

ALTER G[®]



Handleiding
VIA Series Anti-zwaartekracht loopband®-product

Deze handleiding behandelt de bedieningsprocedures voor het volgende AlterG-product:

VIA en VIA X anti-zwaartekracht loopband

Copyright © 2019 door AlterG, Inc. Alle rechten voorbehouden.

Opmerking: Het volgende symbool wordt in deze handleiding gebruikt om de aandacht te vestigen op waarschuwingen, voorzorgsmaatregelen of bedieningsprocedures die rechtstreeks van invloed kunnen zijn op de veilige werking van de anti-zwaartekrachtloopband. Lees en begrijp deze instructies en verklaringen voordat u de anti-zwaartekrachtloopband gebruikt.



Waarschuwing. Waarschuwing of bedieningsprocedure die rechtstreeks van invloed kunnen zijn op de veilige werking van de loopband.

RoHS Compatibel product



AlterG en Anti-Gravity Treadmill zijn gedeponeerde handelsmerken in de VS door AlterG, Inc.

Neopreen is een geregistreerd handelsmerk van DuPont Corporation.

Polar is een geregistreerd handelsmerk van Polar Electro, Inc.

Klear Screen is een geregistreerd handelsmerk van Meridrew Enterprises.

Inhoudsopgave

Verantwoordelijkheid van de eigenaar	5
AlterG-contactgegevens	6
Indicaties en contra-indicaties voor gebruik	7
Verklaring van beoogd gebruik.....	7
Gebruiksaanwijzingen	7
Voorzorgsmaatregelen voor gebruik	7
Contra-indicaties voor gebruik	7
Veiligheid: waarschuwingen en voorzorgsmaatregelen.....	8
Invoering	11
Een arts raadplegen.....	11
Het belang van opwarmen en afkoelen.....	11
Installatie en installatie	12
Elektrische vereisten	12
Aardingsvereisten.....	12
Locatievereisten.....	12
AlterG via Anti-Gravity Treadmill® installatiespecificaties	13
Uw anti-zwaartekrachtloopband vervoeren.....	13
Onderdelen van de anti-zwaartekrachtloopband	14
Operatie.....	15
De anti-zwaartekrachtloopband inschakelen	15
De gebruiker vastzetten in de anti-zwaartekrachtloopband.....	15
Een trainingssessie starten en voltooien	21
Uit de anti-zwaartekrachtloopband stappen	24
Sessiestatistieken	25
Sessiestatistieken	25
Calorieën.....	25
Hartslagbewaking.....	26
Hartritmemonitor.....	26
Operationeel HD-videobewakingssysteem	27
Beginnen.....	27
Camera's voor scherpstellen en positioneren	27
Cameraweergaven	27
Opererende gang.....	28
Gangmetingen.....	28
Gangopname	28
Loopfuncties	29
Looprapporten.....	30
Operationele pijn.....	31
Pijnopname.....	31
Pijn Resultaten	31
Rapportage aan het einde van de sessie	32
Rapporten aan het einde van de sessie maken	32
Rapporten e-mailen.....	33
Opslaan op USB.....	33

Extractieprocedures voor noodgevallen.....	34
Noodscenario's	34
Faciliteitsinstellingen.....	35
Instellingen Menunavigatie.....	35
Weergave-indeling aanpassen - GUI-tab	35
Beheer e-mails - GUI-tabblad	36
Technische ondersteuning - tabblad Ondersteuning	38
Start de app opnieuw	38
PC afsluiten	39
Kalibreer het dekgewicht - Tabblad Service.....	39
Kalibratie	40
Wi-Fi-connectiviteit	41
Labels, locaties, interpretatie	42
Onderhoud	47
Desinfectie.....	47
Algemene reiniging en inspectie.....	48
Zak onderhoud	50
Procedure voor het verwijderen van de zak voor reiniging	51
Bijlage A: Specificaties anti-zwaartekracht loopband	55
Bijlage B: Opties en accessoires	57
Bijlage C: Problemen oplossen	58
Reparaties.....	58
Luchtdruk	58
Loopband.....	58
Lekken	58
Systeemfouten	58
Bijlage D: EMC-verklaring	59
Bijlage E: Garantie	60

Verantwoordelijkheid van de eigenaar

Het AlterG® VIA Anti-Gravity Treadmill®-product zal presteren zoals beschreven in deze handleiding en door bijgevoegde labels en / of inserts wanneer het wordt gemonteerd, bediend, onderhouden en gerepareerd in overeenstemming met de meegeleverde instructies. De anti-zwaartekracht-loopband moet periodiek worden gecontroleerd zoals beschreven in deze handleiding. Een defecte anti-zwaartekrachtloopband mag niet worden gebruikt. Gebroken, ontbrekende, duidelijk versleten, vervormde of vervuilde onderdelen moeten onmiddellijk worden vervangen. Mocht een dergelijke reparatie of vervanging nodig zijn, dan wordt aanbevolen een verzoek om service in te dienen bij AlterG, Inc. De Anti-Gravity Treadmill, of een van de onderdelen ervan, mag alleen worden gerepareerd in overeenstemming met de instructies van AlterG, Inc., geautoriseerde vertegenwoordigers van AlterG, Inc., of door AlterG, Inc. opgeleid personeel.

De eigenaar van dit product is als enige verantwoordelijk voor eventuele storingen die het gevolg zijn van onjuist gebruik, gebrekkig onderhoud, onjuiste reparatie, schade of wijziging door iemand anders dan door AlterG, Inc. geautoriseerde vertegenwoordigers.

De eigenaar / gebruiker van de AlterG Anti-zwaartekrachtloopband heeft de verantwoordelijkheid om elk ernstig incident dat zich heeft voorgedaan in verband met de werking van het apparaat te melden aan AlterG en aan de nationaal erkende bevoegde autoriteit.

Ongeautoriseerd onderhoud, reparaties of modificaties van apparatuur kunnen de productgarantie tegen zwaartekracht van de loopband ongeldig maken.

AlterG-contactgegevens

AlterG verwelkomt uw vragen en opmerkingen. Neem bij vragen of opmerkingen contact op met ons service- en supportteam.

AlterG hoofdkantoor, service en ondersteuning

48368 Milmont Drive
Fremont, CA 94538 VS.
+ 1510270-5900
www.alterg.com

Indicaties en contra-indicaties voor gebruik

Verklaring van beoogd gebruik

De AlterG VIA Anti-zwaartekrachtloopband zorgt naast de normale loopbandfuncties voor ongewogen lichaamsgewicht van de gebruiker. Door het gewichtsverlies kunnen patiënten en individuen staande oefeningen doen, lopen of rennen met een verminderde impact op hun bewegingsapparaat.

De VIA is bedoeld voor gebruik door personen met beperkte mobiliteit die een startsnelheid van 0,1 mph nodig hebben.

De VIA X is bedoeld voor gebruik door personen met matige tot maximale mobiliteit die niet worden beïnvloed door een startsnelheid van 0,5 mph en een topsnelheid van 25,0 mph.

Gebruiksaanwijzingen

- Aërobe conditionering
- Sportspecifieke conditioneringsprogramma's
- Gewichtsbeheersing en vermindering
- Looptraining en neuromusculaire heropvoeding bij neurologische patiënten
- Versterking en conditionering bij geriatrische patiënten
- Revalidatie na verwonding of operatie van de onderste ledematen
- Revalidatie na totale gewrichtsvervanging

Voorzorgsmaatregelen voor gebruik

- Cardiovasculaire aandoeningen of ademhalingsproblemen
- Door inspanning geïnduceerde astma of angina pectoris
- Acute en chronische rugklachten
- Hernia
- De veiligheid en werkzaamheid bij zwangere vrouwen zijn niet vastgesteld
- Veiligheid en effectiviteit voor personen met een "Functionele Onafhankelijke Metingscore" van 1 of 2 (afhankelijk van max. Assist) is niet vastgesteld
- De gordel van de loopband vergrendelt niet op zijn plaats. Zorg ervoor dat de cliënt stabiel is voordat u de loopband uitzet en afstapt.
- Hartslagmeter is niet nauwkeurig.
- Elke aandoening waarbij verhoogde intra-abdominale druk een probleem kan zijn (bijvoorbeeld urine-incontinentie, bekkenbodempdisfunctie, bekkenbodembreconstructie of andere aandoeningen)

Contra-indicaties voor gebruik

- Onstabiele breuk
- Cardiovasculaire hypotensie
- Diepe veneuze trombose

Veiligheid: waarschuwingen en voorzorgsmaatregelen

Lees deze handleiding voordat u de anti-zwaartekrachtloopband gebruikt. Als fysiotherapeut, trainer of clinicus (de bediener van het product) moet u de veiligheidsvoorzieningen en gebruikersinterface begrijpen. We willen dat u en uw cliënten of patiënten (de gebruikers van het product) een veilige en plezierige trainingservaring hebben.



GEVAAR: Een dreigende gevaarlijke situatie die moet worden vermeden en die ernstig letsel of de dood tot gevolg zal hebben.

- Pas de stekker van de Anti-zwaartekrachtloopband niet aan. De loopband is voorzien van een afneembaar snoer met een NEMA 6-20 stekker. U moet een NEMA 6-20 stopcontact hebben om compatibel te zijn. Als u deze kabel vervangt voor internationale stopcontacten, moet u ervoor zorgen dat de kabel geschikt is voor 220 V bij 20 A.
- Gebruik geen elektrische adapters. Als u dit wel doet, bestaat er gevaar voor elektrische schokken.
- Raadpleeg een gekwalificeerde elektricien voordat u verlengsnoeren gebruikt. Lange verlengsnoeren kunnen een spanningsval naar de anti-zwaartekrachtloopband veroorzaken, waardoor deze mogelijk niet goed werkt. AlterG levert een netsnoer van 4,6 m.
- Gebruik de Anti-zwaartekrachtloopband niet in natte of vochtige omgevingen.
- Gebruik, indien van toepassing, de zender van de hartslagmeter niet in combinatie met een elektrische pacemaker of soortgelijk apparaat. De zender kan elektrische storingen veroorzaken die de werking van de pacemaker kunnen verstoren.
- Haal altijd de stekker van de Anti-zwaartekrachtloopband uit het stopcontact voordat u deze schoonmaakt of onderhoudt.
- Dompel geen enkel onderdeel van de Anti-zwaartekrachtloopband onder in vloeistof tijdens het schoonmaken; gebruik een sproeier of een vochtige doek. Houd alle vloeistoffen uit de buurt van elektrische componenten. Haal altijd de stekker van de Anti-zwaartekrachtloopband uit het stopcontact voordat u deze schoonmaakt en onderhoudt.
- Service moet worden uitgevoerd door een geautoriseerde AlterG-technicus. Bij service door niet-geautoriseerde AlterG-technici vervalt de garantie. Neem contact op met AlterG voordat u of een elektricien onderhoud probeert uit te voeren.
- Plaats geen vloeistoffen op enig onderdeel van de Anti-zwaartekrachtloopband (behalve in de bidonhouders), inclusief het loopvlak van de Anti-zwaartekrachtloopband.
- Houd het loopvlak altijd schoon en droog.
- Koppel de interne bedrading van de anti-zwaartekrachtloopband niet los en breng geen wijzigingen aan na installatie.



WAARSCHUWING: Mogelijk gevaarlijke situatie die moet worden vermeden en die kan leiden tot ernstig of dodelijk letsel.

- Gebruikers moeten hun arts raadplegen en een medisch onderzoek ondergaan voordat ze met een trainingsprogramma beginnen. Dit is met name het geval als gebruikers een van de volgende symptomen hebben: voorgeschiedenis van hartaandoeningen, hoge bloeddruk, diabetes, chronische luchtwegaandoeningen, verhoogd cholesterol, als ze sigaretten roken, momenteel inactief zijn, zwaarlijvig zijn of een andere chronische ziekte hebben of lichamelijk bijzondere waardevermindering.
- Gebruikers moeten onmiddellijk stoppen met trainen en een arts raadplegen als ze zich zwak of duizelig voelen, pijn op de borst, misselijkheid of andere abnormale symptomen ervaren tijdens het gebruik van de Anti-zwaartekrachtloopband.



LET OP: Potentieel gevaarlijke situaties die moeten worden vermeden, die kunnen leiden tot licht of matig letsel.

