

# FLOWFITNESS

---

**TURNER***DHT2000i*



---

*Gebbruiksaanwijzing / Manual*

---

[www.flowfitness.com](http://www.flowfitness.com)

**Handleiding (Nederlands)**

**3 - 37**

**Manual (English)**

**38 - 76**

Copyright © Flow Fitness

Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze gebruiksaanwijzing mag worden gebruikt of gereproduceerd in welke vorm of op welke wijze dan ook zondervoorgaande schriftelijke toestemming van Flow Fitness.

All rights reserved. Nothing in this instruction manual may be used or reproduced in any form or way without the express written permission of Flow Fitness.

---

<b>1. Belangrijke informatie</b>	<b>4</b>
1.1 Gezondheid	4
1.2 Veiligheid	4
<b>2. Introductie</b>	<b>6</b>
2.1 Inhoud verpakking	7
2.2 Belangrijke onderdelen	8
2.3 Specificaties	8
<b>3. Fitness</b>	<b>9</b>
3.1 Trainen op hartslag	9
3.2 Warming up en cooling down	11
<b>4. Gebruik</b>	<b>12</b>
4.1 Montage	12
4.2 Gebruik computer	17
4.3 Trainen met apps	26
4.4 Onderhoud	28
<b>5. Algemene informatie</b>	<b>30</b>
5.1 Training schema's	30
5.2 Exploded view	32
5.3 Probleemoplossen	34
<b>6. Garantie</b>	<b>36</b>
6.1 Garantie	36

# 1. Belangrijke informatie

---

## 1.1 Gezondheid

### **Belangrijk:**

**lees eerst deze handleiding en volg de instructies nauwkeurig op voordat u het product gaat gebruiken.**

- Raadpleeg een deskundige om het trainingsniveau te bepalen dat voor het best geschikt is.
- Indien u tijdens het trainen last krijgt van duizeligheid, misselijkheid of ander lichamelijk ongemak, stop dan direct met trainen en raadpleeg een arts.
- Houd tijdens het trainen uw hartslag in de gaten en stop onmiddellijk bij afwijkende waarden.
- Wij adviseren u warming up en cooling down oefeningen te doen gedurende vijf tot tien minuten voor en na gebruik van het product. Zo kan uw hartslag geleidelijk toe- en afnemen en voorkomt u spierpijn.

## 1.2 Veiligheid

- Controleer voor gebruik of het product juist functioneert. In geval van storing of defect stoppen met trainen en direct contact opnemen met uw dealer.
- Gebruik het product nooit als deze defect is.
- Dit product is alleen bedoeld voor thuisgebruik en dient op een vlakke ondergrond te staan.
- Dit product mag door maximaal één persoon tegelijk worden gebruikt.
- Het product is geschikt voor personen met een lichaamsgewicht tot 135 kilogram.
- Zorg ervoor dat er altijd minimaal één meter vrije ruimte in alle richtingen rondom het product is wanneer u aan het trainen bent.
- Steek geen voorwerpen in openingen van het product.
- Houd kinderen en huisdieren uit de buurt van het product.
- Personen met een handicap moeten medische goedkeuring hebben en begeleiding krijgen bij gebruik van dit product. Plaats geen handen en voeten onder het product.
- Houd nooit uw adem in tijdens het trainen. Uw ademhaling moet op een normaal tempo zijn, afhankelijk van de intensiteit van uw training.

- Begin uw trainingsprogramma langzaam en bouw dit geleidelijk op.
- Draag altijd geschikte kleding wanneer u aan het trainen bent. Draag geen te wijde kleding, die tussen bewegende delen van het product kan komen.
- Gebruik voor het verplaatsen van het product altijd daarvoor geschikte tiltechnieken om rugklachten te voorkomen.
- Controleer regelmatig of schroeven en bouten goed vastzitten en draai ze indien nodig aan.
- De eigenaar van dit product is er verantwoordelijk voor dat alle gebruikers op de hoogte zijn van de waarschuwingen en voorschriften zoals vermeld in deze gebruiksaanwijzing.
- Dit product is bedoeld voor gebruik in een schone, droge omgeving. Opslag in koude en / of vochtige ruimtes zou tot problemen in het product kunnen leiden.
- Dit product is niet geschikt voor therapeutische ondersteuning/ of het professioneel gebruik ervan in de fysiotherapie.



## **WAARSCHUWING**

**Laat uw conditie controleren door een arts voordat u begint met trainen.  
Dit is extra belangrijk voor personen ouder dan 35 jaar of personen met  
gezondheidsproblemen. Lees alle instructies voor gebruik. Flow Fitness is niet  
verantwoordelijk voor persoonlijk letsel of schade aan bezittingen veroorzaakt  
door gebruik van dit product.**

**Dit product is niet geschikt voor verhuur of gebruik in een commerciële of  
institutionele omgeving.**

## 2. Introductie

---

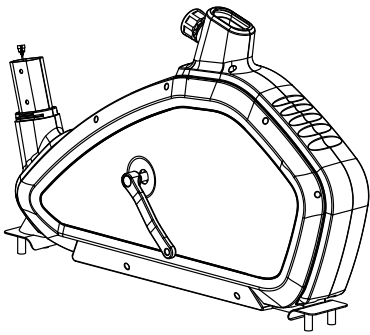

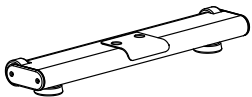

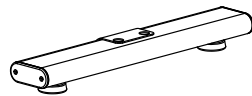

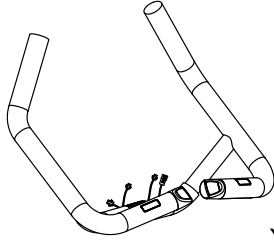

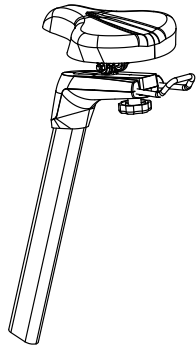


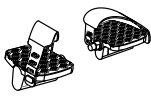
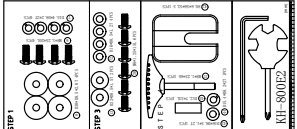
Flow Fitness dankt uw vriendelijk voor uw keuze voor Turner DHT2000i hometrainer. We zijn ervan overtuigd dat het product zal voldoen aan uw verwachtingen. Er kunnen verschillende redenen zijn waarom u tot aankoop van dit fitness product bent overgegaan. Wat het ook mag zijn, verbeteren van conditie, afvallen, revalideren of omdat u gewoon graag wilt bewegen, zorg dat u een duidelijk doel voor ogen heeft. Maak een haalbaar trainingsschema en u zult het gewenste resultaat behalen. Kijk voor tips, adviezen of eventueel begeleiding bij het behalen van uw doel op [www.flowfitness.com](http://www.flowfitness.com)

In deze handleiding staat alle informatie die nodig is voor het gebruiken en bedienen van de hometrainer. Tevens bevat de handleiding tips en adviezen over hoe u het beste kunt trainen.

Wij adviseren u voor het gebruik van de Turner DHT2000i hometrainer eerst deze handleiding aandachtig te lezen, zodat het product optimaal en veilig kan worden gebruikt.

Flow Fitness wenst u veel succes en plezier met trainen.

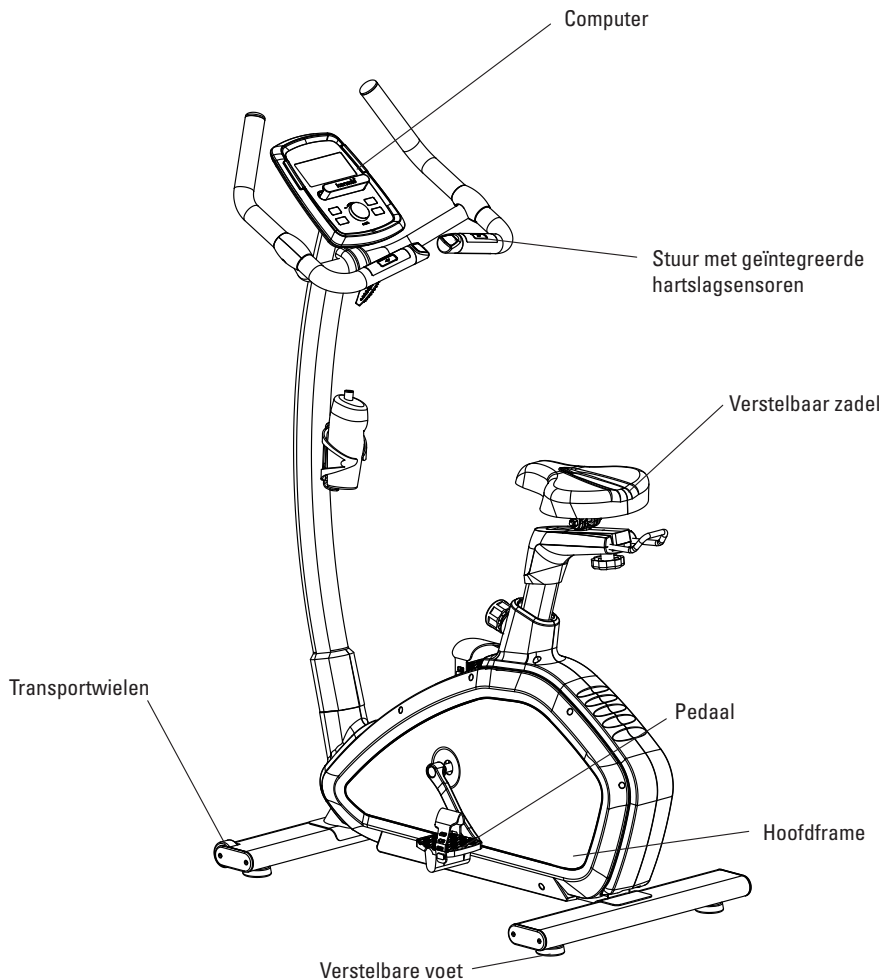
### 2.1 Inhoud verpakking

<p>①</p>  <p>x1</p>		<p>②⑨</p>  <p>x1</p>
<p>④</p>  <p>x1</p>	<p>②⑧</p>  <p>x1</p>	
<p>②</p>  <p>x1</p>	<p>⑦④</p>  <p>x1</p>	
<p>③⑥</p>  <p>x1</p>	<p>⑦⑥</p>  <p>x1</p>	<p>⑨</p>  <p>x1</p>
<p>③⑧</p>  <p>x1</p>	<p>④①</p>  <p>x1</p>	<p>④⑥L &amp; ④⑥R</p>  <p>x1</p>
		

## 2. Introductie

---

### 2.2 Belangrijke onderdelen



### 2.3 Specificaties

Lengte:	100 cm
Hoogte:	140 cm
Breedte:	50 cm
Gewicht:	29 kg



Wat is fitness? In het algemeen is een fitnessoefening te omschrijven als een activiteit die er voor zorgt dat uw hart meer zuurstof via het bloed van uw longen naar uw spieren pompt. Hoe zwaarder de training, hoe meer brandstof (zuurstof) de spieren nodig hebben en hoe harder het hart moet werken om zuurstofrijk bloed naar de spieren te pompen. Als u in een goede conditie bent, kan uw hart met elke hartslag meer bloed pompen. Het hart hoeft dan niet zo vaak te pompen om de noodzakelijke zuurstof naar uw spieren te transporteren. Uw rusthartslag en hartslag bij inspanning gaan omlaag.

### 3.1 Trainen op hartslag

Bij het trainen is het dus belangrijk om uw hartslag in de gaten te houden. De hoogte van uw hartslag is namelijk bepalend voor het resultaat van de training. Wat voor u de beste hartslag is om op te trainen, hangt ten eerste af van uw leeftijd en aan uw trainingsdoel. Als uw trainingsdoel is om gewicht te verliezen dan kunt u het beste op 60% van uw maximale hartslag trainen. Wanneer uw trainingsdoel is om de conditie te verbeteren dan is dat 85% van uw maximale hartslag.

Het lichaam slaat energie op in twee vormen; koolhydraten en vetten. Bij een inspanning gebruiken we een combinatie van deze twee energievoorraden. Wanneer de in spanningsintensiteit hoog is, kiest het lichaam grotendeels voor snel verbrandbare energie, te weten koolhydraten. Aangezien hiervan maar een beperkte hoeveelheid is, zal dit slechts korte tijd worden volgehouden. Bij trainingen op lage intensiteit zal het lichaam grotendeels kiezen voor een langdurige en energievoorraad te weten vet. Aangezien dit in grote hoeveelheden in het lichaam is opgeslagen, is dit langer vol te houden.

Hieronder is een schema weergegeven waarin u kunt aflezen wat voor u de beste hartslag is om mee te trainen. In dit schema is per leeftijdscategorie een hartslaggebied aangegeven waarbinnen uw hartslag moet liggen tijdens de training. in de middelste kolom staan de waarden vermeld die u moet aanhouden als u gewicht wilt verliezen. Indien u uw conditie wilt verbeteren dient u de waarden in de rechterkolom aan te houden.

### 3. Fitness

---

<b>Leeftijd</b>	<b>Gewicht verliezen</b> (slagen per minuut) 60%	<b>Conditie verbeteren</b> (slagen per minuut) 85%
20 -24	120 - 118	170 -167
25 - 29	117 - 115	166 - 163
30 - 34	114 - 112	162 - 158
35 - 39	111 - 109	157 - 154
40 - 44	108 - 106	153 - 150
45 - 49	105 - 103	149 - 145
50 - 54	102 - 100	144 - 141
55 - 59	99 - 97	140 - 137
60 en ouder	96 - 94	136 - 133

De beste manier om te beginnen met trainen is per persoon verschillend. Als u onge-traind bent of overgewicht heeft, moet u rustig aan beginnen en uw trainingsarbeid geleidelijk opvoeren.

In het laatste hoofdstuk van deze gebruiksaanwijzing (zie: 5. Algemene informatie) staan verschillende trainingsschema's weergegeven. Deze schema's kunt u gebruiken bij het bereiken van uw trainingsdoel. Het programma is verdeeld in twee fasen. De eerste fase bestaat uit zes weken en is een goede richtlijn voor beginners of personen die sinds lange tijd weer gaan trainen. gedurende deze fase wordt de intensiteit van de training langzaam opgebouwd. Na zes weken begint de tweede fase. U kunt dan kiezen voor een trainingsschema om gewicht te verliezen of om uw conditie te verbeteren.

### 3.2 Warming up en cooling down

Een goed trainingsprogramma begint met een warming up en eindigt met een cooling down. Hiermee kunnen spierpijn en blessures worden voorkomen. Hieronder vindt u een aantal geschikte oefeningen.



#### Head Roll

Kantel uw hoofd naar rechts. Hou dit één tel vast, zodat u de linkerkant van uw nek licht voelt trekken. Doe dezelfde beweging naar links, naar voren en naar achteren. Herhaal dit twee tot drie keer.



