ROPOX™
BETTER WAYS TO BETTER DAYS
- A PART OF AddLife

Ropox FlexiPlus

Gebruikershandleiding

Deze handleiding moet altijd in de buurt van het product liggen

TF 200.0020 / Rev 11 / Datum 17-07-2025

Inhoudsopgave

1. Symbolen gebruikt in deze handleiding ... 3

2. Algemene veiligheid ... 3

2.1 Label producteenheid ... 5

3. Algemene vereisten ... 6

3.1 Productinformatie ... 6

3.2 Productomschrijving ... 6

3.3 Beoogd gebruik ... 6

3.4 Beoogde populatie ... 6

3.5 Beoogde operator ... 6

3.6 Basisveiligheid ... 6

3.7 Niet-klinische functies ... 6

3.8 Afmetingen product ... 7

3.9 Installatie-interfaces ... 8

3.10 Klachten en ongewenste voorvallen ... 8

4. Gebruiksaanwijzing ... 9

4.1 Installatie van product ... 9

4.2 Installatie van werkblad ... 17

4.3 Installatie van Bluetooth-adapter ... 19

4.4 Elektrisch componentenschema ... 20

4.5 Ropox Connect-app ... 20

4.6 Het product bedienen ... 20

5. Accessoires ... 21

5.1 Installatie van accessoires ... 21

6. Problemen oplossen ... 27

7. Schoonmaken ... 27

8. Onderhoud ... 27

8.1 Periodiek onderhoud ... 27

8.2 Kalibratie van actuator ... 27

9. Onderdelenlijst ... 28

10. Lijst met reserveonderdelen ... 30

11. Bescherming van het milieu ... 30

12. Elektromagnetische compatibiliteit ... 31

12.1 Geschikte omgevingen ... 31

12.2 Aangrenzend en gestapeld gebruik ... 31

12.3 Kabels ... 31

12.4 Draagbare RF-apparatuur ... 31

12.5 Voldoet aan emissie- en immuniteitsnorm ... 31

1. Symbolen gebruikt in deze handleiding

Waarschuwingssymbool Aanduiding van mogelijk gevaarlijke situatie. Als dit niet wordt vermeden, kan dit leiden tot ernstig letsel of overlijden.	
Waarschuwingssymbool Aanduiding van een mogelijk gevaarlijke situatie die kan leiden tot licht of matig letsel. Het kan ook worden gebruikt om te waarschuwen tegen onveilige praktijken.	
Symbool Dit symbool wordt gebruikt om correct gebruik en hantering van het product aan te geven.	

2. Algemene veiligheid

	Deze handleiding moet voor gebruik worden gelezen en begrepen. Bewaar deze handleiding altijd in de buurt van het product. Bij het gebruik, de installatie en het onderhoud van dit product moet deze handleiding worden gevolgd om ongelukken en ernstig persoonlijk letsel te voorkomen. Gebruik of hanteer dit product nooit op andere manieren dan aangegeven in deze handleiding, aangezien dit kan leiden tot persoonlijke veiligheidsrisico's en/of schade aan het product. Iedereen die dit product installeert en/of gebruikt als operator of gebruiker moet beschikken over de nodige veiligheidsinformatie en toegang hebben tot deze handleiding. Als het netsnoer beschadigd is, moet het worden vervangen door de fabrikant, diens serviceagent of een vergelijkbaar gekwalificeerd persoon om gevaar te voorkomen.

