens.

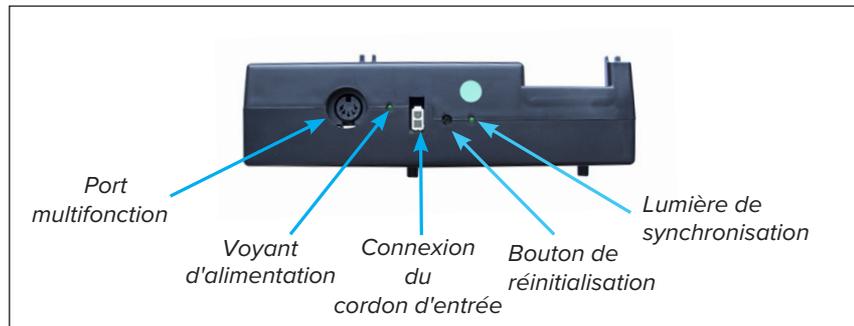
# Vue d'ensemble du lit



# Guide de référence rapide

**Pas à l'échelle. À titre d'illustration seulement. Lisez toutes les instructions avant de commencer l'installation.**

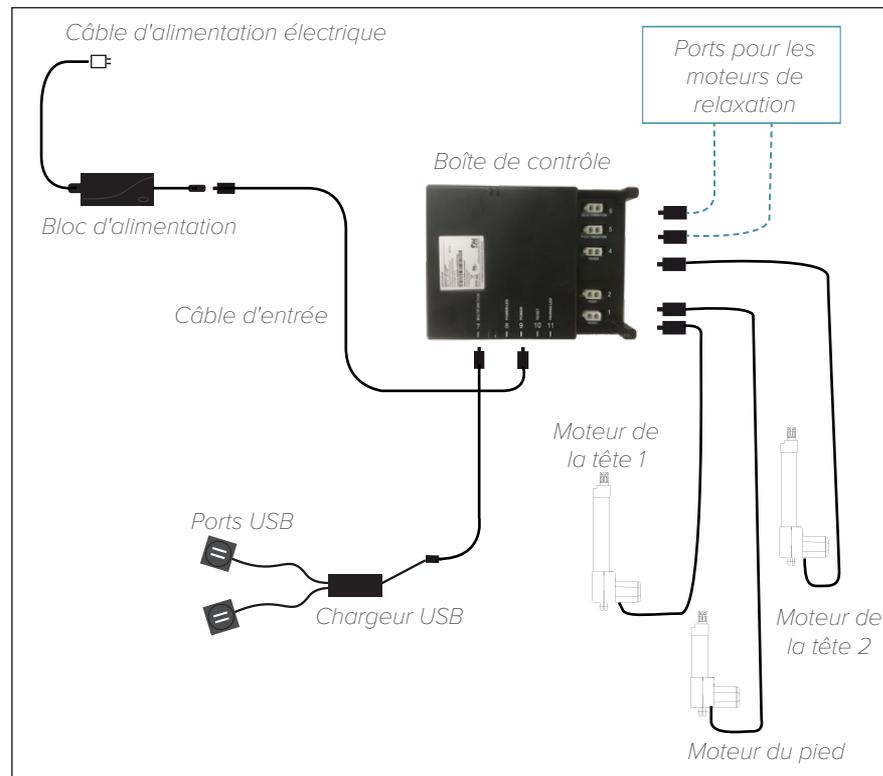
## APERÇU DE LA BOÎTE DE CONTRÔLE



Pour retirer la boîte de contrôle, libérez la pince métallique et débranchez les câbles.



## APERÇU DU SYSTÈME ÉLECTRIQUE



# Guide d'installation

**Faites toujours appel à deux personnes pour installer le lit ajustable.**

## ÉTAPE 1

Placez la boîte sur le sol à l'emplacement souhaité, avec la partie inférieure tournée vers le haut.

Retirez tout le ruban adhésif et les sangles de fixation, en veillant à ne pas percer la boîte avec des objets tranchants.

## ÉTAPE 2

Retirez le lit de la boîte en veillant à maintenir le bas du lit orienté vers le haut.

