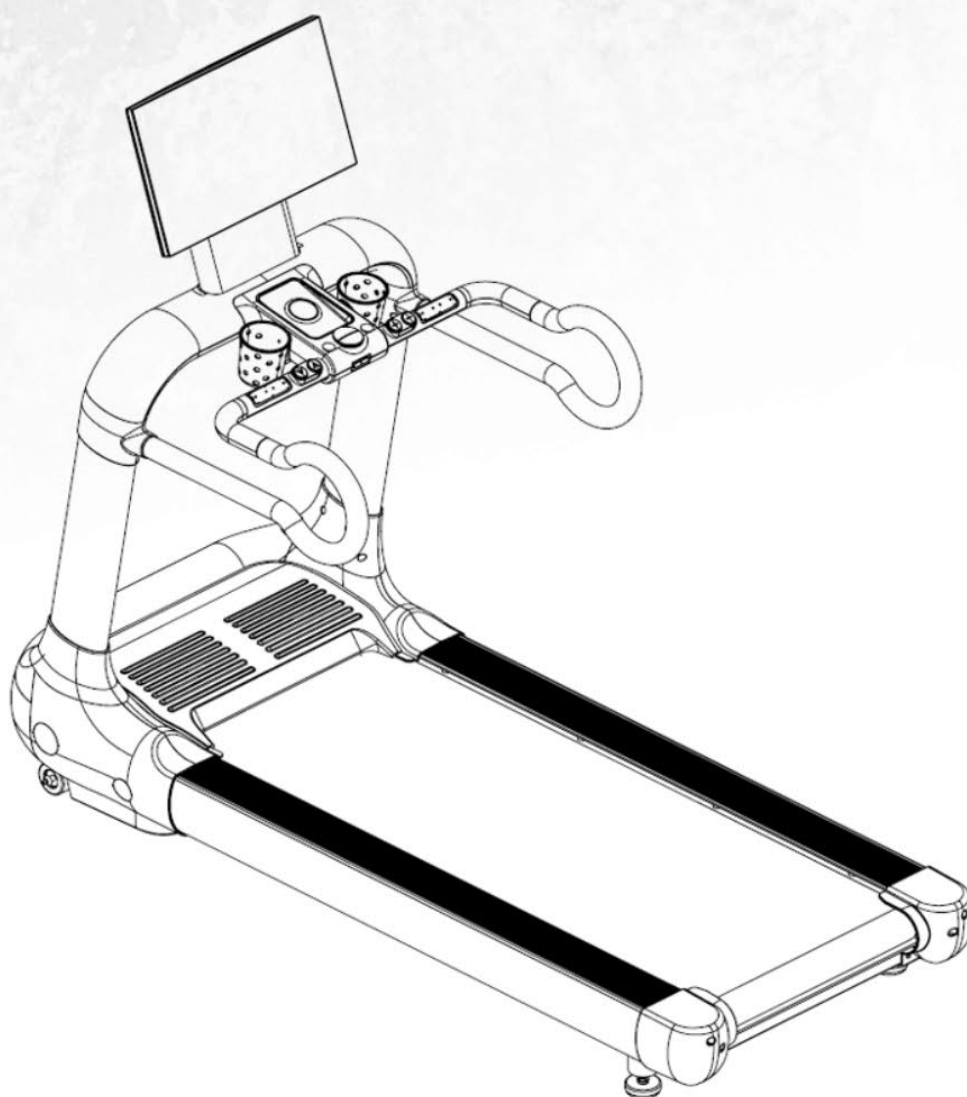


GYMOST

BIEŻNIA 7581 EA

INSTRUKCJA OBSŁUGI



IMPORTER



DEL SPORT Sp. z o.o.
ul. Połczyńska 63
01-336 Warszawa

www.delsport.pl

Email: delsport@delsport.pl
Tel.: 022/3509420-23
SERWIS: serwis@delsport.pl

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA

OSTRZEŻENIE: Przed uruchomieniem urządzenia należy dokładnie zapoznać się z poniższymi ważnymi środkami ostrożności:

1. Wtyczka zasilania musi być niezawodnie uziemiona, a gniazdo sieciowe musi być podłączone do wydzielonego obwodu elektrycznego, aby uniknąć współdzielenia linii z innymi urządzeniami elektrycznymi.
2. Przed użyciem bieżni należy upewnić się, że jest ona ustawiona na stabilnym i równym podłożu.
3. Przed rozpoczęciem treningu należy sprawdzić, czy bieżnia działa prawidłowo.
4. Podczas uruchamiania urządzenia użytkownik powinien stać na bocznych pasach antypoślizgowych (stopniach bocznych) bieżni.
5. W trakcie ćwiczeń należy przypiąć klips linki klucza bezpieczeństwa do odzieży, aby zapewnić natychmiastowe i bezpieczne zatrzymanie bieżni w sytuacjach awaryjnych.
6. Naciśnij przycisk start na konsoli, aby przełączyć bieżnię w tryb pracy.
7. Przed rozpoczęciem biegu użytkownik powinien zacząć iść, stawiając lewą stopę w kierunku poruszania się pasa biegowego w celu wykonania próby. Dopiero po upewnieniu się, że jest gotowy do biegu, może stanąć obiema stopami na pasie i rozpocząć bieg. Należy zachować prawidłową postawę ciała podczas ćwiczeń. Z bieżni może korzystać jednocześnie tylko jedna osoba; surowo zabrania się przeciążania urządzenia.
8. Osoba ćwicząca może dostosować prędkość do własnych potrzeb.
9. Po zakończeniu treningu można wyciągnąć klucz bezpieczeństwa lub nacisnąć przycisk stop, aby zatrzymać urządzenie.
10. Po zakończeniu biegu należy wyłączyć główny włącznik zasilania bieżni i odłączyć przewód zasilający od gniazda sieciowego.

Prosimy o przestrzeganie następujących zasad bezpieczeństwa:

- Bieżnie należy użytkować i przechowywać wyłącznie w pomieszczeniach zamkniętych, aby unikać wilgoci. Nie wolno zachlapywać bieżni wodą ani umieszczać na niej żadnych ciał obcych.
- SS
- Dzieci należy trzymać z dala od urządzenia, aby zapobiec wypadkom.
- Należy unikać długotrwałej pracy urządzenia pod nadmiernym obciążeniem. W przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia silnika i sterownika oraz przyspieszonego zużycia i starzenia się łożysk, blatu (decku) oraz pasa biegowego. Urządzenie wymaga regularnej konserwacji.
- Należy ograniczyć ilość kurzu w pomieszczeniu, utrzymywać optymalną wilgotność powietrza oraz unikać powstawania silnych wyładowań elektrostatycznych, które mogłyby zakłócić prawidłowe działanie konsoli oraz sterowników.
- Czas ciągłej pracy domowej bieżni elektrycznej nie powinien przekraczać 2 godzin.
- Podczas korzystania z bieżni należy zapewnić dobrą cyrkulację powietrza w pomieszczeniu.
- W trakcie ćwiczeń za bieżnią musi znajdować się wolna od przeszkód strefa bezpieczeństwa o wymiarach co najmniej 2000 x 1000 mm.
- W przypadku wystąpienia złego samopoczucia lub jakichkolwiek nietypowych objawów w trakcie użytkowania produktu należy natychmiast przerwać trening i skonsultować się z lekarzem.
- Po użyciu olej silikonowy należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci, aby zapobiec przypadkowemu spożyciu i jego poważnym konsekwencjom.
- Po zakończeniu ćwiczeń nie należy zeskakiwać bezpośrednio z bieżni, gdyż grozi to niebezpiecznym upadkiem lub urazem.
- Wtyczkę przewodu zasilającego należy wyciągać z gniazda delikatnie.

- W przypadku wystąpienia jakichkolwiek nieprawidłowości podczas pracy bieżni należy ją natychmiast zatrzymać i odłączyć całe zasilanie.
- W przypadku awarii bieżni należy powiadomić lokalnego dystrybutora w celu wezwania wykwalifikowanego serwisanta do usunięcia usterki. Nie wolno samodzielnie demontować żadnych części urządzenia.

Ostrzeżenie: Aby zmniejszyć ryzyko wypadków lub obrażeń ciała osób trzecich, należy przestrzegać następujących wytycznych:

- Przed skorzystaniem z bieżni należy upewnić się, że odzież jest prawidłowo zapięta (np. zamki błyskawiczne).
- Unikaj noszenia luźnych ubrań, które mogłyby łatwo wkręcić się lub zahaczyć o elementy ruchome bieżni.
- Nie należy umieszczać przewodu zasilającego w pobliżu nagrzaných przedmiotów lub powierzchni.
- Trzymaj dzieci z dala od bieżni.
- W sytuacji awaryjnej należy chwycić oburącz poręcze boczne, podciągnąć się, unosząc stopy nad pas biegowy, a następnie ostrożnie zejść (lub zeskoczyć) na stopnie boczne poza pasem biegowym.
- Nie używaj bieżni na świeżym powietrzu (na zewnątrz).
- Przed przemieszczaniem bieżni należy bezwzględnie wyłączyć jej zasilanie.
- Osoby nieuprawnione (niebędące wykwalifikowanymi serwisantami) nie mogą otwierać osłony silnika ani obudowy rolek bez autoryzacji.
- Bieżnia jest przystosowana wyłącznie do podłączenia do obwodów elektrycznych o natężeniu prądu 10 A.
- Po uruchomieniu urządzenia na bieżni może ćwiczyć jednocześnie tylko jedna osoba.
- Jeśli podczas treningu wystąpią zawroty głowy, ból w klatce piersiowej, nudności lub duszności, należy natychmiast przerwać ćwiczenia i skonsultować się z instruktorem fitness lub lekarzem.
- System pomiaru tętna nie jest wyrobem medycznym, a jego odczyty mogą być niedokładne. Wyniki mają charakter wyłącznie orientacyjny.

OSTRZEŻENIE! BEZWZGLĘDNE WYMAGANE!

Osoby w trakcie leczenia medycznego lub cierpiące na którekolwiek z poniższych schorzeń powinny skonsultować się z lekarzem specjalistą przed rozpoczęciem użytkowania tego produktu.

- (1) Osoby cierpiące obecnie na bóle odcinka lędźwiowego kręgosłupa lub mające w przeszłości urazy nóg, talii lub szyi, a także osoby odczuwające drętwienie nóg, talii, szyi lub dłoni (np. osoby z przewlekłymi schorzeniami, takimi jak dyskopatia, kręgozmyk lub przepuklina krążka szyjnego).
- (2) Osoby ze zmianami zwyrodnieniowymi stawów, reumatyzmem lub dną moczanową.
- (3) Osoby z osteoporozą lub innymi schorzeniami układu kostnego.
- (4) Osoby z zaburzeniami układu krążenia (choroby serca, wady naczyń krwionośnych, nadciśnienie tętnicze itp.).
- (5) Osoby z chorobami układu oddechowego.
- (6) Osoby posiadające wszczepiony stymulator serca (rozrusznik) lub inne medyczne urządzenia elektroniczne.
- (7) Osoby z nowotworami złośliwymi.
- (8) Osoby z objawami takimi jak zakrzepica, ciężka miażdżycza/tłuszczakowatość tętniczo-żylna, ostre zapalenie żył lub różnego rodzaju infekcje skóry.
- (9) Osoby z zaburzeniami czucia spowodowanymi ciężkimi zaburzeniami krążenia obwodowego w przebiegu cukrzycy lub innych chorób.
- (10) Osoby z uszkodzeniami skóry i otwartymi ranami.