	Voer geen reparaties, demontage- of montagewerkzaamheden, uitbreidingen, aanpassingen of wijzigingen aan het product uit die verder gaan dan wat in deze handleiding wordt beschreven. Deze moeten worden uitgevoerd door Ropox of door Ropox geautoriseerd personeel. Voer geen onderhoud uit terwijl het apparaat in gebruik is. Dit apparaat kan worden gebruikt door kinderen vanaf 8 jaar en personen met beperkte fysieke, sensorische of mentale capaciteiten, of met een gebrek aan ervaring en kennis, als ze onder toezicht staan of instructies hebben gekregen om het apparaat op een veilige manier te gebruiken en de gevaren begrijpen. Kinderen mogen niet met het apparaat spelen. Reiniging en gebruikersonderhoud mogen niet worden uitgevoerd door kinderen zonder toezicht. Gebruik het product niet als het defect of beschadigd is voordat het gerepareerd of vervangen is. Als de regelkast ongebruikelijke geluiden maakt of stinkt, schakel dan onmiddellijk de netspanning uit. Zorg ervoor dat de kabels niet beschadigd raken. Trek de stekker uit het stopcontact van mobiele apparatuur voordat deze wordt verplaatst. De producten mogen alleen worden gebruikt in een omgeving die overeenkomt met hun IP-bescherming.
	De informatie in deze handleiding is gebaseerd op een correcte installatie in overeenstemming met de installatie-instructies voor dit product. Ropox kan niet aansprakelijk worden gesteld als het product wordt gebruikt op een manier die afwijkt van wat in deze handleiding en/of installatie-instructie staat. Ropox behoudt zich het recht voor deze handleiding en referentiedocumenten zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen.

2.1 Label producteenheid

CE	Dit product is CE-gemarkeerd in overeenstemming met: Richtlijn 2006/42/EG van de Raad betreffende machines Richtlijn 2011/65/EU van de Raad, RoHS
	Naam en adres van de fabrikant
	Productiedatum
REF	Voorraadnummer
SN	Serienummer
	Raadpleeg de handleiding voor gebruik
1 min 9 min	Bedrijfsinterval van elektrisch aangedreven apparatuur. Het gebruik van elektrische in de hoogte verstelbare apparatuur mag maximaal 1 minuut duren, gevolgd door een pauze van 9 minuten.
	Raadpleeg de handleiding voor belangrijke veiligheidsinformatie, waarschuwingen en voorzorgsmaatregelen.
	Niet afvoeren als ongesorteerd huishoudelijk afval. Het product moet worden ingeleverd bij een aangewezen recyclingstation.
40°C 10°C	Bedrijfstemperaturen moeten liggen tussen +10°C - +40°C Transport- en opslagtemperaturen moeten liggen tussen -10°C - +50°C

3. Algemene vereisten

3.1 Productinformatie

Fabrikant	**Ropox A/S** Ringstedgade 221, DK-4700 Næstved +45 55 75 05 00 E-mail: Info@ropox.com		
Productmodellen	**Onderdeelnummer**	**Model**	**Configuratie**
	30-90xxx	60 – 300 cm	Elektrisch
Maximaal gebruikersgewicht volgens DS/EN 12182:2012	60 – 240cm = 100kg gelijkmatig verdeeld 245 – 300cm = 150kg gelijkmatig verdeeld Max. belasting is inclusief gewicht van werkblad en andere installaties		
Stroomvoorziening	100-240V ~50/60Hz		
I in	3A		
Stand-by vermogen	0,1 W		
Interval	1min gebruik / 9min pauze		
Hoogteverstelling	300 mm		
Snelheid bediening	≈ 36mm/s		
Bereik omgevingstemperatuur	-10°C tot +50°C Vervoer en opslag +10°C tot +40°C Bedrijf		

3.2 Productomschrijving

Ropox FlexiPlus is een in hoogte verstelbaar systeem voor werkbladen of werkstations. Het product kan elektrisch in hoogte worden versteld.

3.3 Beoogd gebruik

Het product is bedoeld voor het in hoogte verstellen van een werkblad of werkstation voor eenvoudiger en comfortabeler gebruik door mensen van verschillende lengte en lichaamsbouw. Standaard slaglengte – 300 mm, maar met een optie om de slaglengte aan te passen tussen 0 mm - 660 mm.