- Gebruik altijd het veiligheidskoord voor noodgevallen dat bij de Anti-zwaartekrachtloopband wordt geleverd. Het moet tijdens het sporten aan het kledingstuk van de gebruiker worden vastgemaakt. Dit is een belangrijke functie voor het geval de gebruiker valt tijdens een trainingssessie.
- Voordat u de Anti-zwaartekrachtloopband gebruikt, moet u ervoor zorgen dat het vergrendelingsmechanisme van de cockpit is vergrendeld en volledig is vergrendeld in de stijlen die de Anti-zwaartekrachtloopband omkaderen. Als u dit niet doet, kan de cockpit tijdens het gebruik losraken, met mogelijk letsel bij de gebruiker tot gevolg.
- Lees, begrijp en test de noodstopprocedure voor gebruik.
- Laat kinderen nooit zonder toezicht in de buurt van de Anti-zwaartekrachtloopband.
- De veiligheid en werkzaamheid bij zwangere vrouwen zijn niet vastgesteld. Zwangere vrouwen of vrouwen die mogelijk zwanger zijn, dienen hun arts te raadplegen voordat ze de Anti-zwaartekrachtloopband gebruiken.
- De anti-zwaartekracht-loopband moet worden gebruikt onder toezicht van een goed opgeleide gebruiker. Een gebruiker van de Anti-zwaartekrachtloopband mag op geen enkel moment zonder passend toezicht oefenen; zelfs als u eerder bent opgeleid in de juiste bediening van het apparaat.
- Plaats en gebruik de Anti-zwaartekrachtloopband op een stevige, vlakke ondergrond.
- Draag geen losse of loshangende kleding tijdens het gebruik van de Anti-zwaartekrachtloopband. Bewaar niets (zoals korte broeken) in de Anti-zwaartekrachtloopbandtas.
- Controleer voordat u met een trainingssessie begint of er zich geen vuil in de Anti-zwaartekrachtloopband bevindt.
- Houd uw handen tijdens het oppompen uit de buurt van de tas en de frameconstructie om beknelling te voorkomen.
- Houd uw handen uit de buurt van alle bewegende onderdelen.
- Gebruik de VIA Anti-zwaartekrachtloopband niet als het gewicht van de gebruiker minder is dan 36 kg (80 lbs) of meer dan 180 kg (400 lbs). Gebruikers die meer dan 350 lbs wegen (159kg) zijn mogelijk niet in staat zijn om de volledige 20% van het oorspronkelijke lichaamsgewicht in te stellen.
- Wees voorzichtig wanneer de gebruiker de anti-zwaartekrachtloopband betreedt en verlaat. Gebruikers mogen de Anti-zwaartekrachtloopband nooit betreden terwijl het oppervlak van de loopband in beweging is. Zorg ervoor dat de noodstop-veiligheidsmagneet zo aan de loopband is bevestigd dat de loopband vergrendeld is en niet beweegt wanneer de gebruiker op het oppervlak stapt. Zorg ervoor dat de gebruiker zich vasthoudt aan de cockpit of leuningen wanneer dit praktisch mogelijk is om zijn lichaam te ondersteunen.
- Zorg ervoor dat de gebruiker volledig in de tas is geritst voordat u aan de trainingssessie begint en dat de cockpit op de juiste hoogte is afgesteld en op zijn plaats is vergrendeld.
- Zorg ervoor dat de gebruiker de juiste sportschoenen draagt, zoals schoenen met rubberen zolen of antislipzolen. Sta geen schoenen met hakken of leren zolen toe. Zorg ervoor dat er geen stenen of scherpe voorwerpen in de zolen van de schoenen zitten.
- Zoals bij elke training op de loopband, moet de gebruiker een afkoelingsfase opnemen aan het einde van de trainingssessie van de gebruiker. Zorg ervoor dat ze terugkeren naar hun volledige lichaamsgewicht en oefen matig voordat u stopt. Vermijd het abrupt beëindigen of pauzeren van de trainingssessie terwijl de gebruiker een verminderd lichaamsgewicht heeft of aan hoge snelheid werkt.
- De veiligheid en integriteit van de Anti-zwaartekrachtloopband kunnen alleen worden gehandhaafd als de Anti-zwaartekrachtloopband regelmatig op schade en slijtage wordt onderzocht en naar behoren is gerepareerd. Het is de exclusieve verantwoordelijkheid van de gebruiker / eigenaar of exploitant van de installatie om ervoor te zorgen dat regelmatig onderhoud wordt uitgevoerd. Versleten of beschadigde onderdelen moeten onmiddellijk worden vervangen en de anti-zwaartekrachtloopband moet buiten gebruik worden gesteld totdat de reparatie is uitgevoerd. Alleen door de fabrikant geleverde of goedgekeurde onderdelen mogen worden gebruikt voor onderhoud en reparatie van de anti-zwaartekrachtloopband.



VOORZICHTIGHEID: AlterG gebruikt Neodymium-magneten om de tas op zijn plaats te houden bij de gebruiker. Neodymium-magneten maken deel uit van de Rare Earth-magneetfamilie en zijn de krachtigste permanente magneten ter wereld. Het VIA-product gebruikt maximaal vier N42 Neodymium-magneten aan elke kant van de tas. Elk van deze magneten kan wel 22 lbs hebben. (10 kg) trekkracht en een magnetisch veld van 13.200 Gauss. Gelukkig daalt het magnetische veld erg snel van de magneet, zodat het magnetische veld op een afstand van 7,6 cm in totaal minder dan 100 Gauss is. Voorzichtigheid is geboden als een gebruiker een hartpacemaker, insulinepomp of andere elektromagnetische producten gebruikt tijdens een sessie binnen de AlterG Anti-zwaartekrachtloopband. Raadpleeg altijd uw arts voordat u dit product gebruikt.

Invoering

Een arts raadplegen

Iedereen die een trainingsprogramma of meer activiteit overweegt, moet een arts raadplegen. Het wordt sterk aanbevolen dat gebruikers de richtlijnen van hun arts volgen voor en tijdens een trainingsprogramma of tijdens enige andere toename van fysieke activiteit als ze:

- Hartaandoeningen, hoge bloeddruk, diabetes, chronische luchtwegaandoeningen of verhoogd cholesterol hebben
- Roken
- Momenteel inactief zijn, zwaarlijvig zijn of een andere chronische ziekte of lichamelijke beperking hebben, of als er een voorgeschiedenis is van een dergelijke ziekte in hun familie



Neodymium-magneten kunnen pacemakers beïnvloeden.

De sterke magnetische velden in de buurt van een neodymiummagneet kunnen pacemakers, ICD's en andere geïmplanteerde medische apparaten beïnvloeden. Veel van deze apparaten zijn gemaakt met een functie die het deactiveert met een magnetisch veld. Daarom moet ervoor worden gezorgd dat dergelijke apparaten niet per ongeluk worden gedeactiveerd.

Het belang van opwarmen en afkoelen

Het is belangrijk dat gebruikers geleidelijk opwarmen, afkoelen en een reeks rekoefeningen doen voor en aan het einde van elke training. Rekken stimuleert de nodige flexibiliteit om spierpijn en blessures tijdens dagelijkse activiteiten te helpen voorkomen.

Beëindig de trainingssessie op de VIA Anti-zwaartekrachtloopband niet abrupt. Het volledige lichaamsgewicht van de gebruiker moet langzaam worden hersteld en de sessie moet een paar minuten wandelen op volledig lichaamsgewicht en lage intensiteit omvatten voordat de trainingssessie wordt gestopt.

Installatie en installatie

De VIA Anti-zwaartekrachtloopband wordt na levering geïnstalleerd door een door AlterG gekwalificeerde monteur. Zorg ervoor dat u de Anti-zwaartekrachtloopband bij aflevering inspecteert op eventuele transportschade. Maak foto's en meld eventuele schade onmiddellijk aan het transportbedrijf en AlterG. Wanneer u tekent voor verzending van uw Anti-zwaartekrachtloopband, neemt u de verantwoordelijkheid voor eventuele schade die kan optreden vóór de installatie.

Elektrische vereisten

De aanbevolen elektrische aansluiting voor de VIA Anti-zwaartekrachtloopband is een speciaal circuit van 20 ampère, 220VAC @ 50/60 Hz met aarde. De stekker die bij de Anti-zwaartekrachtloopband wordt geleverd, wordt door het NEMA-configuratiesysteem aangeduid als 6-20P. De bijbehorende aansluiting voor de stekker is een NEMA 6-20R.

Een geschikte stekker voor het land en de faciliteit in kwestie moet als volgt worden bedraad:

Blauwe geleider: neutraal
Bruine geleider: lijn
Groen / gele geleider: aarde

Aardingsvereisten



WAARSCHUWING: Om het risico van elektrische schokken te vermijden, mag deze apparatuur alleen worden aangesloten op een voedingsnet met randaarde.

De VIA Anti-zwaartekrachtloopband moet elektrisch worden geaard. Als er een elektrische storing is, biedt aarding een pad met de minste weerstand voor elektrische stroom om het risico op elektrische schokken te verkleinen. Het netsnoer van de Anti-zwaartekrachtloopband heeft een geaarde stekker. Deze stekker moet in een geschikt stopcontact (NEMA 6-20R) worden gestoken dat correct is geïnstalleerd en geaard is in overeenstemming met de huidige National Electrical Code en alle lokale codes en verordeningen. Als u niet zeker bent van deze vereisten, neem dan contact op met AlterG of een gekwalificeerde elektricien.

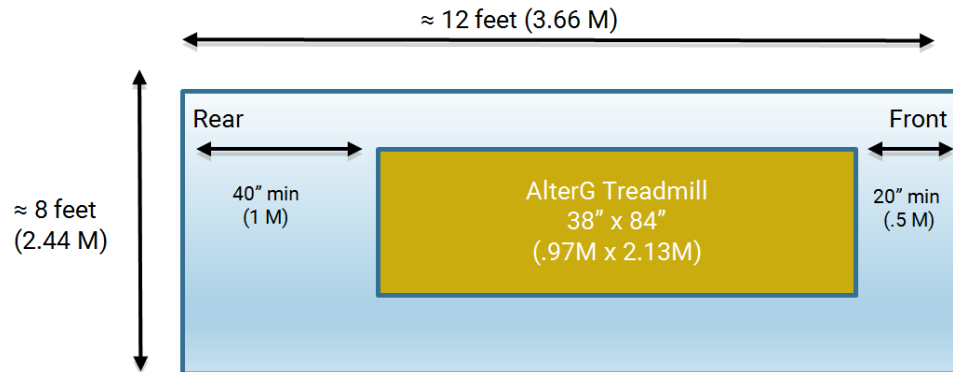
Locatievereisten

De VIA Anti-zwaartekrachtloopband is 217 cm lang en 97 cm breed en weegt bijna 249 kg. Het moet op een structureel gezond oppervlak worden geplaatst. Als het boven de grond wordt gebruikt, is het raadzaam om het in de buurt van de hoek van de kamer te plaatsen of waar de vloer het sterkst zal zijn om maximale ondersteuning te garanderen tijdens snel gebruik met hoge impact. Het oppervlak moet vlak zijn om ervoor te zorgen dat het frame van de Anti-zwaartekrachtloopband zo min mogelijk buigt. Plaats de anti-zwaartekracht-loopband niet direct op dik tapijt, omdat dit de luchtkleppen aan de onderkant van de loopband kan hinderen. De anti-zwaartekracht-loopband moet zich binnen 3,7 m (12 ft) (vanaf de voorkant van de loopband) van het juiste stopcontact bevinden. Neem contact op met een gekwalificeerde elektricien of AlterG als u van plan bent het snoer op een of andere manier te verlengen. Zorg ervoor dat u aan weerszijden van de loopband ten minste 61 cm (24 inch) overlaat, zodat de zak tijdens het oppompen kan uitzetten. Laat ten minste 40 "(1m) achter de loopband zodat een gebruiker veilig kan in- en uitstappen, en ten minste 20" (0,5m) voor het apparaat om toegang te krijgen tot de elektronica en de aan / uit-schakelaar.

We raden een gebied aan van minimaal 3,7 m lang en 2,4 m breed om voldoende ruimte te bieden voor bediening en gebruikerstoegang. Controleer ook de hoogte van het plafond om ervoor te zorgen dat gebruikers tijdens het hardlopen hun hoofd niet tegen het plafond stoten. Het oppervlak van de anti-zwaartekrachtloopband is 15 cm boven de vloer. Een plafond van 2,4 m kan te laag zijn voor langere gebruikers.

AlterG VIA Anti-Gravity Treadmill® installatiespecificaties

- Maximale hoogte van loopband: 74 "(1,88 m)
- Breedte loopband: 38 "(0,97M)
- Lengte loopband: 85 "(2,17 M)
- Minimale plafondhoogte: 96 "(2,44 M)
- Gewicht van het product is ~ 550 lbs (249 kg)
- Belangrijke opmerking: plaats de voorkant binnen 2,44 m (8 ft) van het stopcontact en laat ten minste 0,5 m (20 inch) ruimte aan de voorkant van het apparaat voor toegang tot elektronica en aan / uit-schakelaar.

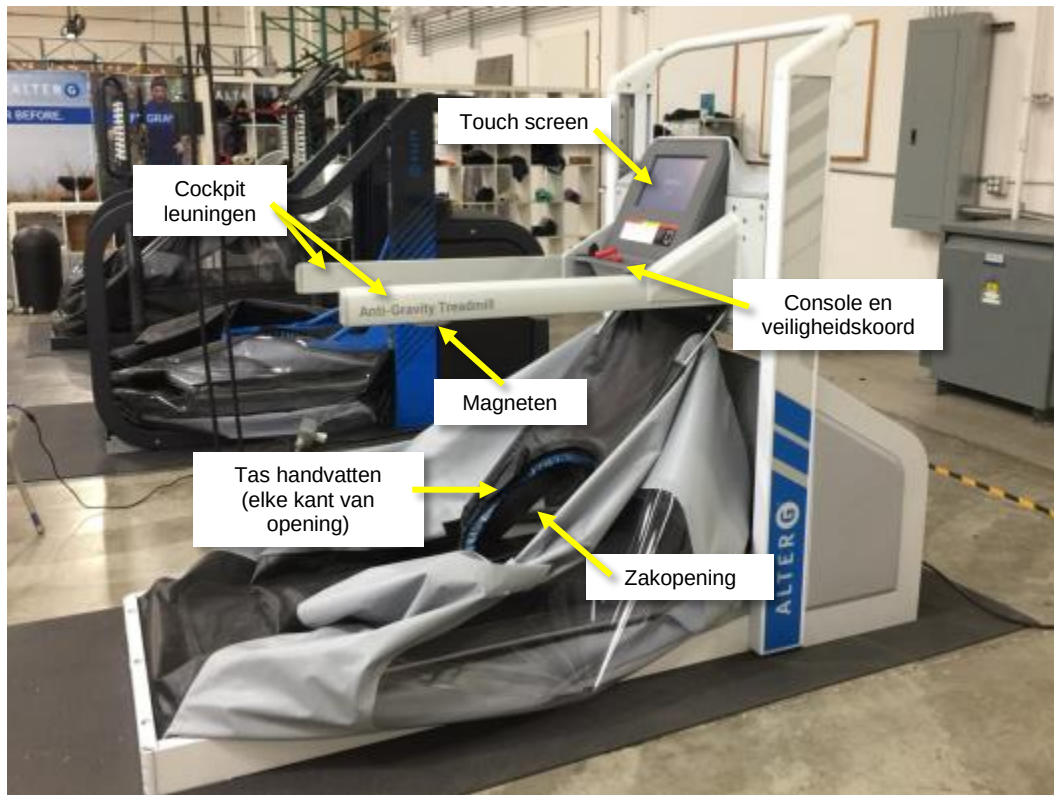


Uw anti-zwaartekrachtloopband vervoeren

Neem contact op met AlterG als u van plan bent uw Anti-zwaartekrachtloopband te verplaatsen. Schade opgelopen door het onjuist verplaatsen van de Anti-zwaartekrachtloopband wordt niet gedekt door uw garantie.

Onderdelen van de anti-zwaartekrachtloopband

De belangrijkste componenten voor het gebruik van de Anti-zwaartekrachtloopband zijn aangegeven in de onderstaande foto's.



Operatie

Opmerking: De volgende bedieningsinstructies worden uitgevoerd door of op aanwijzing van een clinicus.

De anti-zwaartekrachtloopband inschakelen

1. De aan / uit-schakelaar bevindt zich aan de voorkant van de VIA Anti-zwaartekrachtloopband. Schakel het in om het systeem te starten en de software op te starten. Raak het scherm niet aan terwijl de software wordt geladen, omdat dit het opstartproces kan verstoren.