(11) Osoby z wysoką gorączką (38°C lub wyższą) spowodowaną chorobą lub innymi czynnikami.

(12) Osoby z wadami postawy lub skrzywieniem kręgosłupa.

(13) Kobiety w ciąży, podejrzewające ciążę lub w trakcie menstruacji.

(14) Osoby odczuwające ogólne osłabienie organizmu i wymagające odpoczynku.

(15) Osoby w wyraźnie złej kondycji fizycznej.

(16) Użytkownicy korzystający z produktu w celach rehabilitacyjnych.

(17) Każdy, kto odczuwa jakiegokolwiek inne nietypowe dolegliwości fizyczne niewymienione powyżej.

– *Niezastosowanie się do zaleceń może doprowadzić do wypadku lub pogorszenia stanu zdrowia.*

- Jeśli podczas ćwiczeń wystąpi ból w dolnej części pleców, drętwienie nóg i stóp, zawroty głowy, przyspieszone bicie serca lub inne nietypowe bóle czy odczucia, należy natychmiast przerwać korzystanie z produktu i skonsultować się z lekarzem.
- Nie należy pozwalać dzieciom na korzystanie z tego produktu ani na zabawę w jego pobliżu.
 - – *Niezastosowanie się do tego zalecenia może skutkować obrażeniami ciała.*
- Opiekunowie powinni upewnić się, że dzieci nie bawią się tym produktem.
 - – *Niezastosowanie się do tego zalecenia może skutkować obrażeniami ciała.*
- Podczas korzystania z produktu, jego składania, rozkładania lub przemieszczania należy upewnić się, że w pobliżu (za, pod lub przed produktem) nie znajdują się żadne osoby postronne ani zwierzęta domowe.

ZAKAZ!

- Nie wolno używać produktu, jeśli jego zewnętrzna obudowa jest pęknięta, złamana lub odłączona (odstaniając konstrukcję wewnętrzną) lub jeśli elementy spawane uległy rozłączeniu. W przeciwnym razie może dojść do wypadku lub obrażeń ciała.
- Nie wolno wskakiwać na bieżnię ani z niej zeskakiwać podczas ćwiczeń.
 - – *Może to doprowadzić do upadku i poważnego urazu.*
- Nie używać ani nie przechowywać urządzenia w miejscach wilgotnych, takich jak otwarte przestrzenie zewnętrzne, w pobliżu łazienek lub w miejscach, gdzie może być narażone na kontakt z wodą.
- Nie używać ani nie przechowywać urządzenia w miejscach bezpośrednio nasłonecznionych, w pobliżu pieców lub na urządzeniach grzewczych, takich jak dywany elektryczne. W przeciwnym razie może to doprowadzić do przebicia elektrycznego lub pożaru.
- Nie używać urządzenia, jeśli przewód zasilający lub wtyczka są uszkodzone, bądź gniazdo sieciowe jest poluzowane. W przeciwnym razie może dojść do porażenia prądem, zwarcia lub pożaru.
- Nie wolno niszczyć, na siłę zginać ani skręcać przewodu zasilającego. Nie należy również umieszczać na nim ciężkich przedmiotów ani dopuszczać do jego przytrzaśnięcia. W przeciwnym razie może to doprowadzić do pożaru lub porażenia prądem.
- Z urządzenia nie mogą korzystać jednocześnie więcej niż dwie osoby. Podczas użytkowania należy uważać, aby osoby postronne nie podchodziły zbyt blisko. W przeciwnym razie istnieje ryzyko upadku i doznania obrażeń.
- Urządzenia nie powinny obsługiwać osoby, które nie są w stanie samodzielnie kontrolować swoich działań lub świadomie obsługiwać sprzętu.
 - – *Może to doprowadzić do wypadków lub obrażeń ciała.*

NIE DEMONTOWAĆ!

- Samodzielny demontaż, naprawa lub dokonywanie jakichkolwiek modyfikacji konstrukcyjnych są surowo zabronione.

- – *Istnieje ryzyko odniesienia obrażeń w wyniku awarii mechanicznej.*

UNIKAĆ KONTAKTU Z WODĄ!

- Nie wolno zachlapywać wodą ani napojami korpusu głównego oraz elementów sterujących urządzenia.
 - – *Może to spowodować porażenie prądem lub pożar.*

ZAKAZ!

- Osoby, które nie ćwiczą regularnie, nie powinny nagle rozpoczynać intensywnego wysiłku fizycznego.
- Nie należy korzystać z urządzenia bezpośrednio po posiłku, przy silnym zmęczeniu, natychmiast po innym intensywnym wysiłku lub w złym stanie fizycznym.
 - – *Może to spowodować uszczerbek na zdrowiu.*
- Produkt jest przeznaczony wyłącznie do użytku domowego. Nie jest on przeznaczony do użytku komercyjnego lub publicznego (np. w szkołach lub profesjonalnych klubach fitness).
 - – *Istnieje ryzyko odniesienia obrażeń.*
- Nie używać urządzenia podczas jedzenia lub wykonywania innych czynności odwracających uwagę.
- Nie używać urządzenia po spożyciu alkoholu lub leków spowalniających reakcje organizmu.
 - – *Może to doprowadzić do wypadków lub obrażeń ciała.*
- Nie korzystać z urządzenia, mając twarde lub ostre przedmioty w kieszeniach spodni.
 - – *Może to doprowadzić do wypadków lub obrażeń ciała.*
- Nie dopuszczać do zanieczyszczenia wtyczki zasilania szpilkami, pyłem lub wilgocią.
 - – *Może to spowodować porażenie prądem, zwarcie lub pożar.*
- Nie wolno odłączać przewodu zasilającego ani przetaczać włącznika zasilania w pozycję „OFF” w trakcie pracy urządzenia.
 - – *Może to spowodować obrażenia ciała.*

NIE OBSŁUGIWAĆ MOKRYMI RĘKAMI!

- Nie wolno podłączać ani odłączać wtyczki przewodu zasilającego mokrymi rękami.
 - – *Może to doprowadzić do porażenia prądem i obrażeń ciała.*

ODŁĄCZANIE PRZEWODU ZASILAJĄCEGO!

- Gdy urządzenie nie jest używane, należy odłączyć przewód zasilający od gniazda sieciowego.
 - – *Kurz i wilgoć mogą pogorszyć stan izolacji, co prowadzi do upływu prądu i pożaru.*
- Podczas wykonywania jakichkolwiek czynności konserwacyjnych należy upewnić się, że przewód zasilający jest odłączony od gniazda.
 - – *Niezastosowanie się do tego zalecenia może skutkować porażeniem prądem lub obrażeniami ciała.*
- Jeśli urządzenie nie uruchamia się lub wykazuje jakiegokolwiek nieprawidłowości, należy natychmiast zaprzestać jego użytkowania, odłączyć przewód zasilający oraz zlecić inspekcję i naprawę autoryzowanemu serwisowi.
 - – *Niezastosowanie się do tego zalecenia może skutkować porażeniem prądem lub obrażeniami ciała.*
- W przypadku awarii zasilania (przerwy w dostawie prądu) należy natychmiast odłączyć przewód zasilający. W przeciwnym razie, w momencie przywrócenia zasilania, może dojść do nagłego uruchomienia urządzenia, wypadku lub obrażeń ciała.
- Podczas odłączania przewodu zasilającego od gniazda nie wolno ciągnąć za kabel; należy chwycić bezpośrednio za wtyczkę zasilania. W przeciwnym razie może dojść do zwarcia, porażenia prądem lub pożaru.

INSTRUKCJA UZIEMIENIA

- Ten produkt musi być bezwzględnie uziemiony. W przypadku wystąpienia awarii lub usterki, uziemienie zapewnia ścieżkę najmniejszego oporu dla prądu elektrycznego, co znacznie zmniejsza ryzyko porażenia prądem.
- Urządzenie jest wyposażone w przewód z żyłą uziemiającą oraz wtyczkę z uziemieniem. Wtyczka musi być podłączona do odpowiedniego gniazda sieciowego, które zostało prawidłowo zainstalowane i uziemione zgodnie z lokalnymi przepisami i normami prawnymi.

NIEBEZPIECZEŃSTWO!

- Nieprawidłowe podłączenie przewodu uziemiającego sprzęt może doprowadzić do porażenia prądem elektrycznym. W przypadku jakichkolwiek wątpliwości co do prawidłowości uziemienia tego produktu, należy zlecić jego sprawdzenie wykwalifikowanemu elektrykowi. Nie wolno modyfikować fabrycznej wtyczki dostarczonej z produktem – jeśli nie pasuje ona do gniazda, należy zlecić specjaliście montaż odpowiedniego gniazda sieciowego.
- Urządzenie wyposażone jest we wtyczkę z uziemieniem. Upewnij się, że produkt jest podłączany do gniazda ściennego o odpowiadającym mu kształcie. Produkt ten nie może być użytkowany z adapterami ani przedłużaczami bez uziemienia.

PRZYGOTOWANIE DO MONTAŻU

Otwarcie opakowania:

- **Zweryfikuj zawartość opakowania z listą części**, aby upewnić się, że wszystkie komponenty są kompletne.

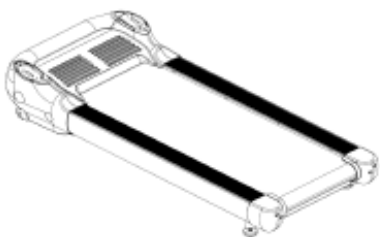
Przygotowanie narzędzi:

- **Przed przystąpieniem do montażu bieżni** upewnij się, że zgromadziłeś wszystkie niezbędne narzędzia w jednym miejscu. Pozwoli to skrócić czas pracy i znacznie ułatwi proces instalacji urządzenia.

Przygotowanie strefy montażowej:

- **Przed rozpoczęciem prac montażowych** należy wyznaczyć i dokładnie oczyścić odpowiednio dużą przestrzeń roboczą. Upewnij się, że w wyznaczonym miejscu nie znajdują się żadne przeszkody, które mogłyby zakłócić przebieg montażu.
- **Po całkowitym zmontowaniu bieżni** należy zapewnić wolną przestrzeń wokół urządzenia, gwarantującą jego bezpieczną i bezawaryjną eksploatację.