3.4 Beoogde populatie

Iedereen die een in hoogte verstelbaar werkblad of werkstation kan gebruiken.

3.5 Beoogde operator

Iedereen die deze handleiding heeft gelezen en begrepen, kan het product gebruiken. Alleen kinderen ouder dan 8 jaar mogen het product gebruiken, echter alleen onder toezicht van een volwassene.

3.6 Basisveiligheid

Ropox FlexiPlus heeft een ingebouwd antibotsingssysteem dat Ropox Sicuro wordt genoemd. Als het product tijdens bedrijf een toename van de weerstand registreert, omhoog of omlaag, trekken de poten zich terug (ongeveer 50 mm).

Daarnaast is het mogelijk om een zogenaamde veiligheidsstop te kopen. Dit is een veiligheidssysteem dat samenwerkt met Ropox Sicuro, dat bijzonder gevoelig is en beter zacht materiaal registreert. De veiligheidsstop zit onder de tafel, aan de rand, waardoor hij optimaal is voor zittende gebruikers.

3.7 Niet-klinische functies

Ropox FlexiPlus is ontworpen om het gebruik van tafel- en werkbladen comfortabeler en toegankelijker te maken voor de doelgroep.

3.8 *Afmetingen product*

Aluminium profiel is altijd 50 mm korter dan het werkblad.

Het wordt aanbevolen om 50 mm ruimte vrij te houden onder de muurbeugel.

60 – 240cm

245 – 300cm

3.9 Installatie-interfaces

Minimaal oppervlak voor het versterken van de muur. De muur moet geschikt zijn voor schroefbevestigingen.

Gebied voor elektrische en loodgietersinstallaties.

60 – 240cm

245 – 300cm

3.10 Klachten en ongewenste voorvallen

Elk ernstig incident dat zich heeft voorgedaan in verband met het gebruik van het product, moet worden gemeld aan de fabrikant en de bevoegde autoriteit van de lidstaat waar de gebruiker zich bevindt.

4. Gebruiksaanwijzing

4.1 Installatie van product

30*65100-060 - 30*65100-300	1	Alu. profile and support arms			2
30-67610-1	2-3	FlexiPlus Leg, Electric			1
PART NUMBER	QTY	TITLE	L	B	ITEM

4.1.1
Markeer deze twee punten voor de installatie van de poten

Bewaar een minimumafstand van 80 mm tot vaste voorwerpen naast het werkblad.
Houd rekening met een overhangend werkblad.

4.1.2
Bevestig muurbeugels op de afgetekende punten
Gebruik indien nodig pluggen van rawl. De maximale uittrekkracht in de bovenste schroef is 30 kg.
Zorg dat er minstens 170 mm ruimte is boven de muurbeugel.

4.1.3
Zet de muurbeugels waterpas

Als de muur niet vlak of loodrecht is, moeten de muurbeugels zodanig worden uitgelijnd dat ze waterpas en loodrecht staan.
Hiervoor worden wiggen met een dikte van 1 mm (blauw) en 3 mm (rood) meegeleverd.
OPMERKING! Bij het uitlijnen kan het gebeuren dat de muurbeugel doorbuigt als er niet genoeg steun is tussen de muur en de beugel. In deze gevallen moet de beugel worden losgemaakt en waar nodig wiggen worden geplaatst.

Voorbeeld

Voorbeeld

4.1.4
Teken de muurbeugels loodrecht af en bevestig de bovenste schroeven

4.1.5
Schuif motorkolommen in muurbeugels

4.1.6
Monteer draagarmen op profiel
Bij elke motorkolom moet een draagarm boven op de stelschroef worden geplaatst.

Houd er rekening mee dat de binnenste draagarmen niet meer dan 60 cm uit elkaar mogen staan. Let er ook op dat de buitenste draagarmen met hun buitenste beugel naar binnen wijzen. Dit doet u door de beugel los te schroeven.

