

# Bedienungsanleitung

OCTO ACTUATORS GmbH

ANTRIEBSTECHNOLOGIE für Bettsysteme aller Art

In dieser Bedienungsanleitung werden folgende Antriebssysteme beschrieben:

Serie SMART MOVE	Anzahl Motore	Versionen
PriMove SMART Memory	2M / 4M	„M“ / „S“



PriMove 4M

Hinweis:

Abbildungen können vom Original abweichen oder Optionen zeigen.

Ausgabe Version: 2022 – 01 MOVE\_4M\_2M Memory



**Inhaltsverzeichnis**

1	Die Produkte dieser Anleitung	3
2	Lieferumfang (Standard)	3
3	Wichtige Hinweise zur Verwendung und Sicherheit	4
3.1	Symbole als Wegweiser in dieser Anleitung	4
3.2	Bestimmungsgemäße Verwendung oder Anwendung	4
3.3	Sicherheitshinweise	5
3.4	Allgemeine Hinweise	7
3.5	Haftungsausschluss	7
4	Inbetriebnahme und Bedienung	8
4.1	Steuerung und Netzteil Pri Master 4M Memory	8
4.2	Verbindung der Steuerbox mit dem Motor und der Halteschale	10
4.3	Inbetriebnahme durch Verbindung des Netzteils mit der Stromquelle	10
4.4	Steuerung und Netzteil Pri Master 2M Memory	11
4.5	Verbindung der Steuerbox mit dem Motor und der Halteschale	13
4.6	Inbetriebnahme durch Verbindung des Netzteils mit der Stromquelle	13
5	Mögliche Bedienarten	14
5.1	S-Synchromodus (Bi-Direktional mit zwei SMART Motoren)	14
6	Optionsübersicht	17
6.1	Optionale Kabel	17
7	Im Falle einer Störung oder eines Stromausfalls	18
7.1	Funkfernbedienung neu kodieren PriMaster 4M/2M Memory	18
7.2	Notabsenkungsfunktion (NAS) im Funkempfänger	18
7.3	Mechanische Notabsenkungsfunktion (NAS)	19
7.4	5 Minuten Check	20
8	Technische Daten	22
9	Wartung und Reinigung	22
10	Entsorgung	23
11	EU-Konformitätserklärung / CE-Dol Konformität	25
12	Sonstiges	25

## 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 Typenschildes.
PriMove SMART Memory	2 / 4	„M“ / „S“	Produktbezeichnung: Seriennummer

Im Verzeichnis Optionsübersicht werden zusätzlich folgende Antriebssysteme beschrieben:

Serie	Anzahl Motore	Versionen	Seriennummer und Typ Übertragen Sie hier die Daten des Typenschildes.
PriMove SMART Memory	2 / 4	„M“ / „S“	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](http://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“.







## 2 Lieferumfang (Standard)

Der Standardlieferumfang für die Antriebstechnologie ist wie folgt definiert:

Serie	Steuerung	Netzteil	Bemerkungen
PriMove „M“ 2M SMART Memory	Funkfernbedienung PriCon RF M2	In der Steuerbox	Optionen und Zubehör können den Lieferumfang verändern.
PriMove „S“ 4M SMART Memory	Funkfernbedienung PriCon RF M4	In der Steuerbox	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
	<b>Gefahr</b>	Das Blitz-Symbol warnt vor Gefahren durch elektrischen Strom.
	<b>Warnung</b>	Warnung vor möglichen leichten Verletzungen von Personen oder möglichem Sachschaden
	<b>Vorsicht</b>	Warnung vor möglichen Defekten bzw. möglicher Zerstörung des Geräts
 	<b>Wichtiger Hinweis</b> <b>Wichtiger Tipp</b>	Hier wird ein für die Funktion wichtiger Hinweis oder Tipp gegeben.
	<b>Entsorgung und Rücksicht auf unsere Umwelt</b>	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, 4M	150 KG	OB 05 Black	240 KG
PriMove E, M, S, 2M, 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.

