

Gebruiksaanwijzing

OCTO ACTUATORS GmbH

AANDRIJFTECHNOLOGIE voor alle soorten bed-systemen

In deze gebruikshandleiding worden de volgende aandrijfsystemen beschreven:

serie	Aantal motoren	vers
OB05	2M	KLASSIEK, ZWART, ROOD



Voor meer informatie:



Onze contactgegevens:



Inhoudsopgave

1.	De producten in deze handleiding	3
2.	Leveringsomvang (standaard)	3
3.	Belangrijke informatie over gebruik en veiligheid	4
3.1.	Symbolen als leidraad in deze instructies	4
3.2.	Beoogd gebruik of toepassing	4
3.3.	veiligheidsinstructies	5
3.4.	Algemene informatie	7
3.5.	Vrijwaring	7
4.	Inbedrijfstelling en bediening	7
4.1.	Controle en stroomvoorziening	7
4.2.	Aansluiten van de ontvanger (6P of 8P)	9
	Sluit de stekker van de ontvanger aan op de plug van de motor (6P of 8P).	9
	Zorg ervoor dat de stekker "4.3.1" correct in de plug is gedrukt	9
4.3.	Aansluiten van de voeding	9
4.4.	Transportklem verwijderen	10
4.5.	Voeding op stroom aan sluiten	10
5.	Mogelijke bedrijfsmodi	11
5.1.	D- Synchromodus (parallele verbinding)	11
6.	Bij een storing of stroomstoring	17
6.1.	Hercodeer de afstandsbediening.	17
6.2.	Nood daal functie (NAS) in de ontvanger	17
6.3.	Mechanische nood daal functie (NAS)	18
6.4.	5 minuten controle	20
7.	Technische gegevens	23
8.	Onderhoud en reiniging	23
9.	Duurzame verwijdering	24



1. De producten in deze handleiding

Voor het verstellen van meubels, banken, matrassen of bedden werd de aandrijfsysteemtechnologie van OCTO Actuators GmbH (Duitsland) gebruikt. Deze wereldwijd gepatenteerde, hoogwaardige aandrijftechnologie biedt u de hoogste kwaliteit en talrijke voordelen.

In deze bedieningshandleiding worden de volgende aandrijfsystemen beschreven:

serie	Aantal motoren	Versies	Serienummer en type Breng hier de gegevens van het typeplaatje over.
OB05	2M	KLASSIEK, ZWART, ROOD	Productnaam: serienummer

In het optieoverzicht worden bovendien de volgende aandrijfsystemen beschreven:

serie	Aantal motoren	Versies	Serienummer en type Breng hier de gegevens van het typeplaatje over.
OB05 SLIMME DOOS	2M	KLASSIEK, ZWART, ROOD	Productnaam: serienummer

In deze handleiding hebben we het over 1M-, 2M-, 3M-, 4M-systemen. De "M" staat voor motor en het getal voor het aantal motoren. 2M betekent dat het een aandrijfsysteem met dubbele motor is.

De garantie op onze aandrijftechniek bedraagt 2 jaar vanaf de fabrikant van het eindproduct.

Voor meer informatie en details over deze uitvoeringen kunt u onze website bezoeken, www.octo-actuators.de, contact opnemen met uw dealer (verkoper) of met onze service via 0049 9346 9276 – 222.

Wij wensen u veel plezier bij het gebruik van ons product "Made in Germany".

2. Leveringsomvang (standaard)







De standaard leveringsomvang van de aandrijftechniek is als volgt gedefinieerd:

serie	sturen	oplader	Opmerkingen
OB05	Kabel of draadloze afstandsbediening	24SF/24BF	Opties en accessoires kunnen de leveringsomvang wijzigen.



3. Belangrijke informatie over gebruik en veiligheid

3.1. Symbolen als leidraad in deze instructies

symbool	Signaalwoord	Betekenis
	Gevaar	Het bliksemsymbool waarschuwt voor gevaren veroorzaakt door elektrische stroom.
	waarschuwing	Waarschuwing voor mogelijk licht lichamelijk letsel of mogelijke materiële schade
	Voorzichtigheid	Waarschuwing voor mogelijke defecten of mogelijke vernietiging van het apparaat
 	Belangrijke notitie Belangrijke tip	Hier wordt een opmerking of tip gegeven die van belang is voor de functie.
	Verwijdering en aandacht voor ons milieu	Dit symbool geeft aan dat batterijen, motoronderdelen, voedingen en andere elektronische apparaten niet met het huishoudelijk afval mogen worden weggegooid, maar alleen via officiële inzamelpunten.

3.2. Beoogd gebruik of toepassing



Bij gebruik van het product moeten de veiligheidsinstructies in acht worden genomen. Onjuist gebruik kan leiden tot letsel en productschade, waarvoor de fabrikant van de aandrijftechniek geen aansprakelijkheid aanvaardt.

Informatie voor apparaten met batterijen/accu's

Als het systeem langere tijd niet wordt gebruikt (bijvoorbeeld tijdens vakantie), is het raadzaam de oplaadbare batterijen uit de handset/controller te verwijderen en deze overeenkomstig op te bergen.

Het gebruik van batterijen in de besturing wordt afgeraden, omdat het systeem geen oplaadfunctie heeft. In de regel is dit echter wel mogelijk en leidt door de lagere spanning (1,2 volt accu - 1,5 volt accu) tot een verlies aan functionele levensduur.