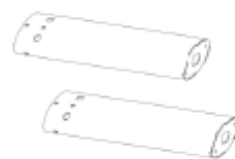
LISTA ELEMENTÓW MONTAŻOWYCH



**Rama
główna ×1**



**Pierścień montażowy
kolumny ×2**



**Kolumna pionowa (z
wiązką przewodów) ×2**



**Rama konsoli
×1**



Konsola ×1



**Poręcz
okrągła ×2**



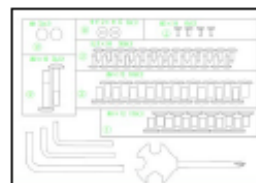
**Ośłona kolumny
(lewa i prawa) ×1
szt. każda**



**Ośłona ramy konsoli
(lewa i prawa) ×1 szt.
każda**



**Ośłona poręczy (lewa i
prawa) ×1 szt. każda**



**Zestaw
montażowy ×1**



**Zacisk przewodu
zasilającego ×1**



**Przewód
zasilający ×1**

LISTA CZĘŚCI

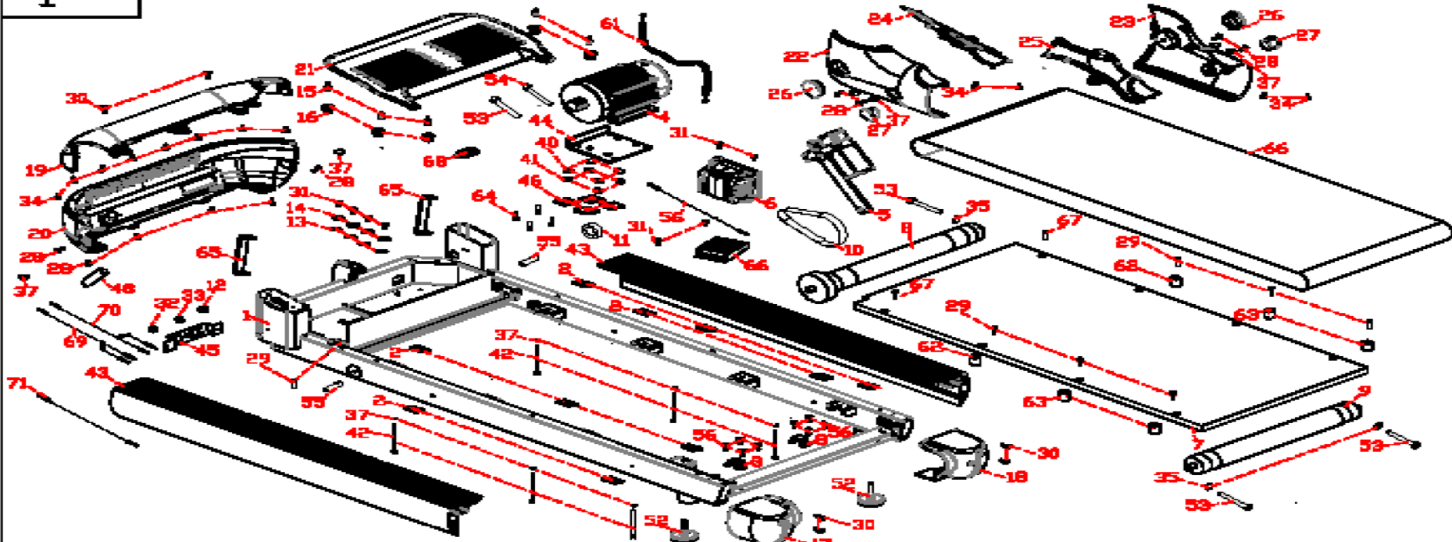
Numer seryjny	Nazwa	Ilość		Numer seryjny	Nazwa	Ilość
1-1	Element lakierowany ramy (7580TA-02)	1		1-46	Podkładka amortyzująca kwadratowa (OMA-05-10-002)	4
1-2	Płytką gwintowana łącząca lakierowana (OMA-01-14-855)	10		1-47	Podkładka płaska $\Phi 12 \times \Phi 4.5 \times t1.0$	14
1-3	Łącznik tylnej osłony lakierowany (7580TA-07)	2		1-48	Pierścień magnetyczny	1
1-4	Silnik elektryczny (OMA-03-01-085)	1		1-49	Podkładka płaska $\Phi 4.5 \times \Phi 16 \times t3.0$	9
1-5	Silnik wzniosu (OMA-03-02-079)	1		1-50	Śruba z tłem stożkowym krzyżowym z pełnym gwintem M4×16	9
1-6	Falownik	1		1-51	Stopka przegubowa (OMA-05-07-025)	2
1-7	Blat bieźni 6840EA (OMA-06-01-091)	1		1-52	Śruba z tłem stożkowym krzyżowym M4×10	2
1-8	Watek przedni 7580TA (OMA-01-01-104)	1		1-53	Śruba imbusowa z tłem walcowym M8×80	5
1-9	Watek tylny 6840EA (OMA-01-02-054)	1		1-54	Śruba imbusowa z tłem stożkowym z niepełnym gwintem M8×85×20	1
1-10	Pas wieloklinowy	1		1-55	Tuleja dystansowa (OMA-01-08-108)-1	2
1-11	Pierścień magnetyczny	1		1-56	Pleciony przewód uziemiający (miedziany)	1
1-12	Gniazdo zasilania komputera (AC-05)(6850EA-16)	1		1-59	Przewód uziemiający L-150 mm	1
1-13	Podkładka użębiona zewnętrznie $\Phi 5$ (ocynk niebieski)	7		1-60	Przewód uziemiający L-200 mm	3
1-14	Podkładka sprężysta $\Phi 5$ (ocynk niebieski)	10		1-61	Przewód sygnałowy (rama)	1
1-15	Szybkołączka kulowa (7590TA-62)	5		1-62	mortyzator cylindryczny (OMA-05-10-046) Czerwony	4
1-16	Zaślepka szybkołączki (7590TA-63)	5		1-63	Amortyzator cylindryczny (OMA-05-10-047) Niebieski	2
1-17	Mocowanie tylne lewe (7580TA-43)	1		1-64	Śruba imbusowa z tłem walcowym M10×40	4
1-18	Mocowanie tylne prawe (7580TA-42)	1		1-65	Płytką mocującą osłonę ochronną lakierowaną (7580TA-12)	2
1-19	Ostona górna (7580TA-32)	1		1-66	Zasilacz impulsowy	1
1-20	Ostona dolna (7580TA-33)	1		1-67	Śruba imbusowa z tłem walcowym M8×30	2
1-21	Pokrywa silnika (7580TA-31)	1		1-68	Adapter RGB	1
1-22	Ostona boczna ramy głównej lewa zewnętrzna (7580TA-34)	1		1-69	Przewód zasilający (rozgałęźnik) czerwony	1
1-23	Ostona boczna ramy głównej prawa zewnętrzna (7580TA-35)	1		1-70	Przewód zasilający (rozgałęźnik) czarny	1
1-24	Ostona boczna ramy głównej lewa wewnętrzna (7580TA-36)	1		1-71	Przewód połączeniowy zasilacza impulsowego i płytki adaptera	1
1-25	Ostona boczna ramy głównej prawa wewnętrzna (7580TA-37)	1		1-72	Pas bieźni	1
1-26	Zaślepka śruby 1 (7580TA-61)	2				
1-27	Zaślepka śruby 2 (7580TA-62)	2		2-1	Rama wzniosu lakierowana (7580TA-09)	1
1-28	Śruba z tłem stożkowym krzyżowym M6×20	10		2-2	Zaślepka zewnętrzna profilu (OMA-01-13-486)-1	4
1-29	Śruba imbusowa z tłem walcowym M8×25	7		2-3	Oś rolki (OMA-01-12-066)	2
1-30	Śruba z tłem stożkowym krzyżowym z pełnym gwintem M5×15	10		2-4	Śruba imbusowa z tłem walcowym M10×55×20	2
1-31	Śruba z tłem stożkowym krzyżowym M4×16	28		2-5	Kółka transportowe (OMA-05-09-025)	2
1-32	Przełącznik kotłuskowy	1		2-6	Podkładka łożyska (OMA-01-28-025)-1	4
1-33	Gniazdo bezpiecznika	1		2-7	Łożysko kulkowe poprzeczne R12Z	4
1-34	Blachowkręt z tłem stożkowym krzyżowym ST4×16	11		2-8	Śruba imbusowa z tłem soczewkowym z niepełnym gwintem M10×65×20	1
1-35	Podkładka płaska $\Phi 10$	17		2-9	Nakrętka samokontrująca sześciokątna M10	1
1-36	Podkładka sprężysta $\Phi 10$	12		2-10	Podkładka płaska $\Phi 10$	1
1-37	Podkładka płaska $\Phi 6$	9		2-11	Śruba imbusowa z tłem stożkowym M6×15	4
1-38	Śruba imbusowa z tłem soczewkowym M10×20	4				
1-39	Śruba imbusowa z tłem walcowym M10×80	2		3-1	Kolumna pionowa lakierowana (7580TA-03)	2
1-40	Podkładka płaska $\Phi 10$	11		3-2	Obejma montażowa kolumny pionowej lakierowana (7580TA-04)	2
1-41	Nakrętka samokontrująca sześciokątna M10	11		3-3	Ostona upper lewej kolumny zewnętrzna (7580TA-38)	1
1-42	Śruba imbusowa z tłem walcowym M6×115×20	6		3-4	Ostona upper prawej kolumny zewnętrzna (7580TA-39)	1
1-43	Linia krawędziowa (OMA-05-03-200)	2		3-5	Ostona upper lewej kolumny wewnętrzna (7580TA-40)	1
1-44	Mocowanie silnika lakierowane (6840EA-10)	1		3-6	Ostona upper prawej kolumny wewnętrzna (7580TA-41)	1
1-45	Płytką montażową przewodu zasilającego (7580TA-11)	1		3-7	Przewód komunikacyjny (kolumna pionowa)	1