 Der Hersteller der vollständigen Maschine (Endprodukt) darf den Antrieb als unvollständige Maschine nur dann in Betrieb nehmen, wenn die vollständige Maschine, in die ein Antrieb eingebaut wurde, allen Schutzziele der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG entspricht, und wenn die Konformität der vollständigen Maschine vom Hersteller erklärt wurde. Der Hersteller des Endproduktes ist verpflichtet, eine Betriebsanleitung für das Endprodukt zu erstellen. Die Sicherheitshinweise in dieser Betriebsanleitung müssen auf Grundlage einer Risikoanalyse des Endproduktes erstellt werden

 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!

Diese Anleitung ist für die Fachleute des Endprodukteherstellers bestimmt und nicht für die Weitergabe an den Betreiber des Endprodukts. Sie kann hinsichtlich der Sachinformationen als Grundlage für die Erstellung der Endproduktanleitung dienen. Diese Anleitung kann für die vom Endproduktehersteller zu erstellende Betriebsanleitung für das Endprodukt dienen. Sie entbindet den Endproduktehersteller jedoch in keinem Fall eine gesonderte Risikoanalyse für das Endprodukt zu erstellen und mit den Sicherheitshinweisen eine eigene Endproduktanleitung zu erstellen. Die Bedienungsanleitung enthält nicht alle für den sicheren Betrieb des Endproduktes notwendigen Informationen. Sie beschreibt ausschließlich den Einbau und die Bedienung des Antriebes als unvollständige Maschine.

Der Hersteller des Endproduktes ist gemäß der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG verpflichtet, die Bedienungsanleitung zu seinen technischen Unterlagen zu nehmen und für die staatlichen Kontrollstellen zu dokumentieren.

Diese Bedienungsanleitung wurde mit großer Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit und Vollständigkeit der Daten, Abbildungen und Zeichnungen wird keine Gewähr oder Haftung übernommen, soweit diese nicht gesetzlich vorgeschrieben ist.

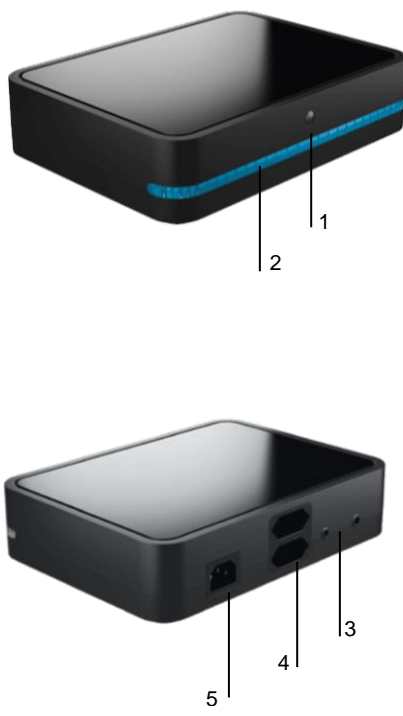

### 3.5 Haftungsausschluss

Octo-Actuators haftet nicht für Schäden, die durch das Nichtbeachten dieser Anleitung, durch von Octo-Actuators nicht freigegebenen Änderungen am Produkt oder durch von Octo-Actuators nicht hergestellten oder nicht freigegebenen Ersatzteilen resultieren.