De theoretische levensduur van de voorgeschreven Mignon-alkalinebatterijen, type R6 AAA UM3, bedraagt circa 3 jaar, uitgaande van 5 aanpassingen per dag. Om een langdurige en veilige werking te garanderen, wordt echter aanbevolen de batterijen uit voorzorg na ca. 1 jaar te vervangen.



Batterijen moeten uit het apparaat worden verwijderd voordat het wordt gesloopt. Het apparaat moet worden losgekoppeld van het elektriciteitsnet voordat de batterij wordt verwijderd. Batterijen/accu's moeten bij daarvoor bestemde openbare inzamelpunten/inzamelsystemen worden ingeleverd.



Na een stroomstoring, het uittrekken van de stekker of het vervangen van de batterijen in de handzender, ontvanger of in de voeding is het niet nodig om het contact tussen de draadloze afstandsbediening en de motorunit te herstellen. De reeds opgeslagen verbinding blijft behouden.

Gebruik uitsluitend originele onderdelen en accessoires.

Overbelasting van het aandrijfmechanisme


Overbelasting van de hoofd- en voetenzijde moet worden vermeden (zie afbeelding), zodat de tandwielen van het aandrijfmechanisme niet worden beschadigd. De aandrijftechniek is niet geschikt voor continu bedrijf. Het systeem mag niet langer dan 2 minuten worden gebruikt. Na een continu bedrijf van 2 minuten moet een minimale pauze van 10 minuten in acht worden genomen.





De maximale belasting, verdeeld over het ligvlak*, mag de volgende grenzen niet overschrijden!


Aandrijftechnologie	MAX*	Aandrijftechnologie	MAX *
Basis, Gemakkelijk, Eco, OF12, OF14"	150KG	OB 05 Klassiek, OB 20	200KG
eMotion 1M, 2M, 4M	150KG	OB 05 Zwart	240KG
PriMove E, M, S , 2M, 3M, 4M	200KG	OB 05 Rood	300KG


3.3. veiligheidsinstructies

 Voordat u de besturing op de voeding aansluit, dient u de spanning van de voeding te vergelijken met de ingangsspanning vermeld op het typeplaatje van de besturing. Het typeplaatje bevindt zich aan de onderkant van de besturing.

 De netspanning en de ingangsspanning op het typeplaatje moeten identiek zijn. Als dit niet het geval is, mag de controller niet op het elektriciteitsnet worden aangesloten. Neem in dit geval contact op met de leverancier


 Om letsel of schade te voorkomen mag de techniek alleen worden gebruikt als er zich geen mensen of dieren onder de lattenbodem (bed) bevinden of voorwerpen tussen de verhoogde (of vlakke) aandrijfeenheid en het frame.


 Zorg ervoor dat er zich geen ledematen of voorwerpen in de directe omgeving van de hendels of kabels bevinden (gevaar voor beknelling, gevaar voor naar binnen trekken).


 Het gehele systeem moet worden beschermd tegen vocht en mag niet gedurende langere tijd aan direct zonlicht worden blootgesteld.


Houd er rekening mee dat de stekker altijd vrij toegankelijk is, zodat deze bij gevaar snel uit het stopcontact kan worden getrokken. Ook de netaansluitkabel moet vrij liggen. Zorg ervoor dat er geen voorwerpen op de kabel worden geplaatst of dat de kabel bekneld raakt.





 De netaansluitkabel moet eenmaal per jaar op zichtbare beschadigingen worden gecontroleerd.

 Vanwege het risico op elektrische schokken mag een beschadigde netaansluitkabel alleen door de fabrikant, zijn klantenservice of een gelijkwaardig gekwalificeerd persoon worden vervangen .

 Zorg ervoor dat de radio alleen mag worden gebruikt als er visueel contact is met het bed (bijvoorbeeld niet vanuit de aangrenzende kamer).


 Dit apparaat kan worden gebruikt door kinderen ouder dan acht (8) jaar en door personen met beperkte lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke vermogens of een gebrek aan ervaring en/of kennis, als zij onder toezicht staan of zijn geïnstrueerd over het veilige gebruik van het apparaat. apparaat en begrijp de daaruit voortvloeiende gevaren. Kinderen mogen niet met het apparaat spelen.

 De fabrikant van de complete machine (eindproduct) mag de aandrijving alleen als onvolledige machine in bedrijf nemen als de complete machine waarin een aandrijving is ingebouwd voldoet aan alle beschermingsdoelstellingen van de Machinerichtlijn 2006/42/EG en als de conformiteit van de volledige machine, aangegeven door de fabrikant. De fabrikant van het eindproduct is verplicht gebruiksaanwijzingen voor het eindproduct op te stellen. De veiligheidsinstructies in deze gebruiksaanwijzing moeten tot stand komen op basis van een risicoanalyse van het eindproduct

 Mensen met hartfalen of een pacemaker moeten het gebruik ervan expliciet laten goedkeuren door hun eigen specialist. Houd er rekening mee dat ook magneten (zoals die waarmee de handzender kan worden bevestigd) het gebruik kunnen beperken.

Indien de aandrijftechniek langere tijd niet wordt gebruikt, verwijder dan de handschakelaar/handzender om niet-gespecificeerd gebruik door (bijvoorbeeld) kinderen te voorkomen.


Voor uw veiligheid dient u ook een functietest uit te voeren voordat u het apparaat opnieuw gebruikt. Alle verstelbereiken moeten één keer volledig omhoog en omlaag worden gezet.

 Het systeem mag alleen door geautoriseerd vakpersoneel worden geopend of gerepareerd!