#### Toe Touch

Buig langzaam voorover met ontspannen armen en rug. Doe dit zover u kunt en houd dit tien seconden vast. Herhaal dit twee tot drie keer.



#### Side Stretch

Steek uw rechterarm in de lucht en rek met uw arm zo hoog als u kunt. Buig naar links, zodat uw rechterzijde wordt gestrekt. Houd dit gedurende één seconde vast. Ontspan en doe vervolgens dezelfde beweging met uw linker arm. Herhaal dit drie tot vier keer.



#### Knee bend

Plaats uw voeten op schouder breedte en strek uw handen voor uw uit. Buig nu langzaam door uw knieën, niet meer als 10 centimeter. Kom rustig omhoog en herhaal deze oefening een aantal keren.



#### Lower back stretch

Begin met uw knieën en voeten op de vloer. Stek uw armen voor u uit richting de grond. Plaats uw bekken boven uw voeten en leun naar achteren en voel de spanning uw onderrug.



#### Hamstring Stretch

Ga op de vloer zitten met uw rechterbeen gestrekt en plaats uw linkervoet plat tegen de binnenkant van uw rechter bovenbeen. Buig voorover richting uw rechtervoet en houd dit gedurende tien seconden vast. Ontspan en doe dit vervolgens met uw linkerbeen gestrekt. Herhaal dit twee tot drie keer.

# 4. Gebruik

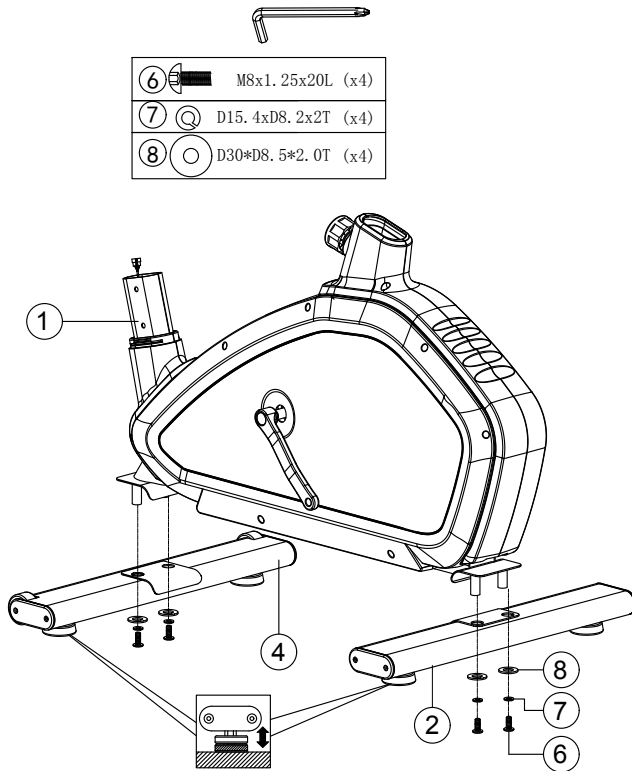
## 4.1 Montage

### Stap 1

Monteer de voorpoot (4) en de achterpoot (2) aan het hoofdframe met behulp van de platte ringen (8), de veerringen (7) en de inbus bout (6).

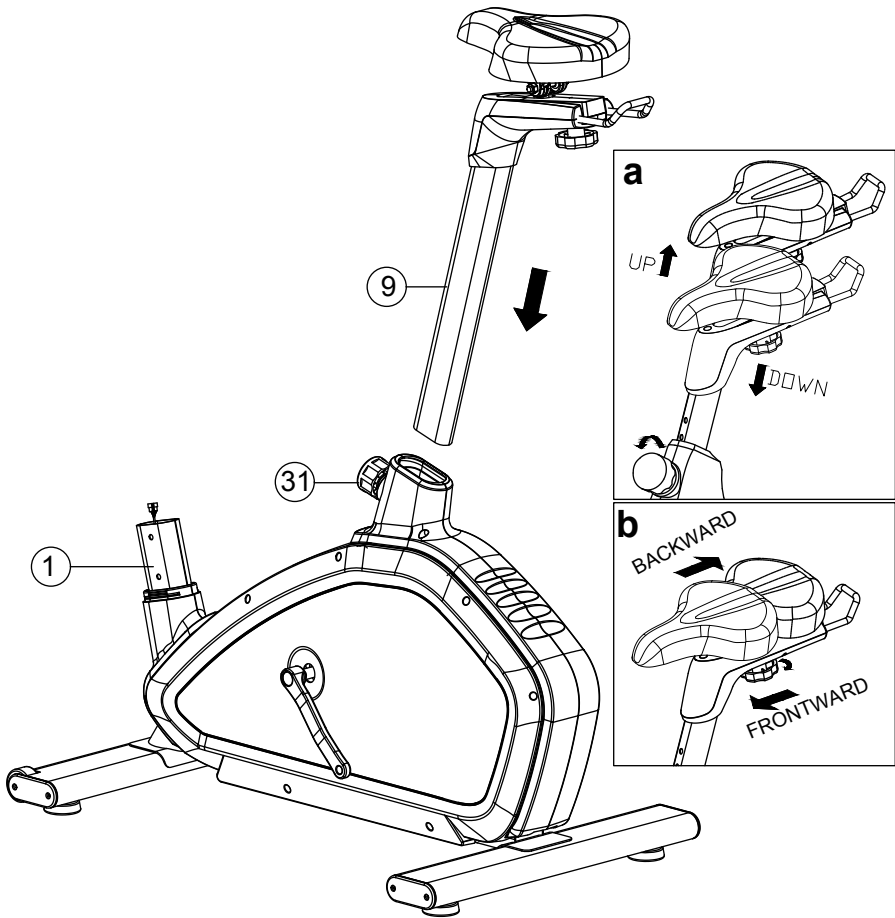
Belangrijk voor een juiste montage is dat u eerst de platte ring plaatst en vervolgens de veerring en de inbus bout.

**Let op:** Door de verstelbare pootjes in de afdekkappen van de voor- en achterpoot kan de hometrainer waterpas gezet worden.



### Stap 2

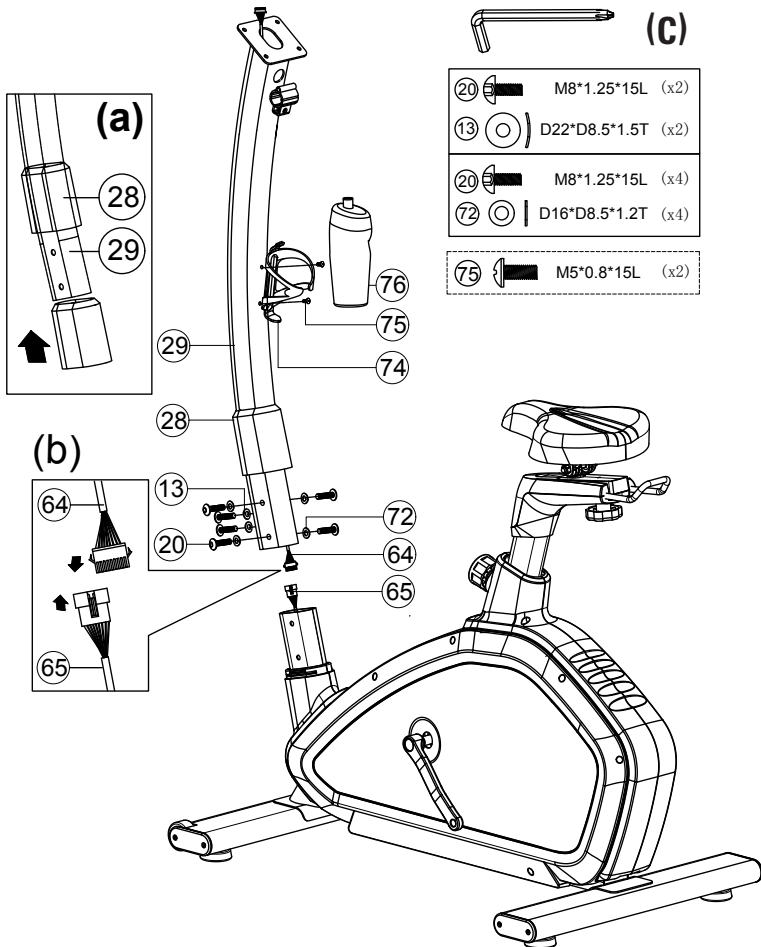
1. Plaats de zadelbuis (9) in het hoofdframe. Draai hierbij aan de zadelbuis verstelknop (fig. a) en trek deze vervolgens naar achter, zodat de zadelbuis vrij kan bewegen. Laat bij de gewenste hoogte van het zadel de verstelknop los en beweeg de zadelbuis zodat de pin van de verstelknop in een gat valt. Draai vervolgens verstelknop stevig vast om de zadelbuis (9) te vergrendelen.
2. Schuif het zadel in de gewenste horizontale positie en draai de zadel verstelknop stevig vast. Zie fig. b.



## 4. Gebruik

### Stap 3

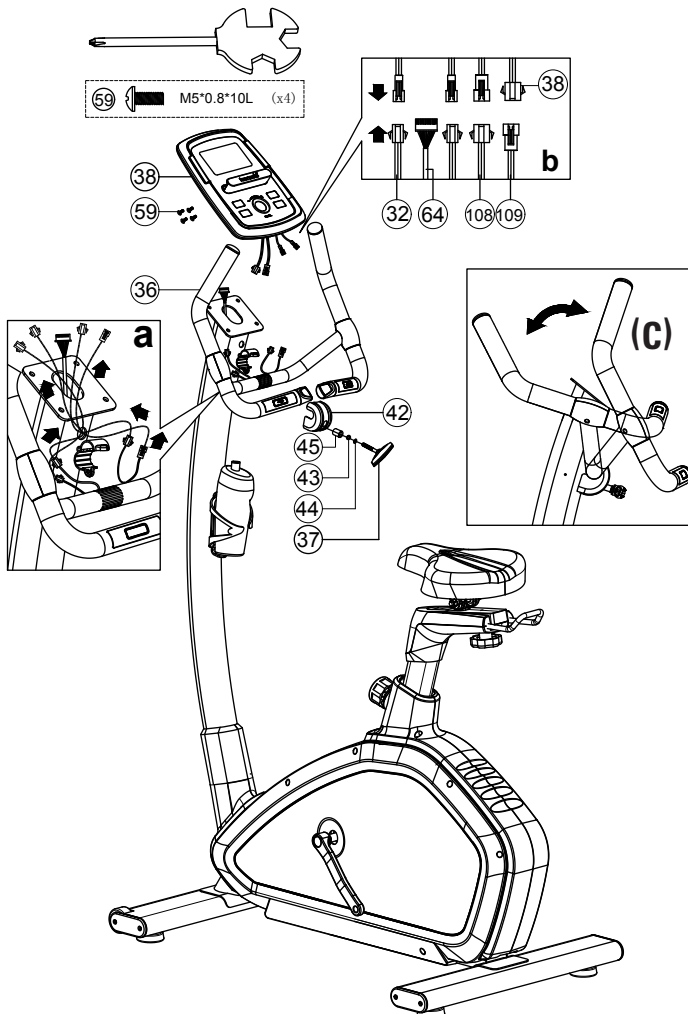
1. Schuif de hoofdframe afsluitkap (28) over de stuurbuis (29). Zie fig. a.
2. Verbind de communicatiekabels (64) en (65) (fig b).
3. Monteer de stuurbuis (29) aan het hoofdframe met behulp van de bevestigingsmiddelen uit figuur c.
4. Schuif nu de hoofdframe afsluitkap (28) over het hoofdframe.
5. Maak tenslotte de bidonhouder vast aan de stuurbuis met 2 M5x15 boutjes en plaats de bidon.



## Stap 4

1. Voer de hartslagmeter kabels van het stuur door de gaten in de bovenkant van de stuurbuis. Zie fig. a.
2. Bevestig het stuur (36) aan de stuurbuis met behulp van de beschermkap (42), borgring (44), ring (43), afstandbus (45) en verstelknop (37)
3. Steek de communicatiekabel (64) in de achterkant van de computer (38) en verbind kabels 32, 108 en 109 met elkaar (fig. b)
4. Bevestig de computer (38) aan de stuurbuis met behulp van de schroeven (59).

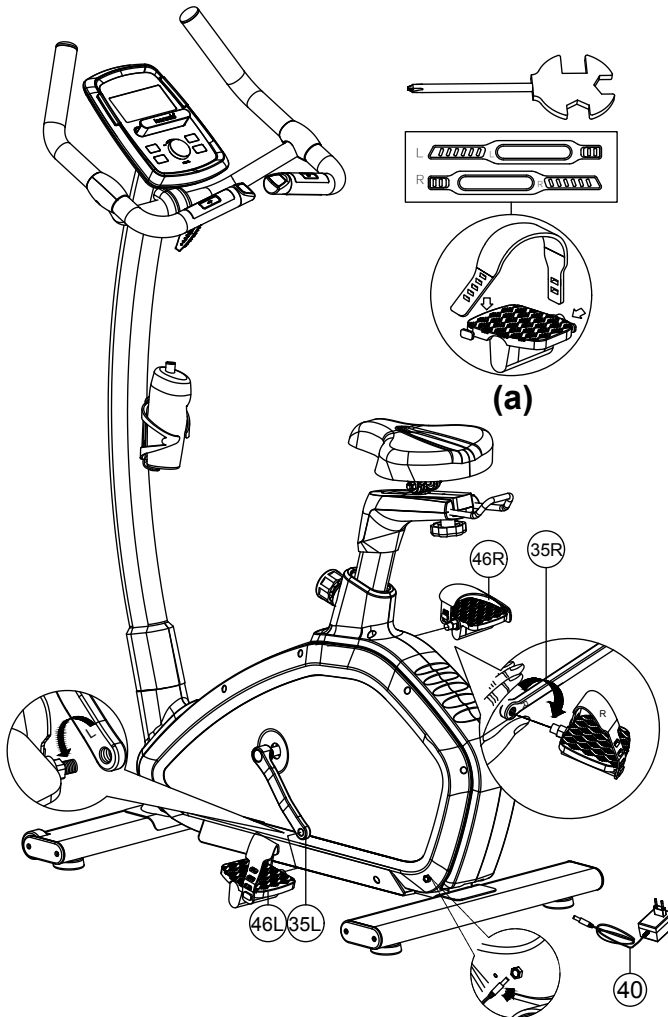
Het stuur kan in de juiste positie geplaatst worden door de verstelknop los te draaien. Draai de knop weer vast als het stuur in de juiste positie geplaatst is. Zie fig. c.