## ÉTAPE 3

**Pour installer les équerres de tête de lit (vendues séparément) voir les instructions à la page 29.**

Pour installer les pattes, enfiler la rondelle sur la vis du pied. Pour installer les pattes, vissez la patte dans le cadre et serrez à la main. **Ne serrez pas excessivement.**



Des hauteurs alternatives de 3" peuvent être obtenues en retirant des segments de patte.

## ÉTAPE 4

Localisez la sangle de secours pour la batterie et installez (2) piles alcalines de 9 volts (non incluses). Rangez la sangle dans un endroit pratique en cas de panne de courant d'urgence.

## ÉTAPE 5

Déroulez le câble d'alimentation (connecté au port d'alimentation de la boîte de contrôle) et branchez-le sur le bloc d'alimentation électrique.



## ÉTAPE 6

Déroulez le câble d'alimentation électrique et branchez-le dans le bloc d'alimentation électrique. Placez le bloc d'alimentation sur le sol et étendez-le à partir de la base. Assurez-vous que le bloc d'alimentation et tous les câbles attachés sont dirigés vers le parasurtenseur souhaité.



# Guide d'installation

## ÉTAPE 7

Retournez soigneusement le lit sur ses pattes. Important: il faut deux personnes pour déplacer ou retourner le lit. Ne pas trainer le lit sur le sol. Ne pas déposer le lit sur son côté, la pression excessive sur les pattes pourrait les endommager.

## ÉTAPE 8

Branchez le câble d'alimentation dans une prise électrique.

**L'utilisation d'un parasurtenseur est recommandée.**

## ÉTAPE 9

Essayez les fonctions de la télécommande pour s'assurer que sa configuration est appropriée, et ramenez le lit en position à plat avant d'y déposer le matelas.

## ÉTAPE 10

Installez les barres de retenue du matelas en insérant les deux extrémités des barres de retenue dans les trous sur la plateforme et en posant les barres avec le côté courbé vers le haut.



**L'installation est maintenant complétée!  
Vérifiez les fonctions de la télécommande.**



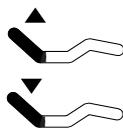
Pour le service à la clientèle, visitez le [www.ergomotion.com](http://www.ergomotion.com) ou appelez au : 1-888-550-3746

# Télécommande

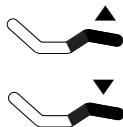
La télécommande arrive déjà synchronisée avec le lit ajustable.  
Trois (3) piles AAA sont nécessaires pour faire fonctionner la télécommande.



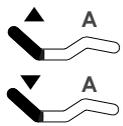
## AJUSTEMENTS



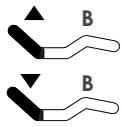
Les flèches ▼ ▲ soulèvent et abaissent simultanément les deux sections de la tête de la base.



Les flèches ▼ ▲ soulèvent et abaissent simultanément les deux sections des pieds de la base.



Les flèches ▼ ▲ soulèvent et abaissent uniquement la section de tête du côté A.



Les flèches ▼ ▲ soulèvent et abaissent uniquement la section de tête du côté B.

## POSITIONS PRÉRÉGLÉES



Position pré réglée à plat.



La position pré réglée ANTI-RONFLEMENT ajuste la section de la tête afin de réduire les ronflements.

ZERO G

La position pré réglée Zéro-G® place vos jambes à un niveau plus élevé que votre cœur, ce qui permet de soulager la pression dans le bas du dos et de favoriser la circulation.



## POSITIONS PROGRAMMABLES\*

- I Position programmable #1 - MUSIQUE
- II Position programmable #2 - DÉTENTE
- III Position programmable #3 - TV

### **\*PROGRAMMER LES POSITIONS PROGRAMMABLES :**

Articulez les sections tête et pied dans la position désirée. Appuyez ensuite sur l'une des touches programmables [I, II, or III] et maintenez-la enfoncée pendant 5 secondes. Les lumières 10, 20, 30 vont clignoter 3 fois de manière successive. La position est maintenant sauvegardée.

**NOTE :** Pour revenir à la position programmée à l'usine, maintenez enfoncés les boutons à plat [—] et ZERO-G® simultanément pendant au moins 5 secondes. Les positions par défaut seront rétablies.

## FONCTIONS DE MASSAGE



Met en marche et arrête le massage à la tête. 3 niveaux d'intensité sont disponibles.



Met en marche et arrête le massage au pied. 3 niveaux d'intensité sont disponibles.