Eigenmachtige reparaties en wijzigingen sluiten de aansprakelijkheid van de fabrikant voor daaruit voortvloeiende schade uit! Het niet naleven van deze instructies kan mensen in gevaar brengen.



Zorg er bij transport- of onderhoudswerkzaamheden etc. voor dat de kabels, kabels en/of omhulsels opnieuw op de juiste manier worden gelegd/gebruikt.

 Het systeem mag uitsluitend worden gebruikt met de originele onderdelen die voor gebruik bedoeld en geleverd zijn. Dit geldt zowel voor de mechanische componenten als voor de besturing en de voedingen.

3.4. Algemene informatie



Technische wijzigingen in de zin van voortdurende productverbetering zijn te allen tijde zonder voorafgaande kennisgeving voorbehouden!

Deze handleiding is bedoeld voor de specialisten van de eindproductfabrikant en is niet bedoeld om door te geven aan de exploitant van het eindproduct. Wat de feitelijke informatie betreft, deze kan als basis dienen voor het maken van de eindproductinstructies. Deze handleiding kan gebruikt worden voor de door de fabrikant van het eindproduct te maken gebruiksaanwijzing van het eindproduct. Het ontslaat de fabrikant van het eindproduct echter in geen geval van de verplichting om voor het eindproduct een aparte risicoanalyse op te stellen of een eigen eindproductinstructies te maken met de veiligheidsinstructies. De gebruiksaanwijzing bevat niet alle informatie die nodig is voor een veilige bediening van het eindproduct. Het beschrijft alleen de installatie en bediening van de aandrijving als een onvolledige machine.

Volgens de Machinerichtlijn 2006/42/EG is de fabrikant van het eindproduct verplicht om de gebruiksaanwijzingen in zijn technische documenten op te nemen en deze voor de staatsinspectieinstanties te documenteren.

Deze gebruikershandleiding is met grote zorg samengesteld. Voor de juistheid en volledigheid van de gegevens, afbeeldingen en tekeningen wordt geen garantie of aansprakelijkheid aanvaard, tenzij dit wettelijk verplicht is.

3.5. Vrijwaring




Octo-Actuators is niet aansprakelijk voor schade die voortvloeit uit het niet opvolgen van deze instructies, uit wijzigingen aan het product die niet door Octo-Actuators zijn goedgekeurd, of uit vervangende onderdelen die niet door Octo-Actuators zijn vervaardigd of goedgekeurd.

4. Inbedrijfstelling en bediening



4.1. Controle en stroomvoorziening




De volgende afbeelding verklaart symbolisch de functie van de toetsen op de afstandsbediening.

Knopfuncties	Opmerkingen
	<p>Knoppen 1 en 2 verstellen het ruggedeelte. Knoppen 3 en 4 verstellen het voetengedeelte. Knoppen 5 en 6 verstellen het rug- en voetengedeelte samen.</p> <p>De linkerknoppen 1,3 en 5 besturen het systeem naar boven. De knoppen 2,4 en 6 omlaag.</p> <p>  Bij draadloze afstandsbedieningen kunt u het nachtlampje in de ontvanger in- of uitschakelen door tegelijkertijd op knop 5 en 6 te drukken.</p>

De volgende afbeelding toont symbolisch een voedingseenheid

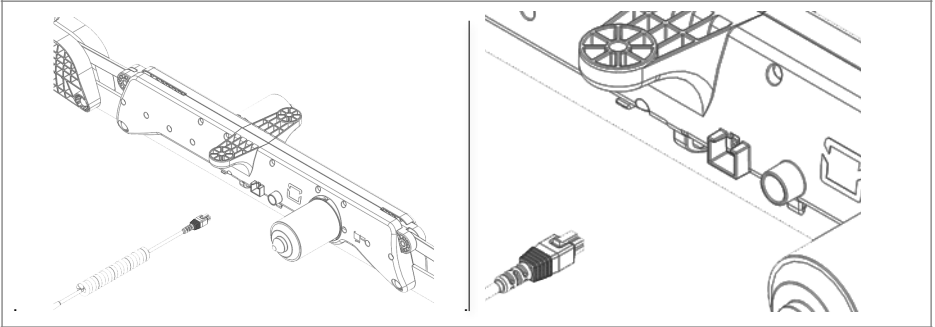
Voeding E-Power 24SF Naturel	Opmerkingen
	<p>Voeding E-Power24SF Naturel</p> <ol style="list-style-type: none">1) Voedingskabel 230 V2) Motorkabel 24V <p> 3) Optionele CrossFix voor het bevestigen van de voeding aan het bed.</p>

 Op de voeding brandt de groene LED wanneer de voeding op de stroombron is aangesloten en geeft aan dat deze gereed is voor gebruik.

4.2. Aansluiten van de ontvanger (6P of 8P)

Sluit de stekker van de ontvanger aan op de plug van de motor (6P of 8P).