Numer seryjny	Nazwa	Ilość		Numer seryjny	Nazwa	Ilość
4-1	Rama konsoli lakierowana (7580TA-05)	1		4-45	Pokrywa konsoli centralnej (7580TA-50)	1
4-2	Wspornik konsoli lakierowany (7581TA-06)	1		4-46	Pokrywa dolna wodoodporna 1 (7580TA-53)	1
4-3	Poręcz poliuretanowa (PU) (7580TA-63)-1	2		4-47	Pokrywa dolna wodoodporna 2 (7580TA-54)	1
4-4	Obudowa górna konsoli (7580TA-48)	1		4-48	Przycisk wodoodporny (7580TA-52-01)-1	1
4-5	Obudowa dolna konsoli (7580TA-49)	1		4-49	Przycisk wodoodporny (7580TA-52-02)-1	1
4-6	Pokrywa dolna konsoli centralnej (7580TA-51)	1		4-50	Przycisk (7580TA-65)	1
4-7	Uchwyt z czujnikiem tętna (7590TA-53)-1	2		4-51	Przycisk (7580TA-65)	1
4-8	Uchwyt z czujnikiem tętna (7590TA-54)-1	2		4-52	Zintegrowany moduł przycisków (7590TA-65)	1
4-11	Płytki klucza bezpieczeństwa (7590TA-10)-2	1		4-53	Zintegrowany moduł przycisków (7590TA-69)	1
4-12	Prowadnica klucza bezpieczeństwa (7590TA-38)	1		4-54	Maty antypoślizgowe ładowarki bezprzewodowej (7745EA-35)	1
4-13	Klucz bezpieczeństwa z klipsem i linką (7590TA-73)	1		4-55	Uchwyt na bidon (7590TA-55)	2
4-14	Zawieszka klucza bezpieczeństwa (7590TA-60)	1		4-56	Maskownica łącząca lewej kolumny – zewnętrzna (7580TA-44)	1
4-15	Łącznik klucza bezpieczeństwa (7590TA-61)	1		4-57	Maskownica łącząca prawej kolumny – zewnętrzna (7580TA-45)	1
4-16	Wspornik montażowy klucza bezpieczeństwa (7590TA-62)	1		4-58	Maskownica łącząca lewej kolumny – wewnętrzna (7580TA-46)	1
4-17	Mikroprzełącznik (5552TA-35-3)	1		4-59	Maskownica łącząca prawej kolumny – wewnętrzna (7580TA-47)	1
4-18	Elementy mocujące przełącznika (7590TA-40)	2		4-60	Śruba imbusowa z szerokim łbem płaskim z pełnym gwintem	4
4-19	Blachowkręt z łbem stożkowym krzyżowym ST4×16	25		4-61	Śruba z łbem soczewkowym krzyżowym z pełnym gwintem	4
4-20	Śruba z łbem walcowym krzyżowym z pełnym gwintem M3×25	4		4-62	Płytki górna lakierowana	1
4-21	Blachowkręt z łbem stożkowym krzyżowym ST3×10	26		4-45	Pokrywa konsoli centralnej (7580TA-50)	1
4-22	Styk (7590TA-72)	2		4-46	Pokrywa dolna wodoodporna 1 (7580TA-53)	1
4-23	Podkładka płaska Φ3,2×Φ10×t0,8	6		4-47	Pokrywa dolna wodoodporna 2 (7580TA-54)	1
4-24	Blachowkręt z łbem soczewkowym krzyżowym ST4×15	12		4-48	Przycisk wodoodporny (7580TA-52-01)-1	1
4-25	Blachowkręt z łbem stożkowym krzyżowym ST2,5×15	4		4-49	Przycisk wodoodporny (7580TA-52-02)-1	1
4-26	Śruba z łbem stożkowym krzyżowym M4×10	1		4-50	Przycisk (7580TA-65)	1
4-27	Blachowkręt z łbem walcowym z podkładką ST2,5×8	14		4-51	Przycisk (7580TA-65)	1
4-28	Blachowkręt z łbem stożkowym krzyżowym ST2×4	5		4-52	Zintegrowany moduł przycisków (7590TA-65)	1
4-29	Sprężyna mikrołącznika (7590TA-95)-2	1		4-53	Zintegrowany moduł przycisków (7590TA-69)	1
4-30	Blachowkręt z łbem stożkowym krzyżowym ST2,6×6	8		4-54	Maty antypoślizgowe ładowarki bezprzewodowej (7745EA-35)	1
4-31	Nakładka górna przycisku poręczy (7580TA-55)	2		4-55	Uchwyt na bidon (7590TA-55)	2
4-32	Obudowa dolna przycisku poręczy (7580TA-56)	2		4-56	Maskownica łącząca lewej kolumny – zewnętrzna (7580TA-44)	1
4-33	Maskownica lewa górna wygięcia poręczy (7580TA-57)	1		4-57	Maskownica łącząca prawej kolumny – zewnętrzna (7580TA-45)	1
4-34	Maskownica prawa górna wygięcia poręczy (7580TA-58)	1		4-58	Maskownica łącząca lewej kolumny – wewnętrzna (7580TA-46)	1
4-35	Maskownica lewa dolna wygięcia poręczy (7580TA-59)	1			Screw package	
4-36	Maskownica prawa dolna wygięcia poręczy (7580TA-60)	1			Klucz imbusowy typu L 5×35×150	1
4-37	Ostona PVC wspornika konsoli (7580TA-64)-2	1			Klucz imbusowy typu L 6×35×180	1
4-38	Przewód komunikacyjny (rama konsoli)	1			Klucz imbusowy typu L 8×40×200	1
4-39	Płytki PCB przycisków regulacji (z wiązką)	1			Klucz płasko-oczkowy krzyżakowy	1
4-40	Płytki PCB przycisków prędkości (z wiązką)	1		①	Śruba imbusowa z łbem stożkowym M8×15	12
4-41	Płytki PCB	1		②	Śruba imbusowa z płaskim łbem z pełnym gwintem M8×15	10
4-42	Płytki integracyjna okablowania konsoli	1		③	Śruba imbusowa z płaskim łbem z niepełnym gwintem M8×45×20	2
4-43	Przewód połączeniowy klawiatury	1		④	Nakrętka samokontrująca sześciokątna M8	2
4-44	Zespół konsoli 7581EA / Certyfikat ERP (potrójny) (wzmocniony antystatycznie)	1		⑤	Śruba z łbem stożkowym krzyżowym M3×10	4
4-44-1	Rama wyświetlacza lakierowana (7940EA-05)	1		⑥	Blachowkręt z łbem stożkowym krzyżowym ST4×16	22

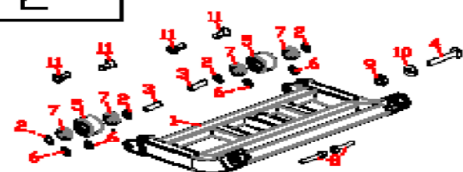
4-44-2	Wyświetlacz LED (7940EA-08)	1		⑦	Śruba z łbem stożkowym krzyżowym z pełnym gwintem M4×25	4
4-44-3	Zaślepka gumowa (E30-26)	4		⑧	Podkładka płaska	2
4-44-4	Obudowa przednia	1		9	Śruba imbusowa z płaskim łbem z pełnym gwintem M8×16	4
4-44-5	Obudowa tylna (z otworem kwadratowym)	1		⑩	Śruba imbusowa z łbem walcowym M8×15	2
				11	Podkładka łukowa	4

LISTA CZĘŚCI ZAMIENNYCH

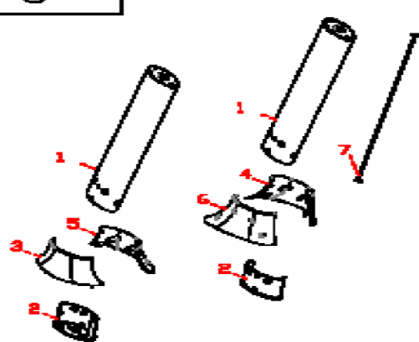
1



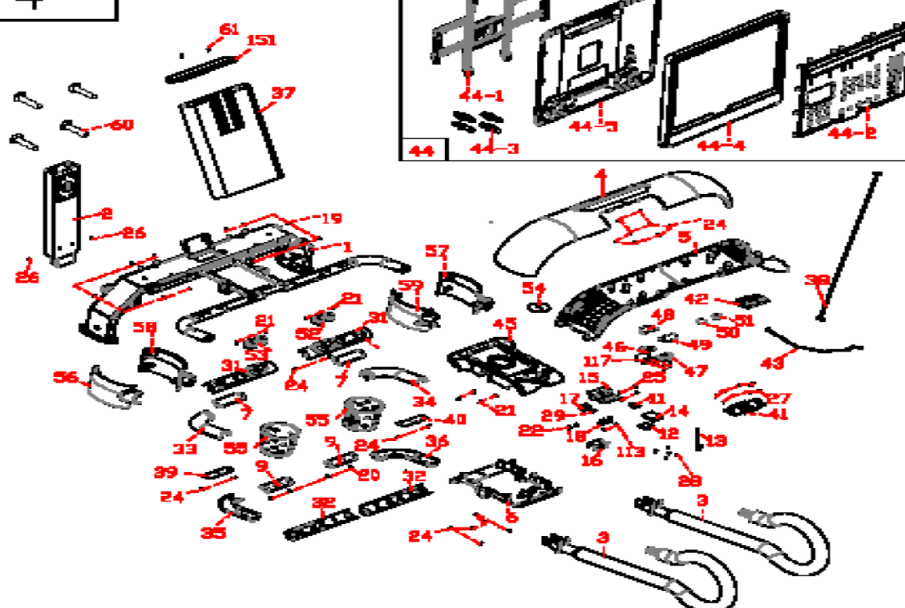
2



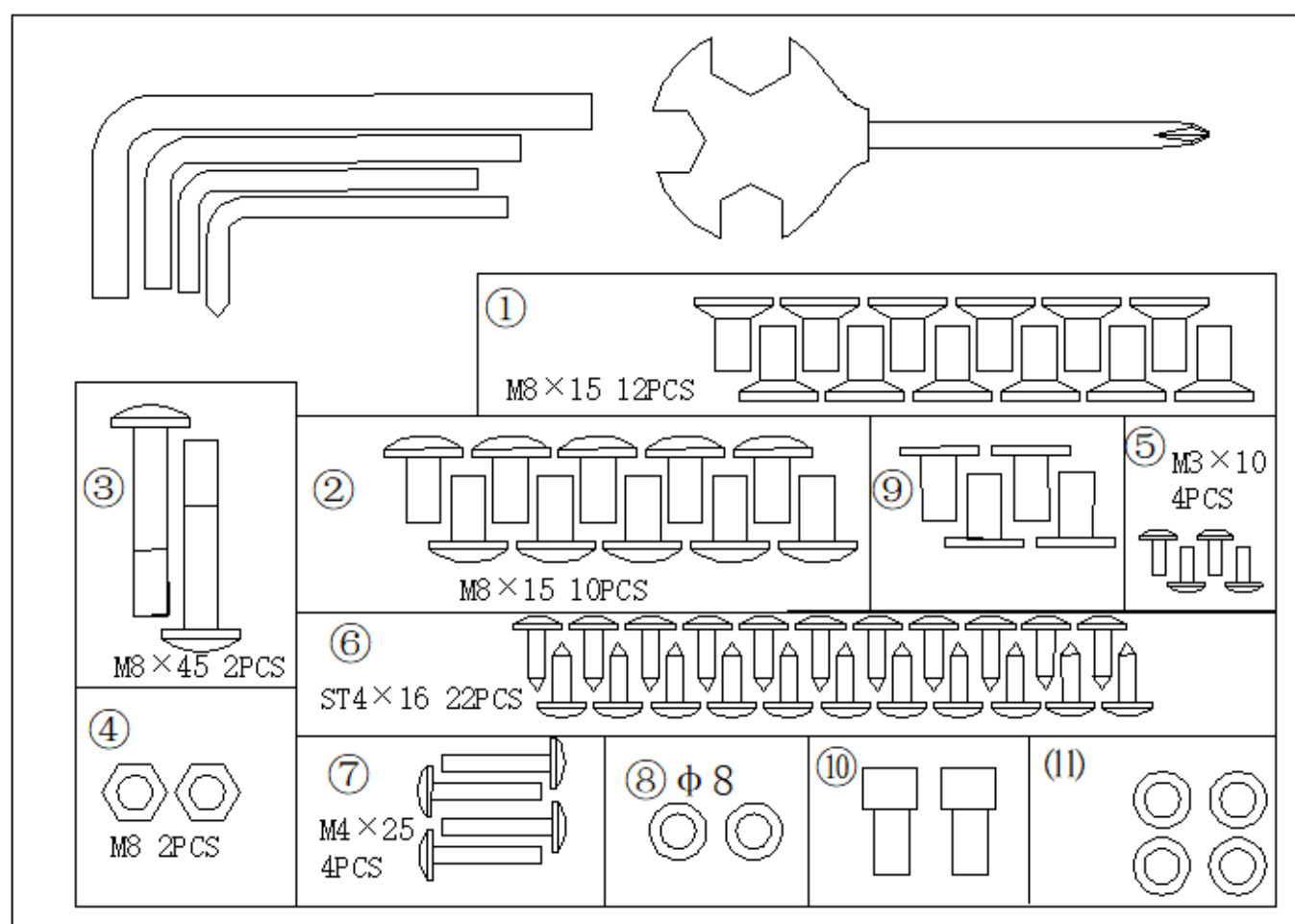
3



4



ZESTAW MONTAŻOWY



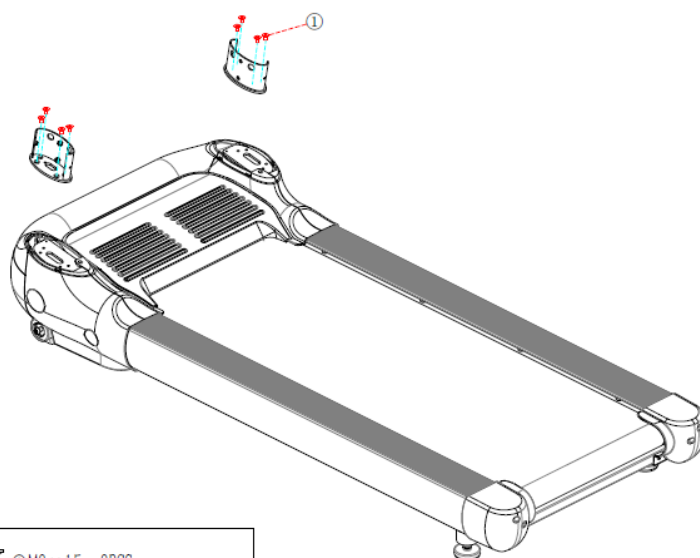
MONTAŻ

Ostrzeżenia:

1. Po zdjęciu górnego kartonu opakowania, rozetnij nożyczkami dolny karton wzdłuż czterech narożników. Nie usuwaj dolnego kartonu ochronnego przed całkowitym zmontowaniem urządzenia.
2. Przed przystąpieniem do montażu należy sprawdzić, czy urządzenie jest w dobrym stanie technicznym i nie posiada uszkodzeń.
3. Do wysunięcia zmontowanego urządzenia z dolnego kartonu ochronnego należy użyć kółek transportowych.
4. Niezastosowanie się do powyższych zaleceń może skutkować poważnymi obrażeniami ciała podczas montażu.

Krok 1

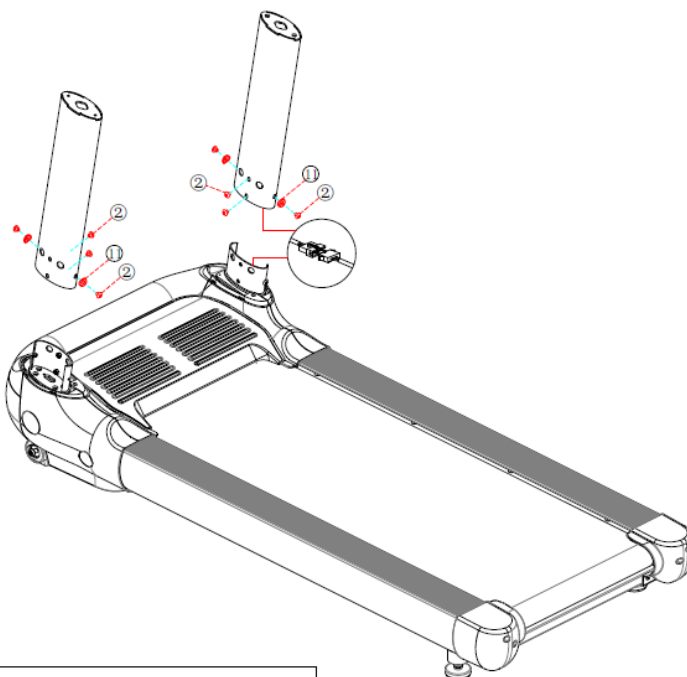
Umieść platformę urządzenia na płaskiej i stabilnej powierzchni. Użyj czterech śrub z łbem stożkowym **M8×15** na każdą stronę, aby zamontować uchwyty montażowe kolumn pionowych (otworami skierowanymi na obie strony) do platformy urządzenia. Mocno dokręć śruby. Złącze kablowe powinno zostać uprzednio przeciągnięte przez owalny otwór w uchwycie.



① M8 x 15 8PCS

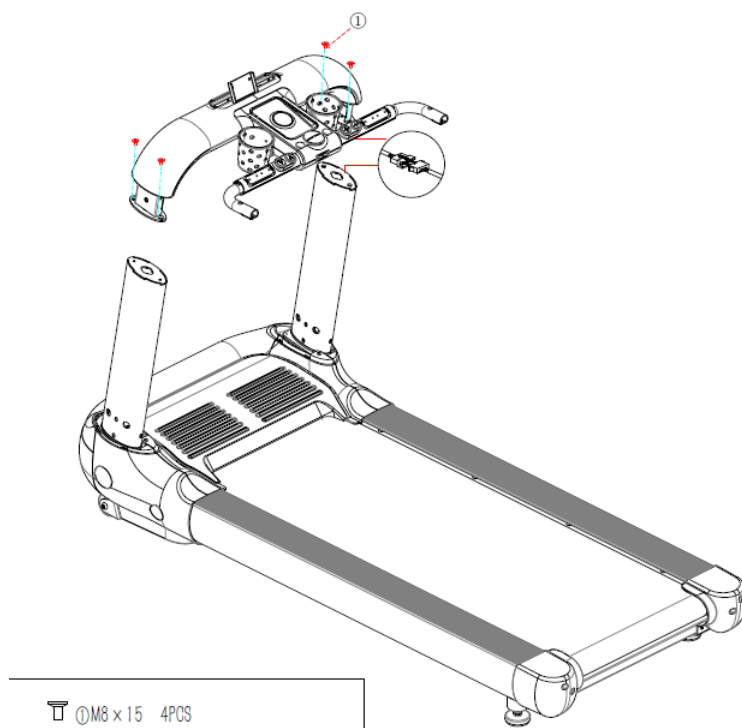
Krok 2

Wyjmij dwie kolumny pionowe. W pierwszej kolejności połącz przewód sygnałowy po prawej stronie urządzenia z przewodem sygnałowym w prawej kolumnie pionowej. Następnie nasadź kolumny na uchwyty montażowe kolumn pionowych. Przykręć każdą stronę za pomocą czterech śrub imbusowych z łbem płaskim **M8×15** ②. Na przednich i tylnych śrubach należy osadzić podkładki łukowe ⑪, jednak nie dokręcaj ich jeszcze do końca, aby ułatwić sobie dalsze czynności montażowe.

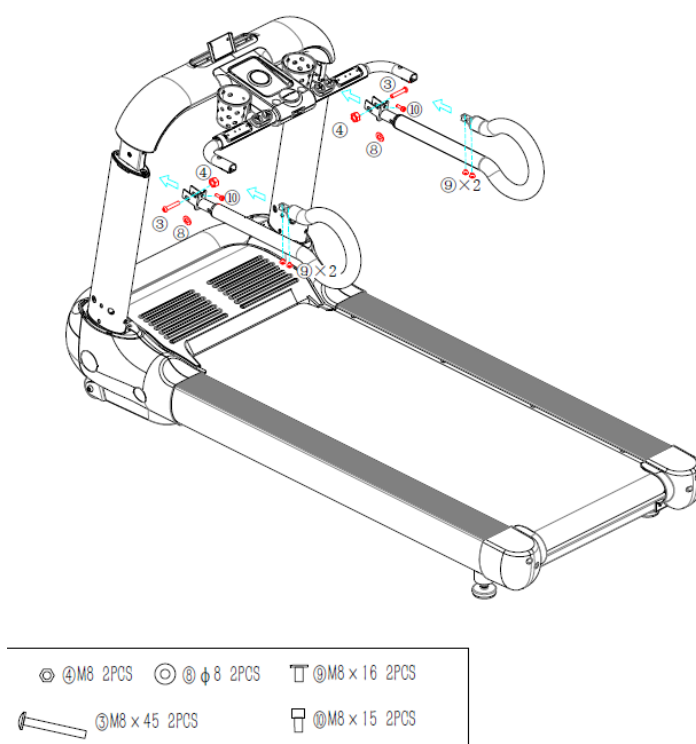


② M8 x 15 8PCS ⑪ φ 8 4PCS

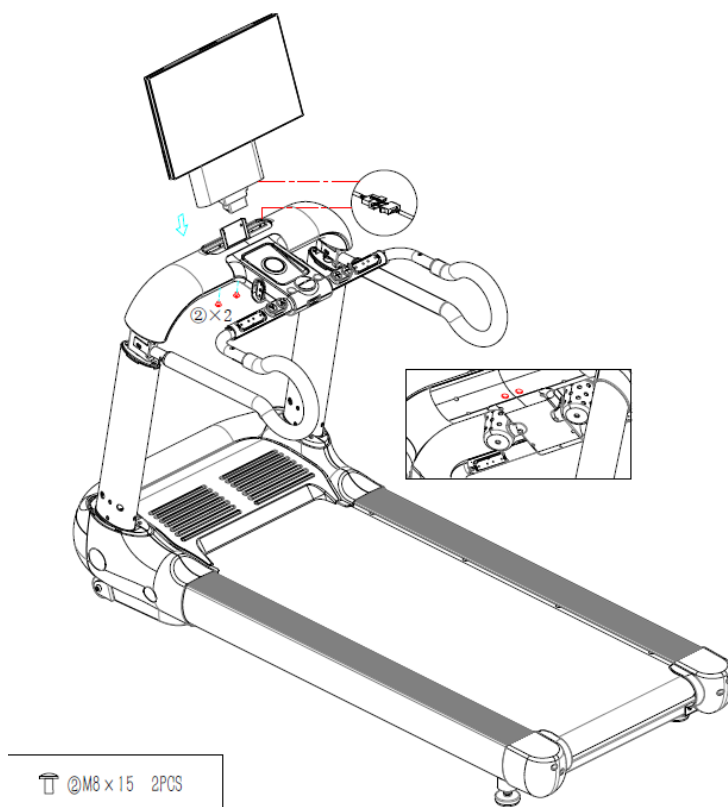
KROK 3 Połącz dwa przewody sygnałowe po prawej stronie ramy konsoli z przewodem sygnałowym w górnej części kolumny pionowej. Zaleca się, aby ramę konsoli podtrzymywały jednocześnie dwie osoby. Następnie przymocuj ramę konsoli do urządzenia za pomocą dwóch śrub z łbem stożkowym (M8 × 15) na każdą stronę, lecz nie dokręcaj ich do końca, aby ułatwić dalsze czynności montażowe.



