



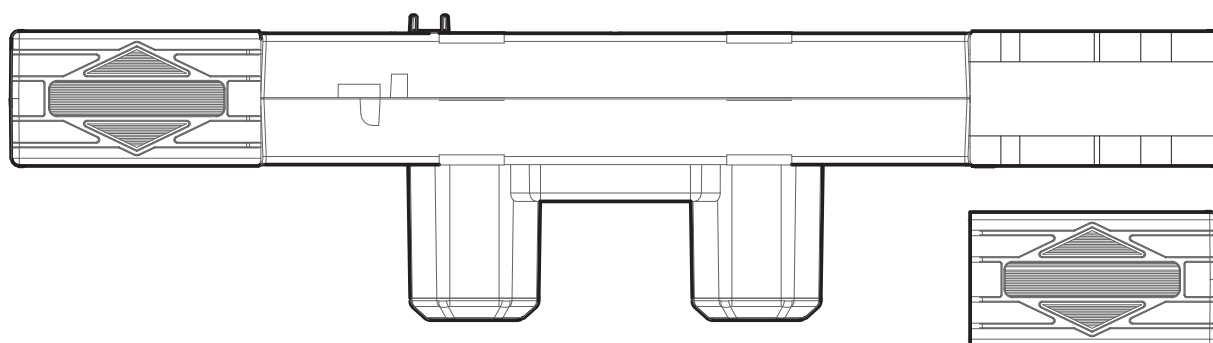
Germany Motions



TWINMOT T3

www.germanymotions.com

Instrucciones de uso (ES)



Para su seguridad:

- Por favor, lea atentamente estas instrucciones.
- En ajustes – debido a los puntos de contacto entre los componentes móviles y fijos – mantenga alejados a niños y animales domésticos del motor.
- Las camas ajustables eléctricamente no son juguetes para niños. No deje a los niños sin supervisión con estas camas.
- La limpieza y el mantenimiento no deben ser realizados por los niños sin supervisión.
- El motor sólo se puede utilizar en lugares secos.
- No está permitido el uso del motor en el ámbito medicinal.
- El sistema de transmisión permite como máximo 5 ciclos por minuto.
- No utilice el motor continuamente por más de 2 minutos, de lo contrario se pueden producir daños, para los cuales el fabricante no se hace responsable.
- El propietario o el usuario asumen toda responsabilidad sobre el producto, cuando el motor no se pone en marcha adecuadamente o es reparado inadecuadamente.
- Las reparaciones deben ser realizadas únicamente por personal autorizado.
- Si el cable de alimentación está dañado, debe ser sustituido por el fabricante, su servicio técnico o una persona igualmente cualificada, a fin de evitar peligro.

- El fabricante no se hace responsable de los daños causados por la inobservancia de estas instrucciones.
- Las pilas usadas deben desecharse adecuadamente.

Puesta en marcha:

- ¿El diseño de su cama es el adecuado (sin barras transversales en la parte inferior de la cama)?
- Asegúrese de que el motor esté fijado firmemente al somier.
- Asegúrese de que el bastidor del motor tiene una distancia uniforme al somier.
- Compruebe si las especificaciones coinciden con las de su hogar (voltaje de funcionamiento).
- Los cables deben colocarse de forma que se eviten posibles daños. Desenchufar inmediatamente si un cable está dañado.
- El bastidor del motor está diseñado únicamente para un cambio en la posición con una persona estirada. Por favor no sentarse ni ponerse de pie en los extremos de la cama.



TWINMOT T3

Instrucciones de montaje:

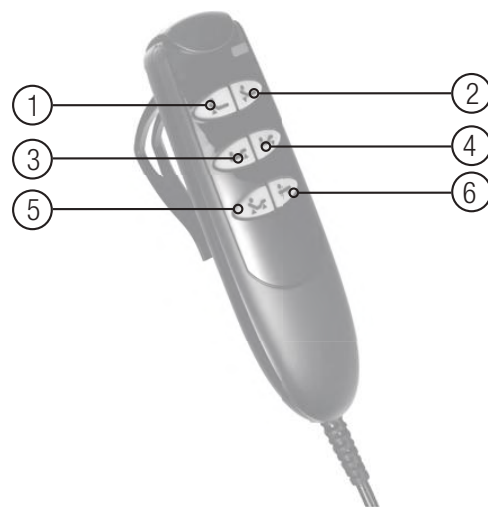
- Si el motor no está en la posición correcta para la instalación, conecte el enchufe y pulse los botones 2 y 4 del mando. Los motores se moverán a la posición adecuada para la instalación.
- Por razones de seguridad vuelva a sacar el enchufe de la toma de corriente. Para facilitar la instalación, coloque el somier patas arriba a fin de posicionar los tubos de acero hacia arriba. Presione firmemente el motor a través de los salientes en forma de uña hasta que los tubos queden en el hueco en forma de "U".
- Asegúrese de que el símbolo del respaldo en el motor indique hacia la parte cabecera del somier. En el T1 los huecos de la parte superior del motor se cierran sobre los tubos con tapas deslizantes, que se acoplan en el centro de la ranura.
- Después de completar la instalación, compruebe que el cable del mando esté enchufado adecuadamente y que no tenga tensión. Coloque ahora el somier en el armazón de la cama o sobre las patas y conecte el enchufe, para que se pueda cargar el acumulador de energía interno.
- Después coloque la batería.

Puesta a cero (emergencia):

Para que pueda volver a colocar el somier en posición horizontal en caso de un corte de corriente, la cama dispone de un equipo especial conectado con una pila de 9-V alcalina, la cual se activa automáticamente al presionar los botones 2 y 4 del mando. La velocidad de bajada es reducida. A pesar de que la pila puede aguantar varias bajadas de emergencia, le recomendamos cambiarla después de cada bajada, o como máximo después de 3 años, debido al deterioro de la misma.

Mando (funciones):

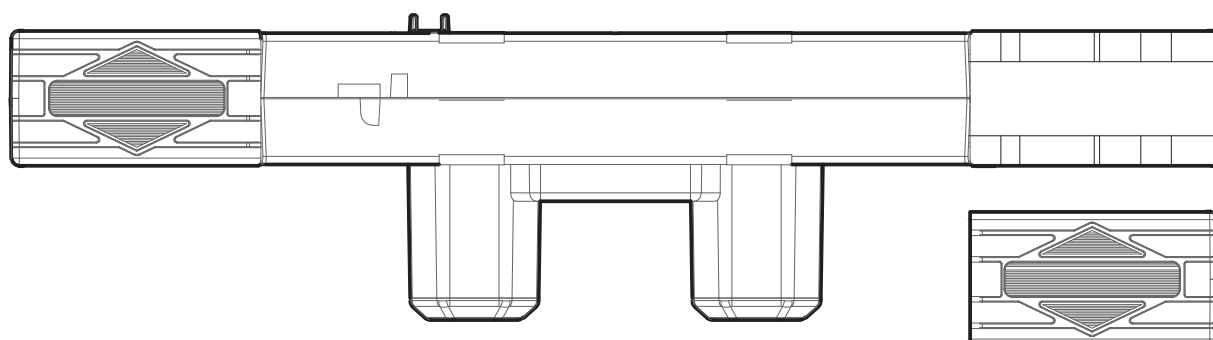
- 1 – Cabeza arriba
- 2 – Cabeza abajo
- 3 – Pies arriba
- 4 – Pies abajo
- 5 – Cabeza y pies arriba
- 6 – Cabeza y pies abajo



Datos técnicos:

Conexión de fuente de alimentación eléctrica 100-240 Volt AC 50/60 Hz.
El motor trabaja con una tensión de corriente continua de 24 V DC.
Máximo tiempo de conexión 15% con funcionamiento continuo es de 2 minutos.
Tensión de funcionamiento del mando 24 V DC.
Potencia requerida, dependiendo de la carga y de los modelos: 30-300 W.

