1 Die Produkte dieser Anleitung

Für die Verstellung von Möbeln, Sofas, Matratzen oder Betten wurde die Antriebssystemtechnologie der Firma OCTO Actuators GmbH (Germany) verwendet. Diese weltweit patentierte hochwertige Antriebstechnologie bietet Ihnen höchste Qualität und eine Vielzahl an Vorteilen.

In dieser Bedienungsanleitung werden folgende Antriebssysteme beschrieben:

Serie	**Anzahl Motore**	**Versionen**	**Seriennummer und Typ** **Übertragen Sie hier die Daten des Typenschides.**
PriMove „E“,	2	„E“ Entry,	Produktbezeichnung: Seriennummer
EcoMove	2	Classic, V1,V2,V3,V4,V5,V6	Produktbezeichnung: Seriennummer
EasyMove	2	V1,V2,V3,V4,V5,	Produktbezeichnung: Seriennummer

In dieser Anleitung sprechen wir von 1M, 2M, 3M, 4M Systemen. Das „M“ steht für Motor und die Zahl für die Anzahl der Motore. 2M bedeutet, dass es sich um ein Antriebssystem mit zwei Motoren handelt.

Die Gewährleistung für die Antriebstechnologie beträgt 2 Jahre gegenüber dem Hersteller des Fertigproduktes.

Für weitere Informationen und Details zu diesen Versionen besuchen Sie unsere Internetseite, www.octo-actuators.de, kontaktieren Ihren Händler (Verkäufer) oder unseren Service unter der Telefonnummer 0049 9346 9276 – 222.

Bei der Anwendung wünschen wir Ihnen viel Freude mit unserem Produkt „Made in Germany“.

Hinweis:

Abbildungen können vom Original abweichen oder Optionen zeigen.

2 Lieferumfang (Standard)

Der Standardlieferumfang für die Antriebstechnologie ist wie folgt definiert:

Serie	**Steuerung**	**Netzteil**	**Bemerkungen**
PriMove „E“	Kabelhandschalter	24S / 24SN, 24B, 24BN	Optionen und Zubehör können den Lieferumfang verändern.
EcoMove	Kabelhandschalter	24S / 24SN, 24B, 24BN	Optionen und Zubehör können den Lieferumfang verändern.
EasyMove	Kabelhandschalter	24S / 24SN, 24B, 24BN	Optionen und Zubehör können den Lieferumfang verändern.

3 Wichtige Hinweise zur Verwendung und Sicherheit

3.1 Symbole als Wegweiser in dieser Anleitung

Symbol	Signalwort	Bedeutung
	Gefahr	Das Blitz-Symbol warnt vor Gefahren durch elektrischen Strom.
	Warnung	Warnung vor möglichen leichten Verletzungen von Personen oder möglichem Sachschaden
	Vorsicht	Warnung vor möglichen Defekten bzw. möglicher Zerstörung des Geräts
	Wichtiger Hinweis **Wichtiger Tipp**	Hier wird ein für die Funktion wichtiger Hinweis oder Tipp gegeben.
	Entsorgung und Rücksicht auf unsere Umwelt	Dieses Symbol gibt den Hinweis dafür, dass die Entsorgung von Batterien, Motorteilen, Netzteilen und sonstigen elektronischen Geräten nicht über den Hausmüll, sondern nur über amtliche Rücknahmestellen erfolgen darf.

3.2 Bestimmungsgemäße Verwendung oder Anwendung

Bei der Verwendung des Produktes sind die Sicherheitshinweise zu beachten. Ein nicht sachgemäßer Gebrauch kann zu Verletzungen und Produktschäden führen, für die keine Haftung durch den Hersteller der Antriebstechnik übernommen wird.

Hinweise für Geräte mit Batterien/Akkus

Bei Nichtbenutzung des Systems über einen längeren Zeitraum (z. B. Urlaub) wird empfohlen, die Akkus/Batterien aus dem Handschalter/der Steuerung zu entnehmen und entsprechend zu lagern.

Eine Verwendung von Akkus in den Steuerungen wird nicht empfohlen, da das System über keine Ladefunktion verfügt. Es ist aber generell möglich und führt jedoch auf Grund der geringeren Spannung (1,2 Volt Akku – 1,5 Volt Batterie) zu Einbußen in der Funktionsdauer.

Die theoretische Lebensdauer der vorgeschriebenen Mignon-Alkaline Batterien, Typ R6 AAA UM3, liegt bei angenommenen 5 Verstellungen pro Tag bei ca. 3 Jahren. Für eine dauerhafte und sichere Funktion wird jedoch vorsorglich empfohlen nach ca. 1 Jahr die Batterien zu erneuern.

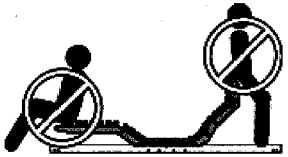
Batterien müssen aus dem Gerät entfernt werden, bevor es verschrottet wird. Das Gerät ist vom Netz zu trennen, bevor die Batterie/der Akku entnommen wird. Batterien/Akkus sind bei entsprechenden öffentlichen Sammelstellen / Entsorgungssystemen zu entsorgen.

Nach einem Stromausfall, dem Ziehen des Netzsteckers oder einem Wechsel der Batterien des Handsenders, Empfängers oder im Netzteil ist ein nochmaliges Herstellen des Kontakts zwischen Funkfernbedienung und Motoreinheit nicht notwendig. Die bereits gespeicherte Verbindung bleibt erhalten.

Verwenden Sie nur Originalteile und Originalzubehör.