4.1.7
Monteer de beugel met de platte moer op het profiel aan elk uiteinde
Draai de onderste schroeven aan om de beugel vast te zetten.

4.1.8
Monteer het profiel en de stelschroef op de poot

Monteer eerst de stelschroef. Gebruik een aandraaiplaat en twee M6x12 schroeven. De stelschroef wordt gemonteerd in lijn met waar de draagarm is geplaatst.

4.1.9
Stel het systeem waterpas door de moer aan de onderkant van elke motorkolom bij te stellen

4.1.10
Vergrendel het systeem door de borgmoer aan de onderkant van elke motorkolom vast te zetten.

4.1.11
Bevestig de regelkast aan het profiel

4.1.12

Sluit de kabels aan op de besturingskast en voer een testrun uit

Schakel het systeem uit door de knop omlaag ingedrukt te houden totdat de kolommen een reset hebben gestart.

4.1.13

Monteer de kabelgoten op het profiel en organiseer de kabels

4.2 Installatie van werkblad

4.2.1
Plaats het werkblad en bevestig het op de draagarmen
Houd een veilige afstand van 5 mm tot de muur aan.

4.2.2
Veilige afstanden tussen bewegende delen
Als de afstand van 5 mm niet kan worden aangehouden, moet de volgende illustratie worden gevolgd om beknellingsgevaar te voorkomen.

4.2.3
Bevestig de voorlat en zijlat indien nodig.
Monteer de hoekbevestigingen voordat u de zijlatten monteert.

Het wordt aanbevolen om zijplinten zo te monteren dat ze gelijk liggen met het tafelblad, om beknellingsgevaar te voorkomen.

Aanbevolen hoogte van werkbladfronten is 60–80 mm.

4.2.4
Stel het systeem waterpas door de stelschroeven op elke poot bij te stellen met een inbussleutel

	Waarschuwing! Wanneer u een kookplaat in het blad monteert, moet u zich bewust zijn van de gevaren hiervan: Gaskookplaat - Let altijd op de beweging van de tafel samen met de gasslangen. Als deze tijdens de beweging worden geblokkeerd, kan dit leiden tot gaslekkage, wat dodelijk kan zijn! Inductiekookplaat - Let er altijd op dat u radioapparatuur niet dichter dan 30 cm bij de kookplaat brengt, dit geldt ook voor pacemakers!

4.2.5
Het perskussen monteren

- Boor een gat van Ø12-15 in de voorste lat.
- Trek de kabel door het gat in de voorlat en sluit het drukkussen via de drukkabel aan op de besturingskast.
- Monteer de kabelbevestigingen aan de onderkant van het werkblad en bind de kabel eraan vast
- Verwijder voorzichtig het beschermpapier aan de achterkant van het perskussen, terwijl u uw vinger tussen het kabelkoord en de lijm houdt, want ze mogen niet aan elkaar hechten.
- Plaats het drukkussen op de voorlat

!	**Let op!** Als het kabellint aan de lijm plakt, kan het perskussen beschadigd raken.

4.3 Installatie van Bluetooth-adapter

Bij aankoop van Ropox FlexiPlus wordt standaard altijd een Bluetooth-adapter meegeleverd. Met deze Bluetooth-adapter kan de gebruiker op afstand verbinding maken met FlexiPlus via onze app, Ropox Connect, of met de draadloze bediening die als accessoire verkrijgbaar is.
Volg de onderstaande instructies om de Bluetooth-adapter te monteren.

4.3.1
De Bluetooth-adapter monteren

1 Steek de Bluetooth-adapter in 1 van de 2 beschikbare bedieningspoorten in de besturingskast

2 Nadat de Bluetooth-adapter is geplaatst, knippert hij blauw en is hij klaar om te koppelen

Let op! Als er meerdere producten moeten worden aangesloten, is het aan te raden om 1 adapter tegelijk te plaatsen en vervolgens op te slaan.

