

SOLE

FITNESS



Sole Fitness TT8 Loopband

Gebruikershandleiding

Versie 1.0

Veiligheidssleutel

De loopband is voorzien van een veiligheidssleutel. Dit is een simpele magneet die te allen tijde moet worden gebruikt. Zonder dat de veiligheidssleutel is aangesloten werkt de loopband niet.

Wanneer u te ver naar achteren op de loopband loopt, zal het koord de veiligheidssleutel eruit trekken en zal de loopband direct stoppen. U dient hiervoor natuurlijk wel de veiligheidsclip aan uw kleding te bevestigen.

Uitzetten loopband

Stap 1

De loopband schakelt automatisch uit (slaapstand) wanneer deze 20 minuten niet in gebruik is. In de slaapstand gebruikt de loopband maar heel weinig energie. Ongeveer evenveel als een tv wanneer die uit staat.

Stap 2

Verwijder de veiligheidssleutel.

Stap 3

Zet de hoofdschakelaar aan de voorzijde van de loopband (bij motor) uit.

Sneltoetsen

U kunt de snelheid in grote stappen aanpassen door de sneltoetsen te gebruiken.

Druk op de (Incline 1,3,6,9,12,14,15) of de Hellingshoek (Speed 2,4,6,8,10,12) toets om snel naar de ingegeven snelheid/hellingshoek te gaan

Op het display wordt het volgende weergegeven:

Calories burned:	Aantal verbrande calorieën
Time:	Tijd
Distance:	Afgelegde afstand
Pulse:	Hartslag
Speed:	Snelheid
Incline:	Hellingshoek

In de snelheid-en hellingshoekgrafiek wordt weergegeven hoe hard u heeft getraind en hoe zwaar de komende segmenten worden.

Hartslagindicator

Op het LCD scherm ziet u de weergave van de hartslag, wanneer deze door de computer wordt gevonden. De hartslagindicator vindt u aan de rechterzijde op het LCD-scherm. Hierop vindt u het percentage van uw maximale hartslag, welke is bepaald aan de hand van het invoeren van uw leeftijd.

50-60%
65-80%
85-95%

Werking van de computer

Direct starten

Zet de loopband aan door de stekker in het stopcontact te steken en de aan/uit knop om te zetten (de knop bevindt zich aan de voorkant onder de motor). Zorg ervoor dat de veiligheidssleutel is aangesloten op de loopband. Zonder de veiligheidssleutel kunt u de loopband ook niet starten.

Wanneer u de loopband heeft aangezet zal het display oplichten. U ziet daarna het aantal uren dat de loopband in gebruik geweest is en bij afstand ziet u de totaal afgelegde kilometers van de loopband.

Stap 1

Druk op de **start** knop om het scherm te activeren (wanneer deze nog niet geactiveerd is).

Stap 2

Druk op **start** op de loopband te starten. De loopband zal beginnen op de startsnelheid van 1 km per uur. U kunt met de **snelheidstoetsen** voor de gewenste snelheid kiezen. De tijd begint te lopen op het moment dat de loopband is gestart.

Stap 3

Selecteer de hellingshoek door de toetsen op het computerpaneel, te gebruiken

Stap 4

Druk op **stop** om de loopband te stoppen wanneer u klaar bent met trainen.

Pauze/stop/reset

Stap 1

Wanneer u bezig bent met een training, kunt u deze pauzeren door 1 x op de **stop** knop te drukken. De loopband zal stoppen en de hellingshoek zal naar niveau 0 gaan. Alle trainingswaarden worden gepauzeerd. Na 10 minuten zal de loopband zichzelf automatisch resetten en worden alle trainingswaarden weer op 0 gezet.

Stap 2

Om de training na een korte pauze af te maken, druk dan op de **start** knop. De training gaat nu verder waar u gebleven was.

- U maakt gebruik van de pauze functie wanneer u de **stop** toets 1 x indrukt. Wanneer u de **stop** toets 2 x indrukt kunt u het programma opslaan wat u heeft gelopen. Wanneer u 3 x op de **stop** toets drukt gaat de computer terug naar het beginscherm. Wanneer u de **stop** toets 3 seconden lang indrukt wordt de computer gereset.

Hellingshoek

- U kunt de hellingshoek instellen wanneer u dat wilt. Dus op voorhand, of tijdens een programma.
- Druk op de **+/-** of de **up/down** toetsen om de gewenste hellingshoek in te stellen. U kunt de hellingshoek ook instellen via de sneltoetsen, waardoor u in 1 stap naar de gewenste hellingshoek kunt.