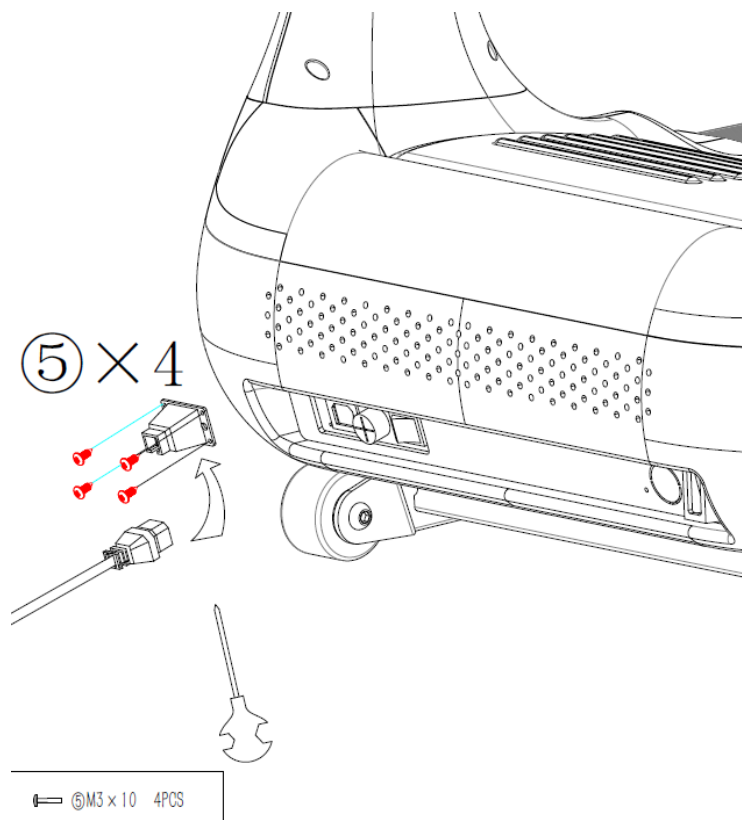
KROK 4 Wsuń dwa uchwyty pętlowe w obydwie strony podstawy urządzenia. W pierwszej kolejności zabezpiecz śruby z łbem walcowym z gniazdem sześciokątnym ③ M8 × 45 × 20 za pomocą podkładki płaskiej ⑧ oraz nakrętki sześciokątnej samoblokującej ④ M8. Następnie wkręć po jednej śrubie z łbem walcowym z gniazdem sześciokątnym ⑩ M8 × 15 z każdej strony górnej części zacisku poręczy. Zamontuj dwie śruby z łbem walcowym z gniazdem sześciokątnym ⑨ M8 × 16 w dolnej części każdego z końców uchwyty pętlowego oraz poręczy przedniej. Na tym etapie nie dokręcaj jeszcze śrub do oporu.



KROK 5 Najpierw połącz dolny przewód zespołu konsoli z przewodem ramy konsoli, a następnie włóż konsolę w ramę konsoli (uwaga, aby przewód nie zakleszczył się między metalowymi częściami). Przymocuj kolumnę licznika do dolnej części ramy konsoli, używając dwóch śrub imbusowych M8×15 ②. Nie dokręcaj ich jeszcze na tym etapie.



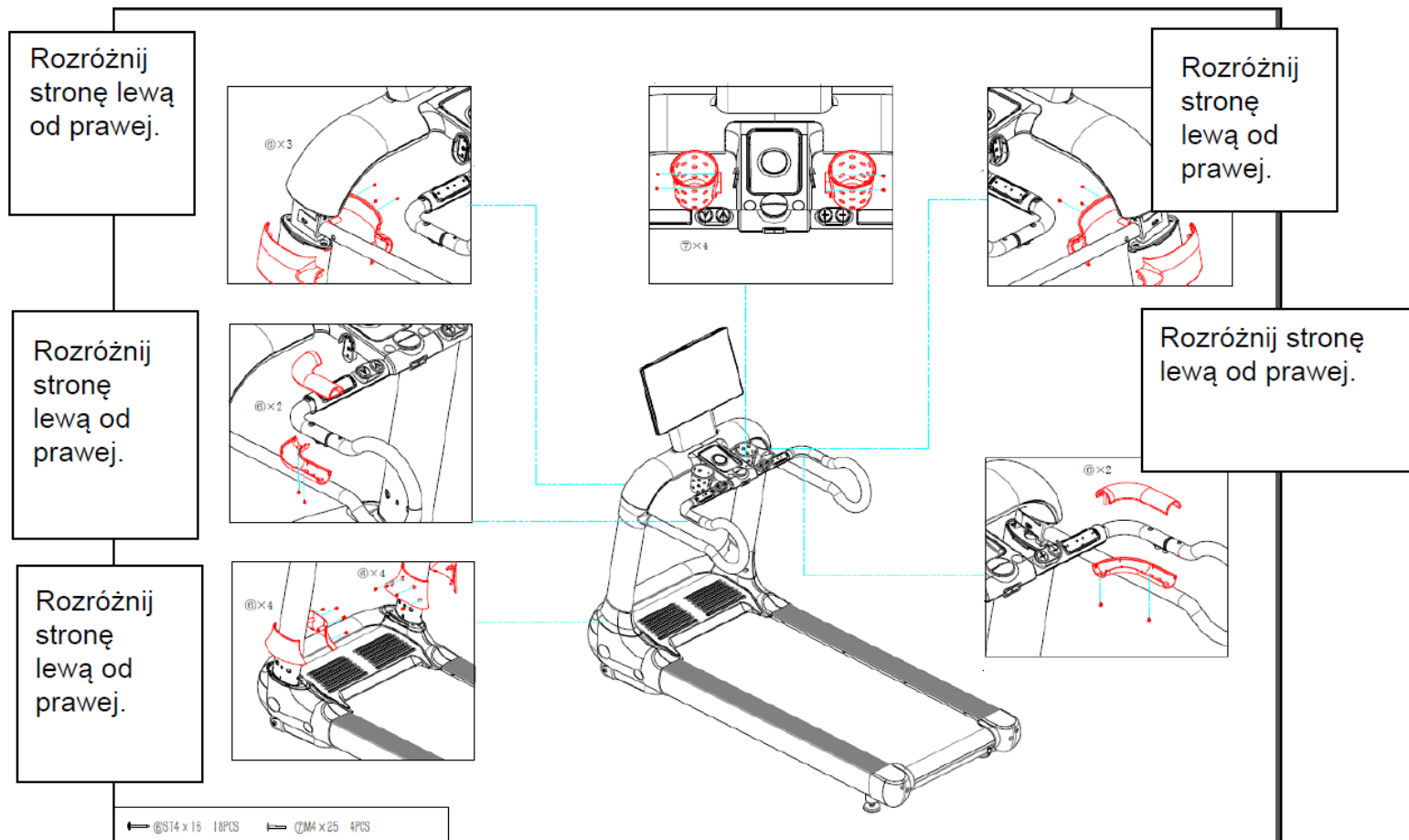
KROK 6 Nałóż dołączony plastikowy element zabezpieczający gniazdo zasilania na końcówkę przewodu zasilającego, a następnie wepnij go do gniazda z przodu urządzenia. Upewnij się, że przewód zasilający został włożony do oporu, a następnie użyj śruby ⑤ (M3×10), aby zablokować plastikowy element zabezpieczający na swoim miejscu z przodu maszyny. W kolejnym kroku włącz przelącznik kotłowy, aby uruchomić urządzenie. Po upewnieniu się, że urządzenie jest podłączone do zasilania i działa poprawnie, dokręć kolejno śruby z kroków 1–5.



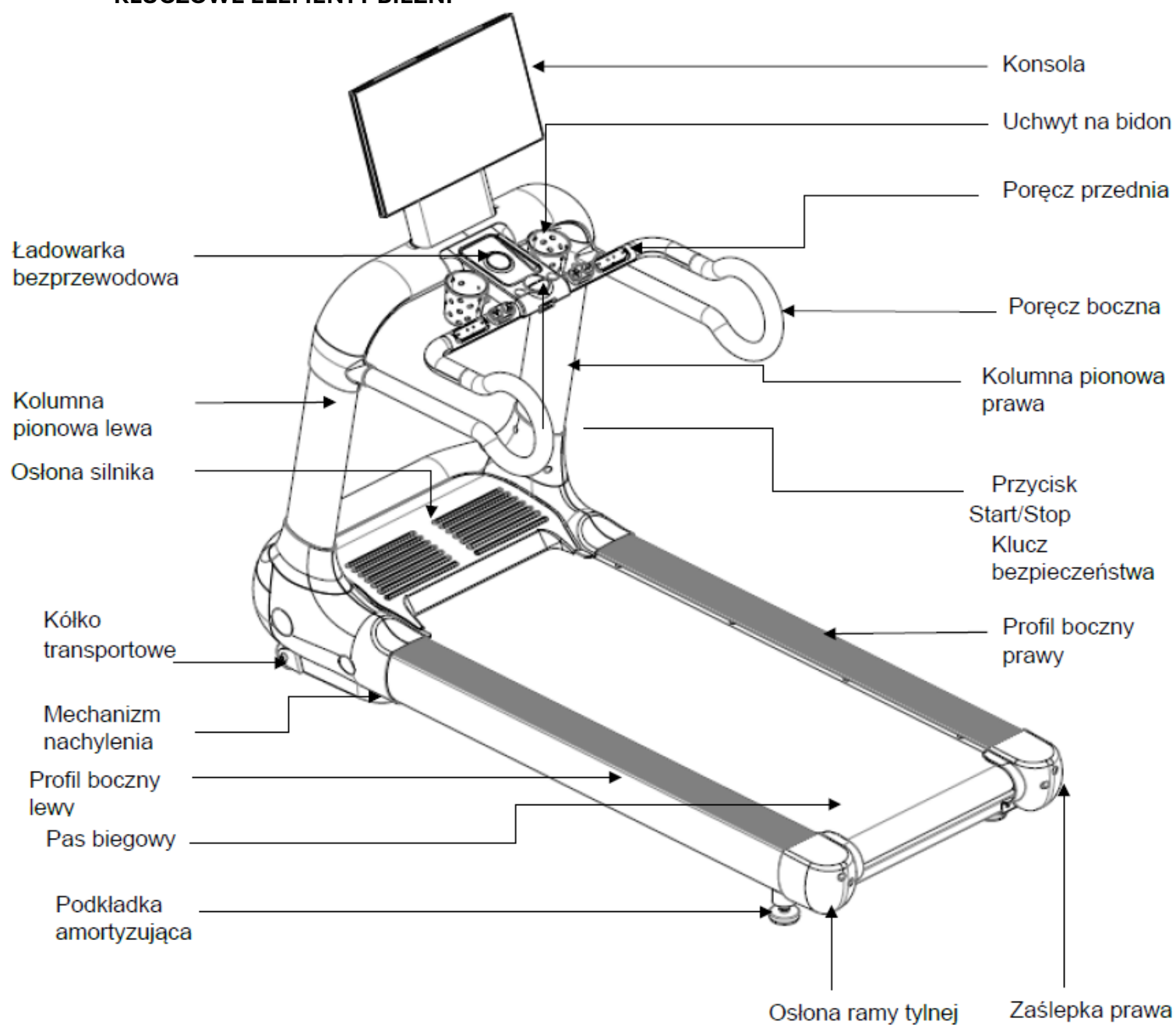
⚠ Upewnij się, że ten plastikowy element został w pełni i prawidłowo zamontowany.

Pozwala to skutecznie wyeliminować zagrożenia bezpieczeństwa wywołane przez powstawanie łuku elektrycznego.

KROK 7 Rozróżnij lewą i prawą stronę plastikowych osłon dekoracyjnych platformy bieżni, a następnie zamontuj je sekwencyjnie za pomocą śrub samogwintujących ⑥ ST4×16 oraz śrub ⑦ M4×25. Szczegółowy schemat montażowy przedstawiono na rysunku poniżej. Po zakończeniu prac upewnij się, że wszystkie szczeliny są równe. Montaż bieżni został zakończony.



KLUCZOWE ELEMENTY BIEŻNI



Konserwacja

1. Smarowanie

Po pewnym okresie użytkowania pas bieżni należy nasmarować specjalnie do tego przeznaczonym olejem silikonowym (metylosilikonowym).

Zalecenia dotyczące częstotliwości:

- **Poniżej 3 godzin tygodniowo:** smarować raz na 5 miesięcy.
- **4–7 godzin tygodniowo:** smarować raz na 2 miesiące.
- **Powyżej 7 godzin tygodniowo:** smarować raz w miesiącu.