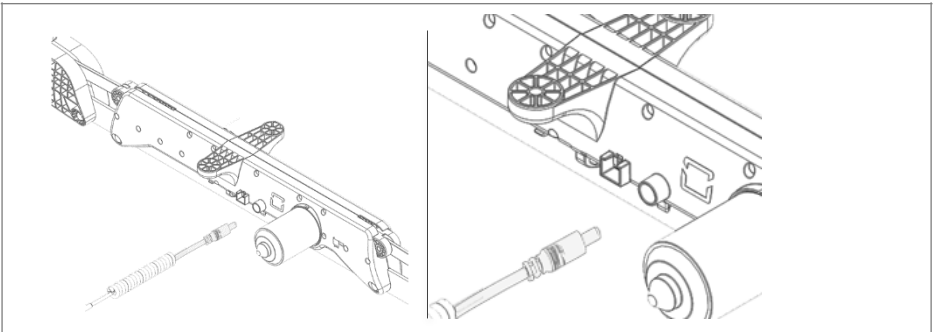
Zorg ervoor dat de stekker “4.3.1” correct in de plug is gedrukt



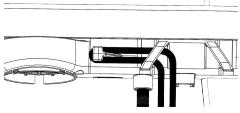

De stekker kan alleen worden verwijderd als de stekker “4.3.1” wordt ingedrukt en tegelijkertijd de stekker uit de plug van de motor wordt getrokken.

4.3. Aansluiten van de voeding

Sluit de ronde stekker van de voeding aan op de ronde aansluiting op de motor.





OF/OB-serie OB05	Trekontlasting
	<p> Leid vervolgens de voedingskabel door de trekontlasting. Voorkom het platdrukken van kabels en zorg ervoor dat er later bij het verstellen van het bed geen kabel bekneld en beschadigd kan raken. Het ontwerp van de trekontlasting is afhankelijk van het motorsysteem.</p>


4.4. Transportklem verwijderen

Het aandrijfsysteem wordt geleverd met een rode beugel. Deze rode klem zorgt ervoor dat de verstelhendels (voet en hoofd) tijdens transport en montage op hun plaats blijven en niet uitzwaaien. Verwijder vóór gebruik de rode klemmen door ze eraf te trekken.

Rode beugel	Opmerkingen
	<p> Komt de klem automatisch los wanneer u hem voor het eerst gebruikt (verstellen van de rug- of voetgedeelte)</p> <p>Er ontstaat geen schade aan de aandrijving. De clip kan worden weggegooid.</p>

4.5. Voeding op stroom aan sluiten

Sluit de voedingsadapter aan op het stopcontact. Zorg ervoor dat de stroomvoorziening tijdens het manoeuvreren met het bed niet door andere voorwerpen wordt beschadigd. Zorg er bij het gebruik van verdeelstrips voor dat deze geschikt zijn voor deze toepassing.

Aansluiting op het elektriciteitsnet	
	<p> Voordat u de besturing op de voeding aansluit, dient u de spanning van de voeding te vergelijken met de ingangsspanning vermeld op het typeplaatje van de besturing. Het typeplaatje bevindt zich aan de onderkant van de besturing.</p>

5. Mogelijke bedrijfsmodi

5.1. D- Synchromodus (parallele verbinding)

Als u twee aandrijfsystemen in één bed wilt aansluiten om ze tegelijkertijd (parallel) te verplaatsen, zijn de volgende mogelijkheden voor u beschikbaar.



De verbinding van beide aandrijfsystemen is een circuit (parallel) en afhankelijk van de betreffende belasting aan de ene of de andere kant van het bed kan er tijdens het proces een offset optreden. Dit is geen reden voor een klacht. Als er een offset optreedt, beweegt u parallel aan de bovenste positie (eindschakelaar) en vervolgens weer naar beneden.




U kunt ook twee afstandsbedieningen in de D- synchro-modus bedienen. Verbind hiervoor in plaats van de 6P-kabel handschakelaarstekker de ontvanger met de 6P-bus in het betreffende verdelerstuk (links en rechts) van de dubbele synchrokabel.



Voordat u met het proces begint, plaatst u de batterijen in de afstandsbediening.

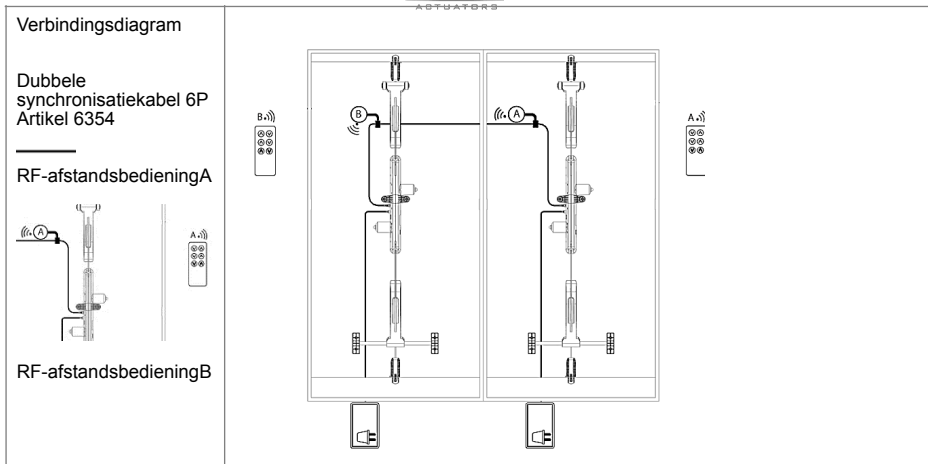


De verbinding van beide aandrijfsystemen is een circuit (parallel) en afhankelijk van de betreffende belasting aan de ene of de andere kant van het bed kan er tijdens het proces een offset optreden. Dit is geen reden voor een klacht. Als er een offset optreedt, beweegt u parallel aan de bovenste positie (eindschakelaar) en vervolgens weer naar beneden.

OF/OB-serie OB05	Twee afstandsbedieningen (twee frequentiecoderingen A/B) Setje A, Setje B
Dubbele synchronisatiekabel 6P Artikel 6354 	De 6P-aansluiting van beide afstandsbediening in elke verdeler (links en rechts) van de dubbele synchrokabel. Nu kunt u de afstandsbediening (A of B) links of rechts van het bed gebruiken om het bed te verstellen. Nooit samen. De als eerste afstandsbediening heeft voorrang.