Gebrauchsanweisung (DE)



Sicherheitshinweise:

- Bitte lesen Sie die Bedienungsanweisung aufmerksam durch.
- Bei Verstellung sollten – wegen der Quetschpunkte zwischen beweglichen und ruhenden Bauteilen – Kinder und Haustiere vom Gestellmechanismus fern gehalten werden.
- Elektrisch verstellbare Betteinsätze sind keine Spielgeräte für Kinder. Lassen Sie Kinder mit elektrisch verstellbaren Betteinsätzen nicht unbeaufsichtigt.
- Reinigung und Benutzerwartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.
- Der Motorrahmen darf nur in trockenen Räumen verwendet werden.
- Ein Einsatz im medizinischen Bereich ist nicht gestattet.
- Das Antriebsystem hat maximal 5 Schaltzyklen pro Minute.
- Nicht über 2 Minuten dauernd betätigen, da sonst Beschädigungen entstehen können, für die der Hersteller nicht haftet.
- Die Haftung für die Funktion geht in jedem Fall auf den Eigentümer oder den Benutzer über, wenn der Motorrahmen unsachgemäss instand gesetzt wird oder wenn eine Handhabung erfolgt, die nicht der bestimmungsgemässen Verwendung entspricht.
- Reparaturen dürfen nur vom Fachmann durchgeführt werden.
- Wenn die Netzanschlussleitung dieses Gerätes beschädigt wird, muss sie durch den Hersteller,

seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.

- Für Schäden, die durch Nichtbeachtung der vorstehenden Hinweise eintreten, haftet der Hersteller nicht.
- Verbrauchte Batterien müssen ordnungsgemäss entsorgt werden.

Inbetriebnahme:

- Ist Ihre Bettkonstruktion für diesen Betteinsatz geeignet (keine Querstäbe unten im Bett) ?
- Prüfen Sie, ob der Antrieb fest am Rahmen fixiert ist.
- Achten Sie darauf, dass der eingelegte Motorrahmen einen gleichmässigen Abstand zum Bettrahmen hat.
- Überprüfen Sie, ob die technischen Daten mit denen in Ihrem Haushalt übereinstimmen (Betriebsspannung).
- Die Kabel müssen so gelegt werden, dass Quetschungen und Beschädigung vermieden werden. Bei Beschädigung am Kabel sofort Netzstecker ziehen!
- Der Motorrahmen ist nur für eine Lageveränderung der liegenden Person konzipiert. Bitte nicht auf ausgefahrenen Kopf- und Fussteilen sitzen oder stehen.



Einbauanleitung bei Motortausch:

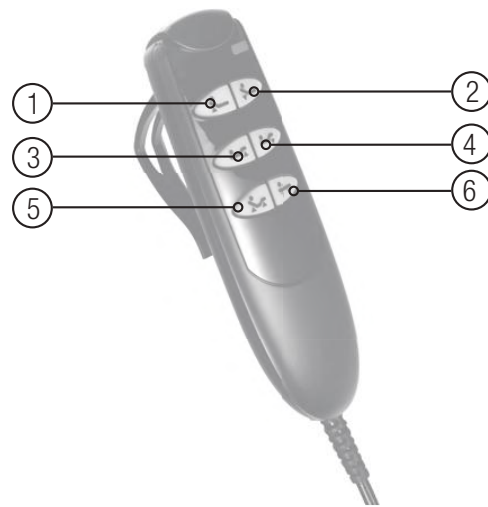
- Falls die Motoren sich nicht in der Einbaulage befinden, schliessen Sie bitte den Netzstecker an und bestätigen Sie nun die Tasten 2 und 6 am Handschalter. Die Motore fahren jetzt in die Einbaulage.
- Jetzt ziehen Sie aus Sicherheitsgründen wieder den Netzstecker. Legen Sie zur einfachen Montage den Lattenrost auf den Rücken, so dass die Stahlrohre nach oben zeigen. Drücken Sie den Motor über die Rohrhebel fest auf, bis die Rohre in die vorgesehenen u-förmigen Aussparungen einklappen.
- Dabei ist darauf zu achten, dass das am Antrieb befindliche Rückensymbol in Richtung Kopfende des Lattenrostes zeigt. Beim T1 wird die Deckelöffnung über den Rohren durch die Seitenschieber geschlossen, die in die dafür vorgesehene Führungskanäle mittig eingeschoben werden.
- Nachdem der Motor eingebaut wurde, vergewissern Sie sich, dass das Handschalterkabel eingesteckt und zugentlastet ist. Legen Sie jetzt den Lattenrost in das Bettgestell und stecken Sie den Netzstecker in die Steckdose, damit sich der interne Energiespeicher aufladen kann.
- Danach bitte die Batterie anklemmen.