⚠ Überlastung der Antriebsmechanik

Eine Überlastung der Kopf- der Fußseite sollte vermieden werden (siehe Abbildung), damit die Getriebe der Antriebsmechanik nicht beschädigt werden. Die Antriebstechnik ist nicht für einen Dauerbetrieb geeignet. Das System darf nicht länger als 2 Minuten betätigt werden. Nach einem Dauerbetrieb von 2 Minuten muss eine Mindestpause von 10 Minuten eingehalten werden.



Die maximale Belastung, verteilt über die Liegefläche*, darf folgende Grenzwerte nicht überschreiten!

Antriebstechnologie	**MAX***	**Antriebstechnologie**	**MAX ***
Basic, Easy, Eco, OF12, OF14“	150 KG	OB 05 Classic, OB 20	200 KG
eMotion 1M, 2M	150 KG	OB 05 Black	240 KG
PriMove E, M, S, 3M, 4M	200 KG	OB 05 Red	300 KG

3.3 Sicherheitshinweise

⚠ Vor dem Anschluss der Steuerung an das Stromnetz vergleichen Sie bitte die Spannung des Stromnetzes mit der auf dem Typenschild der Steuerung angegebenen Eingangsspannung. Das Typenschild befindet sich an der Unterseite der Steuerung.

⚠ Netzspannung und Eingangsspannung auf dem Typenschild müssen identisch sein. Wenn dies nicht zutrifft, darf die Steuerung nicht mit dem Stromnetz verbunden werden. In diesem Fall bitte den Lieferanten kontaktieren

⚠ Um Verletzungen oder Beschädigungen zu vermeiden, darf die Technik nur bedient werden, wenn sich keine Menschen oder Tiere unter dem Lattenrost (Bett) sowie Gegenstände zwischen der hochgefahrenen (oder flachen) Antriebseinheit und dem Rahmen befinden.

⚠ Bitte darauf achten, dass sich keine Gliedmaßen oder Gegenstände im unmittelbaren Bereich der Hebel oder Züge befinden dürfen (Quetschgefahr, Gefahr des Einziehens).

Das gesamte System ist vor Feuchtigkeit zu schützen und darf nicht längere Zeit der direkten Sonnenstrahlung ausgesetzt werden.

Bitte beachten Sie, dass der Netzstecker immer frei zugänglich ist, um diesen bei Gefahr schnell herausziehen zu können. Auch die Netzanschlussleitung muss frei liegen. Bitte achten Sie darauf, dass kein Gegenstand auf die Leitung gestellt oder die Leitung eingeklemmt wird.

⚠ Die Netzanschlussleitung ist einmal im Jahr auf erkennbare Beschädigungen zu prüfen.

⚠ Wegen der Gefahr eines Stromschlags darf eine beschädigte Netzanschlussleitung nur vom Hersteller, seinem Kundendienst oder einer ähnlich qualifizierten Person ersetzt werden.

⚠ Bitte darauf achten, dass Funk nur bei Sichtkontakt zum Bett verwendet werden darf (z.B. nicht vom angrenzenden Raum).

Dieses Gerät kann von Kindern ab einem Alter von acht (8) Jahren und von Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder einem Mangel an Erfahrung und/oder Wissen verwendet werden, wenn sie beaufsichtigt werden oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Geräts unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstanden haben. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen.

⚠ Personen mit einer Herzschwäche oder einem Herzschrittmacher sollten die Nutzung explizit durch einen/eigenen Facharzt freigeben lassen. Es ist darauf zu achten, dass Magnete (wie diese zur Befestigung des Handsenders eingesetzt werden können) auch die Nutzung einschränken können.

Haben Sie die Antriebstechnik über einen längeren Zeitraum nicht im Gebrauch, dann entfernen Sie Handschalter / Handsender zur Vorbeugung von nicht spezifikationsgemäßem Gebrauch durch (zum Beispiel) Kinder.

Ebenso sollten Sie zu Ihrer Sicherheit vor erneutem Gebrauch eine Funktionsprüfung durchführen. Alle Verstellbereiche sind dazu einmal komplett auf- und abzufahren.

⚠ Das System darf nur von autorisiertem Fachpersonal geöffnet oder repariert werden!

Eigenmächtige Instandsetzungen und Veränderungen schließen die Haftung des Herstellers für daraus resultierende Schäden aus! Bei Nichtbeachtung dieser Vorgaben kann es zu Gefährdung von Personen kommen.

Bitte bei Transport oder Wartungsarbeiten etc. darauf achten, dass die Züge, die Kabel und/oder Ummantelungen wieder ordnungsgemäß verlegt/eingesetzt werden.

⚠ Das System darf nur mit den für die Verwendung bestimmten und ausgelieferten Originalkomponenten verwendet werden. Dies gilt für die mechanischen Bauteile wie auch für die Steuerungen sowie die Netzteile.

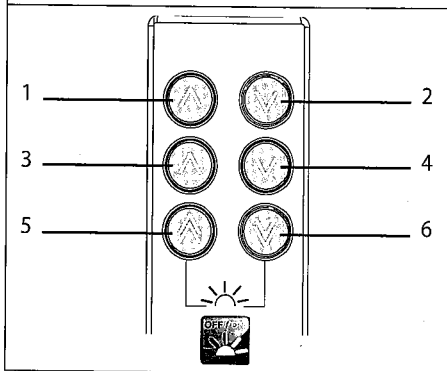
3.4 Allgemeine Hinweise

! Technische Änderungen im Sinne der ständigen Produktverbesserung sind jederzeit ohne Ankündigung vorbehalten!

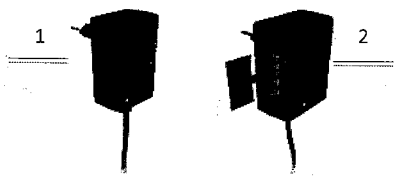
4 Inbetriebnahme und Bedienung

4.1 Steuerung und Netzteil

Die folgende Darstellung erklärt symbolisch die Funktion der Tasten auf dem Kabelhandschalter und dem Handsender.