Opmerking: Laat de gebruiker tijdens het opstarten niet op de Anti-zwaartekrachtloopband staan. Als de gebruiker tijdens het opstarten per ongeluk gewicht op de riem legt, wordt er een foutmelding weergegeven. Laat de gebruiker buiten het apparaat staan totdat de opstartprocedure is voltooid.



2. Het systeem is klaar als het welkomtscherm verschijnt.

Opmerking: Als u deze handleiding niet hebt gelezen, is het raadzaam om nu te STOPPEN of de juiste instructie te zoeken bij een gekwalificeerde operator. Door op START SESSIE te tikken, bevestigt u dat u deze handleiding heeft gelezen en begrepen.



De gebruiker vastzetten in de anti-zwaartekrachtloopband

De procedures in deze sectie beschrijven:

- De korte broek aantrekken
- In de anti-zwaartekrachtloopband stappen
- Rits in de tas
- Instellen van de kuiphoogte
- Het veiligheidskoord bevestigen

De korte broek aantrekken

Uw Anti-zwaartekrachtloopband wordt geleverd met op maat gemaakte neopreen compressiebroekjes die zorgen voor een luchtdichte afsluiting tussen het lichaam van de gebruiker en de zakopening van de loopband. Het wordt aanbevolen dat de gebruiker de korte broek aantrekt voordat hij op de loopband stapt.

Laat de gebruiker een maat kiezen die nauwsluitend maar niet oncomfortabel is en zorg ervoor dat de tag zich op de rug van de gebruiker en aan de binnenkant van de korte broek bevindt. Voor een comfortabele pasvorm en om ophoping te voorkomen, wordt aanbevolen dat de gebruiker een hardloophshort of -legging onder de korte broek draagt.

Opmerking: De shorts zijn latexvrij (90% neopreen, 10% nylon met urethaancoating).



In de anti-zwaartekrachtloopband stappen



VOORZICHTIGHEID: Voordat de gebruiker op het loopvlak van de Anti-zwaartekrachtloopband stapt, moet u ervoor zorgen dat de veiligheidsmagneet op de console is geplaatst. Als de veiligheidsmagneet niet op zijn plaats zit, gaat de loopband ervan uit dat er een veiligheidsprobleem is en schakelt hij het loopvlak uit.

Zorg ervoor dat de cockpit zich op het laagste niveau bevindt voordat u de loopband betreedt. Als u de loopband binnenkomt met de cockpit in een hogere positie, kan de cockpit gaan bewegen, waardoor de gebruiker mogelijk zijn evenwicht verliest.

Betreed de loopband vanaf de achterkant en stap in de opening van de tas.

Het is prima om op de tas te stappen, maar zorg ervoor dat er geen stenen of scherpe voorwerpen in de zolen van schoenen zitten die de tas zouden kunnen beschadigen of beschadigen.

Opmerking: De stof van de tas bevat geen latex.

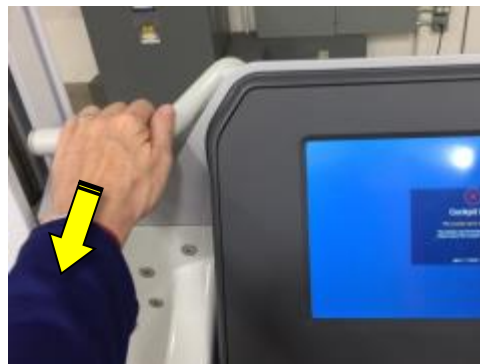


De cockpithoogte instellen

1. Kijk naar voren en trek de vergrendelingsstang naar je toe om de cockpit los te koppelen.



Er verschijnt een bericht "Cockpit Lock" op het scherm om aan te geven dat de cockpit is ontgrendeld.



-
2. Pak de leuning vast en schuif de cockpit omhoog of omlaag om deze op een hoogte te zetten waarbij de ritssluiting op de bekkenkam komt (de bovenste, buitenste rand van het bekkenbeen voelde net onder het middel). Voor extra rompondersteuning kan de kuip hoger worden ingesteld.

Opmerking: Zorg ervoor dat er voldoende ruimte is boven de handleuningens zodat uw armen comfortabel kunnen zwaaien tijdens de trainingssessie.



Opmerking: Binnenbeenlengte-hoogtes zijn vermeld op de zijronden. Deze kunnen worden gebruikt om de kuiphoogte voor verschillende gebruikers te markeren.

Voor meer informatie, zie de beschrijving van de binnenbeenlengte-hoogtelabels in "Labels, locaties, interpretatie".



-
3. Met de cockpit op de juiste hoogte, zorg ervoor dat deze op zijn plaats "klikt", en duw vervolgens de vergrendelingsstang naar voren (van u af) totdat deze volledig vastzit.



Het bericht "Cockpit Lock" verdwijnt en het welkomstscherm wordt weergegeven.



-
4. Pak het handvat aan beide kanten van de tas vast en til de tas recht omhoog naar de leuning.



-
5. Trek omhoog totdat beide zijden van de tas op de magneten aan de onderkant van de leuning klikken.





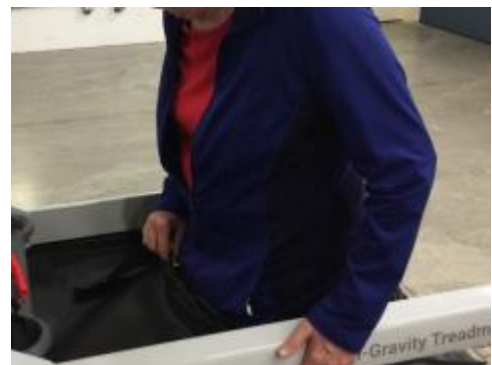
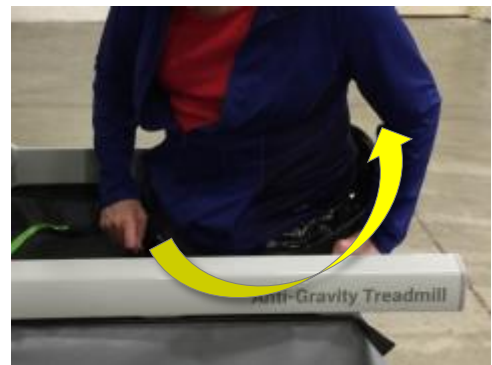
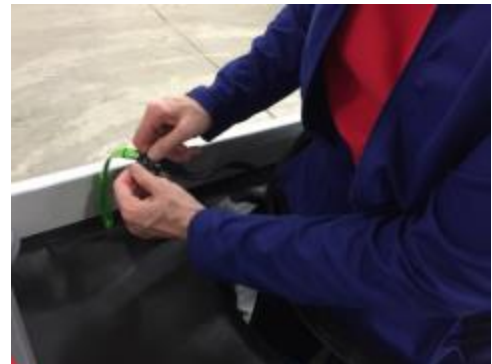
VOORZICHTIGHEID: Gebruik de Anti-zwaartekrachtloopband nooit zonder dat de cockpit vergrendeld is. Dit is een essentieel veiligheidsitem dat voorkomt dat de cockpit per ongeluk loskomt tijdens een trainingssessie.

Probeer nooit de cockpit te verplaatsen terwijl de tas wordt opgeblazen of wanneer deze volledig is opgeblazen. Stop de sessie als de tas moet worden verplaatst terwijl de gebruiker aan het trainen is. U kunt dan de hoogte van de kuip wijzigen.

Rits in de tas

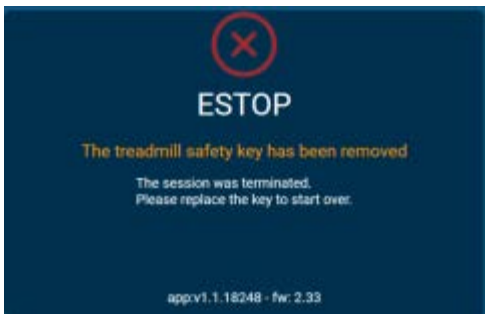
Als de cockpit op zijn plaats zit, rits je in de Anti-Gravity Treadmill. De ritssluiting begint aan de voorkant en in het midden van het lichaam en wordt helemaal tegen de klok in geritst totdat hij weer overlapt aan de voorkant. Zorg ervoor dat de ritssluiting volledig gesloten is om de verzegeling te voltooien.

De ritssluiting biedt een manier om de gebruiker snel aan de tas te bevestigen en los te maken, vereenvoudigt de hygiëne en zorgt voor een perfecte pasvorm voor gebruikers van alle groottes.



Het veiligheidskoord bevestigen

Gebruik altijd het magnetische veiligheidskoord dat bij de Anti-zwaartekrachtloopband is geleverd. Bestel een vervangende magneet bij AlterG als u de veiligheidsmagneet kwijtraakt. Als voorzorgsmaatregel zal de loopband niet werken zonder de veiligheidsmagneet direct boven het noodstoplabel.

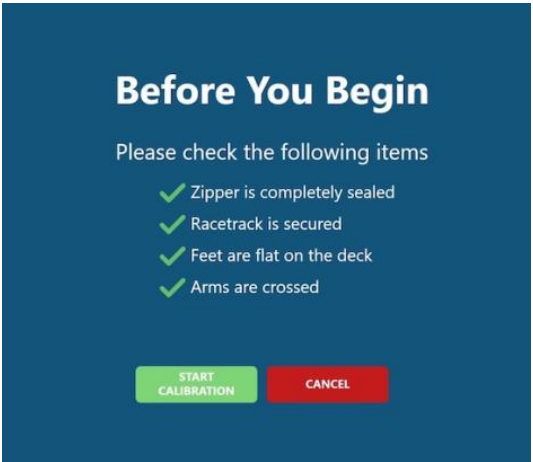
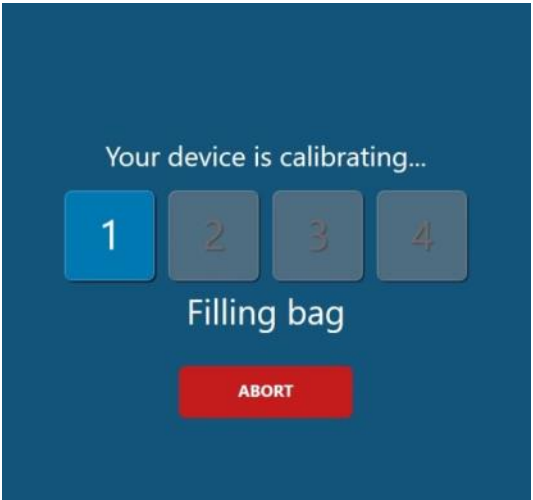
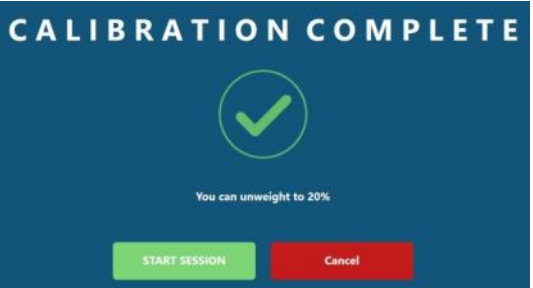
Operator- of gebruikersactie	Scherm
1. Schuif de polsband van het koord om een pols.	
2. Plaats de veiligheidsmagneet voor het koord direct boven de ronde indicator op de console met het label "Noodstop"; anders werkt de anti-zwaartekrachtloopband niet.  VOORZICHTIGHEID: Probeer nooit deze kritieke veiligheidsfunctie te omzeilen door het koord aan de tas, de constructie van de anti-zwaartekrachtloopband of ergens anders dan aan de pols van de gebruiker vast te maken. Mocht de gebruiker vallen tijdens het trainen, dan wordt de magneet van het bedieningspaneel getrokken en wordt de stroom naar de loopband onderbroken; luchtdruk wordt vrijgegeven; het loopvlak van de loopband wordt losgekoppeld van de aandrijving en kan vrij bewegen. Het ESTOP-bericht wordt op het scherm weergegeven.	 
3. Doorgaan met "Een trainingssessie starten en voltooien".	

Een trainingssessie starten en voltooien

De procedures in deze sectie beschrijven:

- Een trainingssessie starten
- Gebruik van de touchscreen-functies en bedieningselementen
- De snelheid van de anti-zwaartekrachtloopband aanpassen

Een trainingssessie starten

Operator- of gebruikersactie	Scherf
1. VOORBEREIDING VOOR DE TRAINING. Sta voordat u begint stil op het oppervlak van de loopband. Houd u niet vast aan enig deel van de systeemstructuur en ondersteun uzelf niet. Het systeem weegt u voordat u gaat trainen en de loopband moet uw volledige lichaamsgewicht kunnen dragen.	
2. DE TRAININGSSESSIE BEGINNEN. Tik op KALIBRATIE STARTEN om de trainingssessie te starten. De Anti-zwaartekrachtloopband zal doorgaan met een kalibratieroutine waarmee het systeem de relatie tussen de druk in de behuizing en uw lichaamsgewicht kan bepalen. U zult de druk in de zak voelen veranderen terwijl het systeem kalibreert. Het is het beste om uw armen over elkaar te slaan terwijl de routine loopt om te voorkomen dat u enig deel van de structuur aanraakt en de kalibratie verpest.	
U wordt onmiddellijk op de hoogte gesteld wanneer de kalibratieprocedure is voltooid. Tik op SESSIE STARTEN om uw trainingssessie te starten. Inactiviteit annuleert uw voltooide kalibratie. Dit scherm geeft ook uw ondergrens voor het lichaamsgewicht weer.	

De bedieningselementen op het hoofdscherm worden hieronder weergegeven.



Operator- of gebruikersactie

Scherm

3. PAS UW LICHAAMSGEWICHT AAN.

Pas uw lichaamsgewicht aan met de pijltjestoetsen omhoog en omlaag. Als u op de pijl omhoog tikt, wordt uw lichaamsgewicht verhoogd en door op de pijl omlaag te tikken, wordt uw lichaamsgewicht verlaagd. Uw lichaamsgewicht wordt weergegeven als een percentage van uw volledige lichaamsgewicht. U kunt uw lichaamsgewicht op elk moment tijdens uw trainingssessie aanpassen.



VOORZICHTIGHEID: Bij een lichaamsgewicht van 40% en lager kunt u instabiel worden als u springt of een andere activiteit verricht dan wandelen of hardlopen. Verlaag langzaam uw lichaamsgewicht, zodat u aan het nieuwe gevoel kunt wennen en uw loopmechanisme dienovereenkomstig kunt aanpassen.