Trainingsweergave

20 kolommen geven elk segment van de training weer. De kolommen geven alleen bij benadering de snelheid en de hellingshoek weer. De kolommen staan niet specifiek voor een waarde, maar een bepaald percentage van de snelheid/hellingshoek, zodat u de intensiteit kunt vergelijken.

Naarmate het programma vordert, scrolt het programma automatisch naar links om te zien wat de hellingshoek is.

Calorieën

Op het scherm worden de calorieën die u verbruikt heeft tijdens de training weergegeven. Dit is echter een schatting en kan dus niet gebruikt worden voor medische doeleinden.

Muziek

De computer heeft ingebouwde speakers. Aan de linker onderkant van de computer kun je een CD/MP3 of computer aansluiten om muziek af te spelen via de boxen. Op het computerpaneel bevindt zich geen volume knop. het volume dient u op het audio-apparaat dat u aansluit aan te passen.

Display

Door op deze knop te drukken scrolt u door de verschillende waardes.

Fan

U kunt tijdens de training de ventilator aanzetten voor de nodige verkoeling. Door de knop aan de rechter zijkant van het computerpaneel om te zetten gaat de ventilator aan.

Hartslag

Gebruik sensoren

Aan de voorkant van de computer vindt u 2 metalen plaatjes. Wanneer u deze tijdens de training vasthoudt wordt uw hartslag weergegeven op het computerscherm. U dient hiervoor beide sensoren vast te houden.

Gebruik Borstband

Wanneer u voor het hartslagprogramma kiest dient u de borstband te gebruiken. De weergave van de hartslag d.m.v. de borstband is dan ook het meest accuraat.

Stap 1

Maak de borstband vast aan het elastiek door deze aan elkaar vast te klikken.

Stap 2

Doe de band zo strak mogelijk om je lichaam, zolang als het maar niet te strak is zodat het oncomfortabel aanvoelt. Plaats de borstband met de ontvanger in het midden aan de voorkant om uw romp, vlak onder uw borstspieren.

Stap 3

Zweet is de beste geleider bij het meten van de hartslag, maar u kunt wanneer u de borstband gaat gebruiken kraanwater gebruiken om de elektroden aan de binnenkant van de borstband te bevochtigen. Het is aanbevolen de hartslagband enkele minuten voor de training al om te doen. Sommige gebruikers, sommige lichaams structuren hebben meer moeite met het oppakken van de hartslag in het begin, houdt er dus rekening mee dat dat ook bij u kan zijn. U kunt gewoon kleding over de hartslagband dragen, dit heeft geen effect op de meting.

Stap 4

De afstand van de borstband tot de computer, waarin de ontvanger is ingebouwd heeft betrekking op de accuraatheid van de meting. Er mag best wat afstand tussen zitten, maar wanneer u bijvoorbeeld naast het toestel staat kan het zijn dat de weergegeven hartslag iets afwijkt van de daadwerkelijke hartslag. Het beste is om de borstband op de blote huid te dragen, maar eventueel kunt u de borstband ook over een shirt dragen. Wel is het dan van belang dat het gedeelte van het shirt waar de borstband overeen zit nat is. De borstband wordt automatisch geactiveerd wanneer u deze om heeft. Wanneer de borstband geen contact meer maakt met de huid, of niet meer kan maken met de computer schakelt deze zichzelf uit.

Alhoewel de borstband waterdicht is kan vocht de veroorzaker zijn van foutieve signalen. Zorg er daarom voor dat u de borstband na gebruik goed droog maakt, om de levensduur van de batterij te verlengen. Gemiddeld gaat de batterij van de borstband 2500 uren mee. Wanneer u de batterij wilt vervangen kunt u de Panasonic CR2032 gebruiken.

Voorgeprogrammeerde Programma's

De computer bevat 5 voorgeprogrammeerde programma's, 1 user programma(custom) 1 Fittest, 2 hartslag programma's en 1 manueel programma. Elk voorgeprogrammeerd programma heeft een voorgeprogrammeerde maximum snelheid en hellings hoekniveau welke u kunt zien wanneer u voor het desbetreffende programma kiest. De maximum snelheid die bereikt wordt in het programma wordt weergegeven op het LCD-scherm.

Hill (heuvel)

Snelheid:

Dit programma volgt een driehoek of piramide type training die geleidelijk op en afloopt van ongeveer 10% van de maximale snelheid, tot de maximum snelheid (die ongeveer 10% van de tijd vastgehouden blijft) tot weer 10% van de maximale snelheid.

Hellingshoek:

De helling loopt meer geleidelijk op en af. De maximale helling bevindt zich in het midden van het programma en duurt ongeveer 10% van de totale training.