Tastenfunktionen	Bemerkungen
	Tasten 1 und 2 verstellen das Rückenteil. Tasten 3 und 4 verstellen das Fußteil Tasten 5 und 6 verstellen gemeinsam das Rücken- und das Fußteil Die linken Tasten 1,3 und 5 steuern das System aufwärts. Die Tasten 2,4 und 6 abwärts. Bei Funkfernbedienungen schalten Sie das Nachtlicht im Empfänger durch gleichzeitigen Tastendruck der Tasten 5 und 6 ein oder aus.

Die folgende Darstellung zeigt symbolisch ein Netzteil mit und ohne Batterien, abhängig von der Standardausstattung

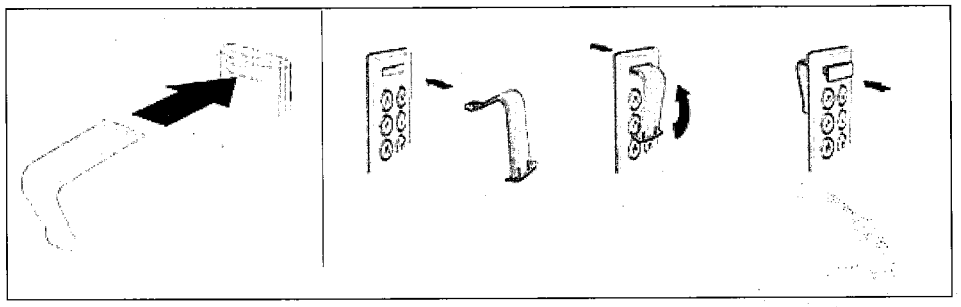
Netzteile E-Power	Bemerkungen
	1 Netzteil ohne Batteriefach 24S, (24B) 2 Netzteil mit Batteriefach 24SN, (24BN) Schieben Sie das seitliche Fach auf und legen Sie vor Inbetriebnahme die Batterien in das Netzteil ein. Achten Sie auf richtige Polarität. Schließen Sie das Fach wieder.

Beim Netzteil ohne Batterien leuchtet die grüne LED, wenn das Netzteil mit der Stromquelle verbunden wurde und signalisiert Betriebsbereitschaft.

Beim Netzteil mit Batterien leuchtet die grüne LED nur dann, wenn das Netzteil mit der Stromquelle verbunden wurde und eine Taste des Handschalters betätigt wurde (Fahrfunktion). Leuchtet die LED rot/orange, dann müssen die Batterien umgehend ersetzt werden, da sich der Motor in Kürze nicht mehr starten lassen wird. (leere Batterien) Im Ruhezustand leuchtet die LED nicht, da das Netzteil automatisch die Stromversorgung - bis zur nächsten Betätigung des Handschalters - unterbricht. (Netzfreischaltung - NFS)

4.2 Anbringen eines Hakens

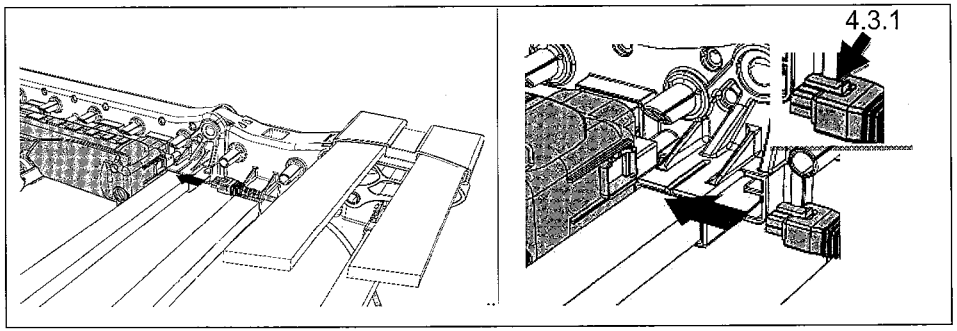
Für den erhöhten Komfort erhalten Sie beim Kabelhandschalter einen Haken. Dieser wird in den Kabelhandschalter in die dafür vorgesehene Öffnung eingesteckt oder durch eine Durchgangsöffnung im oberen Bereich des Kabelhandschalters mit leichtem Druck durchgeschoben. (Abhängig vom Typ)



! Auch Funkhandsender können optional mit einem Haken ausgestattet werden. Dazu wird er Gummieinsatz aus der Öffnung auf der Rückseite entnommen und der Haken eingesetzt.

4.3 Verbindung der Steckerbuchse 6P mit dem Motor (Memorymotor 8P)

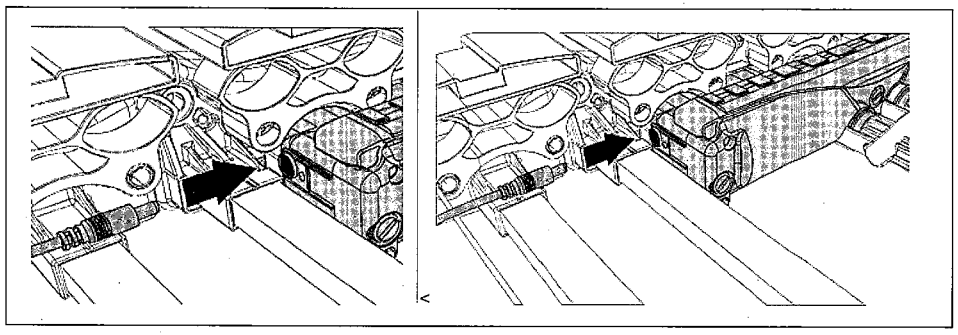
Verbinden Sie den Stecker des Kabelhandschalters oder des Funkempfängers mit der Steckerbuchse am Motor (6P oder 8P). Achten Sie auf die richtige Ausrichtung des Steckerhakens „4.3.1“ an der Steckerbuchse. Diese rastet ein.