4.4 Elektrisch componentenschema

4.5 Ropox Connect-app

Als optie voor de bediening van Ropox FlexiPlus is het mogelijk om de gratis Ropox Connect App te downloaden, waarmee het product draadloos kan worden bediend. Met de Ropox Connect App kan het product naar boven of beneden worden bediend en kunnen hoogte-instellingen worden opgeslagen, zodat gebruikers eenvoudig van stahoogte naar zithoogte kunnen gaan. Raadpleeg de bijgevoegde handleiding, TF 200.0039, voor een uitgebreide uitleg van functies, toegankelijkheidsinstellingen en meer.
Volg de onderstaande instructies om de Ropox Connect App te downloaden:

4.5.1
De Ropox Connect App downloaden

Voor iOS
1. Scan de QR-code of open de app: App Store.
2. Druk in de App Store op 'Zoeken'.
3. Zoek naar "Ropox Connect".
4. Zoek de Ropox Connect App en druk op 'Get'.

4.6 Het product bedienen

Het product wordt bediend met de meegeleverde knop omhoog/omlaag, of draadloos met de Ropox Connect App. Of, als een bediening met vergrendelfunctie is geïnstalleerd, zie 5.1.3.

⚠	**Waarschuwing!** Het product moet altijd het volledige bereik kunnen afleggen zonder tegen objecten te botsen. Als u dit niet doet, komt de stabiliteit van het product in gevaar. Wees extra voorzichtig en zorg dat er geen kinderen of volwassenen onder het product aanwezig zijn, aangezien er ernstig letsel kan ontstaan door beknelling.

5. Accessoires

Accessoires	
Artikelnummer	**Model/specificatie**
30-92xxx	Veiligheidsstrip
30-90550-1	Bediening met vergrendelfunctie
30-90540-1	Draadloze bediening
30-90600-1	Verhoogde belasting +50kg, Bestel met frame
30-90601-1	Verhoogde belasting +50kg, Apart van frame te bestellen
30-67610-1	Extra poot
30-67635	Afdekkap voor waterleidingen
30-67760	Beugel voor afdekplaten
30-67705	Steunvoet 49cm Lang
30-90530	70mm afstandhouder
30-93050 – 30-93660	In hoogte verstelbare programmering, 50 – 660mm

5.1 Installatie van accessoires

5.1.1 Installatie van veiligheidsstrip

- Om de veiligheidsstrip te monteren, zie Veiligheidsstrip voor FlexiPlus, TF 200.0043.

5.1.2 Installatie van bediening met vergrendelfunctie

- Boor voor een makkelijkere installatie twee gaten voor in het werkblad voor de bediening, voordat u de voorlat aanbrengt,.
- Monteer de bediening met vergrendelfunctie aan de onderkant van de tafel met twee verzonken schroeven Ø 4,5 mm. Het wordt aanbevolen om het gekantelde deel van de bediening buiten de lat te houden, zoals hieronder getoond.
- Sluit de bediening aan op de besturingskast.
- Als er een lat nodig is, maak dan een kleine uitsparing in de voorlat van 20 x 67 mm De bediening kan verder in het werkblad worden gemonteerd dan aanbevolen. Als dit het geval is, wordt aanbevolen om de hoogte van de uitsparing te vergroten tot 35 mm Monteer de lat.

Zijaanzicht

Alternatief

	Let op! Probeer NIET om de bediening met vergrendelfunctie met schroeven te monteren op een hard werkblad zoals glas of steen.

5.1.3 Gebruik van de bediening met vergrendelfunctie

- BEDIENING ONTGRENDELEN MET VERGRENDELFUNCTIE
  Tenzij anders aangegeven, kan de bediening de motorkolommen niet activeren zonder de bediening te ontgrendelen. Dit doet u door te drukken op 🔔, Bluetooth®, en dan ★, binnen een seconde.
  Als de bediening niet wordt geactiveerd, wordt deze na 10 seconden weer vergrendeld.