Fat Burn (Vet verbranding)

Dit programma brengt u na een snelle opbouw tot de maximale snelheid (afhankelijk van de door u ingestelde maximale snelheid) die ongeveer 2/3 van de totale tijd wordt vastgehouden.

Hellingshoek:

U bouwt hier snel op naar de maximale hellingshoek die ongeveer 90% van de trainingstijd gehandhaafd blijft.

Cardio

Snelheid

Dit programma heeft een snelle opbouw in snelheid, waarna de snelheid licht op en neer schommelt. Uw hartslag zal hierdoor verschillende keren stijgen en weer zakken voordat u aan de snelle cooling down begint. Dit zorgt ervoor dat uw hartspier wordt versterkt en de longcapaciteit wordt verhoogt.

Incline

Het hoogteverschil in dit programma is gemiddeld. Er zijn verschillende kleine heuveltjes. Bij de segmenten 4, 9 en 14 bereikt u de maximale hoogte in het programma.

Strength (kracht)

Snelheid:

Dit programma loopt geleidelijk op in snelheid tot een maximale snelheid van 100% van de ingestelde maximale snelheid. Deze maximale snelheid wordt ongeveer 25% van de trainingstijd aangehouden. Dit zal helpen om kracht en spierconditie op te bouwen in de onderste extremiteiten.

Hellingshoek:

De helling in dit programma is een snelle klim die op het hoogste punt even vastgehouden wordt, waarna deze weer snel daalt.

Interval

Dit programma wisselt snelheden met een hoge intensiteit af met snelheden met een lage intensiteit. Dit programma maakt gebruik van en activeert uw snelle spiervezels die worden gebruikt in een intensieve korte training. Uw cardiovasculaire systeem wordt hierdoor geprogrammeerd om efficiënter met uw zuurstof om te gaan waardoor u dus makkelijker een bepaalde snelheid vol kunt houden.

Voorgeprogrammeerd programma starten

Stap 1

Wanneer u een programma wilt starten drukt u simpelweg op een van de programmatoetsen op het computerpaneel. Wilt u het programma direct starten, druk dan na het selecteren van een programma op de op de start toets. De tijd begint te lopen en u kunt uw training beginnen. Wilt u het programma verder instellen, druk dan op de enter toets.

Stap 2

Nadat u op **enter** gedrukt heeft zal de **age** (leeftijd) op het scherm beginnen te knipperen. U kunt uw leeftijd aanpassen door de SPEED +/- toetsen te gebruiken. Het instellen van de leeftijd heeft effect op het hartslagprogramma. Druk op **enter** om uw leeftijd te bevestigen. Het instellen van uw leeftijd bepaald uw aanbevolen maximale hartslag. De hartslagfunctie is gebaseerd op een x percentage van uw maximale hartslag. Het is dus belangrijk om uw juiste leeftijd in te voeren op het moment dat u gebruik maakt van het hartslagprogramma.

Stap 3

Nadat u op **enter** heeft gedrukt zal u **weight** (gewicht) op het scherm weergegeven zien worden. Gebruik de +/- knoppen om uw gewicht in te stellen. Op basis van het door u ingestelde gewicht wordt het calorieverbruik bepaald.

- Belangrijk om te weten is dat geen enkele machine exact uw calorieverbruik kan meten omdat deze nu eenmaal van teveel factoren afhankelijk is.

Wanneer iemand exact even lang en exact even zwaar als u is, kan het calorieverbruik van die persoon sterk van de uwe afwijken. De calorie verbruiksmeter is dan ook puur bedoeld om de vooruitgang in uw trainingen te monitoren.

Stap 4

Na het invullen van uw gewicht zal de tijd beginnen te knipperen. De tijd is in te stellen met de +/- toetsen. Druk na het instellen van de gewenste trainingstijd wederom op **enter**. (U kunt wanneer u dat wilt op elk moment tijdens de instellingen op start drukken om het programma te starten.)

Stap 5

U kunt vervolgens de maximale snelheid van het programma instellen. Deze zal knipperen en is in te stellen met de +/- toetsen. Elk programma heeft een eigen maximale snelheid, maar u kunt deze zelf naar eigen inzicht aanpassen.

U bent nu klaar met de programmering van uw training. Druk op **start** om de training te beginnen, of druk op **stop** om een scherm terug te gaan wanneer u ingestelde data wilt aanpassen.

User programs (Gebruiker programma's) **CUSTOM**

Het Custom programma stelt u in staat zelf een programma samen te stellen.