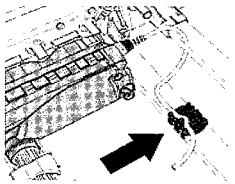


! Der Stecker kann nur dann abgezogen werden, wenn der Steckerhaken „4.3.1“ gedrückt wird und gleichzeitig der Stecker aus der Steckerbuchse am Motor abgezogen wird.

4.4 Verbindung des Netzteils mit dem Motor

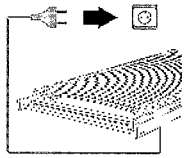
Verbinden Sie den runden Stecker des Netzteils mit der runden Steckerbuchse am Motor.



Serie MOVE 2M Basic, Easy, Eco, Pri	**Zugentlastung**
	⚠ Führen Sie anschließend das Zuleitungskabel durch die Zugentlastung. Vermeiden Sie Kabelquetschungen und achten Sie darauf, dass kein Kabel beim Verstellen des Bettes später eingequetscht und beschädigt werden kann. Die Ausführung der Zugentlastung ist anhängig vom Motorsystem ausgebildet.

4.5 Inbetriebnahme durch Verbindung des Netzteils mit der Stromquelle

Verbinden Sie das Netzteil mit der Stromquelle (Steckdose). Achten Sie darauf, dass das Netzteil nicht durch andere Gegenstände beim Rangieren des Bettes beschädigt wird. Achten Sie bei der Verwendung von Verteilerleisten, dass diese für diesen Betrieb entsprechend ausgelegt sind.

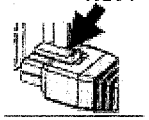
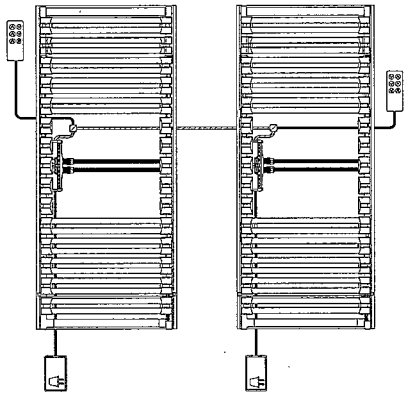
Anschluss an das Stromnetz	
	⚠ Vor dem Anschluss der Steuerung an das Stromnetz vergleichen Sie bitte die Spannung des Stromnetzes mit der auf dem Typenschild der Steuerung angegebenen Eingangsspannung. Das Typenschild befindet sich an der Unterseite der Steuerung.

5 Mögliche Bedienarten

5.1 D-Synchromodus (Parallelverbindung)

Für den Fall, dass Sie in einem Bett zwei Antriebssysteme verbinden wollen, um diese zugleich (parallel) zu verfahren stehen Ihnen folgende Möglichkeiten zur Verfügung.

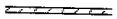
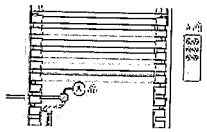
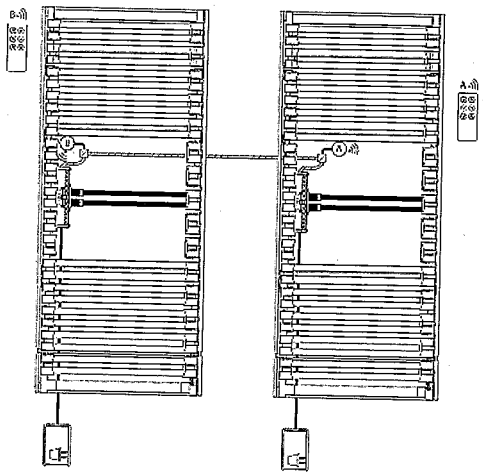
! Die Verbindung beider Antriebssysteme ist eine Schaltung (parallel) und es kann beim Verfahren in Abhängigkeit der jeweiligen Belastung auf der einen oder anderen Bettseite zum Versatz während des Verfahrens kommen. Das ist kein Reklamationsgrund. Sollte ein Versatz entstehen, so fahren Sie parallel bis zur obersten Position (Endschalter) und dann wieder abwärts.

Serie MOVE 2M Basic, Easy, Eco, Pri	**Kabelfernbedienung**
Vorbereitung 4.3.1  Dual-Synchrokabel 6P 	Entfernen Sie bei beiden Antriebssystemen aus der Motorsteckerbuchse 6P das Handschalterkabel. Halten Sie dabei den Steckerhaken gedrückt und ziehen den Stecker vorsichtig ab. Verbinden Sie beide Antriebssysteme mit der 6P Steckerbuchse des Dual-Synchrokabels und verlegen abschließend das Kabel so, dass Sie es am Verteilerstück (linke und rechte Bettseite) mit einer Schraube am Holz befestigen können. Stecken Sie dann jeweils an jedem Verteilerstück den Stecker 6P des Kabelhandschalters ein. Nun können Sie jeweils links oder rechts am Bett den Kabelhandschalter für die Bettverstellung nutzen. Nie zusammen. Der zuerst gedrückte Handsender/Handschalter hat Vorrang.
Anschlussbild Dual-Synchrokabel 6P	

Sie können auch zwei Funkfernbedienungen im D-Synchromodus betreiben. Dazu schließen Sie anstatt des Kabelhandschaltersteckers 6P die Funkempfänger mit der Steckerbuchse 6P in das jeweilige Verteilerstück (links und rechts) des Dual-Synchrokabels ein.