## 4. Gebruik

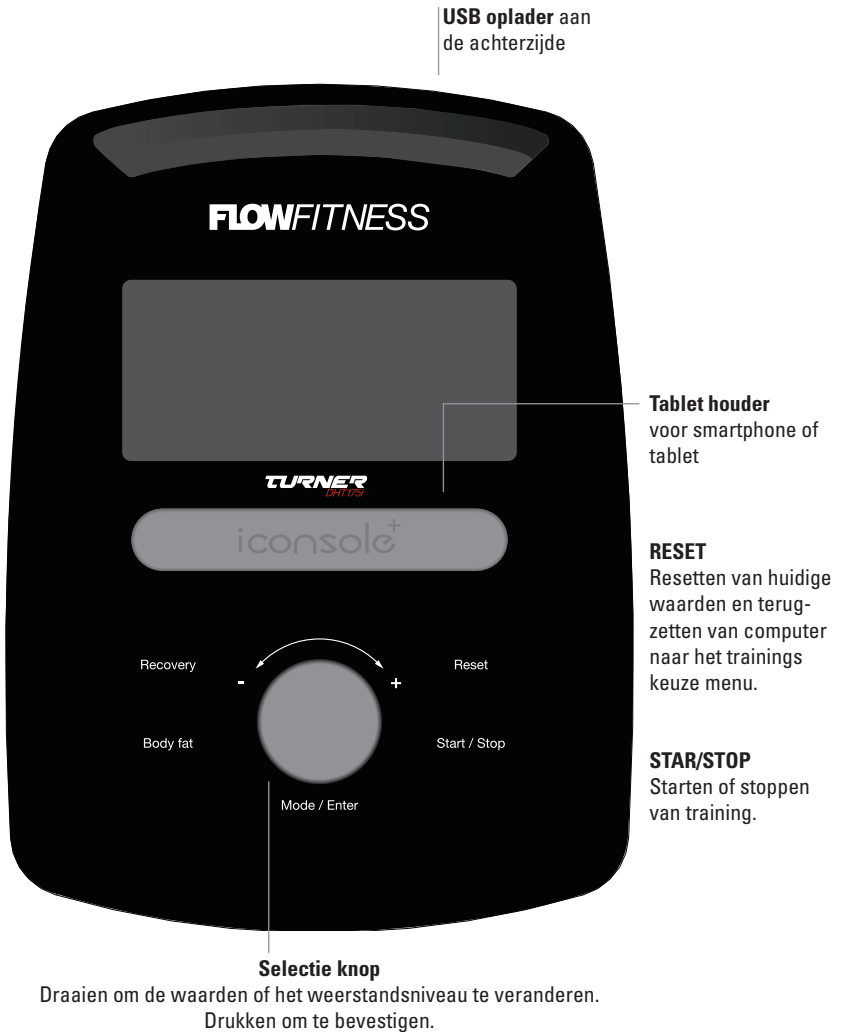
### Stap 5

1. Plaats de voetbanden op de pedalen (46L & 46R) en draai ze vast aan de cranks (35L & 35R). De trappers dienen in tegengestelde richting t.o.v. de traprichting vast gedraaid te worden.
2. Het stuur kan in de juiste positie geplaatst worden door de verstelknop los te draaien. Draai hem weer vast als het stuur in de juiste positie geplaatst is.
3. Sluit tot slot de adapter aan. De adapter ingang bevindt zich aan de linkerzijde bij de achtervoet.





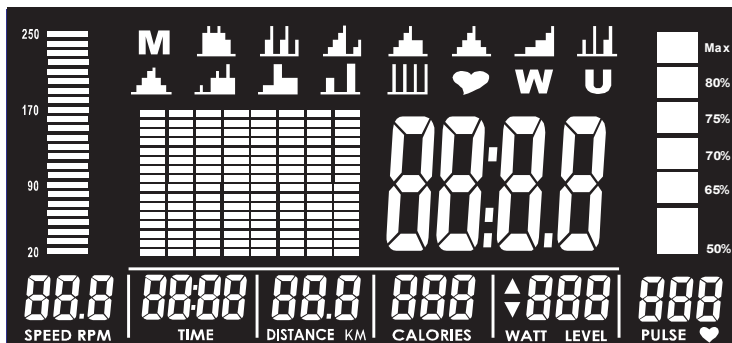
### 4.2 Gebruik computer



## 4. Gebruik

### Display Waardes

TIME	De verstreken of resterende tijd afhankelijk van de instelling.
SPEED	Huidige snelheid in KM/U.
RPM	Huidige Rotaties Per Minuut. Deze waarde wordt weergegeven in een grafiek aan de linkerkant van het scherm boven de waarde snelheid.
DISTANCE	De verstreken of resterende afstand afhankelijk van de instelling.
CALORIES	Een indicatie van aantal calorieën verbruikt.
PULSE	Weergave van uw hartslag in BPM (Hartslagen Per Minuut). Deze waarde is enkel zichtbaar wanneer uw een optionele Flow Fitness hartslagband draagt of de hand sensoren stevig vast grijpt. Deze waarde wordt ook nog weergegeven in een grafiek aan de rechterkant van het scherm.
WATT	Het geleverde vermogen in wattage.



### Opstarten

Plug de adapterkabel in het contact van het product. Het systeem geeft een kort geluidssignaal en het display licht op.

### Gebruikersprofiel instellen

U kunt 4 verschillende profielen instellen. Na het opstarten kunt u met de selectieknop kiezen tussen U1-U4. Maak uw keuze en bevestig met **ENTER** (selectieknop indrukken). Er kunnen nu de gegevens van de gebruiker zoals geslacht, leeftijd (A), hoogte (H) en gewicht (W) worden ingevoerd.

De gegevens in het gebruikersprofiel worden gebruikt voor de Recovery en Body Fat test. Tevens worden deze waarde gebruikt bij de hartslag gestuurde programma's. Het is van belang deze gegevens correct in te vullen.

### Programma keuze

Na het instellen van het gebruikersprofiel komt u in het hoofdmenu. In het menu heeft u de volgende keuzes:

<b>M</b>	Manual	<b>handmatige training</b>
	Program	<b>12 voorgeprogrammeerde programma's</b>
	HRC (Heart Rate Control)	<b>Hartslaggestuurde training</b>
<b>W</b>	Watt constant	<b>Constant vermogen training</b>
<b>U</b>	User	<b>Gebruikersprogramma</b>

Gebruik de selectie toets om een keuze te maken en bevestig met de **ENTER** knop. Nadat de waardes ingesteld zijn kunt u op de **START / STOP** knop drukken om de training te starten. De computer zal automatisch in **SCAN** mode starten; **RPM, SPEED TIME, DISTANCE, CALORIES, WATT** en **PULSE** zullen enkele seconden groot in beeld worden weergegeven. Door op de **ENTER** knop te drukken kan een waarde vastgezet worden. U kunt tussen de waardes wisselen door op de **ENTER** knop te drukken totdat de gewenste waarde zichtbaar is. Alle waardes zijn in het klein zichtbaar onderin het scherm.

## M

### Handmatige training

Selecteer 'M' door aan de selectieknop te draaien en bevestig met een druk op de selectieknop.



**SNELSTART:** Door direct op de **START/STOP** knop te drukken, kan de training direct worden gestart. Alle waarden starten bij dit programma op 0 en zullen optellen.



Het is ook mogelijk om eerst een van de volgende doelwaarden in te stellen: **LEVEL**

## 4. Gebruik

---

(beginweerstand), **TIME**, **DISTANCE**, **CALORIES** en **PULSE**. Dit kan door middel van de selectieknop. Bevestig elke waarde met **ENTER**.

Start uw training door op **START/STOP** te drukken.

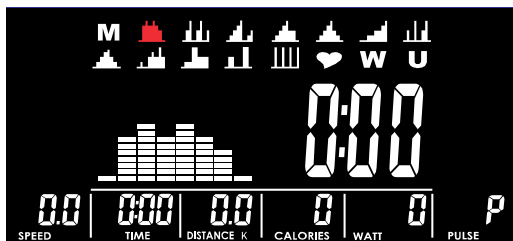
Tijdens uw training kunt u de weerstand nog aanpassen met de selectieknop.

Als de sessie is gestart, lopen alle waarden die u heeft ingesteld af. De training is voorbij als een van deze waarden de nul heeft bereikt. Met **START/STOP** kunt u de training pauzeren. Druk op **START/STOP** om de training weer te hervatten. Druk op **RESET** om de training te beëindigen en terug te keren naar het hoofdmenu.



### Voorgeprogrammeerde training

Kies in het hoofdmenu het icoon voor een van de voorgeprogrammeerde programma's. Er kan gekozen worden uit 12 verschillende trainingen. Als u een training heeft geselecteerd, wordt het weerstandsverloop van de training in het display zichtbaar.



1. Indien de gewenste training verschijnt druk op de **ENTER/MODE** knop om de training te selecteren.
2. Stel nu het gewenste weerstandslevel in.



3. Stel nu de gewenste trainingstijd (max. 99 minuten) in.
4. Druk op **START/STOP** om uw training te beginnen.

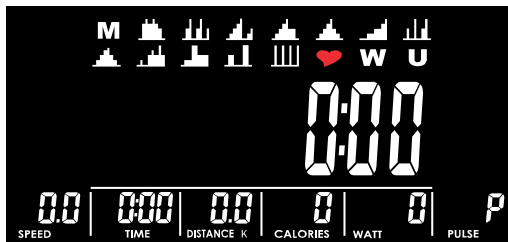
De training is voorbij als de ingestelde trainingstijd verstreken is. Met **START/STOP** kunt u de training pauzeren. Druk op **START/STOP** om de training weer te hervatten. Druk op **RESET** om de training te beëindigen en terug te keren naar het hoofdmenu.



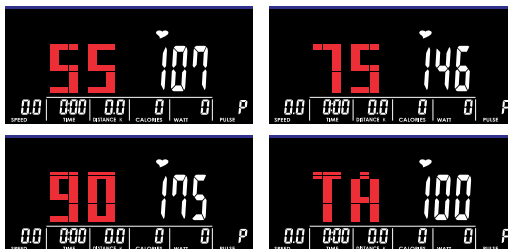
## Hartslaggestuurde training

Kies in het hoofdmenu menu het icoon voor hartslaggestuurde training. Hierbij kunt u trainen op een percentage van uw maximale hartslag of zelf een streef hartslag instellen. De computer rekent automatisch uw maximale hartslag uit, aan de hand van uw gebruikersprofiel. De maximale hartslag wordt berekend met de formule  $220 - \text{uw leeftijd}$ . De hartslag wordt gemeten met een optionele Flow Fitness borstband of door de hartslagsensoren de gehele training vast te houden.

1. U kunt kiezen uit drie percentages van uw maximale hartslag of een zelf in te stellen waarde: 55%, 75%, 90% of TA (TARGET). Maak uw selectie en bevestig met **ENTER**.
2. Wanneer u TA (TARGET) in het vorige menu geselecteerd heeft kunt u nu de gewenste streefhartslag instellen.



3. Vervolgens stelt u de trainingstijd (TIME) in met de selectieknop.
4. Druk op **START/STOP** om uw training te beginnen.



Als de computer 5 seconden lang geen hartslag signaal ontvangt, geeft het display een foutmelding. Controleer dan of de borstband functioneert of op de juiste manier is omgedaan.

De training is voorbij als de ingestelde trainingstijd verstreken is. Met **START/STOP** kunt u de training pauzeren. Druk op **START/STOP** om de training weer te hervatten. Druk op **RESET** om de training te beëindigen en terug te keren naar het hoofdmenu.

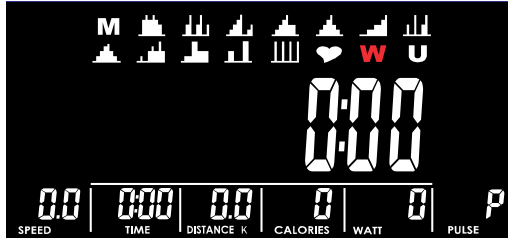
## 4. Gebruik

---

### W

#### Constant vermogen training

Met het WATT of constant vermogen programma past de computer automatisch de weerstand aan om de ingestelde wattage aan te houden. Uw trapsnelheid samen met de weerstand bepaald uw vermogen in wattage.



Selecteer 'W' door aan de selectieknop te draaien en bevestig met een druk op de selectieknop.

1. Stel het vermogen (wattage) in met de selectieknop en bevestig met de **ENTER** knop.



2. Stel nu de gewenste trainingstijd (max. 99 minuten) in.
3. Druk op **START/STOP** om uw training te beginnen.

Tijdens uw training kunt u het wattage nog aanpassen met de selectieknop.

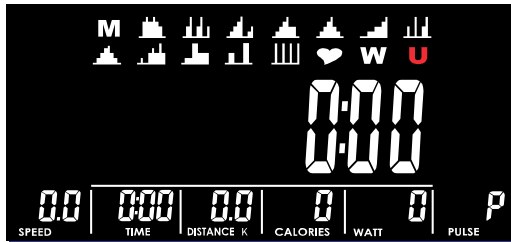
De training is voorbij als de ingestelde trainingstijd verstreken is. Met **START/STOP** kunt u de training pauzeren. Druk op **START/STOP** om de training weer te hervatten. Druk op **RESET** om de training te beëindigen en terug te keren naar het hoofdmenu.

### U

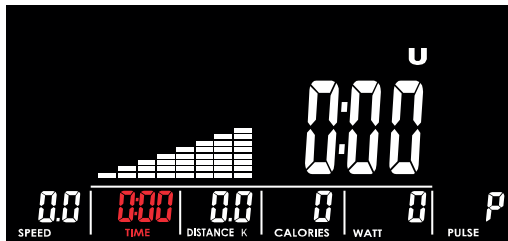
#### Gebruikersprogramma

Met een user program of het gebruikersprogramma kunt u zelf een gebruikersprofiel maken en hierop trainen. Per gebruikersprofiel is het mogelijk om 1 programma op te slaan.

Selecteer 'U' door aan de selectieknop te draaien en bevestig met een druk op de selectieknop.



1. Het programma is opgebouwd uit 8 segmenten. Van elk segment kan het weerstandsniveau (level) ingesteld worden. Schakel tussen de segmenten met de **ENTER** knop en verander de weerstand met de selectieknop.
2. Als u klaar bent, druk dan de **ENTER** toets ca. 4 seconden lang in om uit het bewerkingmenu te gaan.
3. Stel nu de gewenste trainingstijd (max. 99 minuten) in.



4. Druk op **START/STOP** om uw training te beginnen.

Tijdens uw training kunt u de weerstand eventueel nog aanpassen met de selectieknop.

Tijdens uw training kunt u de weerstand van het huidige segment aanpassen met de selectieknop.

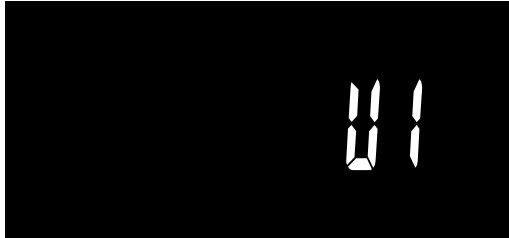
De training is voorbij als de ingestelde trainingstijd verstreken is. Met **START/STOP** kunt u de training pauzeren. Druk op **START/STOP** om de training weer te hervatten. Druk op **RESET** om de training te beëindigen en terug te keren naar het hoofdmenu.