Stap 1

Druk op Custom om een user programma te starten.

Stap 2

Na het kiezen van de **User** kunt u uw naam instellen. Volg hiervoor de instructies op het scherm volgen. Gebruik hiervoor de **SPEED +/-** toetsen en de **enter** toets om te bevestigen. (U kunt maximaal 7 letters invoeren)

RUN Program = Start het laatst ingegeven trainingsschema

Run YES is het training schema starten

Run NO is het trainingsschema verwijderen

Stap 3

Vervolgens wordt gevraagd om uw leeftijd in te voeren (AGE). Stel uw leeftijd in en druk op **enter**.

Stap 4

Stel nu uw gewicht (weight) in. Deze waarde is van belang bij de berekening van uw calorieverbruik. Sluit af met **enter**.

Stap 5

Op het scherm zult u nu de tijd zien knipperen. U kunt nu de tijd naar wens aanpassen. De standaard ingestelde tijd is 10 minuten.

Stap 6

U ziet nu de snelheid knipperen. Met behulp van de **SPEED + en -** knop kunt u de maximale snelheid die in het programma gehaald kan worden aanpassen.

Stap 7

Vervolgens begint de eerste kolom te knipperen. Gebruik de **+** of **-** knop om de snelheid van de eerste kolom aan te passen. Wanneer u op **enter** drukt zal kolom 2 knipperen. Op deze manier dient u alle 18 kolommen in te stellen. Na het instellen van de laatste kolom begint kolom 1 weer te knipperen. U kunt nu via de **+/-** incline knop, de hellingshoek per kolom instellen.

Stap 8

Druk na het instellen van de kolommen op snelheid en hellingshoek op **start** om het programma te beginnen en de gegevens op te slaan, of druk op **enter** om een scherm terug te gaan.

- Informatie Als u het user programma heeft ingesteld kunt u wanneer u bent gestopt en een andere keer verder wilt gaan kiezen

Fit Test

Met de fitness test kunt u uw VO2 Max berekenen. VO2 max, staat voor maximale zuurstofopname. Hoe meer zuurstof u kunt opnemen, hoe beter uw conditie is. Wat VO2 max betreft dus: Hoe hoger deze is, hoe beter. De Fit Test duurt tussen de 6 en de 15 minuten. Na de fit test wordt het resultaat op het scherm weergegeven.

In de tabel in de bijgeleverde Engelse handleiding kunt u zien wat het resultaat zegt over uw conditie. U vindt de tabel in de Engelstalige handleiding, **op pagina 20**

Hartslagprogramma's

Het oude bekende motto " No pain, no gain" (Geen pijn geen vooruitgang) is een mythe die is overwonnen door de voordelen van het comfortabel trainen. Een groot deel van dit succes komt door het gebruik van hartslagmeters in de training. Door goed gebruik van een hartslagmeter zijn vele atleten erachter gekomen dat de intensiteit tijdens de trainingen vaak of laag, of te hoog lag.

Om voor u de meeste voordelige hartslag om in te trainen te bepalen, dient u eerst uw maximale hartslag uit te rekenen. Dit kunt u doen door de volgende formule te gebruiken: $220 - \text{leeftijd} = \text{maximale hartslag}$. Hierbij moet wel vermeld worden dat dit een vuistregel is en uw maximale hartslag hiervan kan afwijken. Om vervolgens te bepalen welke hartslag bij welk trainingsdoel hoort kunt u simpelweg een percentage van uw maximale hartslag nemen. Uw trainingszone zit tussen de 50 en de 90% van uw maximale hartslag.

60% is de vetverbrandingszone

80% is voor training van het cardiovasculaire systeem (vooral conditietraining)

De trainingszone 60 -80% is de ideale trainingszone

Voorbeeld:

De maximale hartslag voor een 40-jarige wordt als volgt berekend:

$220 - 40 = 180 = \text{maximale hartslag}$

$180 \times 0.6 \text{ (60\%)} = 108 \text{ slagen per minuut}$

$180 \times 0.8 \text{ (80\%)} = 144 \text{ slagen per minuut}$

Dit wil dus zeggen dat voor een 40-jarige de trainingszone zich tussen de 108 en de 144 slagen per minuut bevindt.

Wanneer u tijdens de instellingen uw leeftijd invoert berekend de computer automatisch uw maximale hartslag en de percentages. Nadat door de computer uw maximale hartslag berekend is, kunt u kiezen op welk doel u wenst te trainen

De 2 meeste populaire redenen om te trainen zijn: conditie en gewichtsverlies. Op pagina 18 in de Engelstalige handleiding zie u een grafiek waarin u de maximale hartslag en de trainingszone per leeftijd af kunt lezen. Horizontaal ziet u de leeftijd en verticaal de bijhorende hartslag.