Legen Sie vor Beginn des Vorganges die Batterien im Handsender und/oder Funkempfänger ein. Details dazu finden Sie im Kapitel 5 (Optionsübersicht)

Die Verbindung beider Antriebssysteme ist eine Schaltung (parallel) und es kann beim Verfahren in Abhängigkeit der jeweiligen Belastung auf einer oder anderen Bettseite zum Versatz während des Verfahrens kommen. Das ist kein Reklamationsgrund. Sollte ein Versatz entstehen, so fahren Sie parallel bis zur obersten Position (Endschalter) und dann wieder abwärts.

Serie MOVE 2M Basic, Easy, Eco, Pri	**Zwei Funkfernbedienungen (zwei Frequenzcodierungen A/B)** **Set A, Set B**
Dual-Synchrokabel 6P 	... wie zuvor beschrieben, jedoch.... Stecken Sie jeweils an jedem Verteilerstück (links und rechts) des Dual-Synchrokabels die Steckerbuchse 6P beider Funkempfänger ein. Nun können Sie jeweils links oder rechts am Bett den Funkhandsender (A oder B) für die Bettverstellung nutzen. Nie zusammen. Der zuerst gedrückte Handsender/Handschalter hat Vorrang.
Anschlussbild Dual-Synchrokabel 6P  Funkempfänger A Handsender A  Funkempfänger B Handsender B	

6 Optionsübersicht

Es gibt eine Vielzahl an Optionen, die Sie entweder bereits erworben haben oder nachkaufen können. Mit diesem Angebot wollen wir Ihren persönlichen Lebensumständen und Wünschen gerecht werden.

6.1 Funkfernbedienungen mit Nachtlichtfunktion und optionaler APP-Funktion

Ihr Antriebssystem kann optional mit einer Funkfernbedienung ausgestattet werden. Dabei ersetzen Sie den Kabelhandschalter durch ein Funkset.

! Im Handsender befinden sich immer Batterien. Beim Funkempfänger Advanced, Advanced +APP sowie dem Netzteil 24SN sind Batterien ebenfalls einzusetzen.

! Alle Funkempfänger verfügen über eine „Nightlight" Funktion. Das Licht ist in der Kuppel integriert. Sie können es vom Handsender aus ein- und ausschalten. (Kapitel 4.1)

6.2 APP Steuerung

APP Control (Funkvarianten Star2, Eco2, Push2)	APP	QR Code
Ebenso können Sie ein Funkset erwerben, welches über ein zusätzliches Signal des Funkempfängers eine Verbindung mit Ihrem Mobiltelefon (APP) herstellen kann. Die Nutzung der APP ist zusätzlich möglich, wenn Sie unsere APP aus dem APP Store auf Ihr Mobiltelefon geladen haben. Die Verstellmöglichkeit mit dem Handsender des Funksets bleibt weiterhin erhalten.		

Die Varianten, Kombinationen und Designs wurden Kapitel 6.1 beschrieben.

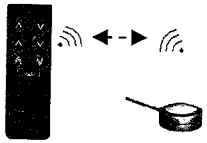
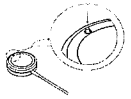
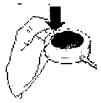
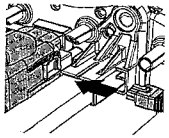
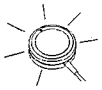
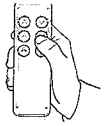
7 Im Falle einer Störung oder eines Stromausfalls

Bei Fragen oder Problemen wenden Sie sich an den Händler (Verkäufer) oder kontaktieren Sie bitte unsere Service Hotline: Tel. 0049 9346 9276 – 222.

7.1 Funkfernbedienung neu kodieren. (Funksender A auf Funkempfänger A) STANDARD

Ausführung Standard bedeutet, dass der Funkempfänger keine Batterien hat! Das Netzteil hat ebenfalls keine Batterien! Nur der Funkhandsender hat Batterien.

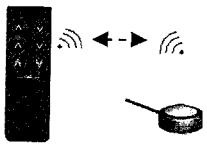
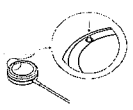
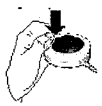
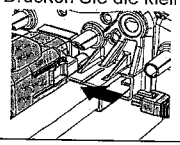
Im Auslieferzustand sind der Funksender und der Funkempfänger auf eine Frequenz kodiert. Für den Fall einer Störung kann der Funksender auf den Funkempfänger neu kodiert werden. Dazu gehen Sie wie folgt vor:

Serie MOVE Basic, Easy, Eco, Pri	**New Connection / Re code "RF STANDARD"** **(Funksender "A" > Funkempfänger "A")**
	Achten Sie darauf, dass die Stromversorgung angeschlossen ist! (Netzteil sachgemäß am Motor und an der Steckdose; Kapitel 4.4; 4.5) Nehmen Sie den Funkempfänger A auf. Drücken Sie die kleine Anlerntaste und halten Sie diese gedrückt!    Mit gedrückter Anlerntaste stecken Sie nun die Steckerbuchse 6P des Funkempfängers A in die Steckerbuchse des Motors. Die Leuchtkuppel (Nightlight Funktion) den Lernmodus. Halten Sie weiter die  blinkt auf und signalisiert Anlerntaste gedrückt! Nehmen Sie jetzt den Handsender A auf und drücken eine beliebige Taste zur Bestätigung des Anlernvorgangs. Lassen Sie jetzt die Anlerntaste am Funkempfänger los.  Jetzt können Sie mit dem Funkhandsender A den Funkempfänger unter der Frequenz A erreichen und das Bett verstellen. Machen Sie einen Test. Sollte es zu Funktionsstörungen kommen, dann wiederholen Sie den Vorgang.