## 4. Gebruik

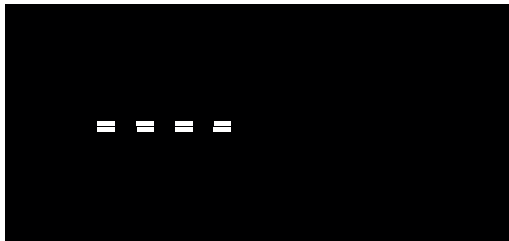
---

### Body Fat test

Druk op de Body Fat toets om de test te starten. Grijp daarna de handsensoren stevig vast. De computer zal nu een meting van ongeveer 8 seconden doen. Tijdens de meting verschijnt eerst het geselecteerde user profiel (U1-U4) op het display.



Tijdens de test zullen onderstaande balken in het scherm te zien zijn.



Wanneer de test is afgerond zal de computer u BMI en Vetpercentage laten zien. Om terug te keren naar het hoofdmenu kunt u de Body Fat toets nogmaals indrukken.



### Belangrijk:

De body fat test werkt enkel in het hoofdmenu en niet tijdens een training sessie. Deze test maakt gebruik van de waarde ingevoerd in uw gebruikers profiel. Wanneer u dit opnieuw wilt invullen drukt u 2 seconden lang op de body fat toets. U kunt nu uw Geslacht, Leeftijd, Lengte en Gewicht opnieuw invullen.

Wanneer de meting niet succesvol is zal het display een error melding geven. Hieronder de mogelijke oorzaken voor een error melding:



- E1 Er is geen hartslag via de handsensoren gemeten  
E4 Het vetpercentage en BMI vallen buiten de meetbare waarde van 5 tot 50.

### Conditie meting

Na een trainingssessie kunt u een conditiemeting starten door direct op de Recovery toets te drukken. Als u geen optionele hartslagband draagt grijp dan direct de hand hartslagsensoren stevig vast. De resterende tijd van de meting verschijnt nu op het display. De meting duurt een minuut en zal aftellen van 00:60 tot 00:00 houd gedurende deze tijd de sensoren vast of uw hartslag band om.



Als de meting klaar is verschijnt er een code op de monitor. De code ligt tussen de F1 – F6. Hieronder is aangegeven welke code bij welke conditie niveau hoort:



- F1: uitstekend  
F2: goed  
F3: voldoende  
F4: matig  
F5: slecht  
F6: zeer slecht / geen correcte meting

Belangrijk:

1. De RECOVERY conditiemeting start alleen op als er een hartslag gedetecteerd wordt. Voor een goede RECOVERY conditiemeting dient u de hartslag sensoren goed en zonder te bewegen vast te houden of een hartslagband te dragen.
2. Uw conditie is gebaseerd op het herstel van de hartslag na een intensieve training. Daarom kan de RECOVERY conditiemeting alleen gemeten worden na een training met een hartslag van minimaal 150 slagen per minuut.

## 4. Gebruik

---

### 4.3 Trainen met apps

De Turner DHT2000i Hometrainer computer biedt de mogelijkheid om via uw smartphone of tablet te trainen.

Onderstaande smartphone en tablet worden ondersteund;



iPad 3 of *nieuwer*  
iPad air 1 of *nieuwer*  
iPad pro 1 of *nieuwer*



iPad Mini  
of *nieuwer*



iPhone 4s  
of *nieuwer*



iPod touch  
(3gen)  
of *nieuwer*



Android tablet  
OS4.3 of *hoger*



Android Phone  
OS4.3 of *hoger*

**Volg onderstaande stappen om uw mobiele apparaat aan de DHT2000i te koppelen via een bluetooth verbinding:**

1. Ga de instellingen op uw iOS of Android apparaat en zet bluetooth aan.
2. Volg de instructies van de ondersteunende apps.

Om te trainen via uw tablet of smartphone dient u eerst een van de ondersteunende apps te downloaden. Op deze pagina vind u een overzicht van de huidige apps geschikt voor uw Turner DHT2000i Hometrainer. Kijk voor eventuele nieuwe apps op [www.flowfitness.com](http://www.flowfitness.com).



### **Kinomap Fitness**

Met de Kinomap Fitness app kunt u trainen op video's van sporters die een mooi parcours afleggen. Het doel is voldoende Watt te produceren om het ritme van de video te volgen. Daarnaast is een multiplayer tot 10 spelers beschikbaar. De Kinomap app is gratis voor een beperkt aantal video's. Om toegang tot alle video's te krijgen kan een abonnement bij Kinomap afgesloten worden.

Download de Kinomap Fitness app door in de app of play store te zoeken naar 'Kinomap Fitness' of volg een van de links

#### **Apple iOS App store**

<https://itunes.apple.com/nl/app/kinomap/id611177969?mt=8>

#### **Google Android Play Store**

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.kinomap.training>

Voor verdere ondersteuning, volg deze link:

<https://www.flowfitness.com/handleiding/kinomap.html>



### **iConsole+ Training**

Met de iConsole app kunt u de Turner DHT2000i Hometrainer met uw smartphone of tablet bedienen.

Uw trainingen opslaan in een logboek of virtueel trainen, deze app is geheel gratis.

Download de iConsole+ app door in de app of play store te zoeken naar 'iconsole' of volg een van de onderstaande links

#### **Apple iOS App store**

<https://itunes.apple.com/us/app/ic-training/id1347028353?mt=8>

#### **Google Android Play Store**

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.changyow.icp4th>

Voor verdere ondersteuning, volg deze link:

<https://www.flowfitness.com/handleiding/iconsole.html>

## 4. Gebruik

---

### 4.4 Onderhoud

De metalen en kunststof onderdelen van de hometrainer zijn met Flow Fitness shine and protect te reinigen. Zorg er echter wel voor dat alle onderdelen goed droog zijn, voordat deze weer worden gebruikt.

Flow Fitness adviseert om eens in de zes weken de bouten en moeren van de scharnierpunten te controleren en indien nodig aan te draaien. Gebruik hiervoor het bij het product aangeleverde gereedschap.

Om onnodige slijtage te voorkomen, moet de hometrainer uitsluitend binnenshuis en in een droge omgeving worden gebruikt.



# 5. Algemene informatie

---

## 5.1 Training schema's

### Introductie trainingsschemas

#### Trainingsschema week 1 en 2

Train op 60% van uw maximale hartslag.  
Maximaal 3 keer per week.

Warming up 5 - 10 minuten.

Train 4 minuten.

Rust 1 minuut.

Train 2 minuten.

1 minuut rustig bewegen.

Cooling down 5 minuten.

#### Trainingsschema week 3 en 4

Train op 60% van uw maximale hartslag.  
Maximaal 4 keer per week.

Warming up 5 - 10 minuten.

Train 5 minuten.

Rust 1 minuut.

Train 3 minuten.

1 minuut rustig bewegen.

Cooling down 5 minuten.

#### Trainingsschema week 5 en 6

Train op 60% van uw maximale hartslag.  
Maximaal 5 keer per week.

Warming up 5 - 10 minuten.

Train 6 minuten.

Rust 1 minuut.

Train 4 minuten.

3 minuut rustig bewegen.

Cooling down 5 minuten.

Na het volbrengen van het zes weken durende introductie trainingsschema, kunt u een keuze maken uit vervoltrainingen. U kunt kiezen tussen een trainingsschema om gewicht te verliezen of een trainingsschema om conditie te verbeteren. Beide trainingsschema's staan weergegeven op de volgende pagina.

### Trainingsschema om conditie te verbeteren (vervolg op introductie trainingsschema)

#### Trainingsschema week 7 en 8

Train op 90% van uw maximale hartslag.  
Maximaal 6 keer per week.

Warming up 5 - 10 minuten.

Train 7 minuten.

Rust 1 minuut.

Train 5 minuten.

1 minuut rustig bewegen.

Cooling down 5 minuten.

#### Trainingsschema week 9 en verder

Train op 90% van uw maximale hartslag.  
Maximaal 6 keer per week.

Warming up 5 - 10 minuten.

Train 10 minuten.

Rust 1 minuut.

Train 10 minuten.

Herhaal training 2 a 3 keer.

1 minuut rustig bewegen.

Cooling down 5 minuten.

### Trainingsschema om gewicht te verliezen (vervolg op introductie trainingsschema)

#### Trainingsschema week 7 en 8

Train op 60% van uw maximale hartslag.  
Maximaal 6 keer per week.

Warming up 5 - 10 minuten.

Train 7 minuten.

Rust 1 minuut.

Train 5 minuten.

1 minuut rustig bewegen.

Cooling down 5 minuten.

#### Trainingsschema week 9 en verder

Train op 60% van uw maximale hartslag.  
Maximaal 6 keer per week.

Warming up 5 - 10 minuten.

Train 10 minuten.

Rust 1 minuut.

Train 10 minuten.

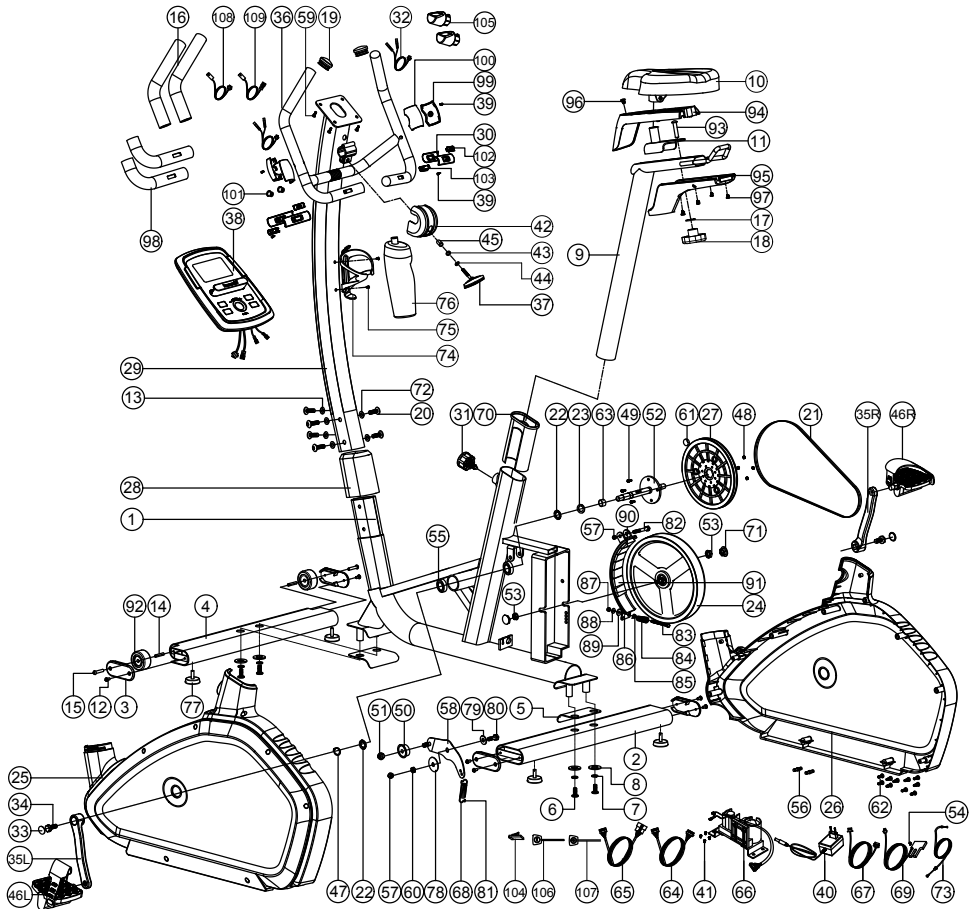
Herhaal training 2 a 3 keer.

1 minuut rustig bewegen.

Cooling down 5 minuten.

# 5. Algemene informatie

## 5.2 Exploded view





## 5. Algemene informatie

Nr.	Omschrijving	Aantal	Nr.	Omschrijving	Aantal
1	hoofdframe	1	55	lager 6003ZZ	2
2	achterpoot	1	56	pin	2
3	ovale afdekkap	4	57	nylon moer M8x1.25x8T	2
4	voorpoot	1	58	bevestigingsplaat voor V-snaar wieltje	1
5	beschermmrubber	2	59	bout M5x0.8x10L	4
6	inbusbout M8x1.25x20L	4	60	moer M8x1.25x6T	1
7	veerring D15.4xD8.2x2T	4	61	magneet	1
8	sluitring D30xD8.5x2.0T	4	62	schroef ST4.2x12L	10
9	zadel buis	1	63	afstandsring D22.5xD17.2x6.4T	1
10	zadel	1	64	computerkabel boven	1
11	zadelslede	1	65	computerkabel onder	1
12	bout M5x0.8x12L	6	66	motor	1
13	gebogen ring D22xD8.5x1.5T	2	67	voedingskabel	1
14	as	2	68	veer D2.2xD14x65L	1
15	inbusbout M6x1x35L	2	69	sensor-kabel	1
16	foam	2	70	zadelbuis beschermhuls	1
17	sluitring D25xD8.5x2T	1	71	aslop	2
18	zadelverstel knop	1	72	sluitring D16xD8.5x1.2T	4
19	stuurbuisdop	2	73	weerstandskabel	1
20	inbusbout M8x1.25x15L	6	74	bidonhouder	1
21	V-snaar	1	75	bout M5x0.8x15L	2
22	gegolfd ring D22xD17x0.3T	2	76	bidon	1
23	sluitring D23xD17.2x1.5T	1	77	hoogte verstellknop	4
24	Vlieg wiel set	1	78	plastic ring D50xD10x1.0T	1
25	frame afdekkap links	1	79	sluitring D30xD8.5x2.0T	1
26	frame afdekkap rechts	1	80	zeskantbout M8x25	1
27	V-snaar wieltje	1	81	kunststof kap D3x30L	2
28	stuurbuisbevestiging afdekkap	1	82	zeskantbout M8x52L	1
29	Stuurbuis	1	83	zeskantbout M6x65L	1
30	handpulse sensor	4	84	veer D1.0x55L	1
31	zadelbuisverstellknop	1	85	moer M6x1x6T	1
32	handpulse sensor kabels	2	86	bevestigingsplaat voor magneet	1
33	crank dop	2	87	nylon moer M6x1x6T	1
34	zeskantbout M8x1.25x25	2	88	nylon ring D6xD19x1.5T	1
35L	linker crank	1	89	sluitring D13xD6.5x1.0T	1
35R	rechter crank	1	90	magneethouder	6
36	stuur	1	91	magneet	7
37	stuurverstellknop	1	92	transportwiel	2
38	computer	1	93	slotbout M8x1.25x40L	1
39	schroef ST4.2x15L	4	94	zadelslede kap boven	1
40	adapter	1	95	zadelslede kap onder	1
41	schroef ST4.2x15L	4	96	schroef ST4.2x15L	2
42	stuurverstellingsafdekkap	1	97	schroef ST2.9x9.5L	3
43	sluitring D16xD8.5x1.2T	1	98	foam	2
44	veerring	1	99	stuurafdekkap links	2
45	afstandbus D8xD12.7x23L	1	100	stuurafdekkap rechts	2
46L/46R	pedaalset (L/R)	1	101	kabelplug	2
47	borgring S-17(1T)	1	102	handpulse sensor houder boven	2
48	nylon moer M6x1x6T	4	103	handpulse sensor houder onder	2
49	zeskantbout M6x1.0x15L	4	104	bevestigingsclip	2
50	transportwiel	1	105	knophouder	2
51	nylon moer M10x1.5x10T	1	106	membraam knop (-)	1
52	Crank as	1	107	membraam knop (+)	1
53	nylon moer 3/8"-26UNFx6.5T	2	108	membraamknopkabel (1)	1
54	bout M5x0.8x12L	1	109	membraamknophouder (2)	1

## 5.3 Probleemoplossen

### **Probleem**

Tijdens het trainen piept of kraakt de hometrainer.