Batterienotabsenkung:

Damit Sie bei Stromausfall den Lattenrost in die Liegeposition fahren können, ist eine Notabsenkung installiert, die über die eingebaute 9-Volt-Alkali-Batterie ermöglicht wird. Die Absenkgeschwindigkeit ist reduziert. Bei Stromausfall wird die Batterie automatisch aktiviert, wenn am Handschalter die Tasten 2 und 6 gedrückt werden. Obwohl die Batterie mehrmalige Notabsenkungen ermöglicht, empfehlen wir aus Sicherheitsgründen nach jeder Notabsenkung den Austausch, spätestens aber nach 3 Jahren, da dann die Kapazität nachlässt.

Handschalter (Funktionen):

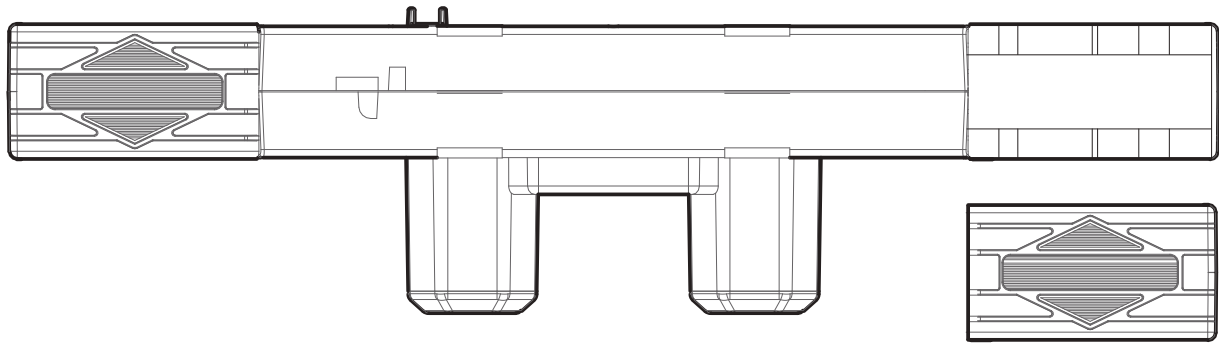
- 1 – Rückenteil rauf
- 2 – Rückenteil runter
- 3 – Fuss- und Rückenteil rauf
- 4 – Fuss- und Rückenteil runter
- 5 – Fussteil rauf
- 6 – Fussteil runter



Technische Daten:

- Netzanschluss 220-240 Volt AC 50/60 Hz.
- Der Motor arbeitet mit einer Gleichspannung von 24 V DC.
- Einschaltdauer 15% bei einem maximalen Dauerbetrieb von 2 Min.
- Betriebsspannung des Handschalters 24 V DC.
- Leistungsbedarf je nach Belastung und Typ 30-300 Watt.

Instruction manual (EN)



Safety instructions:

- Please read these instructions carefully.
- During adjustments - due to the contact points between mobile and fixed components - Keep children and pets away from the motor.
- Electrically adjustable beds are not toys for children. Do not leave children unsupervised with these beds.
- The cleaning and maintenance should not be performed by unsupervised children.
- The engine can only be used in dry locations.
- It is not permitted to use the engine in the medical field.
- Transmission system allows maximum 5 cycles per minute
- Do not use the engine continuously for more than two minutes, otherwise damage can be produced for which the manufacturer will not take the responsibility.
- The owner or user assumes full responsibility for the product when the engine is not used properly or is improperly repaired.
- Repairs should be performed only by authorized person.
- If the power cord is damaged it must be replaced by the manufacturer, its service agent or a similarly qualified person in order to avoid danger.
- The manufacturer is not liable for damage caused

by failure to observe these instructions.