7.2 Funkfernbedienung neu kodieren. (Funksender A auf Funkempfänger A) ADVANCED

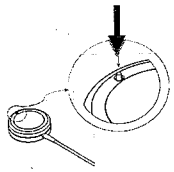
Ausführung Advanced bedeutet, dass der Funkempfänger Batterien hat! Das Netzteil und der der Funkhandsender ebenfalls Batterien haben.

Im Auslieferzustand sind der Funksender und der Funkempfänger auf eine Frequenz kodiert. Für den Fall einer Störung kann der Funksender auf den Funkempfänger neu kodiert werden. Dazu gehen Sie wie folgt vor:

Serie MOVE Basic, Easy, Eco, Pri	**New Connection / Re code "RF ADVANCED"** **(Funksender "A" > Funkempfänger "A")**
	Achten Sie darauf, dass die Stromversorgung angeschlossen ist! (Netzteil sachgemäß am Motor und an der Steckdose; Kapitel 4.4; 4.5) Nehmen Sie den Funkempfänger A auf. Öffnen Sie das Batteriefach und entnehmen Sie eine Batterie.   Drücken Sie die kleine Anlerntaste und halten Sie diese  gedrückt! Mit gedrückter Anlerntaste stecken Sie nun die Steckerbuchse

	6P des Funkempfängers A in die Steckerbuchse des Motors. Setzen Sie die jetzt die Batterie wieder ein. (Halten Sie die Anlerntaste gedrückt!) Die Leuchtkuppel (Nightlight Funktion) signalisiert den Lernmodus. Halten Sie gedrückt! blinkt auf und weiter die Anlerntaste Nehmen Sie jetzt den Handsender A auf und drücken eine beliebige Taste zur Bestätigung des Anlernvorgangs. Lassen Sie jetzt die Anlerntaste am Funkempfänger los. Jetzt können Sie mit dem Funkhandsender A den Funkempfänger unter der Frequenz A erreichen und das Bett verstellen. Machen Sie einen Test. Sollte es zu Funktionsstörungen kommen, dann wiederholen Sie den Vorgang.

7.3 Notabsenkungsfunktion (NAS) im Funkempfänger



Für den Fall, dass der Funksender defekt ist oder unauffindbar, können Sie das Bett durch Druck auf die Taste am Funkempfänger (dauerhaft drücken) auf die Nullposition verfahren.

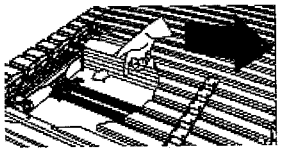
7.4 Mechanische Notabsenkungsfunktion (NAS)

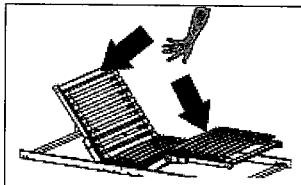
⚠ Was tun bei Stromausfall?

Bei Stromausfall können die Bereiche Rücken und Fuß manuell abgesenkt werden. Die sogenannte mechanische Notabsenkung (NAS) ist eine Vorrichtung für alle denkbaren Fälle und eine stets zur Verfügung stehende Möglichkeit, das Antriebssystem (Rücken- und Fußbereich) abzusenken. Dies ist unabhängig von weiteren Stromquellen, wie Batterien und auch im Fall einer mechanischen Störung aufgrund von Überlastung anwendbar.

⚠ Wichtig! Es darf sich keine Person im Bett befinden. Entfernen Sie die Matratze. Wenn möglich führen sie diesen Vorgang mit Hilfe einer zweiten Person aus.

Abhängig vom Antriebssystem gehen Sie wie folgt vor:

Serie MOVE Basic, Easy, Eco, Pri	**Notabsenkung (NAS)**
	Entnehmen Sie die über dem Motor liegenden Federleisten durch Herausziehen aus den Federkappen. Gehen Sie zonenweise vor. Ziehen Sie den roten Hebel der Zone, welche Sie absenken wollen, mit leichtem Zug in Richtung Bettmitte. Halten Sie den Hebel gezogen und drücken Sie die entsprechende Zone bis in die waagrechte Position herunter. Diesen Vorgang wiederholen Sie bei jeder weiteren motorisierten Zone.

	Das manuelle Absenken kann nur bei entsprechend hohem Kraftaufwand durchgeführt werden. Das System kann nach Wiederinbetriebnahme wieder normal verfahren werden. Die Getriebe rasten automatisch ein.

Weitere Information	QR Code
Folgen Sie diesem QR Code I Octo Actuators GmbH | Cloud Manuals Video	

7.5 5 Minuten Check

Das Antriebssystem ist so konzipiert, dass ein Austausch von Einzelkomponenten erfolgen kann, ohne dass das Bett oder das gesamte Antriebssystem ausgetauscht werden muss. Der folgende 5 Minuten Check ist ein Fragebogen, der binnen kürzester Zeit ein Ergebnis zur Ursache eines Fehlers und die dazugehörige Handlungsempfehlung liefert.

! Bestimmen Sie zuerst anhand Ihrer Kaufunterlagen, dem Produkttypenschild am Motor, am Netzteil und der Steuerung, um welche Antriebsvariante es sich handelt. (siehe Kapitel 1, Kapitel 2)

	Prüfen Sie bitte zuerst, ob...	**Anhaltspunkte für Fehlerquellen**
1	das Gerät an das Stromnetz angeschlossen ist	Steckdose oder Verteilerdose
	sämtliche Kabel korrekt eingesteckt sind	Netzkabel am Motor, Handschalterkabel und Funkempfängerkabel am Motor
	die Batterien richtig eingelegt oder leer sind	Funkhandsender, Funkempfänger Advanced, Netzteil 24SN (24BN)
	die Kabel oder Stecker sichtbare Beschädigungen aufweisen	In diesem Fall stellen Sie den Strom ab
	das Bettsystem jetzt einwandfrei funktioniert	Falls nicht, dann gehen sie zum nächsten Schritt