### **Oplossing**

Piepen of kraken wordt in veel gevallen veroorzaakt door dat een kunststof kap die tegen het metalen frame of stang schuurt. Om dit te verhelpen kunt u er WD40 olie op spuiten.

Dit is te verkrijgen in de betere fietswinkel of doe-het-zelf zaak.

Loop alle bouten na en draai ze eventueel aan. Controleer ook de trappers en draai ze eventueel aan.

### **Probleem**

De computer ontvangt slecht of geen hartslag.

### **Oplossing**

Ontvangst van hartslag mbv de handvaten is niet altijd constant. Zweet, beweging en zelfs handcrème kunnen hier een negatieve invloed op hebben. Daarom adviseren wij altijd om bij het trainen op hartslag een borstband te gebruiken. De handsensoren zijn voornamelijk bedoeld om af en toe tijdens de training het hartslagniveau te controleren.

Indien u geen of slechte hartslag registratie heeft bij gebruik van een bluetooth hartslagband. Controleer dan de volgende punten:

- Heeft u de gebruikers instructie gevolgd van de hartslagband? Het is namelijk belangrijk dat de sensoren vochtig worden gemaakt voor beter contact met de huid.
- Is de batterij vol en juist geplaatst?
- Zit de band strak genoeg?

### **Probleem**

Ik kan de iConsole+ app niet vinden in Google play of iTunes store.

### **Oplossing**

Indien u de app niet kunt vinden met het zoekwoord "Iconsole", probeer dan "Iconsole+", "I-console" of "I-console+"

### **Probleem**

Bij de Bluetooth instellingen van mijn tablet / smartphone verschijnt de iConsole computer niet in de lijst van Bluetooth apparaten.

### **Oplossing**

Je dient vanuit de app zelf verbinding maken met het apparaat. Zet het apparaat aan, en ook de bluetooth op je tablet/smartphone. Open de app iConsole, maak indien nodig een account aan en begin een training. In de app worden vervolgens de apparaten zichtbaar die u kunt verbinden.

### **Probleem**

Mijn tablet / smartphone kan geen contact krijgen via bluetooth met de iConsole.

### **Oplossing**

1. Bluetooth kan vaak maar 1 connectie tegelijkertijd maken. Zorg ervoor dat uw telefoon of tablet niet met een ander product verbonden.
2. De verbinding kan wel eens verstoord worden door externe factoren. Schakel de Bluetooth functie op uw tablet of smart phone uit en daarna weer aan. Maak vervolgens weer verbinding met de iConsole.

### **Probleem**

Mijn trainingen worden niet opgeslagen in het **INFORMATION MENU**.

### **Oplossing**

U dient een account te hebben en ingelogd te zijn als u de trainingen wilt opslaan. In hoofdstuk van het **SETTING MENU** vindt u een beschrijving om een account aan te maken.

### **Probleem**

Ik krijg geen verbinding tussen mijn apparaat en Kinomap

### **Oplossing**

U dient eerst een uitrusting aan de maken in Kinomap, Ga naar het menu en kies uitrusting, vervolgens kunt u een apparaat toevoegen. Als u een hometrainer heeft, klikt u op exercise bike. Heeft u de stappen doorlopen, maar ziet u niet de naam van het apparaat, kijk dan of u Fithiway of iconsole ziet staan.

**Indien uw probleem niet is opgelost of niet staat beschreven, raadpleeg dan de fitnessdealer waar u het product heeft gekocht.**

## 6. Garantie

---

### 6.1 Garantie

Flow Fitness verleent een garantie aan huis van 3 jaar op onderdelen, voorrijkosten en uurloon, te rekenen vanaf de datum van aankoop. De garantie heeft uitsluitend betrekking op materiaal- en/of productiefouten.

Indien u optimaal gebruik wilt maken van deze garantie, vul dan het online garantie aanmeld formulier in en voeg daarbij een kopie van het aankoopbewijs. Dit formulier kunt u vinden op:

**[www.flowfitness.nl/nl/service/garantie.php](http://www.flowfitness.nl/nl/service/garantie.php)**

Indien het product defect is, neem dan contact op met de fitnessdealer bij wie u het product heeft gekocht en meld het defect. Omdat Flow Fitness uitsluitend met gespecialiseerde en ervaren dealers samenwerkt, kan deze in veel gevallen het defect verhelpen. Indien nodig neemt de dealer contact op met Flow Fitness. Vervolgens zal Flow Fitness in samenwerking met de dealer het defect naar eigen inzicht verhelpen. Indien het defect binnen het garantietermijn valt, zal dit kosteloos gebeuren.

De garantie vervalt wanneer:

- er gebreken zijn ontstaan aan het product door een onjuiste montage van het toestel dan wel wanneer er sprake is van het niet juist opvolgen van de instructies zoals beschreven in deze handleiding,
- reparaties aan het product zijn verricht door anderen dan door Flow Fitness aangewezen personen of zonder haar schriftelijke toestemming,
- het product naar het oordeel van Flow Fitness is verwaarloosd dan wel onvoorzichtig en/of ondeskundig is gebruikt, behandeld en/of onderhouden, en/of sprake is van normale slijtage,
- het product op andere wijze is gebruikt dan in deze gebruiksaanwijzing is beschreven,
- het product onder andere omstandigheden is gebruikt dan in deze gebruiksaanwijzing is beschreven,
- defecten zijn ontstaan door overige factoren van buitenaf.

Het garantietermijn wordt niet verlengd of vernieuwd door uitvoering van garantiewerkzaamheden, met dien verstande dat de garantie op uitgevoerde werkzaamheden drie maanden bedraagt.



---

# FLOWFITNESS

---

**TURNER***DHT2000i*



---

*Manual*

[www.flowfitness.com/en](http://www.flowfitness.com/en)

---

<b>1. Important information</b>	<b>40</b>
1.1 Health	40
1.2 Safety	40
<b>2. Introduction</b>	<b>42</b>
2.1 Contents of package	43
2.2 Important parts	44
2.3 Specifications	44
<b>3. Fitness</b>	<b>45</b>
3.1 Training by heart rate	45
3.2 Warming up and cooling down	47
<b>4. Use</b>	<b>48</b>
4.1 Assembly	48
4.2 Use of the computer	53
4.3 Maintenance	64
<b>5. General information</b>	<b>66</b>
5.1 Training schedule	66
5.2 Exploded view	68
5.3 Troubleshooting	70
<b>6. Warranty</b>	<b>72</b>
6.1 Warranty	72

# 1. Important information

---

## 1.1 Health

**Important:**  
**read this instruction manual first and follow the instructions carefully before using the product.**

- Consult an expert to determine the training level that is most suitable for you.
- If you experience any dizziness, nausea or any other physical discomfort while training, cease the training immediately and consult a physician.
- Watch your heart beat during the training and immediately stop training when values are inconsistent.
- We advise you to do warming up and cooling down exercises during five to ten minutes before and after use of the product. This way your heart rate can increase and decrease gradually and you can prevent painful muscles.

## 1.2 Safety

- Only use this product as described in this instruction manual.
- Before using this product check that the product functions as it should. In case of malfunction or a defect stop training immediately and contact your vendor.
- Do not use the product when there is a malfunction.
- The product is only meant for use in the home and it has to be positioned on a flat surface.
- The product can only be used by one person at the time.
- The product can be used by persons with a body weight of up to 135 kilos.
- Always make sure that there is at least one meter of free space in all directions around the product when you are training.
- Don't stick any objects in any opening of the equipment.
- Keep children and pets away from the product.
- Handicapped persons should get consent from a medical expert and follow their directions for training with the product.
- Do not place hands or feet under the product.



# 1. Important information

---

- Never hold your breath during a training session. Your breathing should be at a normal interval depending on the intensity of the training.
- Start your training schedule slowly and build it up gradually.
- Always wear appropriate clothing during training. Don't wear anything that's too loose and can get caught between moving parts of the equipment.
- When moving the equipment always use the appropriate lifting techniques to prevent back injury.
- Check screws and bolts regularly and fasten them if they are loose.
- The owner of the product is responsible for all users to be aware of the warnings and instructions as mentioned in this instruction manual.
- This product is intended for use in a clean and dry environment. Storage in cold and / or moist areas could lead to problems with the product.
- This product is not suitable for therapeutic supports / or professionally use in physical therapy.

## **WARNING**

**Have your physical condition checked by a licensed physician before you start training. This is particularly important for persons over 35 years old or persons who have any problems with their health. Read all instructions before using the equipment. Flow Fitness is not responsible for any personal injury or damage to property caused by the use of this equipment.**

**This product is not suited for rental or use in a commercial or professional environment.**

## 2. Introduction

---

Thank you for purchasing the Turner DHT2000i. We are convinced that this product will meet your expectations. You will have had several different reasons for purchasing this Flow Fitness product. This Flow Fitness product can be purchased for several reasons. Whatever yours may be, improve stamina, lose weight, rehabilitation or just because you like to exercise, we are convinced this product will meet your requirements.

The Turner DHT2000i is the ideal hometrainer for the whole family. You have the ability to connect your tablet or smartphone

In this instruction manual you will find all information necessary to use the hometrainer. Also you will find tips and advice on how to make the most of your training sessions.

We advise you to carefully read this instruction manual before using the Turner DHT2000i Hometrainer, so that you can use it safely and benefit from it maximally.

Flow Fitness wishes you successful and enjoyable training sessions.

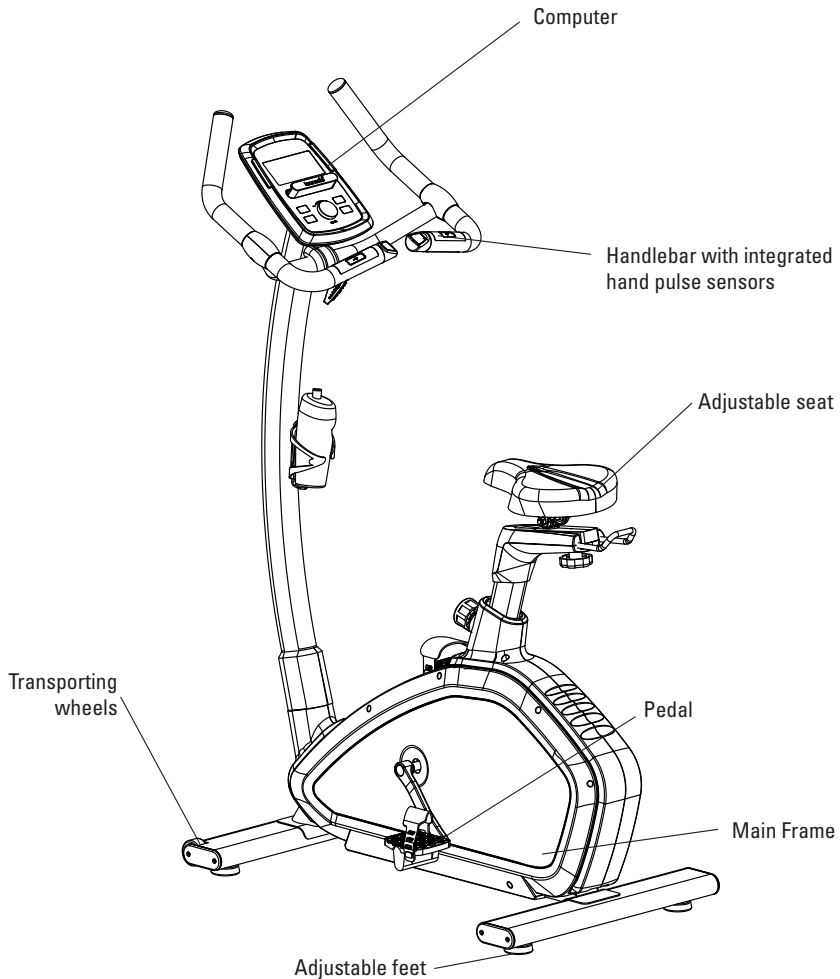
### 2.1 Contents of package

<p>1</p> <p>x1</p>	<p>29</p> <p>x1</p>	
<p>4</p> <p>x1</p>		
<p>2</p> <p>x1</p>	<p>74</p> <p>x1</p>	<p>9</p> <p>x1</p>
<p>36</p> <p>x1</p>	<p>76</p> <p>x1</p>	
<p>38</p> <p>x1</p>	<p>40</p> <p>x1</p>	
<p>KIT-80002</p>		

## 2. Introduction

---

### 2.2 Important parts



### 2.3 Specifications

Length:	100 cm
Height:	140 cm
Width:	50 cm
Weight:	29 cm

What is fitness? In general a fitness exercise can be described as an activity that makes your heart pump more oxygen from your lungs to your muscles by means of circulating the blood. The more strenuous the training, the more fuel (oxygen) the muscles need and the more work the heart has to do to pump oxygen rich blood to the muscles. If you are in good physical shape your heart can pump more blood to the muscle with each contraction. This means the heart doesn't have to contract as many times to transport the necessary oxygen to your muscles. Your resting heart beat and heart beat when exercising will therefore decrease.

### 3.1 Training by heart rate

While training it is important to monitor your heart rate. The heart rate is essential for the result of your training. Your best training heart rate depends firstly on your age. Your maximum heart beat can be determined by this. Secondly the most effective heart rate depends on your training goals. If your training goal is to lose weight, then the most effective training is at 60% of your maximum heart rate. If your training goal is to improve your stamina, then you should train at 85% of your maximum heart rate.

The body stores energy in two forms: carbohydrates and fat. When we exercise we use a combination of these two energy supplies. If the training intensity is at a high level the body will mostly choose the energy that burns fast: carbohydrates. Since there is a limited supply of these carbohydrates you can't continue this for a long period of time. When training at a low intensity the body will mostly choose to use a long lasting source of energy: fat. Since this is stored in large quantities in the body, you can continue this kind of training for a longer time.

Below you will find a schedule allowing you to calculate the best heart rate for your training. In this schedule each age category has a range that your heart rate should be in during your training. The middle column has the values you should try to maintain if you want to lose weight. If you want to improve your stamina you should try to maintain the rates in the right column.