- Used batteries should be disposed of properly.

Start up:

- Is the design of your bed the right one (no cross-bars at the bottom of the bed)?
- Make sure the engine is firmly fixed to the bed frame.
- Ensure that the engine frame has a uniform distance to the bed frame.
- Check the specifications to match those of your home (operating voltage).
- The wires must be routed so that damage is avoided. Unplug immediately if a wire is damaged.
- The motor frame is designed only to a change in position with a lying person. Please do not sit or stand on the ends of the bed.



TWINMOT T3

Installation instructions for engine swap:

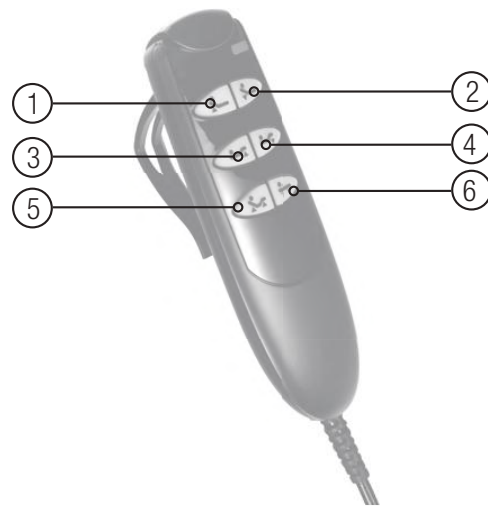
- If the engine is not in the correct position for the installation, connect the plug and press the buttons 2 and 6 on the hand switch. The motor will move into position for installation.
- For security reasons again pull the plug from the socket. For an easy installation, place the bed frame upside down so the steel pipes face upwards. Now firmly press the engine through the nail-shaped projections until the tubes remain in the "u" form gap.
- Make sure the symbol for the back on the engine shows to the head of the bed frame. At the T1 the holes in the top of the engine are closed on the tubes with sliding covers, which fit into the center of the slot.
- After completing the installation, check that the remote cable is properly plugged in and is strain-relieved (see drawing). Now place the slatted frame on the bed frame and connect the plug, so the internal energy storage can recharge itself.
- Then place the battery.

Emergency lowering:

So you can leave the slatted frame in a reclining position at power failure, the bed has special equipment connected to an integrated of 9-V alkaline battery, which is automatically activated when pressing the button 2 and 6. The download speed is reduced. Although the battery can hold several emergency descents, we recommend changing after each descent, or after a maximum of three years, due to the deterioration of the same.

Hand switch (functions):

- 1 – Back part up
- 2 – Back part down
- 3 – Foot and back part up
- 4 – Foot and back part down
- 5 – Foot part up
- 6 – Foot part down



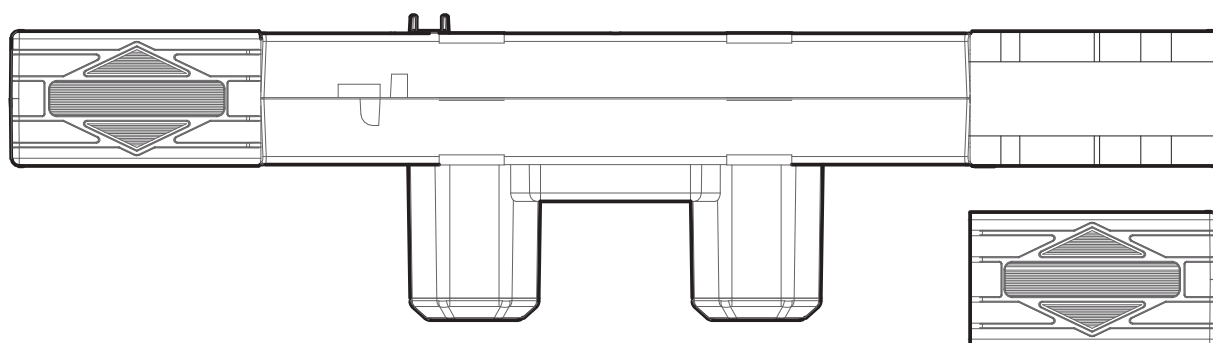
Technical data:

Connecting power supply 220-240 Volt AC
50/60 Hz.