## 4 Inbetriebnahme und Bedienung

### 4.1 Steuerung und Netzteil Pri Master 4M Memory

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

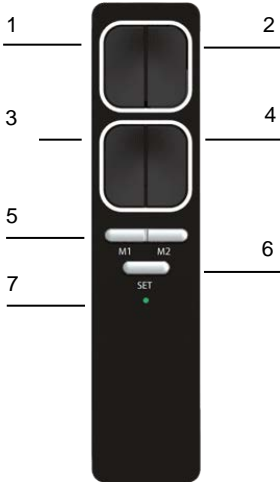
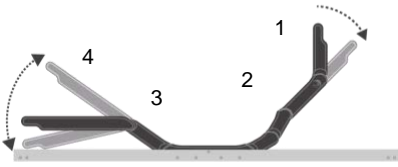
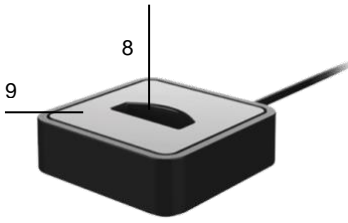
Steuerbox 4M	Bemerkungen
	<p><b>1 Lichtsensor</b> Der Lichtsensor schaltet die LED Leiste ein (für etwa 30 Sekunden). Der Handsender darf nicht in der Halteschale stehen. (Netzfreeschaltung - NFS - muss inaktiv sein) Diese Funktion ist nützlich, um nachts beim Verlassen des Bettes eine Fußbodenbeleuchtung zu aktivieren.</p> <p><b>2 LED Lichtleiste</b> Die LED Leiste leuchtet für etwa 30 Sekunden und schaltet sich automatisch ab.</p> <p><b>3 Kabelanschluss und Batteriefach</b> Hier sind zwei Batterien, welche die Steuerung aktivieren. (Netzfreeschaltung – NFS -) Zudem schließen Sie hier das Kabel der Halteschale an sowie das Steuerungskabel des Antriebssystems.</p> <p> Sobald die Batterien ersetzt werden müssen, ertönt ein „Pieep“ Ton. Wechseln Sie die Batterien dann in der Basisstation aus.</p> <p><b>4 Steckdosen 230V</b> Es können zwei weitere Verbraucher (Leuchten) mit 230V angeschlossen werden. Sofern die Netzfreeschaltung aktiviert ist, werden die angeschlossenen Geräte auch vom Netzgetrennt.</p> <p><b>5 Netzkabelanschluss 230V</b> Das Netzkabel wird hier mit der Steuerbox verbunden. Das Netzteil befindet sich im Gehäuse der Steuerbox.</p>



Für den Anschluss / die Inbetriebnahme der Steuerbox beachten Sie das nächste Kapitel.



Die folgende Darstellung erklärt symbolisch die Funktion der Tasten und der Halteschale.

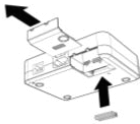
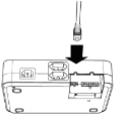
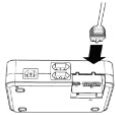
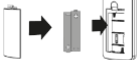


Tastenfunktionen	Bemerkungen
  	<p><b>Taste 1</b> Hiermit verstellen Sie die Nackenzone.</p> <p><b>Taste 2</b> Hiermit verstellen Sie die Rückenzone</p> <p><b>Taste 3</b> Hiermit verstellen Sie den Kniebereich</p> <p><b>Taste 4</b> Hiermit verstellen Sie den Fußbereich</p> <p><b>Kombination / Gleichzeitiger Druck beider Tasten</b> Tasten 1 und 2 Verstellen das Rückenteil und den Nackenbereich Tasten 3 und 4 Verstellen das Fußteil und den Kniebereich.</p> <p><b>5 Memorytasten des Funkhandsenders (M1/M2)</b> Die Tasten 5 bieten zwei Speicherplätze (Memory 1 und 2)</p> <p><b>6 Set Taste</b> Mit der Taste 6 leiten Sie den Speichervorgang ein. (Abspeichern der Memory Position) Ebenso schalten Sie den S-Synchro Modus ein oder aus. (Kapitel 5.1)</p> <p><b>7 LED</b> Status LED Einzelsteuerung LED = grün S-Synchro Modus LED = rot (Kapitel 5.1)</p> <p><b>8 Halteschale für den Funkhandsender /NFS</b> Wenn der Funkhandsender in die Halteschale gestellt wird, dann wird die Netzfreeschaltung aktiviert.</p> <p><b>9 Reset Taste</b> Durch den Druck dieser Taste (Platte) können Sie Ihr Antriebssystem auf die Nullposition verfahren, ohne dass der Funkhandsender benutzt wird.</p>



Für den Anschluss / die Inbetriebnahme der Steuerbox beachten Sie das nächste Kapitel.

## 4.2 Verbindung der Steuerbox mit dem Motor und der Halteschale

Die folgende Darstellung erklärt symbolisch die Funktion der Tasten und der Halteschale.