- OMHOOG/OMLAAG
  Je stuurt de motorkolommen omhoog of omlaag door eerst de bediening te ontgrendelen en dan van boven of onder op de bediening te drukken.

- VERSCHILLENDE KNOPPEN
  De bediening met vergrendelfunctie heeft drie ingebouwde knoppen naast omhoog/omlaag.

  🔔 – Herinneringsintervallen. UITGESCHAKELD volgens standaard.

  Bluetooth® - Bluetooth-verbinding. UITGESCHAKELD volgens standaard.

  ★ – Verandert favoriete positie

  - Als u de knop 2 seconden ingedrukt houdt, wordt de huidige hoogte opgeslagen. Er kunnen 2 posities tegelijk worden opgeslagen.

  - Als u de knop 8 seconden lang ingedrukt houdt, worden de favoriete posities gereset en verschijnt er een rode LED.

  - Wanneer de motoren naar de favoriete positie worden gestuurd, stoppen de motoren 1 seconde wanneer ze op een favoriete positie zijn voordat ze verder gaan, als de Omhoog/Omlaag knop continu ingedrukt wordt gehouden.

5.1.4 Installatie van draadloze bediening

- Voordat de draadloze bediening met FlexiPlus kan worden verbonden, moet de Bluetooth-adapter in de koppelstand staan, zie 4.3.1.
- Als de Bluetooth-adapter in de besturingskast is geplaatst, maar niet in de koppelmodus staat, verwijder dan de Bluetooth-adapter en plaats deze opnieuw.
- Pak de draadloze afstandsbediening en houd beide knoppen OMHOOG/OMLAAG tegelijkertijd enkele seconden ingedrukt.
- Het systeem kan nu op afstand worden bediend met de draadloze bediening.

5.1.5 Installatie van verhoogde belasting

Voor FlexiPlus frames van 60 – 240 cm kan het draagvermogen worden verhoogd met 50 kg door dit accessoire te kiezen. Afhankelijk van of het accessoire wordt gekozen op het moment van bestellen van het frame, of daarna, moeten er twee verschillende artikelnummers worden gebruikt.

- 30-90600-1 voor bestelling met het frame.
- 30-90601-1 om los van het frame te bestellen.
- Als de verhoogde belasting samen met het frame wordt besteld, moet deze installatiehandleiding normaal worden gevolgd.
- Als de verhoogde belasting achteraf wordt besteld, volg dan de handleiding Verhoogde belasting 50 kg voor FlexiPlus, TF 200.0056.

5.1.6 Installatie van afdekkap voor waterleidingen

- Bepaal de gewenste hoogte-instelling voordat u de AFDEKKAP VOOR WATERLEIDINGEN KIEST. Als de gekozen hoogteafstelling groter is dan standaard (300mm), kan dit accessoire niet worden gebruikt.
- Volg de montage-instructies in de handleiding om de afdekkap voor waterleidingen te monteren: Installatiehoes voor Flexi, PDF: TF 200.0126

5.1.7 Installatie van beugels voor afdekplaten

- Bepaal de gewenste hoogte-instelling VOORDAT U DE BEUGELS VOOR DE AFDEKPLATEN KIEST. Als de gekozen hoogteafstelling groter is dan standaard (300mm), kan dit accessoire niet worden gebruikt.
- Om afdekplaten met de beugels te monteren, volg de handleiding Afdekpanelen voor Ropox Flexi, PDF: TF 200.0078

5.1.8 Installatie van steunvoet

- LET OP - de steunvoet kan alleen worden gebruikt als de muurbeugel tussen 44-58 mm boven de vloer wordt gemonteerd.
- Plaats de voet op de onderkant van de motorkolommen VOORDAT U DE MOTORKOLOMMEN OP DE MUURBEUGEL MONTEERT.
- Monteer de voet met de meegeleverde M8x20 bouten in de twee gaten.