The engine works with a DC voltage of 24 V DC.
Maximum connection time 15% with continuous
operation is 2 minutes.

Operating voltage for the hand switch is 24 V DC.
Power required, depending on load and models:
30-300 W.

Instructions d'utilisation (FR)



Pour votre sécurité :

- Nous vous recommandons de lire attentivement ces instructions.
- Pendant le réglage, à cause des points de contact entre les composants mobiles et fixes,
- veuillez tenir éloignés les enfants et les animaux domestiques du moteur.
- Les lits électriques ne sont pas des jouets. Ne jamais laisser les enfants les utiliser sans la supervision d'un adulte.
- Le nettoyage et l'entretien ne doivent pas être effectués par des enfants sans vigilance.
- Le moteur ne peut être utilisé qu'en milieu sec.
- L'utilisation du moteur en milieu médical n'est pas permise.
- Le système de transmission permet maximum 5 cycles par minutes.
- Veillez à ne pas utiliser le moteur plus de 2 minutes consécutives. Cela pourrait provoquer des dommages pour lesquels le fabricant ne se responsabiliserait pas.
- Le propriétaire ou l'utilisateur assume entièrement la responsabilité du produit quand celui-ci n'est pas mis en marche correctement ou réparé adéquatement.
- Les réparations ne doivent être effectuées que par du personnels autorisés.
- Si le câble d'alimentation est endommagé, il ne peut être changé que par le fabricant lui-même, son

service technique ou une personne qualifiée, afin d'éviter tout risque de danger.

- Le fabricant ne sera pas responsable des dommages causés par le non respect de ces instructions.
- Les piles usagées doivent être jetées correctement.

Mise en marche :

- La constitution de votre lit est-elle l'adéquate ? (sans barres transversales dans la partie inférieure du lit ?)
- Assurez-vous que le moteur soit correctement fixé.
- Assurez-vous que le cadre du moteur ait une distance uniforme au sommier.
- Vérifiez que les spécificités du produit correspondent avec celles de votre maison (tension électrique – voltage).
- Les câbles doivent être placés de manière à éviter de les abîmer. Si un câble est endommagé, débranchez-le immédiatement.
- Le cadre du moteur est pensé pour changer de position uniquement avec une personne allongée sur le lit. Ne pas vous asseoir ou vous mettre debout sur les extrémités du lit.



TWINMOT T3

Instructions de montage :

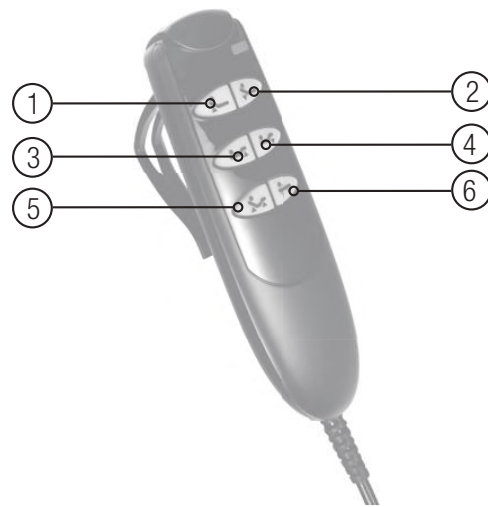
- Si le moteur n'est pas en position correcte pour son installation, connectez la prise et pressez les boutons 2 et 6 de la télécommande. Les moteurs se positionneront dans la position adéquate pour l'installation.
- Puis, pour des raisons de sécurité, débranchez la prise du courant. Pour faciliter l'installation du moteur, retournez le sommier à l'envers afin de positionner les tubes d'acier vers le haut. Appuyez fermement sur le moteur à travers les parties saillantes en forme d'ongle jusqu'à ce que les tubes s'adaptent dans le creux en forme de « U ».
- Assurez-vous que le symbole du dossier sur le moteur indique bien la partie haute du sommier (la tête). Sur le T1 les trous de la partie supérieure du moteur se referment sur les tubes à couvercles coulissants qui s'unissent au centre de la fente.
- Une fois l'installation terminée, assurez-vous que le câble de la télécommande soit correctement branché et qu'il n'y ait pas de tension. Disposez à présent le sommier dans le cadre de lit ou sur ses pieds et connectez la prise, afin que puisse charger l'accumulateur d'énergie interne.
- Enfin, placez la batterie.