A-D-T-U-A-T-I-E-R-S



5.2 SMART Control APP (PIN/CODE)



Ter beveiliging en voorkoming van ongeoorloofd gebruik van de APP is het noodzakelijk dat de gebruiker een zogenaamde PIN (code) toekent.

SMART APP - Inbedrijfstelling (PIN/CODE)	Opmerkingen
 <p>SMART APP</p>	<p>Download en installeer de APP op uw mobiele apparaat via het platform van de betreffende provider.</p> <p>Om de APP te zoeken, voer in: OCTO SMART CONTROL</p> <p>De QR-code brengt u automatisch naar de toepassing.</p> <p>Start de OCTO SMART APP.</p> <p> Opmerking: Het kan gebeuren dat het startscherm een ander ontwerp toont. Dit kan komen doordat uw winkelier een gepersonaliseerde SMART APP "Advanced" versie gebruikt. In dit geval wordt het productmerk weergegeven.</p>



Zoekscherm Verdere informatie



Ga nu naar je bed (bank of ligstoel). **Controleer** of de motoren zijn aangesloten en of ze al goed werken met de meegeleverde afstandsbediening.

Start de OCTO SMART APP. Volg de informatie op het scherm. Het systeem zoekt naar radio-ontvangers die op de APP kunnen worden aangesloten.

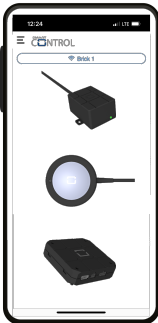
Start eventueel de apparaatscan via de **knop "Scan"** rechtsboven, zodat uw ontvanger wordt weergegeven.



Als het **apparaat niet** in de lijst verschijnt, moet u de **leermodus** activeren - **zoals aangegeven in de volgende stap**. Druk op "**Meer informatie**" en volg de instructies in het volgende hoofdstuk "**SMART APP verbinden met de ontvanger en PIN/code invoeren**".

SMART APP verbinden met ontvanger en PIN/code invoeren

Opmerkingen



Lijst van ontvangertypes

Selecteer de ontvanger **uit de lijst** en volg de instructies om de **leermodus te** activeren.



De volgende groepen (radiografische afstandsbedieningen) kunnen analoog aan de instructie in de **leermodus worden** gezet, zoals hieronder aangegeven.

Groep 1

Radio-ontvanger:

Groep 2

Radio-ontvanger:

Groep 3

Radio-ontvanger:



<p>Activeer de leermodus</p>  <p>LED / max 60 sec.</p>	<p>Activeer de leermodus</p>  <p>LED / max 60 sec.</p>	<p>Activeer de leermodus</p> <p>Beep / max 60 sec /beep</p>
 <p>Lijst van begunstigen</p> <p>! Als er bij toeval andere ontvangers worden gevonden, oriënteer je dan aan de hand van de signaalsterkte. Als u heel dicht bij het bed staat, hebben deze apparaten de grootste signaalsterkte.</p>		<p>De OCTO SMART APP heeft met succes gezocht naar radio-ontvangers wanneer deze op het scherm worden weergegeven.</p> <p>Sluit nu aan op een ontvanger. Om verbinding te maken, tikt u op de gewenste ontvanger.</p> <p>! Bij de eerste keer opstarten en indien u twee bedden (banken, matrassen) in gebruik heeft, worden beide ontvangers met dezelfde naam weergegeven.</p> <p>! Om veiligheidsredenen kan slechts één gebruiker tegelijkertijd verbonden zijn met de</p>

SMART APP PIN/Code invoeren en

Opmerkingen

PIN CODE Invoeren / Opslaan



! Op die manier kunt u het mobiele apparaat in de toekomst met deze radio-ontvanger verbinden zonder de PIN-code opnieuw te moeten invoeren.

! De PIN-code wordt ALLEEN op dit mobiele apparaat opgeslagen. Zodra u de APP opnieuw gebruikt, wordt de opgeslagen PIN automatisch geladen.

Nadat u verbinding hebt gemaakt met de ontvanger, wordt u gevraagd een pincode in te voeren.

Voer nu de gewenste pincode in en tik op "OK". Ter bevestiging voert u de code nogmaals in en drukt u op "OK".

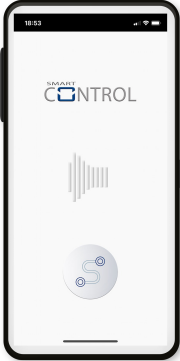

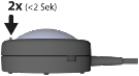
Er verschijnt dan een bericht met de vraag of u de PIN-code wilt opslaan. Bevestig met "Ja".

Bovendien kunt u met de schuifknop onder het invoerveld op het startscherm instellen of uw mobiele apparaat de pincode in de toekomst moet onthouden.

! Als u uw radio-ontvanger van een PIN-code hebt voorzien en uw **mobiele apparaat de PIN-code niet mag onthouden ("uit"-schuifknop)**, moet u de gekozen PIN-code invoeren om deze bij een latere verbinding met het apparaat te deblokken en met "OK" bevestigen.

! U kunt het opslaan van de pincode ook altijd in- of uitschakelen onder het menupunt "Apparaatbeveiliging".