Tik op de pijl omhoog om het lichaamsgewicht te verhogen, tik op de pijl omlaag om het lichaamsgewicht te verlagen



4. SELECTEER DE RICHTING VAN DE LOOPBAND.

Als de loopband wordt ingeschakeld, is deze geprogrammeerd voor voorwaarts lopen. Om achteruit te lopen, tikt u op de pijl omlaag totdat er negatieve getallen worden weergegeven.

5. DE LOOPBANDSNELHEID AANPASSEN.

De VIA en VIA X hebben licht variërende start-, achteruit- en vooruit-snelheden om tegemoet te komen aan specifieke ziekenhuisinstellingen en gebruikerspopulaties.

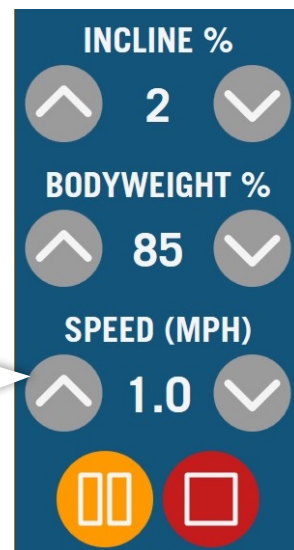
VIA

Pas de snelheid van de loopband aan met de pijltjestoetsen omhoog en omlaag. In voorwaartse richting begint de snelheid bij 0,1 mph (0,16 km / uur) en neemt toe in stappen van 0,1 mph (0,16 km / uur) voor elke tik op de knop tot een maximum van 12 mph (19,3 km / uur). Wanneer de loopband in omgekeerde richting is geprogrammeerd, begint de snelheid bij 0,1 mph (0,16 km / uur) en neemt toe in stappen van 0,1 mph (0,16 km / uur) tot een maximum van 3 mph (4,8 km / uur). Als u een van de knoppen langer dan 2 seconden ingedrukt houdt, wordt de snelheid sneller of sneller verhoogd.

VIA X

Pas de snelheid van de loopband aan met de pijltjestoetsen omhoog en omlaag. In voorwaartse richting begint de snelheid bij 0,8 km / u (0,5 mph) en neemt toe in stappen van 0,1 mph (0,16 km / u) voor elke tik op de knop tot een maximum van 24,1 km / u (15 mph). Als de loopband in omgekeerde richting is geprogrammeerd, begint de snelheid bij 0,8 km / u (0,5 mph) en neemt deze toe in stappen van 0,16 km / u tot een maximum van 8 km / u (5 mph). Als u een van de knoppen langer dan 2 seconden ingedrukt houdt, wordt de snelheid sneller of sneller verhoogd.

Tik op de pijl omhoog om de snelheid te verhogen, tik op de pijl omlaag om de

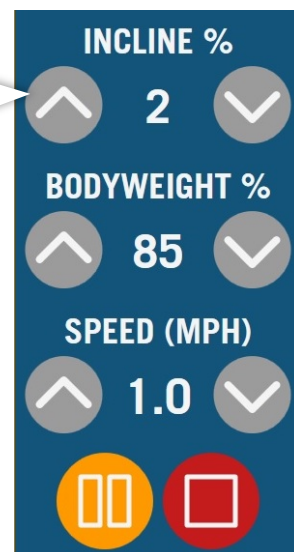


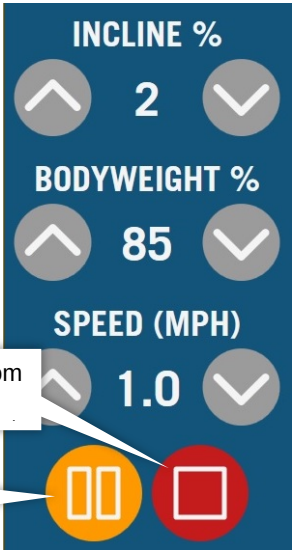
6. STEL DE HELLING VAN DE LOOPBAND AAN.

Tik op de pijl omhoog om de helling te vergroten en tik op de pijl omlaag om de helling te verkleinen. Als u de knop langer dan 2 seconden ingedrukt houdt, zal de helling sneller veranderen.

Opmerking: De helling van de loopband kan niet hoger dan 5% worden aangepast als de snelheid is ingesteld op minder dan 0,8 km / u (0,5 mph).

Tik op de pijl omhoog om de helling te vergroten, tik op de pijl omlaag om de helling te



Operator- of gebruikersactie	Scherf
7. DE TRAININGSSESSIE BEËINDIGEN OF PAUZEREN. Zet de loopband terug op een helling van 0% voordat u uw sessie stopt. Tik op STOP om de trainingssessie te beëindigen. Om de loopband in de pauzmodus te zetten, tikt u op PAUZE. De loopvlakband stopt, maar alle statistische informatie blijft behouden. Het lichaamsgewicht wordt ondersteund terwijl de loopband is gepauzeerd. Tik op PAUZE om de trainingssessie te hervatten.	

Uit de anti-zwaartekrachtloopband stappen

1. Stop de sessie en wacht tot de loopband volledig tot stilstand is gekomen.
2. Wacht tot de zak helemaal leeg is.
3. De gebruiker kan dan:
 - Verwijder de veiligheidspolsband.
 - Rits de korte broek uit de tas.
 - Ontgrendel het vergrendelingsmechanisme van de cockpit door de vergrendelingsbeugel naar hen toe te trekken.
 - Laat de cockpit voorzichtig zakken.
 - Verlaat de loopband. Draai je om, stap uit de opening van de tas en stap voorzichtig van de achterkant van de loopband af.



Sessiestatistieken

Het sessiescherm geeft u een grafisch overzicht van lichaamsgewicht, snelheid en hellingen. Het bevat ook informatie over uw gemiddelde snelheid, verbrande calorieën en totale afstand.

Sessiestatistieken

De sessiestatistieken worden standaard weergegeven in het bovenste gedeelte van het scherm. De sessietijd, verbrande calorieën, tempo, afgelegde afstand en hartslag worden weergegeven. Alternatieve indelingen kunnen worden ingesteld in de faciliteitsinstelling. Zie voor meer informatie "Weergave-indeling aanpassen - GUI-tab".



Calorieën

Het weergegeven aantal calorieën houdt rekening met uw lichaamsgewicht en de snelheid, helling en afstand van de loopband. Het resultaat is dat de aflezing van het aantal verbrande calorieën nauwkeuriger is in vergelijking met fitnessapparatuur die deze parameters niet bevat.

Referentie <http://42.195km.net/e/treadsim/> voor meer informatie over hoe de VIA het aantal verbrande calorieën berekent.

Hartslagbewaking

Hartritmemonitor

Het AlterG-loopbanddisplay is ontworpen om de hartslag van een gebruiker te ontvangen in combinatie met het gebruik van een Polar® (borstband) hartslagmeter.¹Polar-borstbanden zijn verkrijgbaar bij de meeste populaire sportwinkels of online. Om ervoor te zorgen dat het scherm de hartslag van een gebruiker correct weergeeft, moet de ontvanger in het display een stabiel hartslagsignaal ontvangen van de Polar borstband. Het Polar hartslagsysteem bestaat uit twee hoofdelementen: 1) de sensor / zender en 2) de ontvanger in het AlterG Treadmill-display.

Hoe de borstbandzender te dragen

De sensor / zender wordt net onder de borst en boven op de buik gedragen, direct op de blote huid (niet over kleding). De zender moet in het midden onder de borstspieren worden geplaatst. Zodra de band is vastgemaakt, trekt u deze van de borst af door de band uit te rekken en de geleidende elektrodestrips te bevochtigen met gewoon water. De zender werkt automatisch terwijl u hem draagt; het werkt niet als het van uw lichaam is losgekoppeld. Echter, aangezien vocht de zender kan activeren en zoutophoping door zweet een probleem kan zijn, dient u de zender na gebruik met water af te spoelen en droog te wrijven. De borstband is wasbaar. Nadat u de zender heeft losgemaakt, wast u de band in warm water met milde zeep en spoelt u hem grondig af met schoon water.

De ontvanger

U moet zich binnen twee en een halve voet van de ontvanger bevinden om het signaal te ontvangen. Houd er rekening mee dat uw borstband onregelmatig kan fluctueren als u zich te dicht bij andere Polar-apparatuur bevindt. Bewaar een afstand van minimaal 1 meter tussen andere Polar-apparaten.

OPMERKING: Er kan een onregelmatige hartslagontvangst optreden als de Polar Monitor te dicht in de buurt staat van sterke bronnen van elektromagnetische straling, zoals televisietoestellen, pc's, elektromotoren en sommige andere soorten fitnessapparatuur. Er mag slechts één zender worden gebruikt binnen het bereik van een ontvanger, aangezien de ontvanger meerdere signalen tegelijk kan opvangen, waardoor een onnauwkeurige uitlezing kan ontstaan.



VOORZICHTIGHEID: De hartslag die wordt verkregen tijdens het gebruik van de AlterG-loopband is alleen ter referentie. Er mag geen medische behandeling of diagnose worden gebaseerd op de Polar Monitor.

¹ Polar® is een geregistreerd handelsmerk van Polar Electro, Inc. Lake Success, NY

Operationeel HD-videobewakingssysteem

Beginnen

Operator- of gebruikersactie	Schermb
Tik op VIDEO op de navigatiebalk om de camera te bekijken.	

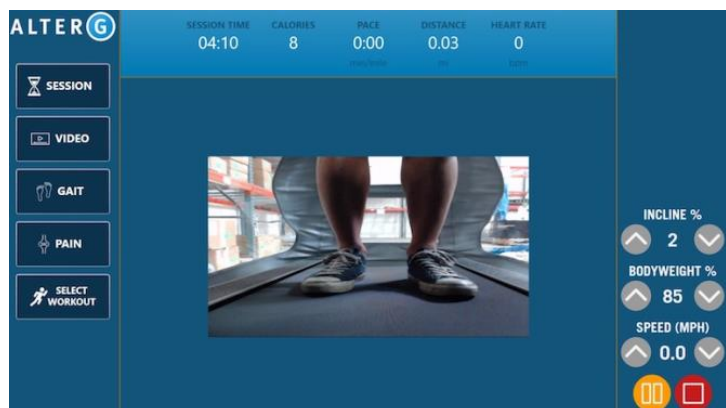
Camera's voor scherpstellen en positioneren

Er is een enkele camera op de VIA Anti-zwaartekrachtloopband. De camera aan de voorkant is aan de binnenkant van de tas gemonteerd en voor verzending gefocust op de fabriek.



Camerauweergaven

De camera aan de voorkant is permanent bevestigd in de loopbandtas. De videofeed wordt weergegeven op de aanraakmonitor in het hoofdvenster.



Opererende gang

Gangmetingen

Operator- of gebruikersactie	Scherf
De Anti-zwaartekrachtloopband meet het volgende: • Symmetrie met gewichtsbelasting • Cadans • Houdingstijd symmetrie • Staplengte symmetrie Tik op GAIT op de navigatiebalk om Gait te bekijken. Gangmetingen zijn een weergave van de laatste 3 stappen op elke voet.	

Gangopname

Operator- of gebruikersactie	Scherf
Gebruikers kunnen zoveel looprapporten opnemen als ze willen. Er is geen tijdslimiet aan de lengte van de opname. Om een looprapport op te nemen, navigeert u naar de looppagina en tikt u op GAITGEGEVENS OPNEMEN. Boven aan het scherm verschijnt een rode balk om aan te geven dat de gang momenteel wordt geregistreerd. Tik op OPNEMEN STOPPEN als u de opname wilt stoppen. U kunt tijdens het opnemen alle bedieningselementen van de loopband aanpassen (lichaamsgewicht, helling en snelheid). We raden aan om verschillende rapporten op te nemen, zodat u het effect van lichaamsgewicht, helling of snelheid op de loopsymmetrie kunt zien.	

Operator- of gebruikersactie

Schermb

Als u klaar bent met opnemen, worden de rapporten automatisch aan de rechterkant van het gegevensscherm weergegeven.



Loopfuncties

Er zijn twee extra functies voor verschillende gebruiksscenario's op het loopscherm.

Operator- of gebruikersactie

Schermb

Cross-over gang. Als u een patiënt heeft met een schaargang (voet kruist de middellijn bij het planten), drukt u op CROSS-OVER GANG. De knop is oranje gemarkeerd wanneer deze van kracht is. Hierdoor kan de software de rechtervoet identificeren wanneer de linker loadcellen gewicht detecteren en de linkervoet wanneer de rechter loadcellen gewicht detecteren.

Lopende modus. Schakel over naar de hardlooptmodus als uw patiënt aan het joggen of hardlopen is. De knop is oranje gemarkeerd wanneer deze van kracht is. De software schakelt over op een alternatief algoritme om de ganggegevens bij hogere snelheden te volgen. Als de hardlooptmodus niet wordt gedetecteerd, maar wel nodig is, verschijnt er een gele balk boven aan het scherm met het bericht: "Loopgegevens zijn mogelijk niet nauwkeurig."

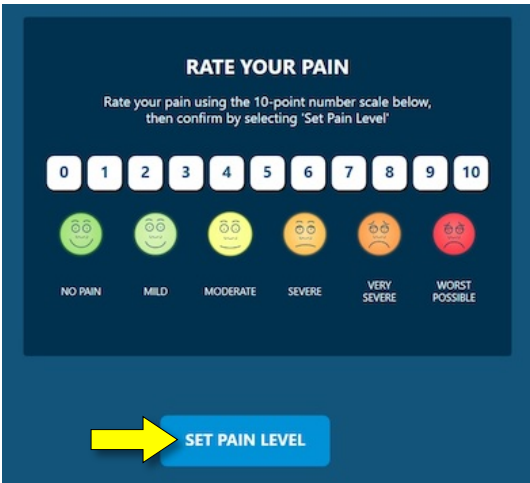


Looprapporten

Operator- of gebruikersactie	Scherf
Om eerdere looprapporten te bekijken, navigeert u naar het loopscherf. Alle rapporten worden rechts van de loopgegevens weergegeven. Selecteer uit de miniatures welk looprapport (en) u wilt bekijken. Een samenvatting van die datasessie wordt op het scherm weergegeven. Dit is een gemiddelde van elk van de gangmetingen gedurende uw registratie. (dat wil zeggen, als je 30 seconden hebt opgenomen, is dit een samenvatting van je loopsymmetrie gedurende die 30 seconden). De miniatures zijn gelabeld met het startpercentage lichaamsgewicht en de sessietijd van uw opname, zodat u gemakkelijk het rapport kunt vinden dat u wilt bekijken. Opmerking: U kunt aan het einde van uw sessie looprapporten e-mailen of opslaan (zie voor meer informatie 'Rapporten aan het einde van de sessie maken').	 The screenshot displays the 'Live - Running Mode' interface. On the left, there are three control buttons: 'RECORD GAIT DATA' (green), 'CROSS-OVER GAIT OFF' (green), and 'RUNNING MODE ON' (orange). The main area shows several metrics: 'WEIGHT BEARING' with 'LEFT %' at 51 and 'RIGHT %' at 49; 'CADENCE' at 150 steps/min; 'SYMMETRY' with 'LEFT' step length at 35 and 'RIGHT' step length at 34; and 'STANCE TIME' at 407 and 393 ms. On the right sidebar, a scrollable list shows '85% BODYWEIGHT 07:25', which is highlighted with a yellow arrow. The bottom of the screen indicates 'Live - Running Mode'.