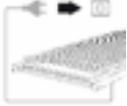
Tastenfunktionen	Bemerkungen
  	<p>Öffnen Sie das Kabelanschluss und Batteriefach indem Sie die Blende nach Außen schieben. Setzen Sie die Batterien ein. Setzen Sie die Batterien um Funkhandsender auch ein. (Achten Sie dabei auf die Polarität; Typ AA).</p>  <p>Verbinden Sie das Kabel der Halteschale mit der Steuerbox. (6 Pin)</p> <p>Verbinden Sie das Motorkabel mit der Steuerbox. (12 Pin)</p>   <p>Achten Sie auf die richtige Ausrichtung des Steckerhakens „4.3.1“ an der Steckerbuchse. Diese rastet ein.</p>



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.



## 4.3 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	
	 <p>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.</p> 

#### 4.4 Steuerung und Netzteil Pri Master 2M Memory

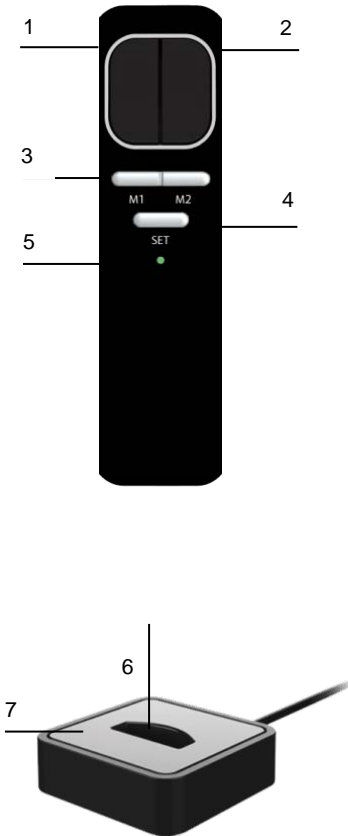
Die folgende Darstellung erklärt symbolisch die Funktion der Steuerbox

Steuerbox 2M	Bemerkungen
	<p><b>1 Netzkabelanschluss 230V</b> Das Netzkabel wird hier mit der Steuerbox verbunden. Das Netzteil befindet sich im Gehäuse der Steuerbox.</p> <p><b>2 Kabelanschluss und Batteriefach</b> Hier sind zwei Batterien, welche die Steuerung aktivieren. (Netzfreischaltung – NFS -) Zudem schließen Sie hier das Kabel der Halteschale an sowie das Steuerungskabel des Antriebssystems.</p> <p> Sobald die Batterien ersetzt werden müssen, ertönt ein „Piep“-Ton. Wechseln Sie die Batterien dann in der Basisstation aus.</p>



Für den Anschluss / die Inbetriebnahme der Steuerbox beachten Sie das nächste Kapitel.

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

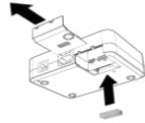

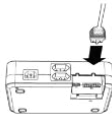


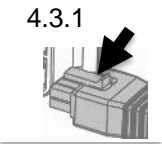
Tastenfunktionen	Bemerkungen
	<p><b>Taste 1</b> Hiermit verstellen Sie die Rückenzone.</p> <p><b>Taste 2</b> Hiermit verstellen Sie den Beinbereich.</p> <p><b>3 Memorytasten des Funkhandsenders (M1/M2)</b> Die Tasten 3 bieten zwei Speicherplätze (Memory 1 und 2)</p> <p><b>4 Set Taste</b> Mit der Taste 4 leiten Sie den Speichervorgang ein. (Abspeichern der Memory Position) Ebenso schalten Sie den S-Synchro Modus ein oder aus. (Kapitel 5.1)</p> <p><b>5 LED</b> Status LED Einzelsteuerung LED = grün S-Synchro Modus LED = rot (Kapitel 5.1)</p> <p><b>6 Halteschale für den Funkhandsender /NFS</b> Wenn der Funkhandsender in die Halteschale gestellt wird, dann wird die Netzfreischaltung aktiviert.</p> <p><b>7 Reset Taste</b> Durch den Druck dieser Taste (Platte) können Sie Ihr Antriebssystem auf die Nullposition verfahren, ohne dass der Funkhandsender benutzt wird.</p>




Für den Anschluss / die Inbetriebnahme der Steuerbox beachten Sie das nächste Kapitel.