Choisissez la durée du massage : 10, 20, or 30 minutes.



Les lumières indiquent la durée du massage (10, 20 ou 30 minutes).

### **CONTRÔLER LE CÔTÉ A ET B:**

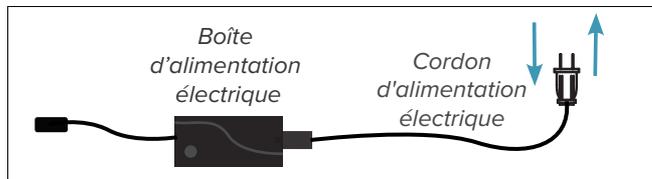
Une fois la synchronisation de la télécommande terminée, appuyez et maintenez enfoncé le bouton Massage à la tête de la télécommande synchronisée jusqu'à ce que la lumière clignote. Puis, appuyez sur le bouton Massage au pied de l'autre télécommande jusqu'à ce que la lumière clignote. Seulement lorsque les lumières de ces deux télécommandes cessent de clignoter alors les deux télécommandes peuvent contrôler des côtés séparés. Par exemple, une télécommande contrôlera le côté A et l'autre télécommande contrôlera le côté B. Évitez d'appuyer sur les deux télécommandes en même temps.

# Synchronisation de la télécommande

La télécommande fournie dans l'emballage est déjà synchronisée avec le lit ajustable. Aucune autre action n'est requise. Dans le cas où la télécommande n'est pas synchronisée avec le lit ajustable, suivez les instructions ci-dessous.

## ÉTAPE 1

Débranchez le cordon d'alimentation électrique de votre prise. Attendez une minute, et rebranchez-le. Effectuez l'étape 2 dans les prochaines 10 secondes, pendant que le voyant de la boîte de contrôle clignote.



## ÉTAPE 3

La télécommande est maintenant synchronisée à la base ajustable. Essayez toutes les fonctions de la télécommande. Si les boutons ne fonctionnent pas, veuillez répéter les étapes 1 et 2.

## ÉTAPE 2

Retirez le couvercle à l'arrière de la télécommande et maintenez le bouton SYNCHRONISATION enfoncé. Ce dernier s'allume et commence à clignoter. Lorsqu'il cesse de clignoter, le voyant DEL de couplage sur la boîte de commande cesse de s'allumer. Relâchez le bouton SYNCHRONISATION sur la télécommande.



# Sangle pour les piles d'urgence

**Pour utilisation en cas d'urgence seulement, dans le cas d'une panne de courant. Les piles ne doivent pas être utilisées pour le contrôle normal du lit.**

## ÉTAPE 1

Débranchez le bloc d'alimentation électrique du câble d'entrée de la boîte de contrôle.

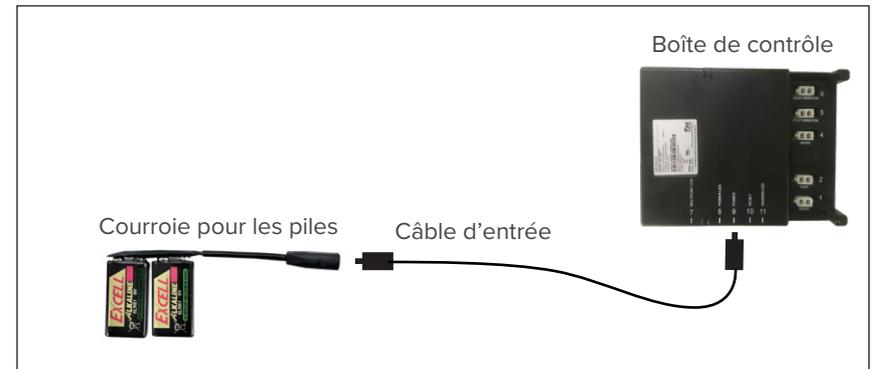
## ÉTAPE 2

Connectez la courroie aux deux piles alcalines 9 volts. Utilisez des piles de la même marque.



## ÉTAPE 3

Branchez l'extrémité de la courroie au câble d'entrée de la boîte de contrôle.



Utilisez la télécommande pour retourner à la position à plat.