Operationele pijn

Pijnopname

Operator- of gebruikersactie	Scherms
Om pijnniveau vast te leggen, tikt u op PIJN op de navigatiebalk. Pijn kan worden geregistreerd op een schaal van 0-10 (0 = geen pijn, 10 = maximale pijn). Om pijn vast te leggen, selecteert u een getal van 0-10 en tikt u op PIJNNIVEAU INSTELLEN. Er zijn geen prompts tijdens de sessie om u eraan te herinneren pijn in te voeren. Het is aan de therapeut om de patiënt te vragen het pijnniveau tijdens de sessie in te stellen. Nadat u het pijnniveau heeft ingesteld, wordt de pagina Resultaten bekijken weergegeven.	

Pijn Resultaten

Operator- of gebruikersactie	Scherms
Om eerdere pijnopnames te bekijken, tik je op BEKIJK RESULTATEN. Een grafiek toont alle geregistreerde pijnresultaten. De grafiek geeft pijn weer in relatie tot het geschatte lichaamsgewicht%. (Als u bijvoorbeeld een pijnniveau van 8 bij 93% lichaamsgewicht hebt genoteerd, wordt nummer 8 tussen 90% en 100% vermeld). Tolerantie wordt ook weergegeven. Dit is een meting van het lichaamsgewicht% waarbij de patiënt de minste pijn voelde. Opmerking: Pijnresultaten worden automatisch meegenomen wanneer u uw sessie-einde-rapporten e-mailt of opslaat (voor meer informatie, zie "Rapporten aan het einde van de sessie maken").	

Rapportage aan het einde van de sessie

Het rapport van het einde van de sessie is een samenvatting van uw sessiegegevens. Aan het einde van de oefeningssessie, kunt u een kopie van uw sessierapport, loopgegevens en pijnmetingen die tijdens uw sessie zijn vastgelegd, e-mailen of opslaan. Het wordt u per e-mail toegestuurd of in pdf-indeling op een USB-stick opgeslagen. Er zal geen naam van de patiënt of atleet op het rapport staan.

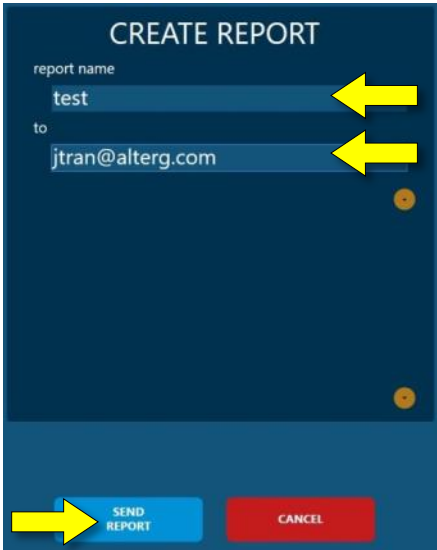
Eventuele sessierapporten die aan het einde van de sessie niet zijn gemaaild of opgeslagen, worden verwijderd.

De geschatte wachttijd voor het e-mailen van rapporten is ongeveer 20 seconden, afhankelijk van uw Wi-Fi-verbinding. Wees geduldig en controleer of alle gegevens zijn verzonden voordat u de loopband verlaat.

Rapporten aan het einde van de sessie maken

Operator- of gebruikersactie	Scherm
1. Om een rapport te maken, tik je op RAPPORT MAKEN .	
2. Selecteer de rapporten die u wilt e-mailen of opslaan door op de gewenste miniatures te tikken. Geselecteerde miniatures worden gemarkeerd. U kunt zoveel rapporten verzenden als u wilt.	
3. Nadat je al je items hebt geselecteerd, tik je op VERZENDEN VIA E-MAIL , of tik je op EXPORTEER NAAR USB om op USB op te slaan.	

Rapporten e-mailen

Operator- of gebruikersactie	Scherf
1. Als u Verzenden per e-mail selecteert, voert u een rapportnaam in op het scherm Rapport maken. We raden een niet-identificeerbare patiënt-ID aan (bijvoorbeeld 12345), of de sessietijd en -datum (bijvoorbeeld 181205 02:00). Dit zal u helpen de patiënt te identificeren. We raden u aan de informatie naar uzelf te e-mailen en deze later aan het EMD van de patiënt toe te voegen. 2. Voer uw e-mailadres in en tik op RAPPORT VERZENDEN.	

Opslaan op USB

Operator- of gebruikersactie	Scherf
1. Als u Exporteren naar USB selecteert, voert u een rapportnaam in op het scherm Rapport maken. We raden een niet-identificeerbare patiënt-ID aan (bijvoorbeeld 12345), of de sessietijd en -datum (bijvoorbeeld 181205 02:00). Dit zal u helpen de patiënt te identificeren. 2. Tik op RAPPORT OPSLAAN. Opmerking: U kunt zoveel rapporten opslaan als u wilt, als er voldoende ruimte is op uw USB-stick.	

Extractieprocedures voor noodgevallen

In het onwaarschijnlijke geval dat een patiënt geïmmobiliseerd raakt in de Anti-zwaartekrachtloopband, raadpleegt u de onderstaande dringende stappen om de situatie te verhelpen voordat u belt naar +1510.270.5900 of doorverwijst naar alterg.com.

BELANGRIJKE AANTEKENINGEN:

1. Ontgrendel de cockpit pas als u verder leest.
2. De loopbandriem van de VIA-serie vergrendelt niet op zijn plaats, dus zet hem vast door uw voet er aan de achterkant van de loopband tegenaan te houden.

Noodscenario's

Er zijn twee waarschijnlijke scenario's waarin een patiënt mogelijk dringende hulp nodig heeft bij het verlaten van de anti-zwaartekrachtloopband:

Scenario 1

De patiënt valt of wordt zo moe dat hij de loopband niet meer kan verlaten voordat de luchtkamer met lucht is opgeblazen.

- Optie 1: Als de patiënt kan staan, stop dan de loopband en maak de band vast met uw voet. Help de patiënt de loopband te verlaten.
- Optie 2: Voorkom dat de riem beweegt door deze met uw voet vast te zetten. Verwijder de zakmoeren aan de onderkant van de loopband.
- Optie 3: Voorkom dat de riem beweegt door deze met uw voet vast te zetten. Snijd de luchtkamer door en help de patiënt de loopband te verlaten.

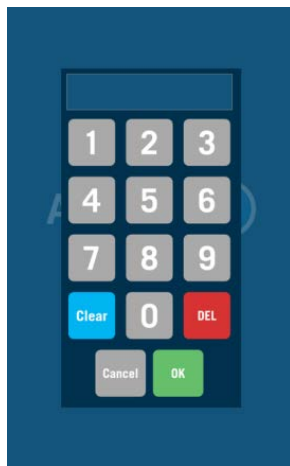
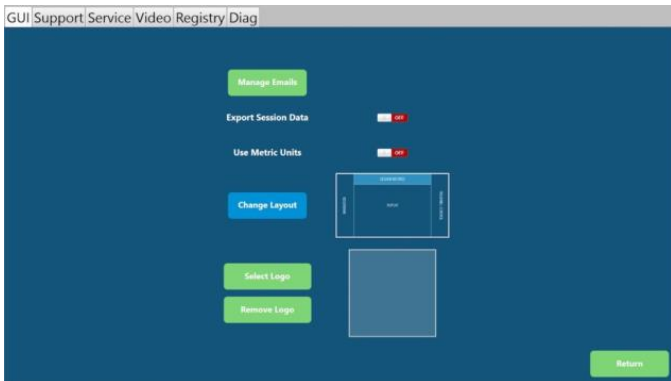


Scenario 2

De patiënt raakt zo vermoeid dat hij de loopband niet meer kan verlaten nadat de luchtkamer is opgeblazen.

Verlaag het lichaamsgewichtspercentage tot minder dan 40% en laat de patiënt op zijn plaats gaan zitten totdat hij weer op krachten komt en zelfstandig kan stoppen.

Faciliteitsinstellingen

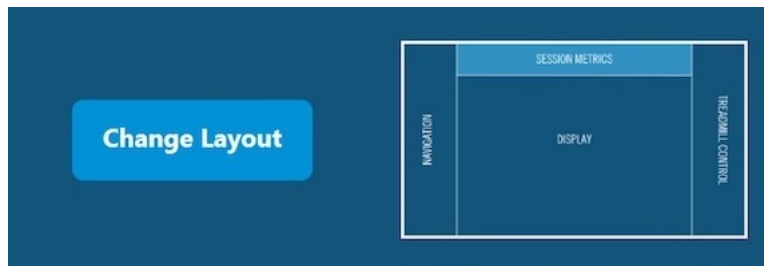
Operator- of gebruikersactie	Scherf
1. Om toegang te krijgen tot alle instelschermen, keert u terug naar het startscherm en dubbeltikt u in de linkerbovenhoek van het scherm.	
2. Er verschijnt een toetsenbord. Voer code 5900 in.	
Bij het openen van het instellingenmenu wordt u begroet met een paar configuraties en opties.	

Instellingen Menunavigatie

Uw instelling heeft beperkte toegang tot de navigatiebalk Instellingen om te helpen bij probleemoplossing en diagnostiek. U krijgt toegang tot de GUI, Ondersteuning en Service en andere gemarkeerde tabbladen. Ontoegankelijke tabbladen en knoppen worden grijs weergegeven.

Weergave-indeling aanpassen - GUI-tab

AlterG heeft de standaard lay-out in de fabriek ingesteld op de eerst vermelde instelling. Er kunnen alternatieve lay-outs worden gemaakt voor de navigatiebalk, Session Metrics en de loopbandbediening. Hieronder ziet u een voorbeeld van een geselecteerde sessieopmaak.



Om een alternatieve lay-out te selecteren, tikt u op de knop Lay-out wijzigen naast de gewenste lay-out. U kunt ook overschakelen van metrische of standaard eenheden door op de knop Metrische eenheden gebruiken te drukken.

Beheer e-mails - GUI-tabblad

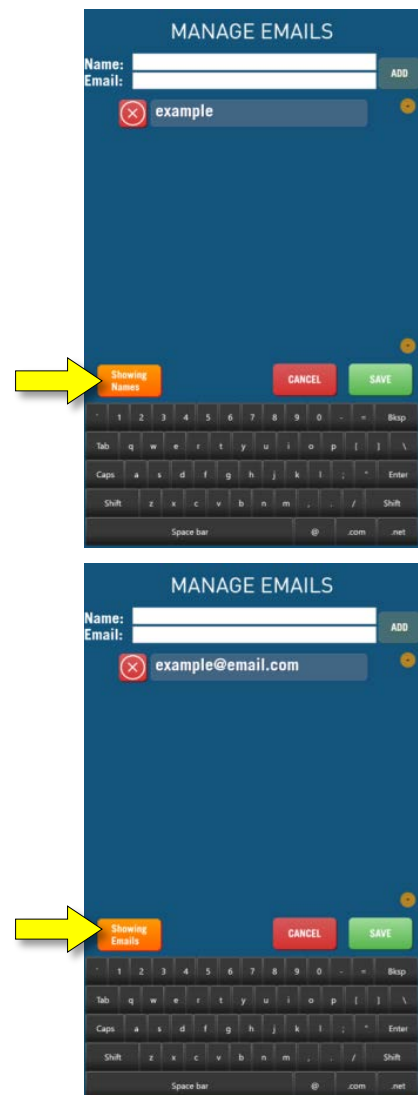
Operator- of gebruikersactie	Scherf
Verkort het einde van de sessie door de e-mailadressen van uw personeel voor te programmeren. Hierdoor kunt u e-mailadressen selecteren uit een voorgeprogrammeerde lijst en hoeft u minder tijd te besteden aan het invoeren van gegevens. 1. Selecteer het GUI-tabblad. 2. Tik op E-mails beheeren.	The screenshot shows a software interface with a dark blue background. At the top, there is a navigation bar with tabs labeled 'GUI', 'Support', 'Service', 'Video', 'Registry', and 'Diag'. Below the navigation bar, there are several buttons: 'Manage Emails' (highlighted with a yellow arrow), 'Export Session Data', 'Use Metric Units', 'Change Layout', 'Select Logo', and 'Remove Logo'. On the right side, there is a small diagram showing a layout with 'SESSION METRICS', 'DISPLAY', 'NAVIGATION', and 'THERMAL CONTROL' sections. At the bottom right, there is a 'Return' button.

Operator- of gebruikersactie**Schermb**

3. Voer de naam en het e-mailadres van de arts in en tik op TOEVOEGEN.



4. U heeft de mogelijkheid om de voorgeprogrammeerde lijst op naam of per e-mail weer te geven.



Technische ondersteuning - tabblad Ondersteuning

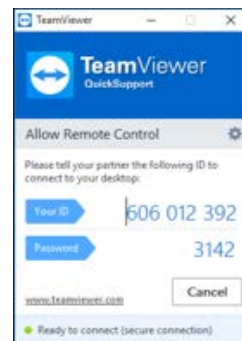
Als u problemen ondervindt met uw Stride Smart-systeem en u bent verbonden met Wi-Fi, kan ons serviceteam mogelijk op afstand toegang krijgen en u helpen bij het oplossen van problemen met uw apparaat.

Bel ons serviceteam op (510) 270-5369 als u hen externe toegang wilt verlenen. Ze kunnen u door de onderstaande procedure leiden.

Operator- of gebruikersactie	Scherf
1. Tik in Faciliteitsinstellingen op het tabblad Ondersteuning op Technische ondersteuning.	

Binnen 5 seconden zou u een TeamViewer-venster moeten zien verschijnen. Na nog eens 5-10 seconden worden de ID- en wachtwoordvelden automatisch ingevuld.