SMART APP Nieuwe PIN/Code Invoer Vergeten PIN/Code (resetten)		Opmerkingen
PIN CODE wissen / resetten  PIN vergeten		<p>! U bent de PIN / CODE vergeten.</p> <p>Als u op "PIN vergeten" klikt onder het invoerveld in de app, komt u op een pagina met verdere instructies om uw ontvanger opnieuw in te stellen.</p> <p>! Ga op dezelfde manier te werk als hieronder beschreven om de ontvanger in de fabriekstoestand te brengen.</p> <p>! Na het resetten van de besturingseenheid moet u mogelijk uw afstandsbediening opnieuw programmeren!</p> <p>! Vervolgens kunt u de ontvanger weer aansluiten op de APP door de eerder</p>
Fabriekstoestand / Reset  LED.	Fabriekstoestand / Reset  LED	Fabriekstoestand / Reset Pieep
Gevolgen van de reset PIN is opnieuw ingesteld. Handzenders blijven afgestemd.	Gevolgen van de reset PIN is opnieuw ingesteld. Afstandsbediening (RF/BT) worden gereset.	Gevolgen van de reset PIN is opnieuw ingesteld. De zender van de afstandsbediening is gereset.

6. Bij een storing of stroomstoring

Als u vragen of problemen heeft, neem dan contact op met de dealer (verkoper) of neem contact op met onze servicehotline: tel. 0049 9346 9276 – 222.

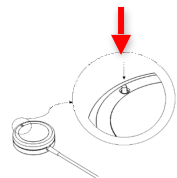
6.1. Hercodeer de afstandsbediening.

Bij levering zijn de afstandsbediening en de receiver op één frequentie gecodeerd. Bij een storing kan dit opnieuw worden gecodeerd. Ga hiervoor als volgt te werk:

OB-serie OB05	Nieuwe verbinding / hercoderen
	<p>Zorg ervoor dat de voeding is aangesloten! (Voedingseenheid correct aangesloten op de motor en op het stopcontact; hoofdstuk 4.4; 4.5)</p> <p><u>Steek de stekker 6P van de receiver A in de stekkerplug van de motor.</u></p> <p>Pak de ontvanger A op. Druk tweemaal kort op de "learn"-knop op de ontvanger. Het nachtlampje begint te knipperen, wat de leermodus aangeeft.</p> <p>De lichtkoepel (nachtlichtfunctie) knippert en geeft de leermodus aan.</p> <p>Pak nu de afstandsbediening A op en druk op een willekeurige knop om het leerproces te bevestigen.</p> <p>Nu kunt u met de draadloze afstandsbediening A de draadloze ontvanger op frequentie A bereiken en het bed verstellen. Doe een test. Als er zich storingen voordoen, herhaalt u het proces.</p>

6.2. Nood daal functie (NAS) in de ontvanger

Mocht de afstandsbediening defect zijn of niet gevonden kunnen worden, dan





kunt u het bed naar de nulpositie brengen door op de knop op de ontvanger te drukken (continu indrukken).

6.3. Mechanische nood daal functie (NAS)



Wat te doen bij een stroomstoring?

Bij stroomuitval kunnen het rug- en voetengedeelte handmatig worden neergelaten. De zogenaamde mechanische nooddaling (NAS) is een apparaat voor alle denkbare gevallen en een altijd beschikbare optie voor het verlagen van het aandrijfsysteem (rug- en voetgedeelte). Deze is onafhankelijk van andere stroombronnen zoals batterijen en kan ook gebruikt worden bij een mechanische storing door overbelasting.



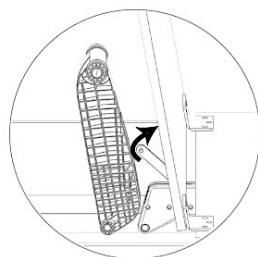
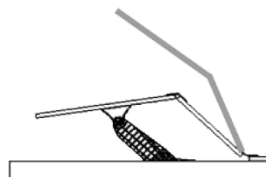
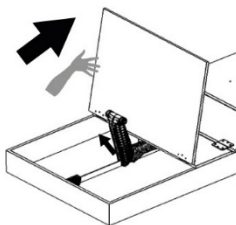
Belangrijk! Er mag niemand in bed liggen. Verwijder de matras. Voer dit proces indien mogelijk uit met de hulp van een tweede persoon.

Afhankelijk van het aandrijfsysteem gaat u als volgt te werk:

Serie OB	Nooddaling (NAS)
OB05 (klassiek, zwart, rood)	



OCTOACTUATORS



Maak de delen van het verstelmechanisme gemakkelijk toegankelijk, ontlast de last en beveilig de verlengde zones tegen plotseling inklappen nadat het nooddaalmechanisme is geactiveerd (indien nodig door een tweede persoon).

Stap 1

De foto toont de achterste zone.

Druk de rugzone richting het zitgedeelte zodat de hendels (links en rechts) zichtbaar zijn. Houd de achterste zone vast en duw de loop uit de hendel. (Stap 3)

Doe hetzelfde in het voetgedeelte. Voordat u het voetgedeelte optilt, drukt u echter eerst de voetplaat richting het zitgedeelte en trekt u vervolgens de voetplaat met een lichte opwaartse beweging uit de houders.

stap 3

In de kunststof trekhendels zitten metalen trekhendels. Duw de kunststof trekhendel richting het zitgedeelte, pak de metalen hendel vast en trek deze uit de geleiding. Laat de betreffende zone voorzichtig zakken.

Dit proces voer je uit afhankelijk van de zone.