UWAGA: Nie należy stosować nadmiernej ilości smaru – większa ilość oleju nie przekłada się na lepsze działanie. Pamiętaj: prawidłowe smarowanie jest kluczowym czynnikiem wydłużającym żywotność Twojej bieżni.

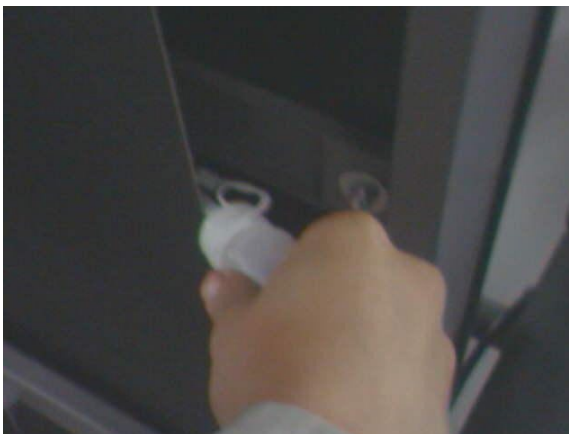
Sprawdzanie poziomu nasmarowania:

Aby sprawdzić, czy należy nałożyć smar, wystarczy unieść pas bieżni i dotknąć dłonią środkowej części jego spodu:

- Jeżeli dłoń jest lekko wilgotna od oleju silikonowego, **smarowanie nie jest konieczne.**
- Jeżeli blat bieżni jest suchy, a na dłoni nie pozostaje warstwa oleju, **należy nałożyć smar.**

Kroki nakładania smaru na blat bieżni (patrz rysunek po prawej stronie):

1. Bieżnia musi być **wyłączona i odłączona od zasilania**. Unieś pas bieżni w jej środkowej części.
2. Wsuń aplikator (dozownik) ze smarem jak najgłębiej pod pas i rozpyl olej silikonowy na blacie.
3. Jeżeli pas bieżni jest napięty zbyt mocno, najpierw go poluzuj, zaaplikuj olej silikonowy, a następnie ponownie go napręż.
4. Uruchom bieżnię z prędkością około 2 km/h, aby olej silikonowy rozprowadził się równomiernie.
5. Delikatnie przechodź po pasie bieżni od lewej do prawej strony przez około 5 minut, co pomoże w dokładnym rozprowadzeniu smaru.



2. Regulacja napięcia pasa bieżni

Wszystkie bieżnie wymagają regulacji pasa przed opuszczeniem fabryki oraz po montażu, jednak z czasem pas może ulec poluzowaniu. Objawia się to np. chwilowymi przestojami lub ślizganiem się pasa podczas biegu.

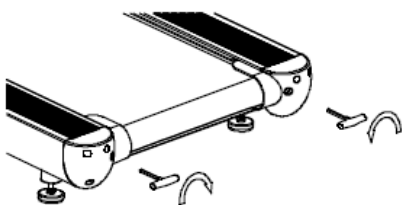
Procedura regulacji:

- W przypadku wystąpienia objawów ślizgania, dokręcaj śruby regulacyjne pasa **zgodnie z ruchem wskazówek zegara o pół obrotu**, wykonując ruch **jednocześnie po obu stronach**.
- **Za luźny pas** powoduje poślizg pomiędzy pasem a rolkami napędowymi.
- **Za mocno napięty pas** zwiększa obciążenie silnika, co może doprowadzić do uszkodzenia silnika, pasa oraz rolek.

3. Regulacja osiowości pasa biegowego (centrowanie pasa)

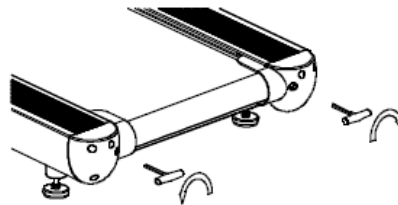
Wszystkie bieżnie poddawane są procesowi regulacji pasa biegowego przed opuszczeniem fabryki oraz po montażu. Jednakże po pewnym okresie użytkowania może dojść do przesunięcia (zbaczenia) pasa biegowego. Przyczynami tego zjawiska są najczęściej:

1. Niestabilne wypoziomowanie/ustawienie urządzenia.
2. Stawianie stóp poza środkową ośią pasa biegowego podczas treningu.
3. Nierównomierne obciążanie stóp przez użytkownika.



Pas biegowy zbacza w lewo

Obróć lewą śrubę regulacyjną zgodnie z ruchem wskazówek zegara lub prawą śrubę przeciwnie do ruchu wskazówek zegara.



Pas biegowy zbacza w prawo

Obróć prawą śrubę regulacyjną zgodnie z ruchem wskazówek zegara lub lewą śrubę przeciwnie do ruchu wskazówek zegara.

Uwaga: Do regulacji należy użyć dołączonego klucza imbusowego 8 mm. Regulację należy przeprowadzać stopniowo, wykonując obroty o **1/2 obrotu**.

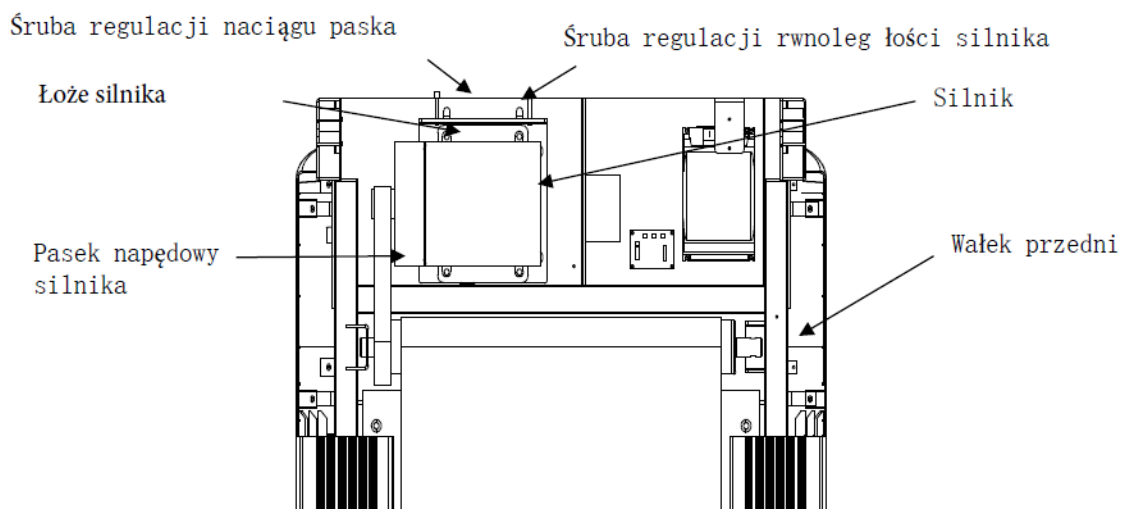
Rozregulowanie pasa biegowego nie podlega naprawom gwarancyjnym. Konserwacja i regulacja leżą głównie po stronie użytkownika i powinny być wykonywane zgodnie z instrukcją obsługi. Użytkowanie bieżni z niewycelowanym pasem może doprowadzić do jego poważnego uszkodzenia, dlatego kluczowe jest natychmiastowe wykrycie i skorygowanie odchylenia.

4. Regulacja paska napędowego silnika

Pasek napędowy silnika we wszystkich bieżniach jest wstępnie regulowany fabrycznie oraz po montażu. Mimo to po pewnym czasie eksploatacji pasek może ulec poluzowaniu i zacząć się ślizgać. Czynność ta jest przeznaczona do samodzielnego wykonania przez użytkownika.

Procedura regulacji:

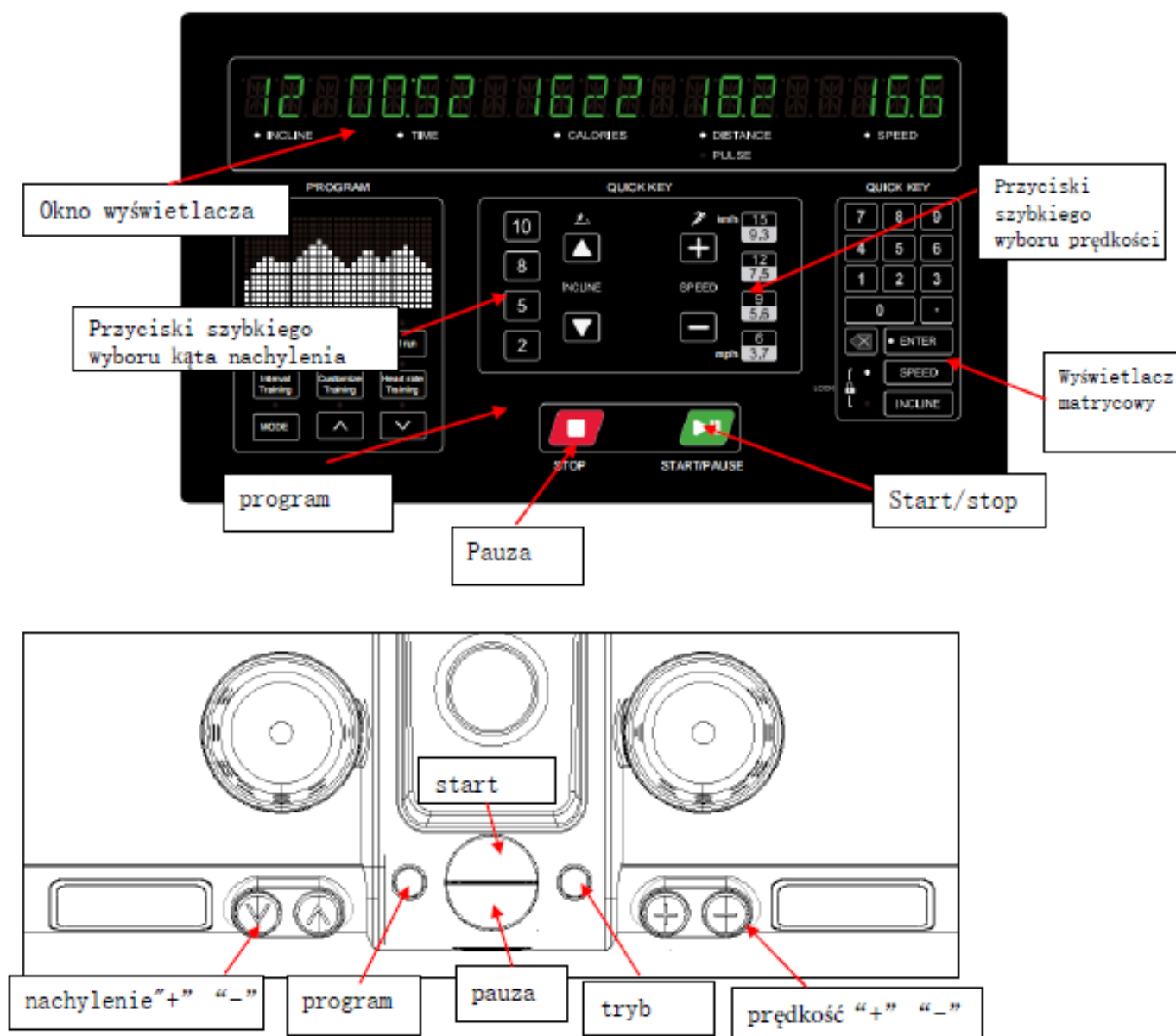
1. Poluzuj cztery nakrętki w podstawie mocowania silnika za pomocą klucza.
2. Dokręcaj śrubę naciągu paska silnika do momentu, aż pasek przestanie się ślizgać pod obciążeniem.
3. Wyreguluj śrubę równoległości silnika, aby upewnić się, że korpus silnika znajduje się w pozycji równoległej do wałka przedniego.
4. Dokręć cztery nakrętki w podstawie silnika za pomocą klucza.