Mise à zéro (Urgences)

Le lit dispose d'une pile 9-V alcaline pour remettre le sommier en position horizontale en cas de coupure ou de panne d'électricité. Celle-ci se met en marche automatiquement en appuyant sur les boutons 2 et 6 de la télécommande. La vitesse de descente se verra réduite. Bien que la pile puisse supporter plusieurs descentes d'urgence, nous vous recommandons de la changer après chaque descente, ou après 3 ans maximum en raison de sa détérioration.

Télécommande (Fonctions) :

- 1 – Tête vers le haut
- 2 – Tête vers le bas
- 3 – Tête et pieds vers le haut
- 4 – Tête et pieds vers le bas
- 5 – Pieds vers le haut
- 6 – Pieds vers le bas



Données techniques :

Connexion de l'alimentation électrique : 220-240V AC 50/60Hz.

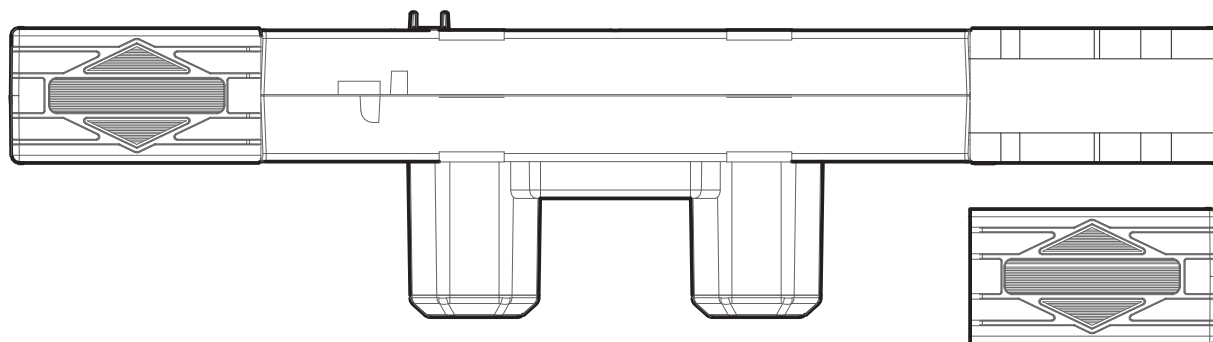
Le moteur fonctionne sous tension continue de 24V DC.

Le temps maximum de connexion 15% en fonctionnement continu est de 2 minutes.

La tension de fonctionnement de la télécommande est de 24V DC.

Puissance requise en fonction de la charge et des modèles : 30-300W

Istruzioni per l'uso (IT)



Per la sicurezza dell'utente:

- Si prega di leggere attentamente queste istruzioni.
- Durante le regolazioni – a causa dei punti di contatto tra i componenti fissi e mobili – mantenere i bambini e gli animali domestici lontano dal motore.
- I letti regolabili elettricamente non sono giocattoli per bambini che non devono essere lasciati incustoditi nei pressi.
- Non effettuare la pulizia e la manutenzione di queste apparecchiature in presenza di bambini senza la dovuta sorveglianza.
- Il motore può essere usato solo in luoghi asciutti.
- Non è consentito l'uso del motore in ambito medico.
- Il sistema di trasmissione consente 5 cicli al minuto al massimo.
- Non usare il motore continuamente per più di 2 minuti, altrimenti si potrebbero verificare danni, riguardo ai quali il costruttore declina ogni responsabilità.
- Il proprietario o l'utente si assume ogni responsabilità riguardo al prodotto, in caso di uso improprio del motore o di riparazione inadeguata.
- Le riparazioni devono essere eseguite esclusivamente da personale autorizzato.
- In caso di danneggiamento del cavo, allo scopo di evitare qualsiasi pericolo, deve essere sostituito dal costruttore, dal servizio tecnico autorizzato o da una persona altrettanto qualificata.