Achterin vindt u de gegevens van het geïnstalleerde aandrijfsysteem op de kunststof trekhendel. Dit bespaart u het vervelende zoeken onder de bodem van de motor zelf. Deze gegevens zijn van groot belang voor informatie in een servicegeval.



Belangrijk!

Voordat u opnieuw start, moeten alle metalen trekhendels weer in de daarvoor bestemde positie in de betreffende kunststof hendel (rug- en voetgedeelte) worden geplaatst. Anders hoort u de motor wel, maar past het bedsysteem zich niet aan.

Meer informatie

Volg deze QR-code |
Octo Actuators GmbH | Video over cloudbandleidingen

QR code



6.4. 5 minuten controle

Het aandrijfsysteem is zo ontworpen dat afzonderlijke componenten kunnen worden vervangen zonder dat het bed of het gehele aandrijfsysteem hoeft te worden vervangen. De volgende controle van 5 minuten is een vragenlijst die binnen zeer korte tijd een resultaat oplevert over de oorzaak van een fout en het bijbehorende advies voor actie.



Bepaal eerst om welke aandrijfvariant het gaat op basis van uw aankoopdocumenten, het productypeplaatje op de motor, de voeding en de controller. (zie Hoofdstuk 1, Hoofdstuk 2)

	Controleer eerst of...	Aanwijzingen voor bronnen van fouten
1	het apparaat is aangesloten op de voeding	Stopcontact of aansluitdoos
	alle kabels zijn correct aangesloten	Voedingskabel op de motor, handschakelaarkabel en radio-ontvangerkabel op de motor.
	de batterijen zijn correct geplaatst of zijn leeg	Afstandsbediening, ontvanger Advanced , voeding 24SN (24BN)
	de kabels of stekkers zichtbare schade vertonen	Schakel in dit geval de stroom uit
	het bedsysteem werkt nu perfect	Zo niet, ga dan naar de volgende stap

	Ne e	5 min. controle - Afstandsbediening Druk op de functietoetsen en noteer het resultaat.	Ja	Nee
2	1	Hoofd- en rugleuningverstelknop 1 "Omhoog" en knop 2 "Omlaag"		
	1A	Hoor je een motorgeluid?		
	1B	Beweegt de zone goed op en neer?		
	2	Instelknop knie- en voetgedeelte 3 "Omhoog" en knop 4 "Omlaag"		



2A	Hoor je een motorgeluid?		
2 B	Beweegt de zone goed op en neer?		
3	Alle zones (reset) knop 5 “Omhoog” en knop 6 “Omlaag”		
3A	Hoor je een motorgeluid?		
3B	Beweegt de zone goed op en neer?		



Heeft u twee bedsystemen, controleer dan of het andere systeem goed werkt. Zo ja, dan kunt u het onderdeel vervangen (omruilprocedure) en het defecte onderdeel daarin plaatsen en snel vaststellen of deze storing ook daar te zien is.

Combinaties voor eenvoudige verstoring van de bedieningselementen

Ne e	S1	S1	S1	S1	S1	S1	S2	Aanbeveling voor actie
1A	JA	NEE	JA	NEE	JA	NEE	NEE	S1, Waarschijnlijk een defect aan de handschakelaar of het radiotoestel (ontvanger en zender) Heeft u een tweede bed, vervang dan de units. (Uitsluitingsprocedure) Als de fout ook daar aanwezig is, is de besturingseenheid defect.
1B	JA	NEE	JA	NEE	JA	NEE	NEE	
2A	NEE	JA	JA	NEE	NEE	JA	NEE	
2 B	NEE	JA	JA	NEE	NEE	JA	NEE	S2, Controleer de stroombron, batterijen en kabels. (zoals hierboven beschreven) Als u een tweede bed heeft, vervang dan de voeding. (Uitsluitingsproces) Als de fout ook daar aanwezig is, is de voeding defect.
3A	JA	JA	NEE	JA	NEE	NEE	NEE	
3B	JA	JA	NEE	JA	NEE	NEE	NEE	

Combinaties voor mechanische storingen

Ne e	S3	S3	S3	S3	S3	S3	Aanbeveling voor actie
1A	JA	JA	JA	JA	NEE	NEE	S3, Waarschijnlijk een defect in de mechanica of in de motor. Maak indien mogelijk afbeeldingen en beeldmateriaal die het scenario illustreren. Neem contact op met uw dealer (verkoper) of onze service voor verdere stappen.
1B	NEE	JA	JA	NEE	NEE	NEE	
2A	JA	JA	JA	NEE	JA	NEE	
2 B	JA	NEE	JA	NEE	NEE	NEE	Sterke geluiden/torsie , waarschijnlijk een defect in de mechanica. Maak indien mogelijk afbeeldingen en beeldmateriaal die het scenario illustreren. Neem contact op met uw dealer (verkoper) of onze service voor verdere stappen.
3A	JA	JA	JA	NEE	NEE	JA	
3B	JA	JA	NEE	NEE	NEE	NEE	

S	Verdere stappen
---	-----------------



3	S1/ S2	Neem binnen de garantieperiode contact op met uw dealer (verkoper) of onze servicedienst. Hoofdstuk 6. Vervangingsleveringen voor handschakelaars, radiotoestellen, voedingen, haken worden tijdens de garantieperiode gratis verstrekt. U ontvangt een retourbon waarmee u het defecte onderdeel kunt retourneren. Buiten de garantie vragen wij u ook om contact met ons op te nemen. Leveringen en diensten van onderdelen zijn dan tegen betaling en dienen vooraf te worden betaald.
	S3	Kortom, mechanische defecten kunnen vele oorzaken hebben. In de regel zijn deze te wijten aan fouten tijdens montage, levering of overbelasting tijdens gebruik. Omdat onze systemen zo zijn ontworpen dat het niet nodig is om het bed (het hele systeem met het bed) te vervangen, kunnen reparaties ter plaatse worden uitgevoerd met behulp van de getrainde service als onderdeel van de eenvoudige reparatieoptie van de verkoper. Neem in ieder geval contact op met uw dealer (verkoper) of onze serviceafdeling. Schade binnen de garantie en als onderdeel van reparatie (buiten schuld van iemand anders) wordt kosteloos afgehandeld. Schade buiten de garantie en bij verwijtbare invloeden van buitenaf zijn diensten die vergoed moeten worden.