2. Lees de ID en het wachtwoord terug naar uw technicus. Hierdoor kunnen ze verbinding maken met uw apparaat en het scherm bedienen.



Start de app opnieuw

Operator- of gebruikersactie	Scherf
Als u problemen ondervindt met Stride Smart, kunnen we u vragen uw apparaat opnieuw op te starten. Tik hiervoor op App opnieuw starten.	

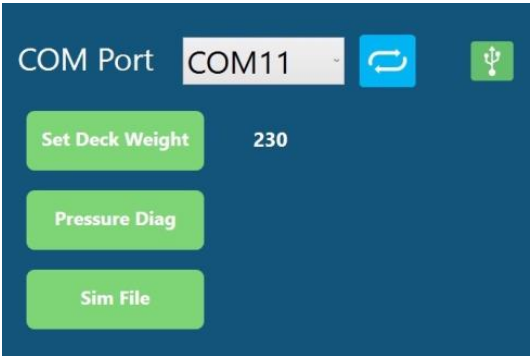
PC afsluiten

We hebben de Anti-zwaartekrachtloopband ontworpen om altijd aan te blijven. De computer en de displays verbruiken precies 45W, wat minder is dan een gloeilamp van 60W.

Operator- of gebruikersactie	Scherf
De pc uitzetten mag alleen worden gebruikt als Stride Smart en de Anti-zwaartekrachtloopband moeten worden uitgeschakeld. Schakel het apparaat uit voordat u iets van de muur loskoppelt. Het systeem start automatisch nadat het weer op de muur is aangesloten.	

Kalibreer het dekgewicht - Tabblad Service

Als u problemen ondervindt met de kalibratie, moet u mogelijk het dekgewicht opnieuw kalibreren. Neem contact op met AlterG Service voordat u het dekgewicht opnieuw instelt.

Operator- of gebruikersactie	Scherf
1. Selecteer het tabblad Service. 2. Om het dekgewicht opnieuw te kalibreren, moet u ervoor zorgen dat er geen gewicht op het loopbanddek staat. Er mag niemand in of aan de zijkanten van de loopband staan. 3. Tik op Deckgewicht instellen. Dit aantal moet ongeveer 200 pond (+/- 70) zijn. Als de kalibratieproblemen aanhouden, neem dan contact op met ons AlterG-serviceteam.	

Kalibratie

Mogelijk merkt u verschillen in de kalibratie van oudere modellen Anti-zwaartekrachtloopbanden. We hebben een slimmer kalibratieproces geïmplementeerd, wat kan leiden tot:

- Sneller kalibratieproces
- Hogere druk in het kalibratieproces
- Nauwkeuriger ongewogen
- Een onvermogen om elke patiënt tot 20% te verzwaren

Het onvermogen om het lichaamsgewicht van een gebruiker tot 20% te verminderen, is het resultaat van een grotere nauwkeurigheid tijdens het eerste kalibratieproces. Als de Anti-zwaartekrachtloopband het lichaamsgewicht van de gebruiker tijdens de kalibratie niet tot 20% kan verlagen, kan hij zichzelf alleen uitgewicht tot het laagste nauwkeurige lichaamsgewicht. (dat wil zeggen, als een patiënt beperkt is tot 37% lichaamsgewicht, betekent dit dat tijdens de kalibratie de anti-zwaartekrachtloopband niet onder de 37% kan komen.) Een paar factoren die dit kunnen veroorzaken, en het zou niet van belang moeten zijn, tenzij persistent met alle gebruikers.

Het volgende kan ertoe leiden dat het lichaamsgewicht niet tot 20% kan worden verlaagd:

- Gebruiker beweegt tijdens het kalibratieproces
- Lichaamssamenstelling
- Oude korte broeken dragen (met lekken, scheuren of gaten)
- Oude tas (met lekken, scheuren of gaten)
- Korte broeken dragen die niet goed op het individu zijn afgestemd
- Onvolledige ritssluiting van korte broek aan de tas

Wi-Fi-connectiviteit

De Anti-zwaartekrachtloopband is geschikt voor Wi-Fi en kan na installatie worden ingesteld als de juiste Wi-Fi-netwerkinformatie wordt verstrekt.

De Wi-Fi-verbinding kan na installatie worden opgezet als de faciliteit een USB-toetsenbord en de Wi-Fi-netwerkinformatie heeft. Neem contact op met het AlterG-serviceteam als u hulp nodig heeft bij het verbinden met uw wifi-netwerk.

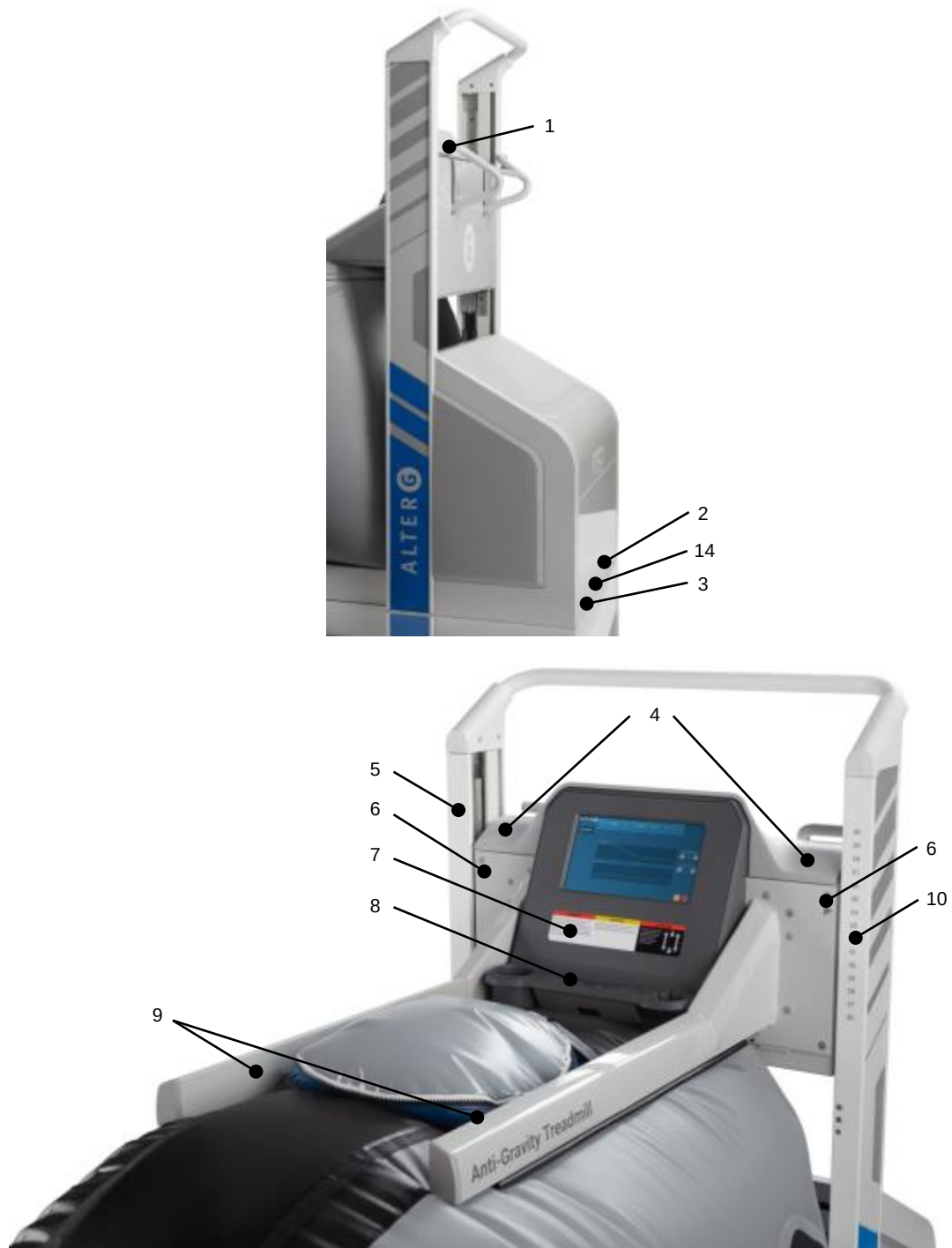
Houd er rekening mee dat als uw instelling speciale machtigingen en beveiliging heeft die vereist zijn voor Wi-Fi-connectiviteit, we graag samenwerken met interne IT-afdelingen om de Anti-zwaartekrachtloopband met deze netwerken te verbinden.

Labels, locaties, interpretatie

U moet de labels op de VIA / VIA X Anti-zwaartekrachtloopband lezen en begrijpen. De labels geven informatie over de werking van de Anti-zwaartekrachtloopband. Volg alle instructies op de labels voor een veilige en plezierige trainingservaring.

Mocht een label beschadigd en onleesbaar raken, neem dan onmiddellijk contact op met AlterG om een vervangend label te bestellen.

De locaties van de labels zijn aangegeven in het onderstaande diagram. Een grafische weergave en gedetailleerde beschrijving van elk label volgen.

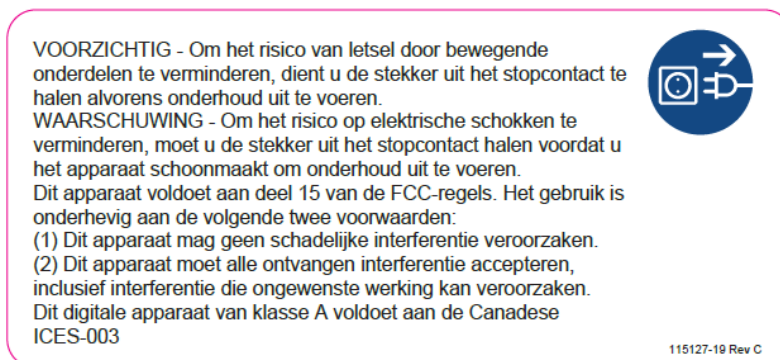


Label # 1



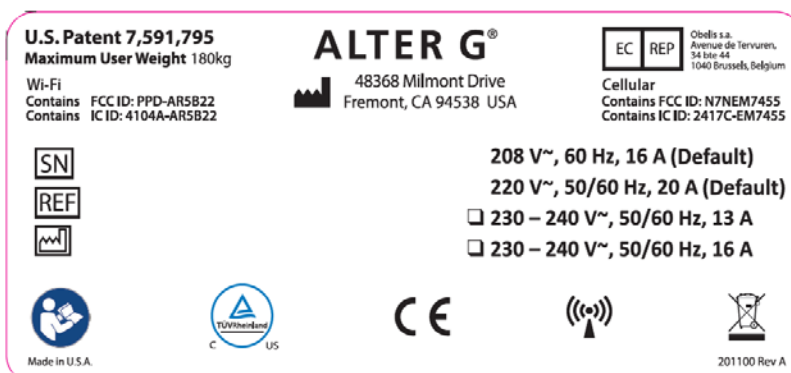
Dit is het servicecontactlabel. Het bevindt zich aan de voorkant van de console boven de vergrendelingsbalk en geeft het telefoonnummer, het e-mailadres en de website weer om contact op te nemen voor ondersteuning en reparatie.

Label # 2



Dit label bevindt zich op het voorpaneel bij de onderkant van de anti-zwaartekrachtloopband. Haal altijd de stekker van de loopband uit het stopcontact voordat u deze schoonmaakt of onderhoud pleegt, om het risico van letsel door bewegende onderdelen of elektrische schokken te verkleinen.

Label # 3



AlterG vervaardigt het systeem. Dit label bevindt zich op het voorpaneel bij de onderkant van de Anti-zwaartekrachtloopband en geeft het serie- en modelnummer van het systeem aan, evenals de stroom- en spanningsvereisten.

Label # 4



Dit label bevindt zich op de displaykap, één links en één rechts van het touchscreen. Drankjes zijn nergens anders toegestaan op de Anti-zwaartekrachtloopband dan in de bekerhouders. Verzegelde containers of containers met deksel worden aanbevolen.

Labels # 5 en # 10

CM	IN
91	36
	35
86	34
	33
81	32
	31
76	30
	29
71	28
	27
66	26

Deze labels bevinden zich op de verticale balusters (label # 5 geeft centimeters aan op de linker baluster, label # 10 geeft inches aan op de rechter baluster). Wanneer een gebruiker de cockpit instelt en vergrendelt, wordt de cockpithoogte genoteerd en kan deze worden gebruikt voor toekomstig gebruik.

Label # 6



Dit label bevindt zich aan weerszijden van de kuip naast de verticale rongen en geeft de door een gebruiker ingestelde kuiphoogte aan.

Label # 7

WAARSCHUWING

Lees en begrijp de bedieningshandleiding en alle veiligheidsinstructies voordat u deze apparatuur gebruikt. De loopband **VERGRENDELT NIET** wanneer deze is gestopt. De riem kan verschuiven als er voldoende kracht op wordt uitgeoefend. Wees voorzichtig bij het in- en uitstappen. **WAARSCHUWING** - Risico op persoonlijk letsel - Houd kinderen jonger dan 13 jaar uit de buurt van de machine.

201061-19 Rev B

MAGNETISCH VELD Kan schadelijk zijn voor gebruikers van pacemakers.

VOORZICHTIGHEID

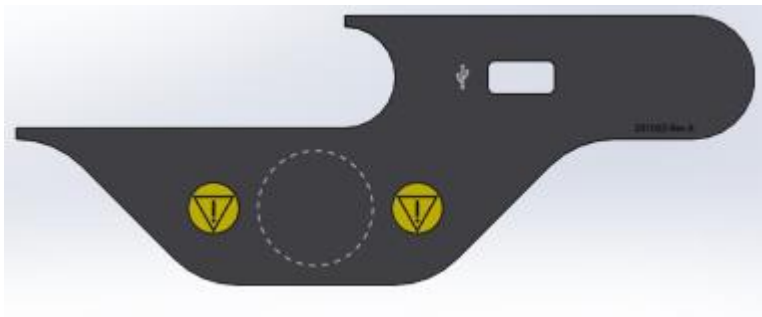
Hartslagmeetsystemen kunnen onnauwkeurig zijn. Te veel oefenen kan leiden tot ernstig letsel of de dood. Stop onmiddellijk met trainen als u zich zwak voelt.

Deze hendel moet in de vergrendelde positie staan voordat u de anti-zwaartekrachtloopband gebruikt. Als u de hendel niet vergrendelt, kan dit leiden tot letsel.

Dit label bevindt zich in de rechter benedenhoek van het buizenframe rondom het touchscreen en de console.