### 3. Fitness

---

<b>Age</b>	<b>Weight loss</b> (beats per minute) 60%	<b>Improve stamina</b> (beats per minute) 85%
20 -24	120 - 118	170 -167
25 - 29	117 - 115	166 - 163
30 - 34	114 - 112	162 - 158
35 - 39	111 - 109	157 - 154
40 - 44	108 - 106	153 - 150
45 - 49	105 - 103	149 - 145
50 - 54	102 - 100	144 - 141
55 - 59	99 - 97	140 - 137
60 and older	96 - 94	136 - 133

For each individual the best way to start training is different. If you have not exercised in some time or are overweight, you should start your training schedule slowly and gradually increase the level of activity.

In the last chapter of this instruction manual you will find several different training schedules (chapter 5. general information). You can use these schedules to reach your training goals. The schedules are divided in two phases. The first phase can be used for beginners or persons who start training after a long period of inactivity. During this phase the level of intensity is built up gradually. After six weeks the second phase begins. You can then choose a training schedule to lose weight or improve your stamina.

### 3.2 Warming up and cooling down

A good training schedule starts with a good warming up and ends with a cooling down of the muscles. This will prevent painful muscles and injury. Below you will find some suitable exercises.



#### Head Roll

Tilt your head to the right. Hold this for one second, so that you feel a little pull in the muscles on the left side of your neck. Do the same for the other side, front and back. Repeat two or three times.



#### Toe Touch

Slowly bend forward with your back and arms relaxed. Bend as far as you can and hold the position for ten seconds. Repeat this two or three times.



#### Side Stretch

Extend both your arms up in the air and reach as high as you can with your right arm. Lean a bit to the left so that the muscles in the right side of your torso are stretched. Hold this position for one second. Relax and make the same motion on the other side of your body. Repeat this three or four times.



#### Knee bend

Set your feet shoulder-width apart and stretch your hands out. Lower yourself no more than 10cm by bending your knees. Come back up again and repeat several times.



#### Lower back stretch

Begin on all fours. Stretch your arms out in front of you, allowing your face to lower to a position near the floor. Gently sit back. Rest your glutes just above your heels. Ease back and feel the gentle stretch in your lower back.



#### Hamstring Stretch

Sit down on the floor with your right leg extended in front of you and place the sole of your left foot on the inside of your right upper leg. Bend forward in the direction of your right foot and hold this position for ten seconds. Relax and then do the same with your other leg. Repeat two or three times.

# 4. Use

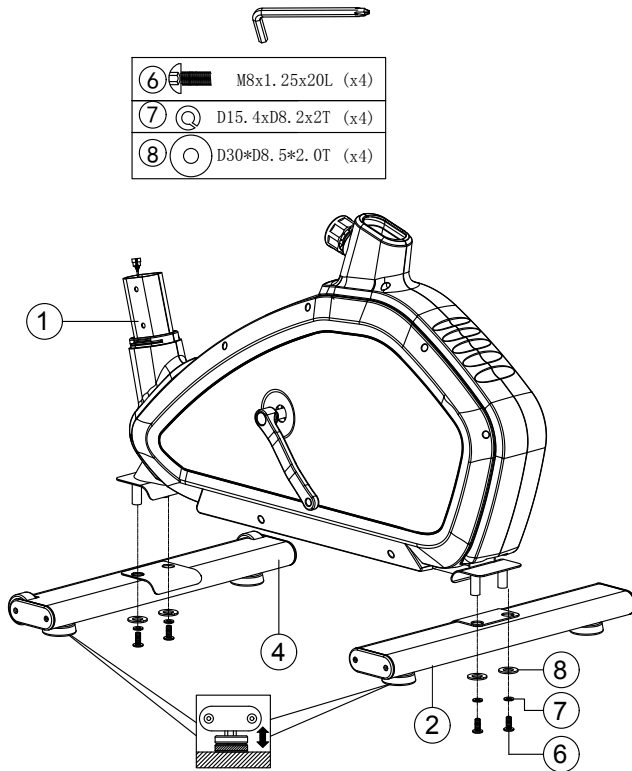
## 4.1 Assembly

### Step 1

Mount the front leg (4) and the rear leg (2) on the main frame using the flat washers (8), the spring washers (7) and the Allen screw (6).

For a correct assembly it is important to first install the flat washer and then the spring washer and the socket screw.

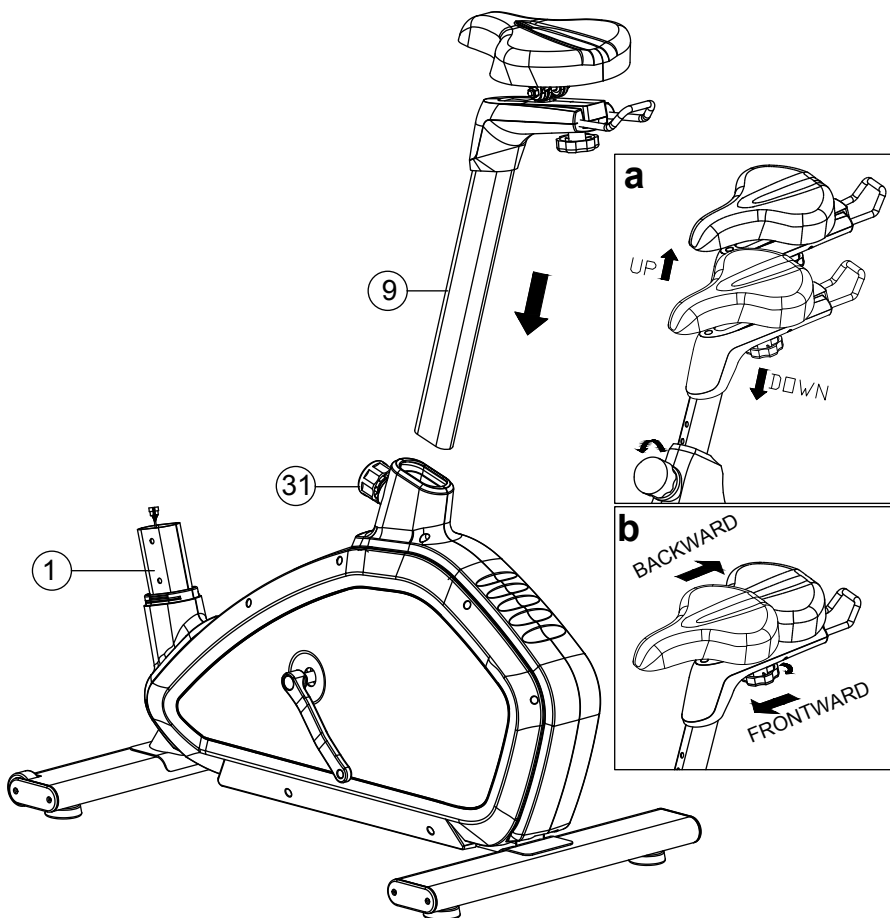
**Note:** The hometrainer can be levelled by turning the wheels in the end covers of both stabilizers.





### Step 2

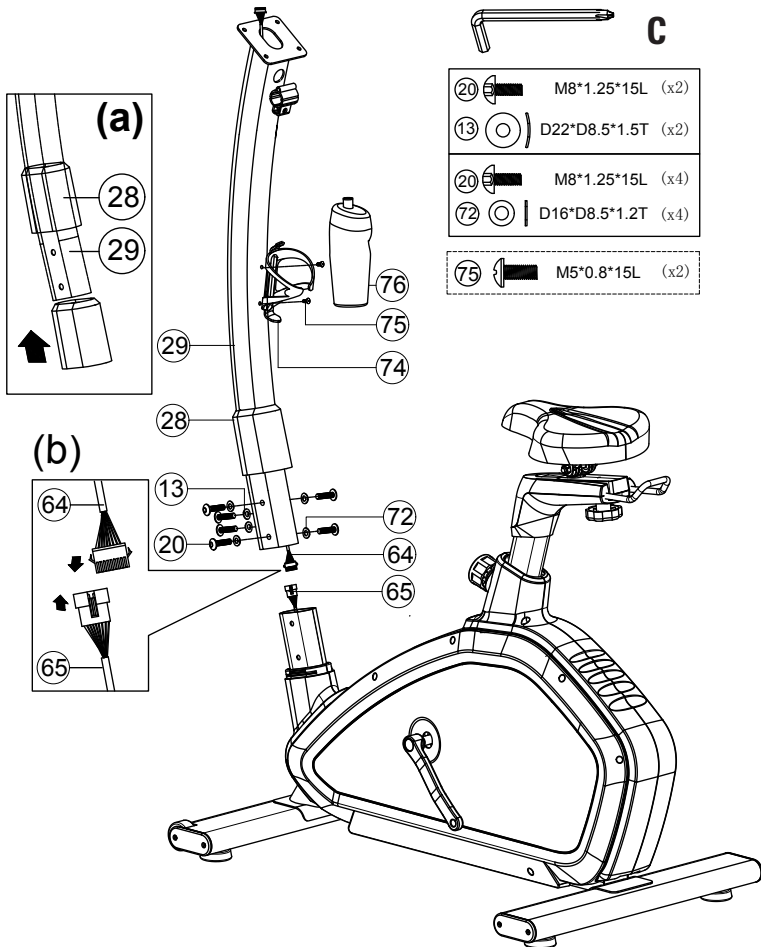
1. Slide the seat post (9) into the main frame. Pull the knob (31) which makes the seat post able to slide up and down. Release the knob on the desired height and move the seat post until the pin slots into an adjustment hole. Fasten the knob firmly to lock the seat post into (9) place. (fig. a)
2. Assemble the seat (10) onto the seat post (9) as displayed below. The seat can be adjusted horizontally by loosening the knob and sliding the seat in the preferred position. Please fasten the knob fully again before using.



## 4. Use

### Step 3

1. Slide the main frame cover (28) over the control tube (29). See fig. A.
2. Connect the communication cables (64) and (65) (Fig. B).
3. Mount the handle bar post (29) on the main frame by using the fasteners from figure c.
4. Now slide the oval cover (28) over the main frame.
5. Finally attach the bottle holder to the steering tube with 2 M5x15 bolts and place the bottle.



## Step 4

Feed the heart rate monitor cables from the handlebar through the holes in the top of the handle bar post. See fig. A.

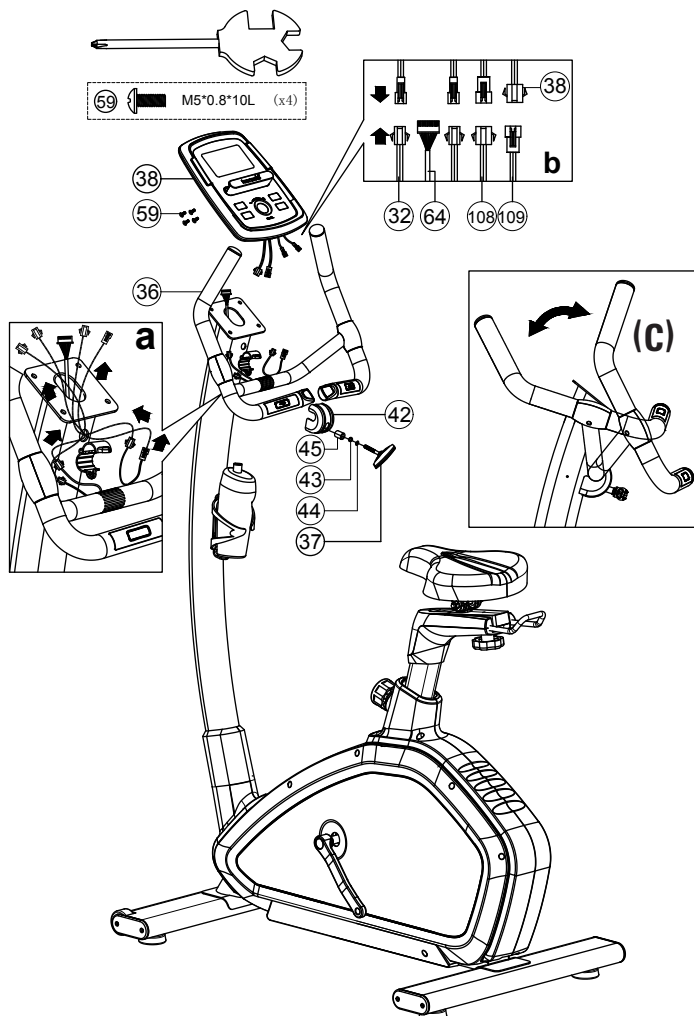
Attach the handlebar (36) to the handle bar post using the protective cap (42), locking ring (44), ring (43), spacer (45) and adjusting knob (37)

Plug the communication cable (64) into the back of the computer (38) and connect cables 32, 108 and 109 to each other (fig. B)

Attach the computer (38) to the steering tube using the screws (59).

The handlebar can be placed in the correct position by loosening the adjusting knob. Tighten the knob again when the handlebar is in the correct position.

See fig. C.