5.1.9 Installatie van 70mm afstandhouder

- Volg voor het monteren van de afstandhouder de handleiding 70mm afstandshouder, TF 200.0021.

6. Problemen oplossen

Het frame kan niet in hoogte worden versteld	Controleer alle kabels en stekkers op losse verbindingen Als er een veiligheidsstrip is gemonteerd: Controleer of de veiligheidsstrip niet is geactiveerd Controleer de aansluiting van de kabels voor de veiligheidsstrip op de besturingseenheid en de veiligheidsstrip
Het frame gaat alleen naar beneden	Het frame resetten: Druk op de knop OMLAAG en stel het frame in op de onderste positie. Druk nogmaals op de OMLAAG knop en houd deze 5 seconden ingedrukt om de besturingseenheid te resetten.
Het frame beweegt niet recht	Druk op de knop OMLAAG en stel het frame in op de onderste positie. Druk nogmaals op de OMLAAG knop en houd deze 5 seconden ingedrukt om de besturingseenheid te resetten.

7. Schoonmaken

Schoonmaken kan met lauw water en een geschikte allesreiniger. Gebruik een doek of zachte spons om het product af te nemen. Droog het product af met een uitgewrongen doek.

	Let op! Gebruik geen schoonmaakmiddelen die schuurmiddelen bevatten zoals schuurpoeder, staalwol of schuursponsjes. Dit product is niet ontworpen om gesteriliseerd te worden. Autoclaveren en sterilisatie die verder gaan dan normaal schoonmaken kunnen mogelijk de veiligheid en functie van het product veranderen.

8. Onderhoud

8.1 Periodiek onderhoud

	Let op! Het frame is onderhoudsvrij. Omwille van de veiligheid en betrouwbaarheid raden we aan het frame één keer per jaar te inspecteren.

8.2 Kalibratie van actuator

Actuator(en) zijn uitgelijnd en af fabriek gekalibreerd. Als ze tegelijkertijd gekalibreerd moeten worden, gebruik dan de volgende procedure.

Houd OMLAAG ingedrukt op de handbediening (▼) tot het frame in de onderste positie staat. Blijf de OMLAAG-knop ingedrukt houden totdat de tafel de resetprocedure heeft voltooid.

Als motorkolommen niet uitgelijnd zijn (>=5mm), zal het systeem dit detecteren, stoppen en vervolgens gereset moeten worden door een resetprocedure uit te voeren.

9. Onderdelenlijst

	Let op! Ropox stelt onderdelenlijsten beschikbaar voor buitengewoon onderhoud en reparaties die verder gaan dan wat in deze handleiding wordt beschreven. Reparaties die verder gaan dan wat in deze handleiding wordt beschreven, mogen alleen worden uitgevoerdhet door door Ropox aangewezen servicepersoneel.

Onderdelen

2-3x Motorkolom incl. montagebeugel
30-67610-1

Inclusief
Muurbeugel
30*67608-148
30*67608-179
95091439

Stelschroef M10x25
96101125

Beugel met platte moer
30*67608-165
30*67608-225
95020621

Aandraaiplaat
30*67608-167

INBUS Schroef M6x12
95010612

Flensmoer M6
95180067

Kabelgoot
97004062

1x aluminium profiel [specifieke lengte]
90027080

Werkblad L 60-100cm	2x **Draagarmen**
Werkblad L 105-200cm	4x **Draagarmen**
Werkblad L 205-240cm	5x **Draagarmen**
Werkblad L 245-300cm	7x **Draagarmen**