De cockpit moet worden vastgezet in de verticale hoogteverstellers en vergrendeld voordat de gebruiker begint met trainen. Dit label is aan de voorkant van de cockpit aan de bovenzijde aangebracht. Zorg ervoor dat u deze instructies opvolgt.

Label # 8



Het noodstoplabel bevindt zich op de bedieningseenheid onder het touchscreen. Het geeft aan waar de veiligheidsmagneet moet worden geplaatst voor gebruik van de anti-zwaartekrachtloopband. Als de veiligheidsmagneet niet op de ronde nop onder de woorden “EMERGENCY STOP” is geplaatst, zal de anti-zwaartekrachtloopband niet werken. Als zich tijdens het gebruik een noodgeval voordoet, zal een ruk aan het koord dat aan de magneet is bevestigd, de magneet verplaatsen en de loopband stoppen. Maak het veiligheidskoord altijd vast aan de pols van de gebruiker voordat u met de training begint.

OPMERKING: De USB-poort is alleen bedoeld om te worden gebruikt voor het verzenden van End-of-Session-gegevens en aangepaste trainingsprogramma's. De usb-poort is niet geschikt als oplaadpoort voor draagbare apparaten.

Label # 9



Dit label bevindt zich aan beide zijden in de leuning en geeft de locatie van een magneet aan.

Label # 11



Dit label bevindt zich in de structuur van de Anti-zwaartekrachtloopband en geeft aan dat er op die locatie een hoge spanning aanwezig is. Als u dit label ziet, kom dan niet in de buurt van de componenten waaraan het is bevestigd en demonteer deze niet. Omdat de hoge spanning ernstig of dodelijk letsel kan veroorzaken, mag alleen een gekwalificeerde AlterG-servicetechnicus proberen reparaties uit te voeren.

Label # 12



Dit label bevindt zich aan de binnenkant van het voorpaneel en geeft aan een verbinding met de aarde. Gebruikt voor nul-potentiaalreferentie en bescherming tegen elektrische schokken.

Label # 14



WARNING: This product can expose you to chemicals including Titanium Dioxide and Carbon Black which are known to the State of California to cause cancer or birth defects or other reproductive harm.
For more information, visit www.P65Warnings.ca.gov

Dit label bevindt zich naast het productlabel op het voorpaneel bij de basis van de anti-zwaartekrachtloopband. Het geeft aan dat dit product u kan blootstellen aan chemicaliën waarvan de staat Californië weet dat ze kanker of geboortefwijkingen of andere reproductieve schade kunnen veroorzaken. Bezoek voor meer informatie www.P65Warnings.ca.gov.

Onderhoud

Om een veilige werking en een lange levensduur van uw VIA Anti-zwaartekrachtloopband te garanderen, moet u periodiek onderhoud uitvoeren. U kunt veel onderhoudstaken zelf uitvoeren; het wordt echter aanbevolen dat een AlterG-technicus het systeem elke 12 maanden inspecteert.



VOORZICHTIGHEID: Zorg ervoor dat de Anti-zwaartekrachtloopband is uitgeschakeld en de stekker uit het stopcontact is verwijderd voordat u een van de onderstaande onderhoudswerkzaamheden uitvoert.

Desinfectie

Shorts Reiniging en desinfectie

- Voordat de gebruiker de AlterG's Shorts aan- of uitdoet, zorg ervoor dat ze altijd hun schoenen uittrekken. Schoenen aanhouden terwijl u de korte broek aantrekt, belast de naden aanzienlijk en verkort de levensduur van de korte broek aanzienlijk.
- Als een onderdeel van de korte broek verslijt, stop dan met het gebruik.

Was instructies: Wassen met de hand of machinewas op zachte cyclus. Als je een wasmachine gebruikt, doe je korte broeken in een netzak. Gebruik een mild wasmiddel. Luchtdroog. Plaats de korte broek niet in de droger.

Opmerking: De shorts zijn latexvrij.

Inhoud:

90% neopreen

10% urethaane Gecoat nylon

De shorts van AlterG moeten worden gereinigd en gedesinfecteerd in overeenstemming met het bestaande klinische beleid met betrekking tot kleding voor patiënten en de mate van blootstellingsrisico. Raadpleeg de CDC-website voor de nieuwste richtlijnen voor het decontamineren van patiëntapparatuur en -kleding.

Standaardreiniging kan worden uitgevoerd met onderdompeling in antimicrobiële verbindingen en mechanisch roeren. Volg de richtlijnen voor de specifieke antimicrobiële reinigingsmiddelen die worden gebruikt wanneer u de blootstellingstijd en -methode voor decontaminatie bepaalt. De materiaalconstructie van AlterG Shorts is van neopreen en urethaan; u kunt de fabrikant van uw favoriete reinigingsmiddelen raadplegen over geschiktheid en gebruiksaanwijzingen. De korte broek verdraagt blootstelling aan een 10% bleekmiddeloplossing.

Volg de door de CDC aanbevolen procedures voor decontaminatie wanneer korte broeken worden blootgesteld aan menselijk afval of bloed of wanneer er sprake is van risicopatiënten of risicovolle microbiële contaminatie. Het wordt aanbevolen om de broek weg te gooien na blootstelling aan afval, bloed of zeer besmettelijke micro-organismen of wanneer er patiënten met een hoog risico op infectie bij betrokken zijn.

Directe blootstelling van de korte broek aan vast afval (uitwerpselen), bloed of een beschadigde huid wordt als een ongebruikelijke toestand beschouwd en het kan onder deze omstandigheden onmogelijk zijn om de korte broek adequaat te desinfecteren. Korte broeken die zijn blootgesteld aan situaties met een hoger besmettingsrisico, moeten buiten de onmiddellijke gebruiker buiten gebruik worden gesteld en tussen gebruik worden gesteriliseerd als ze veilig worden geacht voor hergebruik door een bepaalde persoon. Als een beschadigde huid, incontinentie of risicovolle microbiële besmetting mogelijk is, moet de situatie van geval tot geval worden beoordeeld.

Het wordt aanbevolen dat patiënten met een hoog risico op urine- of fecale incontinentie voeringen, luiers en andere effectieve middelen voor damming, retentie en absorptie dragen. Zorg ervoor dat er geen afval of besmettelijk organisch materiaal naar de binnenkant van de loopband wordt overgebracht, omdat het erg moeilijk is om organische vervuiling te verwijderen nadat deze in de binnenkant van de loopband is terechtgekomen.

Urinekatheters en andere apparaten voor het opbergen van afval in buizen en zakken moeten met de nodige voorzichtigheid worden gebruikt en men moet zich ervan bewust zijn dat de interne omgeving van de loopband een hogere druk dan atmosferische druk bereikt. Dit drukverschil kan kathetersystemen onder druk zetten, waardoor ze opzwellen, lekken of barsten.

Reiniging en desinfectie van zak en frame

Veeg de oppervlakken van de stoffen schaal en het buisvormige frame van de Anti-zwaartekrachtloopband af met 10% bleekoplossing of andere reinigings- / desinfectiemiddelen die compatibel zijn met urethaancoatings en verffilms op epoxybasis en die voldoen aan de richtlijnen van de CDC voor desinfectie. Laat de oppervlakken niet weken totdat de bleekoplossing begint te lopen. Het wordt aanbevolen de oppervlakken na elk gebruik regelmatig schoon te maken en af te vegen. Na blootstelling aan besmettelijke agentia, reinigt u de oppervlakken van de loopband in overeenstemming met de CDC-richtlijnen of neemt u contact op met AlterG, Inc. Opmerking: De stof van de zak bevat geen latex.

Algemene reiniging en inspectie

Door regelmatig schoon te maken en te inspecteren, verlengt u de levensduur van uw anti-zwaartekrachtloopband en blijft hij er goed uitzien. De grootste oorzaak van het falen van de loopband is de ophoping van vuil en puin in de loopband. Om dit te voorkomen, moet u ervoor zorgen dat gebruikers tijdens het sporten altijd schone schoenen dragen. Omdat de loopband een gesloten systeem is, verkort de aanwezigheid van vuil en puin de levensduur van het product aanzienlijk.

Door het systeem schoon te houden, wordt het ook gemakkelijker om eventuele problemen te zien die anders misschien niet zouden worden gevonden totdat het te laat is. Hieronder vindt u een algemene richtlijn met betrekking tot reinigings- en onderhoudsintervallen. Als de Anti-zwaartekrachtloopband zich in een vuile omgeving bevindt of intensief wordt gebruikt, moeten de reinigings- en inspectieintervallen vaker plaatsvinden. Gebruik geen schurende borstels of reinigingsmiddelen; ze zullen de verf en plastic oppervlakken beschadigen en krassen. Dompel ook geen enkel oppervlak onder met een vloeistof, omdat de gevoelige elektronica kan worden beschadigd en een elektrisch gevaar kan veroorzaken.

Dagelijks

1. Inspecteer en verwijder al het losse vuil uit de binnenkant van de zak.
2. Controleer op abnormale werking. Zorg ervoor dat er geen ongebruikelijke prestatiekenmerken zijn, zoals:
 - Ongewone geluiden, zoals sissen van luchtlekkages, afkomstig van de loopband, luchtblazer of zak.
 - Ongewone bezienswaardigheden of geuren die ongewoon verschijnen.
 - Alle operationele kenmerken die zijn veranderd, zoals verminderde loopbandsnelheid of onregelmatige of lage zakdruk. Houd er rekening mee dat een lage zakdruk kan worden veroorzaakt door een verkeerde kalibratie. Zorg ervoor dat u de kalibratiestappen correct hebt gevolgd voordat u vaststelt dat er een probleem met de drukregeling is.

Wekelijks

1. Controleer de algehele staat van de loopband.
2. Inspecteer de zak op scheuren of lekken.
3. Veeg de buitenkant af met een vochtige doek. Dit zal helpen voorkomen dat de ramen vergelen.
4. Veeg de tas en de monitor indien nodig schoon met een microvezeldoek om krassen te voorkomen. Let op: Veeg de monitor schoon als de loopband uitstaat. Als u op het touchscreen drukt terwijl de loopband is ingeschakeld, kunt u per ongeluk een functie activeren.
5. Controleer op losse draden en kabels.
6. Stofzuig de binnenkant van de zak door het toegangsgat aan de bovenkant van de zak. U kunt de cockpit in de hoogste positie plaatsen en in de tas kruipen voor een betere toegang.
7. Stofzuig rond de basis van de loopband.
8. Controleer korte broeken op scheuren of gaten.

Maandelijks

1. Verwijder de zak van het frame en stofzuig de binnenkant van de loopband grondig. Zie de instructies die volgen.
2. Stofzuig al het stof dat zich heeft opgehoopt op de schermen in de inlaatbuizen van de blazer aan weerszijden van de voorkant van de loopband.

Seizoensgebonden

In de herfst en winter zal het drogere klimaat in veel regio's van het land statische elektriciteit veroorzaken wanneer de loopband wordt gebruikt. Besproei het loopoppervlak met een staticide spray om statische schokken voor loopbandgebruikers te voorkomen en om interferentie met de elektronische systemen van de loopband te voorkomen.

Zak Windows

De ramen van uw Anti-zwaartekrachtloopband zijn gemaakt van Strataglass™. Er moet speciaal op worden gelet dat ze schoon en helder blijven. IMAR™ Strataglass-reiniger wordt aanbevolen voor het reinigen van de heldere ramen.

Opmerking: Als uw Anti-zwaartekrachtloopband wordt blootgesteld aan de zon, is het noodzakelijk om een speciale ruitenreiniger te bestellen die UV-bescherming bevat. Neem voor een lijst met retailers en distributeurs in uw regio contact op met AlterG of bezoek Amazon.com en bestel de IMAR™ Strataglass beschermende reiniger. Als u problemen heeft met uw Strataglass, neem dan onmiddellijk contact op met AlterG.

Hoe moet ik mijn touchscreen schoonmaken?

Bij het schoonmaken van een touchscreen is het belangrijk om te beseffen dat het gevoelig is voor chemicaliën, net als een bril met plastic lenzen (meestal polycarbonaat met een antiverblindingscoating). In feite is de reinigingskit die bij een dergelijke bril wordt geleverd slechts het ticket om uw touchscreen veilig schoon te maken; het bevat meestal een microvezeldoek en een zachte reinigungsoplossing en kost meestal ongeveer \$ 10.

Reinigingsinstructies

- Gebruik een zachte, pluivrije doek. We raden met name de 3M Microfiber Lens Cleaning Cloth aan voor het reinigen van aanraakpanelen zonder een vloeibare reiniger nodig te hebben. Het materiaal kan droog worden gebruikt of licht bevochtigd met een milde reiniger of ethanol. Zorg ervoor dat de doek slechts een beetje vochtig is, niet nat.
- Gebruik nooit zure of alkalische (pH-neutrale) reinigingsmiddelen of organische chemicaliën zoals verfverdunder, aceton, tolueen, xyleen, propyl- of isopropylalcohol of kerosine. Geschikte reinigungsproducten zijn in de handel verkrijgbaar en voorverpakt voor gebruik; een voorbeeld van een dergelijk product is Klear-scherm™ of in de handel verkrijgbare kant-en-klare winkelmerken zoals Glass Plus® Glas- en oppervlaktereinigergemaakt door Reckitt-Benckiser. Het gebruik van verkeerde reinigungsmiddelen kan leiden tot visuele beperking van het touchscreen en tot beschadiging van de functionaliteit.
- Breng reiniger nooit rechtstreeks op het touchscreen-oppervlak aan; Als u de reiniger op het touchscreen morst, neem dit dan onmiddellijk op met een absorberende doek.
- Vermijd bij gebruik van een reiniger contact met de randen van de film of het glas en met de flex tail.
- Veeg het oppervlak voorzichtig schoon; Als er een gerichte oppervlaktestructuur is, veeg dan in dezelfde richting als de textuur.

Opmerking: De meeste producten bevatten 1-3% isopropylalcohol per volume, wat binnen de aanvaardbare limieten ligt voor het reinigen van resistief aanraakscherm.

Voorzichtigheid: Veel producten bevatten ammoniak, fosfaten of ethyleenglycol, die NIET AANVAARDBAAR zijn; controleer het etiket van de productinhoud zorgvuldig.