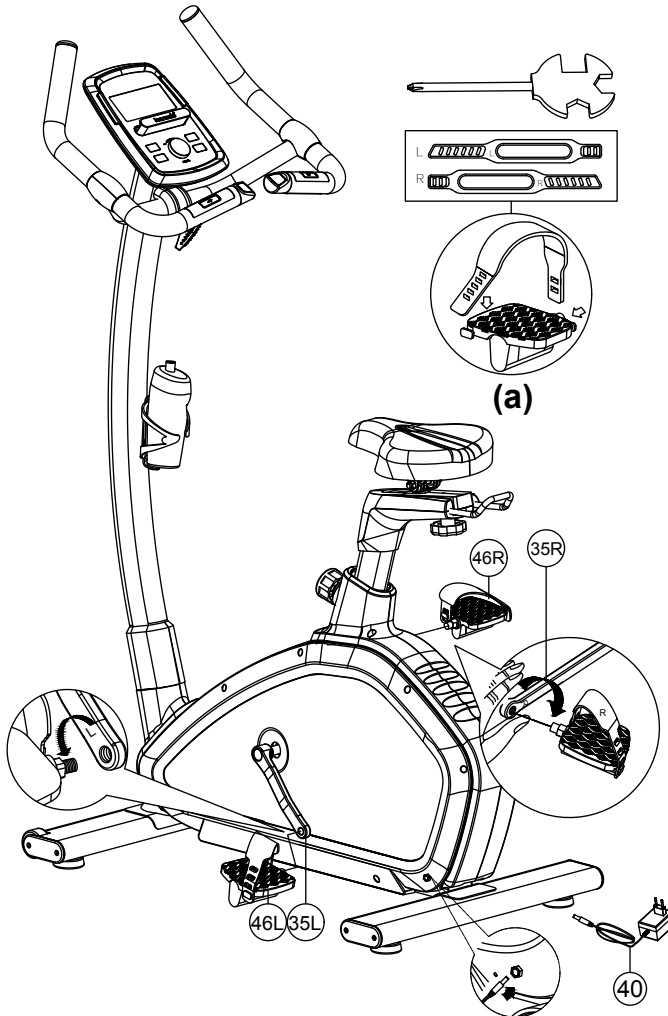


## 4. Use

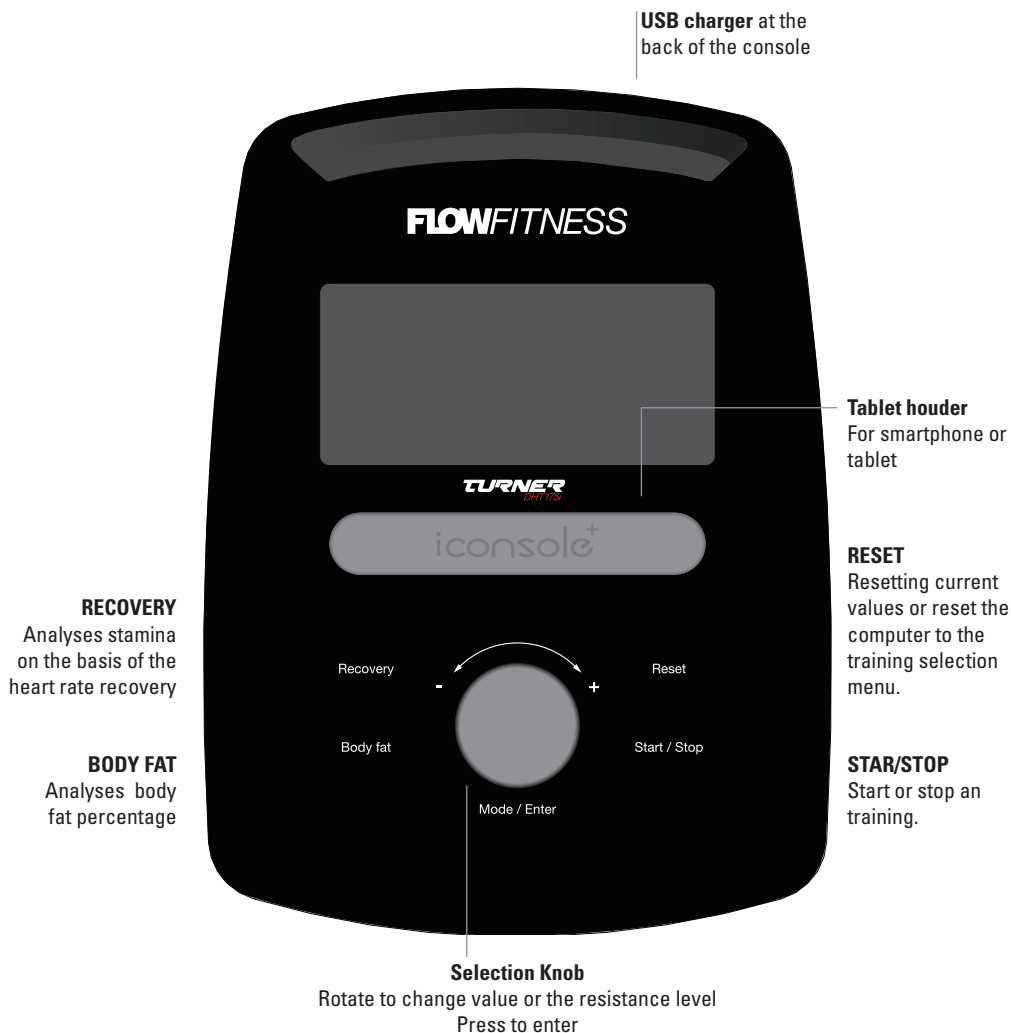
---

### Step 5

Finally connect the power cable to the power input located near the left side of the rear stabilizer.



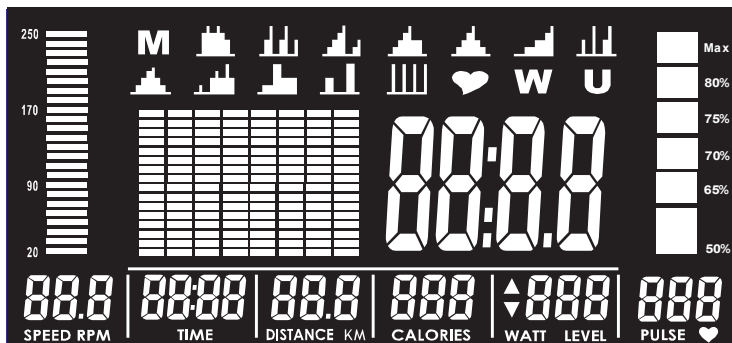
## 4.2 Use of the computer



## 4. Use

### Display Values

TIME	Your elapsed or remaining time depending on the setting.
SPEED	Your current speed in KPH.
RPM	Your current Rotations Per Minute. The RPM value is displayed in a chart on the left side of the screen above the speed value.
DISTANCE	Your elapsed or remaining distance depending on the setting.
CALORIES	An indication of you burned calories.
PULSE	Display of your heart rate in BPM (Beats Per Minute). This value is only visible when wearing the optional Flow Fitness chest belt or by holding the hand pulse sensors in the handlebar. The PULSE value is also displayed in a chart on the right side of the screen.
WATT	The current output in WATT.



### Power up

Connect the adapter to the hometrainer and outlet for powering up the screen as displayed below. When powering up the computer will give a sound signal.



### Setup user profile

Your able to setup for different user profiles. After powering up you can select between U1-U4 with the selection knob. Confirm your selection by pressing the selection knob. User specific values like Gender, Age (A), Height (H), and Weight (W) can be setup.

The data in the user profile will be used for the Recovery and Body Fat test. The data is also used in calculating your maximum heart rate for the heart rate controlled programs. Therefore it is important to fill out the user profile date correctly. For every user profile it is also possible to save one user program.

### Chose program

After selecting the user profile you will enter the main menu. In this menu you have the following options.

<b>M</b>	manual	<b>Manual program</b>
	program	<b>12 preprogrammed workouts</b>
	HRC	<b>Heart Rate Controlled program</b>
<b>U</b>	User	<b>User program</b>
<b>W</b>	Watt constant	<b>Constant WATT</b>

Rotate the selection knob to browse between workouts. **ENTER** (press the selection knob) to select the workout. After entering the values press **START / STOP** to start the training session. The computer will automatically start in **SCAN** mode. The values **RPM, SPEED TIME, DISTANCE, CALORIES, WATT** and **PULSE** are displayed for a few seconds in main window of the screen. By pressing **ENTER** the current value can be fixed inside the main window. You can switch between values by pressing **ENTER** until the desired value appears in the main window. All the values are displayed at the bottom of the screen.

## M

### Manual program

Select 'M' in the main menu by rotating the selection knob. Press the selection knob to enter the manual program setup menu.



**QUICKSTART:** By pressing **START/STOP** the workout will start directly with all values at zero.



It is also possible to preset the following values **TIME, DISTANCE, CALORIES, PULSE** (Heart Rate), **LEVEL** (Resistance) by rotating and pressing the selection knob.

## 4. Use

---

Press **START/STOP** to start the training session.

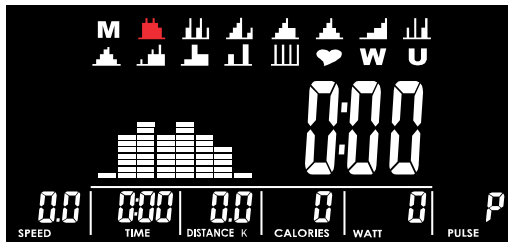
During a training session you are able to adjust the resistance by rotating the selection knob.

When the training is started all values will decrease and the training is finished when one of the values reaches zero. With the **START/STOP** button you can pause the training session. Press **START/STOP** again to resume the training or **RESET** to go back to the main menu.

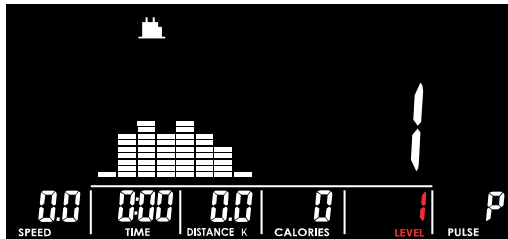


### Programs

Choose one of the 12 preprogrammed programs. When you have selected a training the resistance path is displayed on the screen.



1. When you have selected the preferred workout press the selection knob to confirm the selection.



2. Set the desired resistance level.
3. Select the training duration (max. 99 minutes) and the resistance level with the selection knob.
4. Press **START/STOP** to start your training session.

The training is finished when the set training time has elapsed. With the **START/STOP** button you can pause the training session. Press **START/STOP** again to resume the training or **RESET** to go back to the main menu.

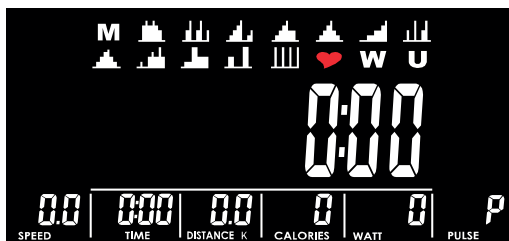




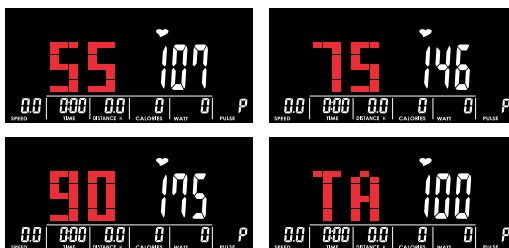
### Heart Rate Controlled

Select the heart icon for a heart rate controlled program in the main menu. With the heart rate controlled training you are able to train at a percentage of your maximum heart rate or set a desired heart rate. The computer will automatically calculate your maximum heart rate by using information from your user profile. The maximum heart rate is a calculation of 220 minus your age. The heart rate will be measured by a optional chest belt or by holding the hand heart rate sensors within the handlebar for the trainings duration.

1. You are able to choose between three different percentage of your maximum heart rate: 55%, 75%, 90% or select TA (TARGET) where you can set a specific heart rate. Press the selection knob to **ENTER**.
2. When you have selected the TA in the previous step you are now able to set the desired heart rate in Beats Per Minute.



3. Select the training duration (TIME) with the selection knob.
4. Press **START/STOP** to start the training session.



The training is finished when the set training time has elapsed. With the **START/STOP** button you can pause the training session. Press **START/STOP** again to resume the training or **RESET** to go back to the main menu.

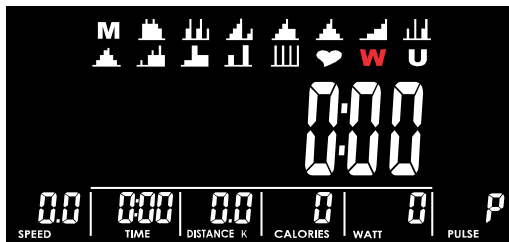
## 4. Use

---

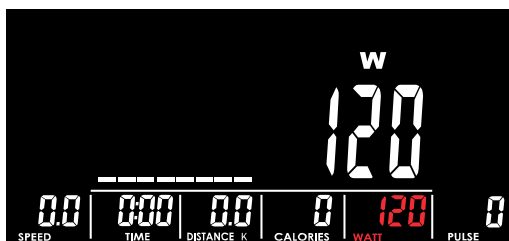
### W

#### Constant Watt Program

Select the 'W' icon from the main menu for the constant watt program. With the WATT program the computer will automatically adjust the resistance to maintain the set output. Your pedaling speed (RPM) and resistance level determine your output in WATT.



1. Select the output (Watt) with the selection knob. Press the selection knob to **ENTER**.



2. Select the training duration (TIME) with the selection knob.
3. Press **START/STOP** to start the training session.

During a training session you are able to adjust the Watt level by rotating the selection knob.

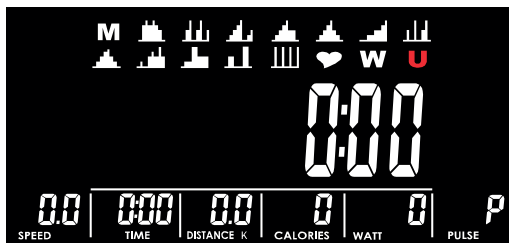
The training is finished when the set training time has elapsed. With the **START/STOP** button you can pause the training session. Press **START/STOP** again to resume the training or **RESET** to go back to the main menu.

### U

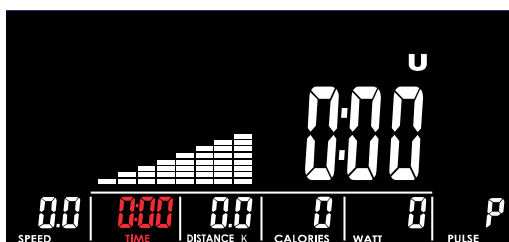
#### User programmed workout

In the workout menu select the 'U' icon for a user program. With the user program you can make your own training program. For every user profile one user program can be saved.

1. The program is built on 8 segments. Of each segment the resistance (level) can be set. Switch between segments by pressing the selection knob and adjust the level by rotating the selection knob.



2. When you have setup the segments press and hold the selection knob for 4 seconds.
3. Select the training duration (TIME) with the selection knob.



4. Press **START/STOP** to start the training session.

During a training session you are able to adjust the resistance of the current segment by rotating the selection knob.

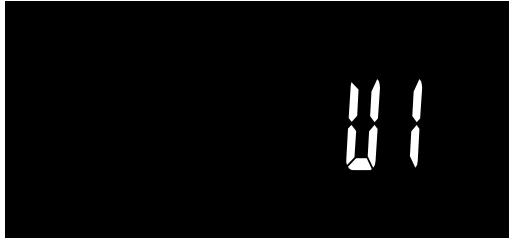
When the training is started all values will decrease and the training is finished when one of the values reaches zero. With the **START/STOP** button you can pause the training session. Press **START/STOP** again to resume the training or **RESET** to go back to the main menu.

## 4. Use

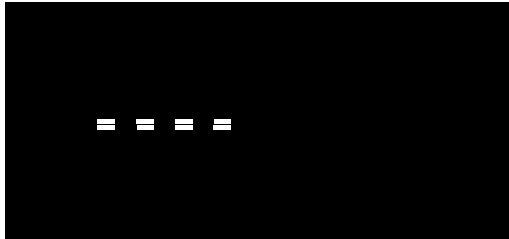
---

### Body Fat Test

Press the Body Fat button to start a body fat test. After pressing the body fat key directly grab both hand pulse sensors firmly. The computer will start a measurement for about 8 seconds. First the current user profile will be displayed on the screen.

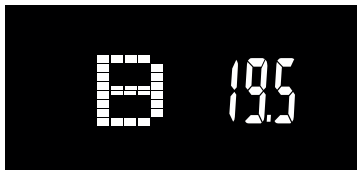


During the test bars will appear and move on the screen. As displayed in the image below.



After the measurement is completed the computer will display your BMI and Body Fat percentage. Press the body fat key again to return to the main menu.