30-67620-9

	1x Besturingskast 2ch incl. montagebeugel **-Voor 2x motorkolommen** 30*67608-220 *Inclusief drukkussen, kabel en adapter* 97000244 97000256 97001778
	1x Bedieningskast 3ch incl. montagebeugel **-Voor 3x motorkolommen** 30*67608-221 *Inclusief drukkussen, kabel en adapter* 97000244 97000256 97001778
	4x Hoekfitting 97002730
	1-2x Motorkabel 100 cm 93000068
	1x Motorkabel 200 cm, voor werkbladlengte 165-300cm 93000069
	1x voedingskabel 320 cm 93000006
	2x Kabelbevestigingen 96000155
	2x Kabelbinders
	14x INSEX stelschroef M8x10 95030810

10. Lijst met reserveonderdelen

Spare parts

Positie	Beschrijving	Nummer in product	Art. nr.
1	Motorkolom	2-3	93000210
2	Aluminium profiel (55-295 cm)	1	90027080
3	Draagarmen	2-7	30-67620-9
8	Besturingskast 2ch - Voor 2x motorkolommen	1	93000199
8	Besturingskast 3ch - Voor 3x motorkolommen	1	93000198
9	Bedieningsknop	1	97000244
13	Voedingskabel	1	93000006
14	Motorkabel 100 cm	1-2	93000068
15	Motorkabel 200 cm (alleen voor lengtes boven 160 cm)	1	93000069
16	Besturingskabel	1	97000256
17	Bluetooth-adapter	1	97001778

11. Bescherming van het milieu

Het product is niet bedoeld als huishoudelijk afval. De juiste demontage, sortering en verwijdering van componenten moet worden uitgevoerd door professionals op het gebied van afvalverwerking.

Onderdeel	Aanbeveling voor verwijdering
Aluminium profiel	Aluminium
Motorkolom	Elektronica
Draagarmen	Staalafval
Besturingskast	Elektronica

12. Elektromagnetische compatibiliteit

12.1 Geschikte omgevingen

Het apparaat is geschikt voor gebruik thuis, in dagverblijven, dagcentra voor mensen met een lichamelijke of geestelijke beperking of in ziekenhuizen, behalve in de buurt van actieve HF-chirurgische apparatuur en de RF-afgeschermde ruimte van een medisch elektrisch systeem voor beeldvorming door middel van magnetische resonantie, waar de intensiteit van elektromagnetische storingen hoog is.

12.2 Aangrenzend en gestapeld gebruik

Waarschuwing!

Gebruik van deze apparatuur in combinatie met andere apparatuur moet worden vermeden omdat dit kan leiden tot onjuiste werking. Als een dergelijk gebruik noodzakelijk is, moeten deze apparatuur en de andere apparatuur worden geobserveerd om te controleren of ze normaal functioneren.

12.3 Kabels

Motorkabel - 93000068 Motorkabel - 93000069	100 cm 200 cm
Stroomkabel - 93000006	320 cm
Drukkussen Kabel - 97000256	150 cm

Waarschuwing!

Het gebruik van andere accessoires, transducers en kabels dan die welke zijn gespecificeerd of geleverd door de fabrikant van deze apparatuur kan leiden tot verhoogde elektromagnetische emissies of verminderde elektromagnetische immuniteit van deze apparatuur en resulteren in onjuiste werking.

12.4 Draagbare RF-apparatuur

Waarschuwing!

Draagbare RF-communicatieapparatuur (inclusief randapparatuur zoals antennekabels en externe antennes) mag niet dichter dan 30 cm bij een onderdeel van het apparaat worden gebruikt, inclusief kabels die door de fabrikant zijn gespecificeerd. Anders kunnen de prestaties van deze apparatuur verslechteren.

12.5 Voldoet aan emissie- en immuniteitsnorm

Het product bestaat uit elektrische onderdelen die zijn getest en in overeenstemming bevonden volgens EN 60335-1 Huishoudelijke en soortgelijke elektrische toestellen - Veiligheid - 1: Algemene vereisten. De besturingskast is eveneens getest en in overeenstemming bevonden met EN 13849-1 Veiligheid van machines - Onderdelen van besturingssystemen met een veiligheidsfunctie - 1: Algemene ontwerpprincipes.