Zak onderhoud

- Controleer de zak op lekken en let op abnormale sissende geluiden. Een klein lek door de korte broek en ritssluiting is normaal. Als deze of andere lekken de maximale drukcapaciteit van de Anti-zwaartekrachtloopband beïnvloeden, neem dan contact op met AlterG voor probleemoplossing en ondersteuning.
- Smeer de ritssluiting van de tas indien nodig met een ritssmeermiddel. Houd altijd scherpe voorwerpen uit de buurt van de tas.
- Voor onderhoud aan de binnenkant van de Anti-zwaartekrachtloopband kan het nodig zijn om de tas van de basis te halen. Het wordt aanbevolen om dit soort onderhoud aan het einde van de dag uit te voeren. Wanneer de zak opnieuw wordt bevestigd, heeft het schuim dat een luchtdichte afsluiting vormt tussen de zak en de basis tijd nodig om uit te zetten en opnieuw te sluiten. De procedure voor het verwijderen van de zak voor reiniging wordt hieronder beschreven.

Procedure voor het verwijderen van de zak voor reiniging

Voor onderhoud aan de binnenkant van de VIA Anti-zwaartekrachtloopband kan het nodig zijn om de tas van de loopband te halen. Volg de stappen in dit gedeelte om de zak te verwijderen, de binnenkant schoon te maken en terug te plaatsen.

Verwijderen van zakken en reiniging van de loopband

1. Schakel de Anti-zwaartekrachtloopband uit en trek de stekker uit het stopcontact.
2. U kunt de tas ophangen voor een betere toegang door de tas aan de kuip vast te maken en vervolgens de kuip omhoog en vergrendelen.



3. Zoek de zakbevestigingsbalken op het frame. De staven aan de zijkanten en achterkant worden getoond. U verwijdert deze drie balken. Het is misschien het gemakkelijkst om met de achterstang te beginnen.



4. Gebruik een dopsleutel met een 10 mm dopsleutel om de bevestigingen van de afstandhouders los te schroeven.



-
5. De zijstaven hebben een gleuf aan de voorkant en de gleuf past onder de aangrenzende stang. Maak de bevestiger op de aangrenzende balk los en til de zijbalk eruit.



6. Als een staaf stevig vastzit, maakt u deze van onderaf los met een grote schroevendraaier. Schuif voorzichtig de punt van de schroevendraaier onder de balk.



7. Trek de staven volledig van het frame af en leg ze opzij met de bevestigingen.



-
8. Til de onderkant van de tas van de afstandhouders.

Merk op dat u wellicht niet zowel de voorkant als de achterkant hoeft te verwijderen om de hele loopband schoon te maken. Het verwijderen van de achterkant en beide kanten zou voldoende moeten zijn. Meestal kunt u de voorkant van de tas het beste aan het frame laten zitten.

Zoals op de tweede foto te zien is, is de tas aan beide kanten en aan de achterkant losgelaten. De voorkant van de tas blijft vastzitten.



-
9. Stofzuig alle oppervlakken die u kunt bereiken grondig. Ga zo ver mogelijk onder de loopband door.

Maak de achterkant van de loopband schoon waar vuil en puin zich verzamelen.



-
10. U kunt ook het oppervlak van de loopband controleren op vuil of gemorste vloeistoffen. De loopband beweegt vrij terwijl u deze met de hand oprolt.



Tas opnieuw bevestigen

1. Maak de tas weer vast en lijn de gaten uit met de corresponderende afstandhouders op het frame.



2. Plaats de zakbevestigingsbalken terug op het frame. De zijbalken moeten eerst sleuf onder de aangrenzende voorlijst worden geplaatst. Draai de bevestiging van de voorbalk vast.



3. Vervang alle bevestigingen en draai ze vast. Zorg ervoor dat ze goed aansluiten. Niet te vast aandraaien.



Bijlage A: Specificaties anti-zwaartekracht loopband

Prestatie	Gebruikersgewichtcapaciteit: 80 lbs (36 kg) - 400 lbs (180 kg) Aanpassing lichaamsgewicht: Slechts 20% van het lichaamsgewicht van de gebruiker, in stappen van 1% (gebruikers boven de 350 lbs (159kg) bereikt mogelijk geen 20% ongewogen gewicht) Loopoppervlak: • 22 "(56 cm) breed • 62 "(158 cm) lang Snelheidsbereik: 0 - 12 mph (0 - 19 km / uur)
Dimensies	Lengte: 85 "(217 cm) Breedte: 38 "(97 cm) Rubberen mat: 4ft (1,2 m)× 9ft (2,7 m) Gewicht: 550 lbs (249 kg), ongeveer
Aanbevolen kamerafmetingen	Zorg voor een voetafdruk van minimaal 3,7 m (12 ft) lang en 2,4 m (8 ft) breed voor voldoende ruimte rond de loopband. Laat ten minste 20-inch (0,5M) ruimte vrij aan de voorkant van het apparaat voor toegang tot het aan / uit-paneel en het elektronicapaneel. Opmerking: Bij de laagste hoogte- en hogedrukinstellingen kan de zak met wel ~ 10" uitzetten (25 cm) per kant. Controleer de plafondhoogte om ervoor te zorgen dat gebruikers tijdens het hardlopen hun hoofd niet tegen het plafond stoten. Het loopvlak is ongeveer 15 cm boven de grond.
Milieu	Bedrijfsomstandigheden: • Omgevingstemperatuur: 55°F tot 84°F (13°C tot 29°C) • Relatieve vochtigheid: 20% tot 95% Transport- en opslagvoorwaarden: • Temperatuurbereik: 0°F tot 120°F (0°C tot 49°C) • Relatieve vochtigheid: 20% tot 95%
Elektrische beoordelingen	Energiebehoeften: • Aanbevolen: 220 VAC 20A, 60 Hz • Operationeel AC-spanningsbereik: 200 - 240 VAC *, 50/60 Hz * Bij waarden lager dan de aanbevolen 220 volt / 20A, kan het vermogen van het systeem om het lichaamsgewicht tot 20% te verminderen, worden aangetast. Plaats: Installeer de voorkant van de loopband binnen 3,7 m van het stopcontact. Elektrische aansluiting (VS): 20 ampère circuit, NEMA 6-20R stopcontact Internationale configuratie: De VIA heeft een IEC 60320 C20-aansluiting voor stroomtoevoer. Elke eenheid wordt geleverd met een bijpassende IEC 60320 C19-stekker en een geschikte muurstekker voor het aangewezen land. De juiste stekker moet worden aangesloten op het netsnoer van de loopband met behulp van het volgende draadverbindingsschema: • Blauwe geleider: neutraal • Bruine geleider: lijn • Aardgeleider: groen / geel
Softwaregebruik, USB-toegang en draadloze connectiviteit	Opmerking: de AlterG Anti-zwaartekrachtloopband werkt op een aangepaste Windows 10-build en bevindt zich in een beschermde opdrachtshell. Dit voorkomt dat een gebruiker de applicatie verlaat om toegang te krijgen tot het besturingssysteem en wijzigingen of hacks aan te brengen.

	De loopband kan sessiegegevens verzamelen die van het apparaat kunnen worden geëxporteerd. Sessiegegevens bevatten geen persoonlijke gezondheidsinformatie (PHI). Sessiegegevens kunnen worden geëxporteerd via de USB-poort waar geen wifi beschikbaar is. Gebruikers mogen nooit een USB-stick van onbekende voorzienigheid in deze poort steken. De USB-poort is compatibel met gecodeerde USB-geheugensticks als extra beveiliging vereist is. Sessiegegevens kunnen ook worden geëxporteerd met behulp van een ingebouwde e-mailtoepassing (Mailgun) via een wifi-verbinding met het product. Mailgun is een beveiligd platform dat is gecertificeerd volgens het EU-US Privacy Shield Framework. AlterG houdt een MDS2-document bij dat beschikbaar is bij AlterG met betrekking tot veilige wifi-connectiviteit.
--	---

Bijlage B: Opties en accessoires

Bezoek de AlterG Store op <http://store.alter-g.com/> of neem contact op met uw AlterG-verkoopvertegenwoordiger voor prijzen en bestellen.

Bijlage C: Problemen oplossen

In de meeste gevallen moeten reparaties aan uw Anti-zwaartekrachtloopband worden uitgevoerd door een door AlterG gekwalificeerde technicus. Neem contact op met uw AlterG-vertegenwoordiger of vraag reparatie aan via support@alterg.com.

Voordat u hulp van een reparateur vraagt, kunt u de problemen oplossen en eventueel oplossen.

Reparaties

Let op het volgende, zodat we u zo snel mogelijk kunnen helpen.

- Wat is het serienummer van de Anti-zwaartekrachtloopband? Het label van de fabrikant bevindt zich op de voet van de loopband.
- Wat gebeurde er voorafgaand aan het probleem?
- Is het probleem onverwachts opgetreden?
- Is het probleem in de loop van de tijd erger geworden?
- Als u een ongebruikelijk geluid hoort, waar komt het dan vandaan?
- Gebruikte iemand de loopband op het moment dat het probleem optrad?
- Let op eventuele andere symptomen die mogelijk relevant zijn.
- Geeft het scherm foutmeldingen weer?

Luchtdruk

Als u tijdens een trainingssessie onjuiste druk voelt, controleer dan de korte broek en de unitbag op lekken. Neem contact op met AlterG als de drukproblemen aanhouden.

Loopband

1. Vrijloop: als de loopband vrij kan bewegen, controleer dan of de veiligheidsmagneet op de juiste plaats op de console zit. Controleer vervolgens of de loopband is aangesloten.
2. De loopband zal pas bewegen als u de gebruikersinterface start. Neem onmiddellijk contact op met AlterG als de band van de loopband in een ander geval beweegt. Als de loopband tijdens het gebruik niet beweegt, test dan andere functies, zoals hellingshoek. Als dit werkt, kijk dan op het scherm of er foutmeldingen zijn. Neem eventuele systeemfoutmeldingen op en neem contact op met AlterG.

Lekken

Als de stoffen zak is gescheurd, of als de korte broek is gescheurd, stop dan met het gebruik en neem contact op met AlterG.

Systeemfouten

De Anti-Gravity Treadmill-software heeft een ingebouwde foutcontrole om ervoor te zorgen dat alle systemen binnen de specificaties werken. Als er een fout wordt gedetecteerd, wordt "Onverwachte fout" weergegeven, gevolgd door een beschrijving van de gedetecteerde fout. Als u dit bericht ziet, noteert u het foutbericht en een beschrijving van de omstandigheden waaronder het zich heeft voorgedaan.

De fout kan het gevolg zijn van een onverwachte afwijking die kan optreden bij complexe computergestuurde apparaten. Als dit het geval is, schakel dan de stroom uit vanaf de displayconsole. Dit kan de fout verhelpen en het probleem verhelpen. Neem contact op met AlterG als de fout zich blijft voordoen. Noteer de omstandigheden waaronder de fout optreedt en de diagnosecode.

Bijlage D: EMC-verklaring

Waarschuwing:

- De VIA Anti-zwaartekrachtloopband is MEDISCHE ELEKTRISCHE APPARATUUR en vereist speciale voorzorgsmaatregelen met betrekking tot EMC en moet worden geïnstalleerd en in gebruik worden genomen volgens de EMC-informatie in deze handleiding.
- Draagbare en mobiele RF-communicatieapparatuur kan de anti-zwaartekrachtloopband beïnvloeden
- Het gebruik van accessoires, transducers en kabels anders dan gespecificeerd door Alter-G Incorporated, kan resulteren in verhoogde EMISSIES of verminderde IMMUNITEIT van de APPARATUUR.
- Deze APPARATUUR mag niet naast of gestapeld met andere apparatuur worden gebruikt en als naast of gestapeld gebruik noodzakelijk is, moet de APPARATUUR worden geobserveerd om de normale werking te verifiëren in de configuratie waarin deze zal worden gebruikt.

Bijlage E: Garantie

Uw Anti-zwaartekrachtloopband wordt gedekt door de volgende garantie:

- Een jaar op onderdelen en arbeid voor de hele machine.

Garantie: AlterG garandeert de klant dat de anti-zwaartekrachtloopband vrij is van fabricagefouten gedurende een periode van één (1) jaar vanaf de oorspronkelijke aankoopdatum. De garantie dekt geen schade of defecte apparatuur als gevolg van verkeerd gebruik, gebruikersschade of andere schade, of het niet voldoen aan de omgevings-, elektrische vereisten en onderhoud zoals beschreven in de Anti-Gravity Treadmill User Manual. Elke wijziging, demontage en verplaatsing van de klant zonder toezicht van AlterG Service, of eigendomsoverdracht van de Anti-zwaartekrachtloopband maakt de garantie en verlengde garantie ongeldig. We nodigen u uit om contact op te nemen met ons Customer Success-team, zodat we het proces onder alle omstandigheden voor u kunnen vergemakkelijken.

Verlengde garantie:

AlterG biedt een verlengde garantie op jaarbasis voor de VIA Anti-zwaartekrachtloopband als volgt:

Als u de verlengde garantie aanschafft op het moment van aankoop, zal AlterG aan het einde van het eerste jaar van gebruik een (1) gratis preventieve onderhoudscontrole en service van de VIA door een gekwalificeerde technicus bieden.

Een verlengde garantie kan worden aangeschaft na de verkoop en installatie van de AlterG. Neem voor meer informatie contact op met uw bevoegde vertegenwoordiger of AlterG.

Tijdens de garantieperiode of verlengde garantieperiode zal AlterG of zijn geautoriseerde servicetechnicus uw VIA Anti-zwaartekrachtloopband diagnosticeren en repareren, inclusief onderdelen en arbeid. De service kan variëren van telefoontjes en e-mails tot servicebezoeken op locatie, indien nodig. Als u ervoor kiest om geen verlengde garantie van AlterG aan te schaffen, wordt u gefactureerd tegen de dan geldende tarieven voor onderdelen en arbeid plus eventuele reis- en / of verzendkosten die nodig zijn voor service aan het product nadat de eerste garantie van één (1) jaar is verlopen.

Noch de garantie, noch de verlengde garantie dekt gemiste zakelijke kansen als gevolg van het buiten gebruik zijn van uw VIA Anti-zwaartekrachtloopband, noch dekt de garantie of de verlengde garantie enige schade of defecte apparatuur als gevolg van verkeerd gebruik en andere gebruikersschade. Dit omvat: het niet naleven van omgevings- en elektrische vereisten, evenals de onderhoudsprotocollen die worden beschreven in de VIA Anti-Gravity Treadmill User Manual. Elke wijziging van de klant aan de VIA Anti-zwaartekrachtloopband maakt de garantie ongeldig. Als u de VIA Anti-zwaartekrachtloopband moet demonteren om deze te verplaatsen, zonder een gekwalificeerde AlterG-monteur, vervalt ook de garantie.