Voordat u contact opneemt met uw dealer (verkoper) of onze service, verzoeken wij u stap 1 en 2 zorgvuldig uit te voeren en de resultaten vast te leggen in de daarvoor bestemde tabellen. Video-opnames, afbeeldingen en uw persoonlijke observaties zijn belangrijke informatie die zeer nuttig is bij de analyse. Houd ook uw aankoopbewijs gereed.



Klachten zijn altijd vervelend en wij willen u als klant altijd tevreden houden. Toch kan het voorkomen dat er een klacht ontstaat. Ieder van ons weet dit uit het dagelijks leven en ook uit onze eigen ervaringen. Wij vragen daarom om uw begrip en danken u bij voorbaat voor uw meewerkende houding, die zal leiden tot een snelle oplossing en oplossing van de klacht.



Als u vragen of problemen heeft, neem dan contact op met de dealer (verkoper) of neem contact op met onze servicehotline: tel. 0049 9346 9276 – 222.

7 Technische gegevens

Wij behouden ons het recht voor om technische wijzigingen aan te brengen die dienen om het systeem te verbeteren.

MOVE Basic (1M), Easy, Eco (2M), Pri (3M,4M), OF1 (1M), OF12, 14 (2M); OB20, OB05 (2M)		
Vervaardigd volgens VDE, beschermingsklasse II, getest door LGA / TÜV		
Netaansluiting	100-240 V AC	50-60 Hz 2,5A _
Stopcontacten op het IQM-basisstation	2x maximaal 2,5A	
Beschermingsklasse van het gehele systeem	IP20	Klasse II
Inschakelduur/intermitterende werking	2 min. / 10 min.	
Aantal motoren (systeemafhankelijk)	2,3,4	
Type motoren	24 V AC	
Maximale belasting (gelijkmatig verdeeld over het gehele ligvlak)		
Met Move, OF, eMotion	150KG	
Bij OB 20, PriMove	200KG	
Voor OB05 (klassiek, zwart, rood)	200/240/300KG	
Vermogen van de motor		
Kracht van de Move/OF-motor	N7.500, Pri N10.000 per motor	
Vermogen van de OB20-motor	N13,000 per motor	
Vermogen van de motor OB05 (Klassiek, Zwart, Rood)	N8.000/10.000/12.000 per motor	
Aanbevolen kamertemperatuur	+10° tot +40° C	
Relatieve vochtigheid	30% - 75%	
Type voeding	SMPS	
Eco Design EC 1275/2008 stand-by < 0,10 watt	E-Power 24SF	
Onze garantie vanaf het moment van levering aan de producent	2 jaar	

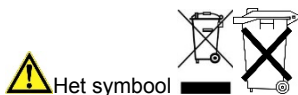
8. Onderhoud en reiniging






Let op: Trek vooraf de stekker uit het stopcontact.

Indien nodig kan het gehele aandrijfsysteem worden gereinigd met een droge doek. Het gehele aandrijfsysteem is onderhoudsvrij.

9 Duurzame verwijdering



Het symbool   op het product of de verpakking geeft aan dat het product niet met het normale huishoudelijke afval mag worden weggegooid.

 Gebruikers zijn verplicht de oude apparaten in te leveren bij een inzamelpunt voor afgedankte elektrische en elektronische apparaten. De gescheiden inzameling en correcte verwijdering van uw oude apparaten draagt bij aan het behoud van natuurlijke hulpbronnen en garandeert recycling die de gezondheid van mensen en het milieu beschermt. Informatie over waar u inzamelpunten voor uw oude apparaten kunt vinden, kunt u opvragen bij uw gemeentebestuur.

Onze systemen zijn zo ontworpen dat de onderdelen die moeten worden afgevoerd eenvoudig kunnen worden gescheiden. De EAR-regeling wordt in acht genomen en toegepast door de verkoper (retailer van de eindgebruiker).



Demontageprocedure van de motor			
Vorbereiding	Voor de demontage heeft u geen speciaal gereedschap nodig. Gebruik de schroevendraaiers, gereedschapsleutels en hulpmiddelen die u, afhankelijk van het schroeftype, ter beschikking staan.		
Versie OB05	<ol style="list-style-type: none">1) Haal de stekker uit het stopcontact2) Verwijder de voeding en controller (kabel of radio) van de motor3) Draai de bevestigingsschroeven van de adapters op het hoofd- en voeteneinde los4) Draai de bevestigingsschroeven op de motor/bed los en verwijder het systeem5) Maak de "klauwschijven" los door ze met een puntig voorwerp eruit te slaan.6) Draai de borgschroef op de voethendel los en schuif de metalen staaf naar buiten		
OB05 (Klassiek, zwart, rood) Stap 2) en 3)			
Stap 4), 5) en 6)			