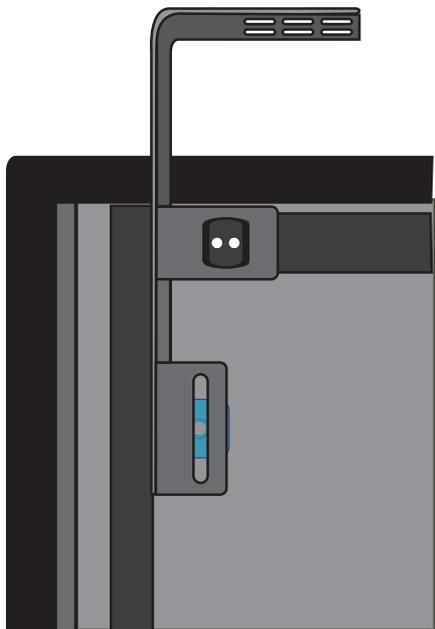
**Note :** Détachez la courroie pour piles, et rebranchez le bloc d'alimentation à la boîte de contrôle lorsque le courant est rétabli, sinon le système continuera à s'alimenter à partir des piles même s'il n'est pas utilisé.

# Installation des équerres de tête de lit (facultatif)

Les équerres de tête de lit sont optionnelles et ne sont pas incluses. Une clé à molette 1/2" (13 mm) et une clé à douille 9/16" (14 mm) sont nécessaires pour compléter l'installation.

## ÉTAPE 1

- Alignez le trou de l'équerre de tête de lit vis-à-vis la douille en laiton dans laquelle la patte est vissée. Tenez l'équerre en place et vissez la patte dans la base jusqu'à ce que la patte soit bien ajustée. **NE PAS TROP SERRER**, sinon le filetage de la patte sera abîmé.
- Alignez la languette et le trou dans la base (située vers le pied de la base), utilisez un boulon court et un écrou pour attacher l'équerre. Assurez-vous que le boulon soit bien serré.



## ÉTAPE 2

Attachez l'espaceur en plastique et le support en forme de T.

- Mesurer la distance entre les trous de fixation de la tête de lit et installer l'espaceur et la plaque de fixation pour accueillir la tête de lit.
- Vous aurez besoin de (2) boulons longs et (2) écrous pour installer l'espaceur en plastique et la plaque de fixation. Placez l'espaceur et la plaque de fixation dans la position souhaitée et faites glisser la vis dans les trous avec la tête du boulon vers l'extérieur. Positionner les vis en diagonale sur l'espaceur. Utilisez la douille de 9/16 po (14 mm) et une clé pour serrer les boulons.



## ÉTAPE 3

Vous pouvez désormais joindre votre tête de lit aux plaques de fixation en utilisant les autres boulons courts et écrous pour fixer aux supports. Les têtes des boulons vers l'extérieur devront se faire face. Utiliser une douille de 9/16 po (14 mm) et de 1/2 po (13 mm) pour serrer les boulons.

# Dépannage

- Vérifiez sous le lit que les fils sont bien branchés et que les mouvements de la base ne sont pas entravés par des câbles ou par la literie.
- Vérifiez si la lumière DEL verte est allumée sur la boîte de contrôle. S'il n'y a pas de lumière, vérifiez le branchement de tous les câbles.
- Débranchez la base pendant 1 minute pour réinitialiser les composants électroniques.
- Essayez de brancher la base dans une autre prise électrique, ou testez le fonctionnement de la prise avec un autre appareil (un parasurtenseur est recommandé).
- Retirez et remplacez les piles dans la télécommande et resynchronisez-la avec la base (voir page 27).

Si le problème n'est pas résolu en suivant les instructions ci-dessus, localisez le numéro de série sur la carte de garantie ou au dos de la télécommande et contactez

**Ergomotion® Service à la clientèle : 1 888 550-3746**



## US Customer Service

Phone US 1-888-550-3746  
Fax US 1-805-979-9399  
Email [info@ergomotion.com](mailto:info@ergomotion.com)  
Web [www.ergomotion.com](http://www.ergomotion.com)

©2017 Ergomotion Inc  
V002\_06/2020

## Service à la clientèle

Téléphone 1-888-550-3746  
Fax 1-805-979-9399  
Courriel [info@ergomotion.com](mailto:info@ergomotion.com)  
Site web [www.ergomotion.com](http://www.ergomotion.com)

Serial Number:

Numéro de série :

+

+

+

+