- Il costruttore declina ogni responsabilità per i danni causati dal mancato rispetto di queste istruzioni.
- Le pile usate devono essere smaltite adeguatamente.

Avviamento:

- Accertarsi che la struttura del letto sia adatta (senza sbarre trasversali nella parte inferiore del letto).
- Accertarsi che il motore sia fissato saldamente alla rete.
- Accertarsi che il telaio del motore si trovi a una distanza uniforme dalla rete.
- Accertarsi che le specifiche del motore corrispondano a quelle della rete domestica (voltaggio di funzionamento).
- I cavi devono essere sistemati in modo tale da evitare eventuali danni. Disinserire immediatamente se un cavo è danneggiato.
- Il telaio del motore è progettato esclusivamente per cambiare posizione con una persona distesa. Non sedersi né salire in piedi sull'estremità del letto (vedi figura a destra).



TWINMOT T3

Istruzioni di montaggio:

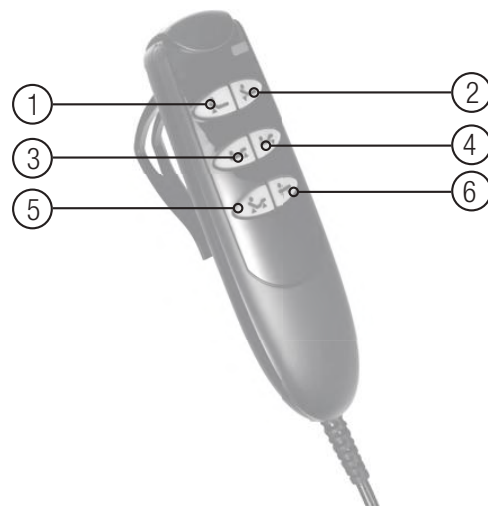
- Se il motore non è in posizione corretta per il montaggio, collegare la spina e premere i pulsanti 2 e 6 del telecomando. I motori si spostano alla posizione adatta per il montaggio.
- Per sicurezza staccare di nuovo la spina dalla presa di corrente. Per agevolare il montaggio, capovolgere la rete per posizionare i tubi in acciaio verso l'alto. Spingere saldamente il motore sulle sporgenze a forma di linguetta fino ad inserire i tubi nel vano a forma di "U".
- Accertarsi che il simbolo dello schienale sul motore sia rivolto verso la testiera della rete. Nel T1 i vani della parte superiore del motore si chiudono sui tubi con sportellini scorrevoli, inseriti nel centro della scanalatura.
- Dopo aver completato il montaggio, verificare che il cavo del telecomando sia collegato correttamente e che non sia teso (vedi disegno). Sistemare la rete sulla struttura del letto o sui piedini e inserire la spina nella presa per caricare l'accumulatore d'energia interno.
- Inserire quindi la batteria.

Azzeramento (emergenza):

Per rimettere la rete in posizione orizzontale in caso di black-out, il letto è munito di un dispositivo speciale munito di pila a 9 V alcalina, che si attiva automaticamente premendo il pulsante 2 e 6 del telecomando. La velocità di abbassamento è ridotta. La pila sia in grado di attivare varie operazioni d'emergenza, si consiglia di sostituirla dopo ogni abbassamento o comunque dopo 3 anni, per evitarne l'esaurimento.

Telecomando (funzioni):

- 1 – Testa su
- 2 – Testa giù
- 3 – Testa e piedi su
- 4 – Testa e piedi giù
- 5 – Piedi su
- 6 – Piedi giù



Dati tecnici:

Connessione della fonte di alimentazione elettrica
220-240 Vca 50/60 Hz.

Il motore funziona a 24 Vcc.

Il tempo massimo di connessione al 15% con
funzionamento continuo è di 2 minuti.

Tensione di funzionamento del telecomando 24 Vcc.

Potenza richiesta a seconda del carico e dei modelli:
30-300 W.

TWINMOT T3



Germany Motions

www.germanymotions.com