	Nr	**5 Min. Check -** Handschalter / Funkhandsender Drücken Sie die Funktionstasten und notieren das Ergebnis.	**ja**	**nein**
2	1	Kopf- und Rückenteilverstellung Taste 1 „Auf" und Taste 2 „Ab"		
	1A	Hören Sie ein Motorgeräusch?		
	1B	Fährt die Zone einwandfrei auf und ab?		
	2	Knie- und Fußteilverstellung Taste 3 „Auf" und Taste 4 „Ab"		
	2A	Hören Sie ein Motorgeräusch?		
	2B	Fährt die Zone einwandfrei auf und ab?		
	3	Alle Zonen (Reset) Taste 5 „Auf" und Taste 6 „Ab"		
	3A	Hören Sie ein Motorgeräusch?		
	3B	Fährt die Zone einwandfrei auf und ab?		

! Falls Sie zwei Bettsysteme haben, dann prüfen Sie, ob das andere System einwandfrei funktioniert. Falls ja, dann können Sie durch einen Komponentenwechsel (Austauschverfahren) die

fehlerhafte dort einsetzen und schnell feststellen, ob sich die diese Funktionsstörung auch dort zeigt.

Kombinationen für einfache Störungen der Bedienungselemente

Nr	S1	S1	S1	S1	S1	S1	S2	Handlungsempfehlung
1A	JA	NEIN	JA	NEIN	JA	NEIN	NEIN	**S1,** Vermutlich ein Defekt am Handschalter oder am Funkset (Empfänger und Sender) Wenn Sie ein zweites Bett haben, dann Tauschen Sie die Einheiten aus. (Ausschlussverfahren) Ist der Fehler auch dort vorhanden, dann ist die Bedieneinheit defekt.
1B	JA	NEIN	JA	NEIN	JA	NEIN	NEIN	
2A	NEIN	JA	JA	NEIN	NEIN	JA	NEIN	
2B	NEIN	JA	JA	NEIN	NEIN	JA	NEIN	**S2,** Prüfen Sie die Stromquelle, die Batterien und Kabel. (wie oben beschrieben) Wenn Sie ein zweites Bett haben, dann Tauschen Sie das Netzteil aus. (Ausschlussverfahren) Ist der Fehler auch dort vorhanden, dann ist das Netzteil defekt.
3A	JA	JA	NEIN	JA	NEIN	NEIN	NEIN	
3B	JA	JA	NEIN	JA	NEIN	NEIN	NEIN	

Kombinationen für mechanische Störungen

Nr	S3	S3	S3	S3	S3	S3	Handlungsempfehlung
1A	JA	JA	JA	JA	NEIN	NEIN	**S3,** Vermutlich ein Defekt an der Mechanik oder im Motor. Wenn möglich, erstellen Sie Bilder und Filmaufnahmen, die das Szenario verdeutlichen. Kontaktieren Sie Ihren Händler(Verkäufer) oder unseren Service für weitere Schritte.
1B	NEIN	JA	JA	NEIN	NEIN	NEIN	
2A	JA	JA	JA	NEIN	JA	NEIN	
2B	JA	NEIN	JA	NEIN	NEIN	NEIN	**Starke Geräusche / Verwindungen,** Vermutlich ein Defekt an der Mechanik. Wenn möglich, erstellen Sie Bilder und Filmaufnahmen, die das Szenario verdeutlichen. Kontaktieren Sie Ihren Händler(Verkäufer) oder unseren Service für weitere Schritte.
3A	JA	JA	JA	NEIN	NEIN	JA	
3B	JA	JA	NEIN	NEIN	NEIN	NEIN	

	S	Weitere Schritte
3	S1 / S2	Innerhalb der Garantie kontaktieren Sie Ihren Händler (Verkäufer) oder unseren Service. Kapitel 6. Ersatzlieferungen für Handschalter, Funksets, Netzteile, Haken erfolgen während der Garantie kostenlos. Für die Rücksendung des defekten Teils erhalten Sie einen Rücksendeschein. Außerhalb der Garantie bitten wir auch um Kontaktaufnahme. Teillieferungen und Leistungen sind dann kostenpflichtig und gegen Vorkasse zu entrichten.
	S3	Grundsätzlich können mechanische Defekte viele Ursachen haben. In der Regel sind diese auf Fehler bei der Montage, bei der Lieferung oder auf eine Überlastung während der Nutzung zurück zu führen. Da unsere Systeme so konzipiert sind, dass ein Austausch des Bettes (des gesamten Systems mit dem Bett) nicht erforderlich ist, lassen sich die Reparaturen vor Ort im Zuge der einfachen Nachbesserungsmöglichkeit des Verkäufers durch einen Einsatz des geschulten Service durchführen. Kontaktieren Sie in jedem Fall Ihren Händler (Verkäufer) oder unseren Service. Schäden innerhalb Garantie und im Rahmen der Nachbesserung (ohne fremdes Verschulden) werden kostenlos reguliert. Schäden außerhalb der Garantie und im Falle einer schuldhaften Fremdeinwirkung sind Leistungen, die kostenpflichtig zu entrichten sind.

! Vor Kontaktaufnahme zu Ihrem Händler (Verkäufer) oder zu unserem Service bitten wir Sie die Schritte 1 und 2 sorgsam durchzuführen und die Ergebnisse in den dafür vorgesehenen Tabellen festzuhalten. Videoaufnahmen, Bilder und ihre persönlichen Beobachtungen sind wichtige Informationen, die bei der Analyse sehr hilfreich sind. Halten Sie ebenfalls Ihren Kaufbeleg bereit.

! Bei Fragen oder Problemen wenden Sie sich an den Händler (Verkäufer) oder kontaktieren Sie bitte unsere Service Hotline: Tel. 0049 9346 9276 – 222.