### 4.5 Verbindung der Steuerbox mit dem Motor und der Halteschale



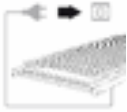
Die folgende Darstellung erklärt symbolisch die Funktion der Tasten und der Halteschale.

Tastenfunktionen	Bemerkungen
  	<p>Öffnen Sie das Kabelanschluss- und Batteriefach, indem Sie die Blende nach Außen schieben. Setzen Sie die Batterien ein. Setzen Sie die Batterien um Funkhandsender auch ein. (Achten Sie dabei auf die Polarität; Typ AA).</p>  <p>Verbinden Sie das Kabel der Halteschale mit der Steuerbox. (6 Pin)</p> <p>Verbinden Sie das Motorkabel mit der Steuerbox. (12 Pin)</p>  <p>Achten Sie auf die richtige Ausrichtung des Steckerhakens „4.3.1“ an der Steckerbuchse. Diese rastet ein.</p> 

 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.

### 4.6 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	
	 <p>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.</p> 


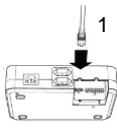

## 5 Mögliche Bedienarten






### 5.1 S-Synchromodus (Bi-Direktional mit zwei SMART Motoren)

Für den Fall, dass Sie in einem Bett zwei Antriebssysteme 4M/2M Memory, ausgestattet mit SMARTMotoren verbinden wollen, um diese zugleich zu verfahren, steht Ihnen die folgende Möglichkeit zur Verfügung.

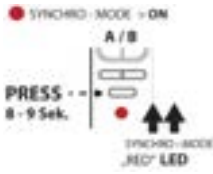
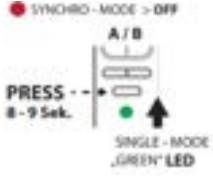





Die Verbindung beider SMART Memorymotoren ist eine Bi-Direktionale-Schaltung, welche durch Abfrage der Position nahezu stets die verbundenen Antriebssysteme (beide Bettsysteme) gleich nach oben oder unten verfahren lässt, ohne dass ein Versatz entsteht.

<b>PriMaster 4M/2M</b> <b>SMART Motor</b>	<b>PriCon RF Funksteuerung (Steuerung A und B)</b> <b>Verkabelung – Schritt 1</b>
<p>Vorbereitung</p>  <p>1</p>  <p>1</p>  <p>2</p>	<p>Achten Sie darauf, dass beide Betten an der Stromversorgung angeschlossen sind. Achten Sie darauf, dass die Kabelverbindung der Halteschale von der Steuerbox getrennt ist. (Verfahren Sie in umgekehrter Reihenfolge / Kapitel 4.2) Benutzen Sie ausschließlich das dafür vorgesehene S-Synchrokabel.</p> <p>S-Synchrokabel 6P Art. 6355</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Verbinden Sie beide Steuerboxen mit dem S-Synchrokabel 6P an der Steckerbuchse 6P.</li> <li>2) Verbinden Sie die Kabel beider Halteschalen mit den Steckerbuchsen am S-Synchrokabel</li> </ol>