Important:



The body fat test works only from the main menu and not during a training session. This test will use the data stored in the user profile. If you want to enter your user data again press and hold the Body Fat key for two seconds. Now you are able to set your gender, age, length and weight again.

When a test is unsuccessful a error code will appear on the display. Below the error codes that can appear during a body fat test.

- E1 No heart rate has been measured through the hand pulse sensors.

- E4 The body fat percentage and BMI exceed the measurable scale of 5 to 50 units.

## Recovery Test

By pressing the RECOVERY button a fitness test will start directly. Firmly grab both hand pulse sensors on the handlebar after pressing the recovery button (when not wearing a chest belt). A countdown will start from 00:60 to 00:00. During this time hold the hand pulse sensors firmly or keep your chest belt on.



After the test is finished a code between F1 and F6 will appear on the screen. The code responds to the fitness level displayed below.



F1:	Excellent
F2:	Good
F3:	Average
F4:	Below average
F5:	Bad
F6:	Very bad / no correct measurement

### Important:

1. The RECOVERY stamina test will only start when a heart rate is detected. For a correct measurement you need to hold the hand sensors firmly without moving.
2. Your stamina is based upon the time in which your heart rate returns to rest level. Therefore the RECOVERY program can only be done after an intense workout of at least 150 BPM.

## 4. Use

---

With the Turner DHT2000i Hometrainer you are able to train using your smartphone or tablet. The following Smartphones and Tablets are supported.



iPad 3 *or newer*  
iPad air 1 *or newer*  
iPad pro 1 *or newer*



iPad Mini  
*or newer*



iPhone 4s  
*or newer*



iPod touch  
(3gen)  
*or newer*



Android tablet  
*OS4.3 of higher*



Android Phone  
*OS4.3 of higher*

**Follow the steps below to connect your mobile device with the DHT2000i using a bluetooth connecton.**

1. Go to the settings on your mobile device and turn bluetooth on.
2. Follow the instructions of the supported apps.

For training with smartphone or tablet you need to download one of the apps. The apps compatible with the Turner DHT2000i Hometrainer are listed below. If new apps will become available they will be listed on our website; [www.flowfitness.com](http://www.flowfitness.com).



### **Kinomap**

Turn your Turner DHT2000i Hometrainer into a powerful and fun fitness product. Choose from the geotagged video on Kinomap and go! Your position is shown in the video and icon on the map and in the altitude graph: your goal is to keep pace with the original video. A multiplayer mode is also available up to 10 players can train on the same video. The Kinomap app and a limited amount of video's is free. To have access to all video's a Kinomap subscription is needed.

Download the Kinomap app in the app or play store by searching for 'Kinomap Fitness' or follow one of the links below.

#### **Apple iOS App store**

<https://itunes.apple.com/nl/app/kinomap/id611177969?mt=8>

#### **Google Android Play Store**

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.kinomap.training>

For further support please visit

<https://www.flowfitness.com/manual/kinomap.html>



### **iConsole+ Training**

The iC+ training app lets you control the Turner DHT2000i Hometrainer with your smartphone or tablet. You can also log your training results or train virtually anywhere in the world using the google maps and street view. The iConsole+ training app is completely free.

Download the iC+ training app in the app or play store by searching for 'iC+ training' in the app store / 'iConsole+ training' in the play store or follow one of the links below.

#### **Apple iOS App store**

<https://itunes.apple.com/us/app/ic-training/id1347028353?mt=8>

#### **Google Android Play Store *app voor tablet***

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.changyow.icp4th>

For further support please visit

<https://www.flowfitness.com/manual/iconsole.html>

## 4. Use

---

### 4.3 Maintenance

The metal and plastic parts of the product can be cleaned by using Flow Fitness Shine and Protect. However, make sure that all parts are completely dry before they are used again.

Flow Fitness advises to fasten nuts and bolts, check and fasten pivot points once every six weeks. For fastening use the tool supplied with the product.

To prevent unnecessary wear, the product can only be used indoors and in a dry environment.





# 5. General information

---

## 5.1 Training schedule

### Introduction schedule

#### Schedule week 1 and 2

Train at 60% of your maximum heart rate.  
Max. 3 times a week.

Warming up 5 - 10 minutes.

Train 4 minutes.

Rest 1 minute.

Train 2 minutes.

Calmly train 1 minute.

Cooling down 5 minutes.

#### Schedule week 3 and 4

Train at 60% of your maximum heart rate.  
Max. 4 times a week.

Warming up 5 - 10 minutes.

Train 5 minutes.

Rest 1 minute.

Train 3 minutes.

Calmly train 1 minute.

Cooling down 5 minutes.

#### Schedule week 5 and 6

Train at 60% of your maximum heart rate.  
Max. 5 times a week.

Warming up 5 - 10 minutes.

Train 6 minutes.

Rest 1 minute.

Train 4 minutes.

Calmly train 3 minutes.

Cooling down 5 minutes.

After completing the introduction training schedule for six weeks, you can choose the follow-up training schedule that is best suited to your needs. You can choose a schedule that will maximize your weight loss, or one that will improve your stamina. Both training schedules are on the next pages.

### Training schedule to improve stamina (follow-up to introduction training schedule)

#### Schedule week 7 and 8

Train at 90% of your maximum heart rate.  
Max. 6 times a week.

Warming up 5 - 10 minutes.

Train 7 minutes.

Rest 1 minute.

Train 5 minutes.

Calmly train 1 minute.

Cooling down 5 minutes.

#### Schedule week 9 and beyond

Train at 90% of your maximum heart rate.  
Max. 6 times a week.

Warming up 5 - 10 minutes.

Train 10 minutes.

Rest 1 minute.

Train 10 minutes.

Repeat training 2 or 3 times.

Calmly train 1 minute.

Cooling down 5 minutes.

### Training schedule to lose weight (follow-up to introduction training schedule)

#### Schedule week 7 and 8

Train at 60% of your maximum heart rate.  
Max. 6 times a week.

Warming up 5 - 10 minutes.

Train 7 minutes.

Rest 1 minute.

Train 5 minutes.

Calmly train 1 minute.

Cooling down 5 minutes.

#### Schedule week 9 and beyond

Train at 60% of your maximum heart rate.  
Max. 6 times a week.

Warming up 5 - 10 minutes.

Train 10 minutes.

Rest 1 minute.

Train 10 minutes.

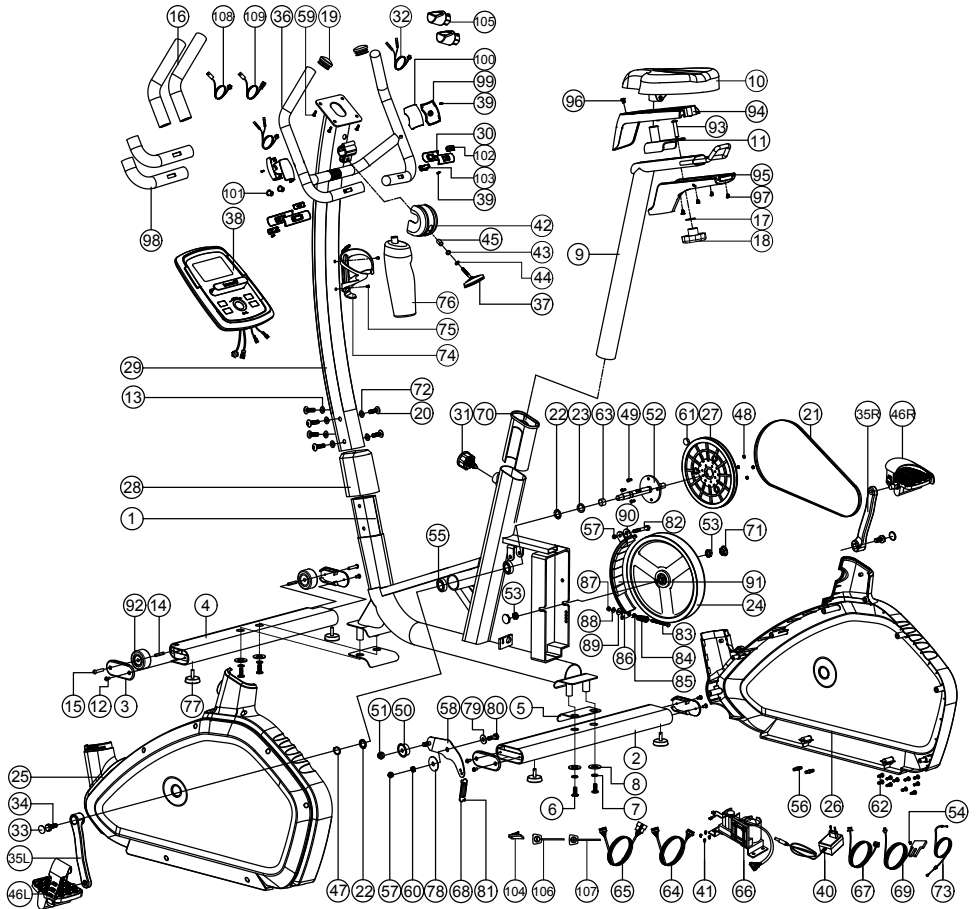
Repeat training 2 or 3 times.

Calmly train 1 minute.

Cooling down 5 minutes.

# 5. General information

## 5.2 Exploded view



## 5. General information

Nr.	Omschrijving	Aantal	Nr.	Omschrijving	Aantal
1	Main frame	1	56	Pin	2
2	Rear stabilizer	1	57	Nylon nut	2
3	Oval cap	4	58	Fixing plate for idle wheel	1
4	Front stabilier	1	59	Bolt	4
5	Buffer	2	60	Nut	1
6	Allen bolt	4	61	Round magnet	1
7	Spring washer	4	62	Screw	10
8	Flat washer	4	63	Spacer	1
9	Seat post	1	64	Upper computer cable	1
10	Seat	1	65	Lower computer cable	1
11	Seat adjustment	1	66	Motor	1
12	Bolt	6	67	Power cable	1
13	Curved washer	2	68	Spring	1
14	Sleeve	2	69	Sensor cable	1
15	Allen bolt	2	70	Inner tube	1
16	Foam	2	71	Screw cover	2
17	Flat washer	1	72	Flat washer	4
18	Club knob	1	73	Tension cable	1
19	Mushroom cap	2	74	Water bottle holder	1
20	Allen bolt	6	75	Bolt	2
21	Belt	1	76	Water bottle	1
22	Waved washer	2	77	Adjustable wheel	4
23	Flat washer	1	78	Plastic washer	1
24	Flywheel set	1	79	Flat washer	1
25	Left chain cover	1	80	Hex bolt	1
26	Right chain cover	1	81	Plastic cover	2
27	Belt wheel	1	82	Hex bolt	1
28	Upper cover	1	83	Hex bolt	1
29	Handlebar post	1	84	Spring	1
30	Handlepulse sensor	4	85	Nut	1
31	Knob	1	86	Fixing plate for magnet	1
32	Handle pulse cable	2	87	Nylon nut	1
33	Screw cover	2	88	Nylon washer	1
34	Hex bolt	2	89	Flat washer	1
35L	Left crank	1	90	Magnet case	6
35R	Right crank	1	91	Manget	7
36	Handlebar	1	92	Round wheel	2
37	T knob	1	93	Square neck bolt	1
38	Computer	1	94	Seat protective cover(upper)	1
39	Screw	4	95	Seat protective cover(lower)	1
40	Adaptor	1	96	Screw	2
41	Screw	4	97	Screw	3
42	Protective cover	1	98	Foam	2
43	Flat washer	1	99	Handlebar protective cover(left)	2
44	Spring washer	1	100	Handlebar protective cover(right)	2
45	Bushing	1	101	Cable plug	2
46L/46R	Pedal	1	102	Fixing bracket for handle pulse sensor (upp)	2
47	C-clip	1	103	Fixing bracket for handle pulse sensor (low)	2
48	Nylon nut	4	104	Connecting socket	2
49	Hex bolt	4	105	Button	2
50	Idle wheel	1	106	Membrane keyboard (-)	1
51	Nylon nut	1	107	Membrane keyboard (+)	1
52	Crank axle	1	108	Lower quick cable (1)	1
53	Nylon nut	2	109	Lower quick cable (2)	1
54	Bolt	1			
55	Bearing	2			

# 5. General information

---

## 5.3 Troubleshooting

### **Problem**

During a training the hometrainer makes beeping or scratching noises.

### **Solution**

Beeping or scratching noise are mostly caused by the plastic cover hitting or scratching the metal frame. The solution to this problem is to spray this components with WD40. WD40 is available in hardware stores.

### **Problem**

The computer doesn't or badly reads your heart rate.

### **Solution**

Receipt of the heart rate with use of the handle bar sensors is not consistent. Sweat, movement or even hand creme can have a negative effect on the connection. We advise you to use a bluetooth chest belt while training a heart rate controlled exercise program. The handle bar sensors are primarily used for occasionally checking the heart rate during a training excises.

When there is no heart rate reception when using a bluetooth chest belt check the following:

- Have you read the chest belt's manual? It is important that the sensors are made moist for a better contact with the skin.
- Is there a full and correctly placed battery?
- Is the chest belt worn tight enough?

### **Problem**

I cant find the iConsole+ App within the Google Play store or Apple App Store.

### **Solution**

If you can't find the App with the search term "iConsole", try "iConsole+", "I-console" or "I-console+" instead.

### **Problem**

iConsole doesn't show in the list of bluetooth devices on my smartphone or tablets settings menu.

### **Solution**

You must connect to the device yourself from within the app. Turn on the device and also the Bluetooth on your tablet / smartphone. Open the iConsole app, create an account if necessary and start a training. The app then shows the devices that you can connect.

### **Problem**

My tablet / smartphone can't get a bluetooth connection with the iConsole.

### **Solution**

1. The bluetooth function only supports one connection. Make sure your not connected to an other device while trying to connect to iConsole.
2. The connection can be disrupted by external factors. Turn off the bluetooth function on your tablet or smartphone. Then turn bluetooth back on again and make a connection with the iConsole.

### **Problem**

My training exercises are not stored in the **INFORMATION MENU**.

### **Solution**

For saving and storing training exercises you need to have a account. In the chapter **SETTING MENU** you will find the description on how to make an account.

### **Problem**

I cannot get a connection between my device and Kinomap

### **Solution**

You must first create an equipment in Kinomap, go to the menu and choose equipment, then you can add a device. If you have an exercise bike, click on exercise bike. If you have gone through the steps, but you do not see the name of the device, see if you see Fithiway or iconsole.

**In case your problem is not resolved or not described, consult the fitness dealer where you purchased this product.**

## 6. Warranty

---

### 6.1 Warranty

The warranty is provided by the Flow Fitness distributor of your country and the reseller where you have purchased your product. Please check

**<http://www.flowfitness.nl/en/dealers/locations.php>**

for contact information.





.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

# **FLOWFITNESS**

*Turner DHT2000i Hometrainer*