De bovenste stippellijn geeft de lijn van 80% van de maximale hartslag weer en de onderste stippellijn de 60%.

Hartslagprogramma starten

Om gebruik te maken van dit programma dient u de borstband om te hebben.

Beide hartslagprogramma's werken hetzelfde, het enige verschil is dat HR1 (Hartslag programma 1) is ingesteld op 60% en HR2 op 80% van uw maximale hartslag. Volg om een hartslagprogramma te starten onderstaande instructies, of kies voor HR1 of HR2 en volg na op enter gedrukt te hebben de instructies op de computer.

Wanneer u een hartslagzone heeft ingesteld zorgt het programma ervoor dat de hartslag gehandhaafd blijft met een uitloop van 3-5 slagen.

Stap 1

Druk op **HR1** (60%) of **HR2** (80%) en druk vervolgens op **enter**.

Stap 2

U wordt nu gevraagd uw leeftijd (AGE) in te voeren. U kunt uw leeftijd selecteren door de **+ en -** toetsen te gebruiken. Druk daarna op **enter** om de waarde vast te leggen en naar de volgende instelling te gaan.

Stap 3

U wordt nu gevraagd uw gewicht in te stellen. U kunt hiervoor wederom de **+/-** toetsen gebruiken en bevestigen met **enter**.

Stap 4

Vervolgens de tijd. Bepaal de gewenste trainingstijd met de **+/-** toetsen en druk op **enter**.

Stap 5

U kunt nu uw gewenste hartslag instellen (target) Deze hartslag zal het programma aan proberen te houden tijdens de training. Wanneer u op 60% of 80% wilt trainen, hoeft u dit dus niet verder in te stellen. Na het instellen van de hartslag kunt u op **start** drukken om de training te starten. Wanneer u een instellen wilt aanpassen, druk dan op de **stop** toets om een scherm terug te keren.

Stap 6

Wanneer u de training intensiteit tijdens de training wilt aanpassen, verhoog of verlaag deze dan door de knoppen op het rechter handvat te gebruiken. U past daarmee de ingestelde hartslag aan.

Stap 7

Tijdens de training kunt u door het instellingen scrollen met gebruik van de **enter** toets.

Stap 8

Wanneer het programma is afgelopen, kunt u op **start** drukken om het programma nogmaals te starten of op **stop** om het programma te verlaten.

Trainingsbelasting

Hartslag is belangrijk, maar luisteren naar het lichaam heeft ook voordelen. Er zijn meer variabelen die bepalen hoe hard je moet trainen dan alleen hartslag. Stressniveau, psychische gezondheid, emotionele gezondheid, temperatuur, vochtigheid, tijd van de dag, laatste keer dat je gegeten hebt, wat je gegeten hebt, dit draagt allemaal bij en heeft invloed op de manier/intensiteit waarop je zou moeten trainen. Als je goed naar je lichaam luistert zal je dat ondervinden.

Hieronder vindt u de borg RPE (Rating of perceived exertion) -schaal. De borg RPE-schaal is een hulpmiddel om de mate van de inspanning, de belastings graad en de vermoeidheid in te schatten op een schaal van 6 t/m 20.

6	Minimaal
7	Heel, heel licht
8	Heel, heel licht +
9	Heel licht
10	Heel licht +
11	Tamelijk licht
12	Comfortabel
13	Redelijk zwaar
14	Redelijk zwaar +
15	Zwaar
16	Zwaar +
17	Heel zwaar
18	Heel zwaar +
19	Heel, heel zwaar
20	Maximaal

Door het toevoegen van een 0 aan de cijfers hierboven, krijgt u de bijhorende hartslag.

Bijvoorbeeld: Niveau 12, comfortabel: Hierbij hoort een hartslag van 120 slagen per minuut. Deze schaal hangt af van de eerder besproken factoren (leeftijd o.a).

Als uw lichaam goed is uitgerust, zal je uzelf sterk voelen en zal een bepaald tempo makkelijk aanvoelen.

Wanneer je lichaam in deze conditie is zal je ook harder kunnen trainen en de borg RPE schaal zal dit ondersteunen. Als u uzelf moe en traag voelt, dan is dat vaak omdat uw lichaam rust nodig heeft. In deze conditie zal het tempo zwaarder aanvoelen. Dit zal wederom terug te zien zijn in de borg RPE-schaal en u kunt trainen op een hartslag wat qua tempo bij je gevoel past.