<b>PriMaster 4M/2M</b> SMART Motor	<b>PriCon RF Funksteuerung (Steuerung A und B)</b> <b>Anlernprozess – Schritt 2</b>
<p>Vorbereitung</p>  <p>1x Piep</p>  <p>1x Piep</p>  <p>1x Piep</p>  <p>2x Piep</p>  <p>1x Piep</p>	<p>Jetzt müssen die beiden Funksteuerungen angelemt werden. Das bedeutet, dass die Funksteuerungen erkennen müssen, dass es eine S-Synchrokabel Verbindung gibt.</p> <p><b>Steuerung (Halteschale A und Funkhandsender A)</b>        Nehmen Sie die Halteschale in die Hand. Drehen Sie diese um. Drücken Sie den Druckknopf für 4 Sekunden bis ein Piep Ton zu hören ist. (1x Piep)</p> <p>Drücken Sie am Funkhandsender eine beliebige Taste. Es ertönt ein weiterer Piep Ton. (1x Piep)</p> <p><b>Steuerung (Halteschale B und Funkhandsender B)</b>        Führen Sie diesen Vorgang auch an der anderen Steuerung durch.</p> <p><u>Im nächsten Schritt</u> wird dieser Prozess wiederholt, <u>jedoch kreuzen Sie dabei die Steuerungen A und B.</u></p> <p><b>Steuerung (Halteschale A und Funkhandsender B)</b>        Nehmen Sie die Halteschale in die Hand. Drehen Sie diese um. Drücken Sie den Druckknopf für 4 Sekunden bis ein Piep Ton zu hören ist. (1x Piep)</p> <p>Dann drücken Sie den Druckknopf erneut, jedoch für 8 Sekunden bis zwei Piep Töne zu hören sind. (2x Piep)</p> <p>Drücken Sie am Funkhandsender eine beliebige Taste. Es ertönt ein weiterer Piep Ton. (1x Piep)</p> <p><b>Steuerung (Halteschale B und Funkhandsender A)</b>        Führen Sie diesen Vorgang auch an der anderen Steuerung durch.</p>

Jetzt sind beide Steuerungen mit dem S-Synchrokabel verbunden.

<b>PriMaster 4M/2M</b> SMART Motor	<b>PriCon RF Funksteuerung (Steuerung A und B)</b> <b>Ein- und Ausschalten S-Synchro Modus – Schritt 3</b>
<p>Vorbereitung</p>  	<p>Nachdem die Steuerungen mit dem S-Synchrokabel verbunden sind und erfolgreich gekoppelt wurden, kann der S-Synchro Modus ein- und ausgeschaltet werden.</p> <p>Schalten Sie den S-Synchro Modus ein indem Sie die Set Taste ca. 9 Sekunden gedrückt halten. Die LED leuchtet rot. Damit ist der S-Synchro Modus bei beiden Funkfernbedienungen aktiviert.</p>  <p>Schalten Sie in den Einzelmodus zurück indem Sie die Set Taste ca. 9 Sekunden gedrückt halten. Die LED leuchtet grün. Damit ist der S-Synchro Modus bei beiden Funkfernbedienungen deaktiviert.</p>  <p> Im S-Synchromodus stehen Ihnen insgesamt 4 Speicherplätze zur Verfügung.</p>



## 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 Optionale Kabel

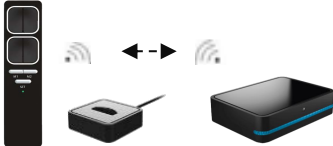

Kabel	Motorsystem	Bemerkung
D-Synchro-Kabel-4P-6353	toGo-Master 1M	Parallelverbindung von zwei Systemen
D-Synchro-Kabel-6P-6354	toGo-Master 2M	Parallelverbindung von zwei Systemen
S-Synchro-Kabel-6P-Pri-RF-6355	Pri-Master 2M, 4M	Synchroverbindung von zwei Systemen IQ, PriCon RF M4, PriCon RF M2
S-Synchro-Kabel-6P-Pri-Cable-6356	Pri-Master 4M	Synchroverbindung von zwei Systemen PriCon M4
S-Synchro-Kabel-6P-Sono2-6316	toGo-Master 2M	Synchroverbindung von zwei Systemen Sono2, Brick mit Memorymotor
ExtensionPower-2M-6350	Alle 2M Systeme	Kabelverlängerung Netzteil zum Motor 2M
Extension-Control-6P-2M-6357	Alle 2M Systeme	Kabelverlängerung 6P Handschalter oder Empfänger 2M
Comfort-Extension-Control-4P-Power-6360	Alle 1M Systeme	Kabelverlängerung Netzteil und 4P Leitung mit einem Ausgang 2M
Comfort-Extension-Control-6P-Power-6358	Alle 2M Systeme	Kabelverlängerung Netzteil und 6P Leitung mit einem Ausgang 2M
Adapter-6P-to-4P-5998	toGo-Master 1M	Adapter vom 2M Motor auf 1M Buchse
Adapter-8P-to-6P-6359	Memory-Motor 8P auf 6P	Adapterstecker zum Anschluss aller Kabelhandschalter und Funkfernbedienungen 6P an Memorymotor 8P (2M)
Y-Adapter-6P-to-2x-6P-5209	toGo-Master 2M	Zusatzanschluss Empfänger Funk/APP und Kabelhandschalterbetrieb; Bei Bettsystem ab 120,140cm als Teilung für zweiseitige Kabelhandschalternutzung
Sono2-Motor-Brick-Connection-8P-6315	Memorymotor 8P zu Brick 1	Brick 1 8P Verbindung zum Memorymotor 8P
Sono2-Brick-Connection-6P-6314	Brick 1 zu Brick „X“	Brick Verbindung weiterer Aufsätze mit Zusatzfunktionen (kaskadierbar)