8 Technische Daten

Technische Änderungen, die der Verbesserung des Systems dienen, behalten wir uns vor.

MOVE Basic (1M), Easy, Eco (2M), Pri (3M,4M), OF1 (1M), OF12, 14 (2M); OB20, OB05 (2M)		
Gefertigt nach VDE, Schutzklasse II, geprüft durch LGA / TÜV		
Netzanschluss	100-240V AC	50-60Hz 2,5A
Steckdosen an der Basisstation IQM	2x max. 2,5A	
Schutzart des kompletten Systems	IP 20	Klasse II
Einschaltdauer / Aussetzbetrieb	2 min. / 10 min.	
Anzahl Motoren (systemabhängig)	2,3,4	
Bauart der Motoren	24 V AC	
Maximallast (gleichmäßig verteilt über die gesamte Liegefläche)		
Bei Move, OF, eMotion	150 KG	
Bei OB20 , PriMove	200 KG	
Bei OB05 (Classic, Black, Red)	200/240/300 KG	
Kraft des Motors		
Kraft des Motors Move / OF	7.500 N, Pri 10.000 N je Motor	
Kraft des Motors OB20	13.000 N je Motor	
Kraft des Motors OB05 (Classic, Black, Red)	8.000/10.000/12.000 N je Motor	
Empfohlene Raumtemperatur	+10° bis +40° C	
Relative Luftfeuchtigkeit	30% - 75%	
Netzteiltyp	SMPS	
Eco Design EC 1275/2008 Standby > 0,30 Watt	E-Power 24S	E-Power 24B
Unsere Garantie ab dem Zeitpunkt der Auslieferung zum Produzenten	2 Jahre	

9 Wartung und Reinigung

⚠ Achtung: Vorher den Netzstecker ziehen.

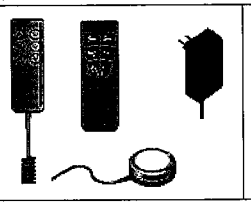
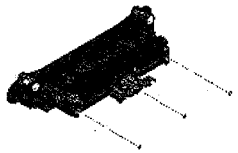
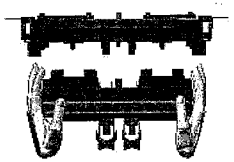
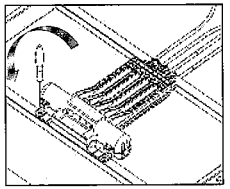
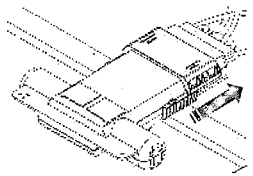
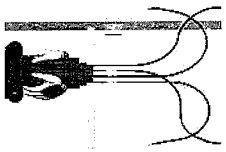
Bei Bedarf kann das komplette Antriebssystem mit einem trockenen Tuch gereinigt werden. Das gesamte Antriebssystem ist wartungsfrei.

10 Entsorgung

⚠ Das Symbol auf dem Produkt oder seiner Verpackung weist darauf hin, dass das Produkt nicht über den normalen Hausmüll entsorgt werden darf.

⚠ Benutzer sind verpflichtet, die Altgeräte an einer Rücknahmestelle für Elektro- und Elektronik-Altgeräte abzugeben. Die getrennte Sammlung und ordnungsgemäße Entsorgung Ihrer Altgeräte trägt zur Erhaltung der natürlichen Ressourcen bei und garantiert eine Wiederverwertung, die die Gesundheit des Menschen schützt und die Umwelt schont. Informationen, wo Sie Rücknahmestellen für Ihre Altgeräte finden, erhalten Sie bei Ihrer Stadtverwaltung.

Unsere Systeme sind darauf ausgelegt, dass die Komponenten, welche der Entsorgung zugeführt werden müssen, leicht trennbar sind. Die EAR Verordnung wird berücksichtigt und durch den Verkäufer (Händler des Endverbrauchers) angewendet.

	Vorgehensweise zur Motordemontage		
Vorbereitung	Für die Demontage benötigen Sie keine besonderen Werkzeuge. Setzen Sie entsprechend der Schraubenausführung die ihnen verfügbaren Schraubenzieher, Werkzeugschlüssel und Hilfsmittel ein.		
Ausführung Move	1) Ziehen Sie den Netzstecker 2) Entfernen Sie das Netzteil und die Steuerung (Kabel oder Funk) vom Motor 3) Lösen Sie die Motorschrauben und den Motor von der Einheit		
Move			
Ausführung OF/OB	1) Ziehen Sie den Netzstecker 2) Entfernen Sie das Netzteil und die Steuerung (Kabel oder Funk) vom Motor 3) Lösen Sie die Motorschrauben und den Motor von der Einheit, beim OB20 lösen Sie die Motorklammer 4) Drücken Sie die Bowdenzüge aus den Verstellhebeln (Details im Kapitel 6.1)		
OF / OB ab 3)	OF 	OB20 	

11 EU-Konformitätserklärung / CE-DoI Konformität

EU-Konformitätserklärung wird durch die Firma OCTO Actuators GmbH im Rahmen der Maschinen-Richtlinie gegenüber dem Produzenten und Handelspartner in Übereinstimmung mit folgenden Richtlinien erteilt:

- EU-Richtlinie 1999/5/EG „R&TTE-Direktive“
- EU-Richtlinie 2004/108/EG „Elektromagnetische Verträglichkeit“

Die Erklärung zur Konformität ist beim Hersteller hinterlegt.

Dokumentenverantwortlicher Technischer Geschäftsführer

Johannes Schneider

12 Sonstiges

Für weitere Informationen empfehlen wir Ihnen unsere Informationen im Internet: www.octo-actuators.de