## 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 PriMaster 4M/2M Memory

Im Auslieferungszustand sind der Funksender und der Funkempfänger auf eine Frequenz kodiert. Für den Fall einer Störung kann der Funksender auf den Funkempfänger neu kodiert werden.

COSY PRI-MASTER 4M	New Connection / Re code "PriCon RF Fernbedienung" <b>Steuerung, Halteschale und Funkhandsender</b>
 	<p>Achten Sie darauf, dass die Stromversorgung angeschlossen ist! (Netzteil sachgemäß am Motor und an der Steckdose; Kapitel 4.2; 4.3)</p> <p>Nehmen Sie die Halteschale in die Hand. Drehen Sie diese um. Drücken Sie den Druckknopf für 4 Sekunden bis ein Piep Ton zu hören ist. (1x Piep)</p> <p>Drücken Sie am Funkhandsender eine beliebige Taste. Es ertönt ein weiterer Piep Ton. (1x Piep)</p> <p>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.</p>

### 7.2 Notabsenkungsfunktion (NAS) im Funkempfänger

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



### 7.3 Mechanische Notabsenkungsfunktion (NAS)



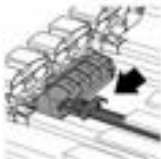



Was tun bei Stromausfall?


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:

COSY PRI-MASTER 4M/2M	Notabsenkung (NAS)
<p>PriMaster 4M Motor Nacken (1) und Fuß (4)</p> 	<p>Entnehmen Sie die über dem Motor liegenden Federleisten durch Herausziehen aus den Federkappen.</p> <p>Gehen Sie zonenweise vor. Ziehen Sie den roten Hebel der Zone, welche Sie absenken wollen, mit leichtem Zug in Richtung Bettmitte.</p> <p><u>Halten Sie den Hebel (leicht) gezogen</u> und drücken Sie die entsprechende Zone bis in die waagrechte Position herunter.</p> 
<p>PriMaster 4M undf 2M Motor Rücken (2) und Knie (3)</p> 	<p>Diesen Vorgang wiederholen Sie bei jeder weiteren motorisierten Zone.</p> <p>Das manuelle Absenken kann nur bei entsprechend hohem Kraftaufwand durchgeführt werden.</p> <p>Das System kann nach Wiederinbetriebnahme wieder normal verfahren werden. Die Getriebe rasten automatisch ein.</p> 

Weitere Information	QR Code
<p>Folgen Sie diesem QR Code   Octo Actuators GmbH   Cloud Manuals Video</p>	

## 7.4 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)

1	Prüfen Sie bitte zuerst, ob...	Anhaltspunkte für Fehlerquellen
	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 Bettssystem jetzt einwandfrei funktioniert	Falls nicht, dann gehen sie zum nächsten Schritt

2	Nr	5 Min. Check - Handschalter / Funkhandsender Drücken Sie die Funktionstasten und notieren das Ergebnis.	ja	nein
	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 Bettssysteme 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	<b>S3</b> , 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	<b>Starke Geräusche / Verwindungen</b> , 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	

3	S	Weitere Schritte
	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. Teilelieferungen 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.



Reklamationen sind immer unangenehm und wir wollen Sie als Kunden stets zufrieden stellen. Allerdings kann es vorkommen, dass eine Reklamation eintritt. Das kennt jeder von uns aus dem Alltag und auch aus eigenen Erfahrungen. Deshalb bitten wir Sie um Verständnis und danken Ihnen bereits jetzt für eine kooperative Haltung, die zur schnellen Lösung und Behebung der Reklamation führt.



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.

<b>MOVE Basic (1M), Easy, Eco (2M), Pri (3M,4M), OF1 (1M), OF12, 14 (2M); OB20, OB05 (2M)</b>		
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 < 0,10 Watt	E-Power 24SF	
Unsere Garantie ab dem Zeitpunkt der Auslieferung zum Produzenten	2 Jahre	

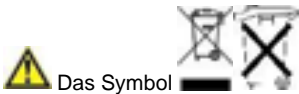
## 9 Wartung und Reinigung



Achtung: Vorher den Netzstecker ziehen.

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

## 10 Entsorgung

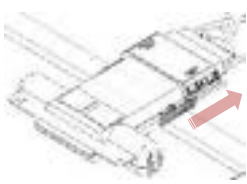


Das Symbol auf dem Produkt oder seiner Verpackung weist darauf hin, dass das Produkt nicht über den normalen Hausmüll entsorgt werden darf.



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	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Ziehen Sie den Netzstecker</li> <li>2) Entfernen Sie das Netzteil und die Steuerung (Kabel oder Funk) vom Motor</li> <li>3) Lösen Sie die Motorschrauben und den Motor von der Einheit</li> </ol>
Move	
Ausführung OF/OB	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Ziehen Sie den Netzstecker</li> <li>2) Entfernen Sie das Netzteil und die Steuerung (Kabel oder Funk) vom Motor</li> <li>3) Lösen Sie die Motorschrauben und den Motor von der Einheit, beim OB20 lösen Sie die Motorklammer</li> <li>4) Drücken Sie die Bowdenzüge aus den Verstellhebeln (Details im Kapitel 6.1)</li> </ol>
OF / OB ab 3)	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>OF</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>OB20</p>  </div> <div style="text-align: center;">  </div> </div>

<b>Vorgehensweise zur Motordemontage</b>			
Vorbereitung	Für die Demontage benötigen Sie keine besonderen Werkzeuge. Setzen Sie entsprechend der Schraubenausführung die ihnen verfügbaren Schraubenzieher, Werkzeugschlüssel und Hilfsmittel ein.		
Ausführung OB05	1) Ziehen Sie den Netzstecker 2) Entfernen Sie das Netzteil und die Steuerung (Kabel oder Funk) vom Motor 3) Lösen Sie die Befestigungsschrauben der Adapter am Kopf und Fußteil 4) Lösen Sie die Befestigungsschrauben am Motor /Bett, entnehmen Sie das System 5) Lösen Sie durch Herausschlagen mit einem spitzen Gegenstand die „Krallscheiben“ 6) Lösen Sie die Halteschraube am Fußhebel und schieben die Metallstange heraus		
OB05 (Classic, Black, Red)  Schritt 2) und 3)			
Schritt 4) , 5) und 6)			



## 11 EU-Konformitätserklärung / CE-Dol Konformität

EU-Konformitätserklärung wird durch die Firma OCTO Actuators GmbH im Rahmen der Maschinen-Richtlinie gegenüber dem Produzenten und Handelspartner erteilt,

Die Erklärung zur Konformität ist beim Hersteller hinterlegt.

Dokumentenverantwortlicher OCTO Actuators GmbH

## 12 Sonstiges

Für weitere Informationen empfehlen wir Ihnen unsere Informationen im Internet:



Unsere Kontaktdaten finden Sie hier:



[www.octo-actuators.de](http://www.octo-actuators.de)