- Regularnie czyść pasek napędowy oraz rowki kół pasowych!
- Przed rozpoczęciem czyszczenia lub prac konserwacyjnych zawsze upewnij się, że przewód zasilający jest odłączony od gniazda.

Instrukcja Obsługi Systemu

Konsola 7581 EA Instrukcja Funkcji i Obsługi



1. Opis funkcji konsoli:

Wbudowane automatyczne programy treningowe (3 krzywe obciążenia w kształcie litery U)

BMI (Wskaźnik masy ciała)

2. Wyświetlacz diodowy LED (matryca punktowa) z cyfrowym wyświetlaczem siedmiosegmentowym (typu *digital tube*), 46 przycisków funkcyjnych.
3. Zakres prędkości roboczej: 1,0–22,0 km/h; Zakres regulacji kąta nachylenia (wzniosu): 0–15%.
4. Funkcja autodiagnostyki systemu i sygnalizacji błędów/komunikatów o awarii.
5. Funkcja HRC (program sterowany tętnem); (*opcjonalnie*).
6. **Przełączanie jednostek (metryczne/imperialne):** W trybie czuwania (standby), po wyjęciu klucza bezpieczeństwa, naciśnij i przytrzymaj

jednocześnie przyciski  i  przez około 3 sekundy, aby przełączyć jednostki między metrycznymi a imperialnymi. Strzałka poprowadzi Cię przez proces wyboru programu.

7. Funkcje kalibracji (nauki):

- **Kalibracja wzniosu (kąta nachylenia):** W trybie czuwania naciśnij i przytrzymaj przyciski Wzniosu +/- (*Ascension +/-*) przez około 3 sekundy. Mechanizm podnośnika rozpocznie automatyczną kalibrację. Proces kalibracji zostanie zakończony, gdy silnik wzniosu zatrzyma się całkowicie w najniższym położeniu.

2. Wskazania okienek wyświetlacza cyfrowego

1. Okienko „**SPEED**” (**PRĘDKOŚĆ**): Wyświetla wartość prędkości.
2. Okienko „**TIME**” (**CZAS**): Wyświetla czas treningu.
3. Okienko „**DISTANCE**” (**DYSTANS**): Wyświetla przebyty dystans.
4. Okienko „**CALORIES**” (**KALORIE**): Wyświetla liczbę spalonych kalorii.
5. Okienko „**PULSE**” (**TĘTNO**): Wyświetla wartość tętna / pulsu.
6. Okienko „**INCLINE**” (**NACHYLENIE**): Wyświetla poziom / wartość zmiany kąta nachylenia.

3. Instrukcja obsługi konsoli

1. „MANUAL” (Tryb manualny)

Przycisk trybu ręcznego. Kontrolka tego trybu świeci się domyślnie po włączeniu urządzenia, sygnalizując, że znajduje się ono w trybie odliczania manualnego. Domyślnie aktywny jest tryb bieżni. Możesz nacisnąć przycisk „START”, aby szybko rozpocząć trening. Parametry takie jak czas, dystans czy spalone kalorie będą naliczane od wartości 0.



2. „Warm up” (Tryb rozgrzewki)

Tryb rozgrzewkowy, obejmujący programy od P1 do P6. Użytkownik wybiera programy za pomocą strzałek „▲” i „▼”, a instrukcje i komunikaty operacyjne wyświetlane są na górnym przewijanym wyświetlaczu LED.

(USTAW CZAS NA KŁAWIATURZE LUB ZMIENŃ PROGRAM).

1. Zakres regulacji czasu: 5–99 minut.
2. Czas można dostosować za pomocą przycisków regulacji prędkości (zwiększanie/zmniejszanie) w środkowej części panelu. Alternatywnie można użyć klawiatury numerycznej (skrót). Po ustawieniu parametrów naciśnij przycisk „ENTER”, aby zatwierdzić. Jeśli ustawienia nie zostaną potwierdzone, dane powrócą do poprzedniej wartości domyślnej.
2. **„Hill run” (Bieg po wzniesieniach):** Tryb wspinaczki / podbiegów. Tryb ten posiada wbudowane programy P7–P18. Wybierz program za pomocą strzałek „▲” i „▼”. Na górnym wyświetlaczu LED wyświetli się przewijany komunikat z instrukcją obsługi.

(SET TIME ON KEYPAD OR SWITCH PROG - Ustaw czas na klawiaturze lub zmień program).

1. Zakres regulacji czasu: 5–99 minut.
2. Czas można dostosować za pomocą przycisków regulacji prędkości (zwiększanie/zmniejszanie) w środkowej części panelu. Alternatywnie można użyć klawiatury numerycznej (skrót). Po ustawieniu parametrów naciśnij przycisk „ENTER”, aby zatwierdzić. Jeśli ustawienia nie zostaną potwierdzone, dane powrócą do poprzedniej wartości domyślnej.
3. **„Interval Training” (Trening interwałowy):** Tryb treningu interwałowego, który obejmuje programy P19–P36. Wybór programów odbywa się za pomocą strzałek „▲” i „▼”, a komunikaty dotyczące obsługi są wyświetlane na górnym, przewijanym wyświetlaczu LED.

(SET TIME ON KEYPAD OR SWITCH PROG - Ustaw czas na klawiaturze lub zmień program).

1. Zakres regulacji czasu: 5–99 minut.
2. Czas można dostosować za pomocą przycisków regulacji prędkości (zwiększanie/zmniejszanie) w środkowej części panelu. Alternatywnie można użyć klawiatury numerycznej (skrót). Po ustawieniu parametrów naciśnij przycisk „ENTER”, aby zatwierdzić. Jeśli ustawienia nie zostaną potwierdzone, dane powrócą do poprzedniej wartości domyślnej.

"Customize Training" (Trening personalizowany): Tryb własny (Custom mode), który obejmuje wbudowane programy użytkownika U1, U2 i U3. Użyj strzałek „▲” i „▼”, aby wybrać program, podczas gdy wyświetlacz LED powyżej wskazuje komunikaty operacyjne.

(1: USTAW CZAS W TRYBIE UŻYTKOWNIKA NA KLAWIATURZE 2: USTAW 16-SEGMENTOWĄ PRĘDKOŚĆ I KĄT NACHYLENIA W TRYBIE UŻYTKOWNIKA NA KLAWIATURZE)

1. Zakres regulacji prędkości: **1,0 – 25 km/h**
2. Zakres regulacji kąta nachylenia (wzniosu): **0 – 15%**
3. Zakres regulacji czasu: **5 – 99 minut**
4. Ustawienie czasu można regulować za pomocą przycisków zwiększania i zmniejszania prędkości w panelu centralnym lub szybko skonfigurować na klawiaturze. Po wprowadzeniu danych naciśnij **„ENTER”** (Przycisk zatwierdzenia). Brak zatwierdzenia spowoduje przywrócenie poprzedniej wartości domyślnej.

5. Tryb personalizowany oferuje trzy programy użytkownika: **U1, U2 oraz U3**. Użytkownicy mogą wywoływać lub zapisywać własne, dedykowane programy treningowe. Użyj strzałek „▲” i „▼”, aby dokonać wyboru, a następnie naciśnij przycisk „**MODE**”, aby dostosować i przełączać poszczególne parametry. Programy od S01 do S1 oferują 16 poziomów regulacji prędkości i kąta nachylenia. Po ustawieniu prędkości oraz wzniosu system automatycznie zapisze odpowiednie parametry. Następnie naciśnij „**MODE**”, aby ustawić czas biegu. Po skonfigurowaniu czasu naciśnij „**START**”, aby rozpocząć trening.

"Heart Rate Training" (Trening z kontrolą tętna): Tryb HRC (Heart Rate Mode). Tryb ten posiada wbudowane programy HRC1, HRC2, HRC3 oraz program pomiaru tkanki tłuszczowej (BMI). Użyj strzałek „▲” i „▼”, aby wybrać program – na wyświetlaczu LED pojawią się odpowiednie komunikaty operacyjne.

(1: USTAWIENIE WIEKU UŻYTKOWNIKA DLA PROGRAMU HRC NA Klawiaturze NUMERYCZNEJ

2: USTAWIENIE DOCELOWEGO TĘTNA NA Klawiaturze NUMERYCZNEJ

3: USTAWIENIE CZASU TRENINGU HRC NA Klawiaturze NUMERYCZNEJ)

1. **Zakres ustawień tętna:** 80–180 ud./min (BPM).
2. **Zakres wieku:** 15–80 lat.
3. **Zakres ustawień czasu:** 5–99 minut.
4. **Regulacja czasu:** Czas treningu można regulować za pomocą przycisków zwiększania/zmniejszania prędkości w części centralnej pulpitu lub ustawić szybko bezpośrednio z poziomu klawiatury. Po wprowadzeniu parametrów naciśnij przycisk "**ENTER**" (Potwierdź). Brak potwierdzenia spowoduje przywrócenie poprzednich wartości domyślnych.
5. **Domyślne grupy programu HRC:** Program HRC oferuje trzy domyślne grupy ustawień:
 - **HRC1:** ograniczenie prędkości do 9 km/h,
 - **HRC2:** ograniczenie prędkości do 11 km/h,
 - **HRC3:** ograniczenie prędkości do 13 km/h.

1.1. Metoda konfiguracji HRC, kolejność i zakres parametrów

Po przejściu do programu HRC przyciskiem **Program**, naciśnij przycisk **Mode** (Tryb), aby zatwierdzić wybór i przejść do kolejnych ustawień. Zmiany wartości wykonuje się przyciskami prędkości (**Speed**). Uruchomienie programu jest możliwe dopiero po skonfigurowaniu ostatniego parametru.

- **A: Zakres wieku:** 15–80 lat (domyślnie: 25 lat).
- **B: Domyślne tętno docelowe (THR):** $(220 - \text{wiek}) \times 0,6$
- **C: Docelowe tętno:** Modyfikowalne w zakresie 80–180 ud./min.
- **D: Czas treningu:** Domyślnie 30 minut, zakres regulacji: 5–99 minut.

1.2. Zależności i dynamika zmian prędkości

- **A. Częstotliwość pomiaru:** System HRC dokonuje pomiaru tętna co 30 sekund (bieżące tętno jest wyświetlane w sposób ciągły).
- **B.** Jeśli tętno użytkownika jest **niższe o 30 ud./min** od wartości docelowej, prędkość wzrośnie o **2,0 km/h**.
- **C.** Jeśli tętno użytkownika jest **niższe o 6–29 ud./min** od wartości docelowej, prędkość wzrośnie o **1,0 km/h**.
- **D.** Jeśli tętno użytkownika jest **wyższe o 30 ud./min** od wartości docelowej, prędkość zmniejszy się o **2,0 km/h**.

- **E.** Jeśli tętno użytkownika jest **wyższe o 6–29 ud./min** od wartości docelowej, prędkość zmniejszy się o **1,0 km/h**.
- **F.** Jeśli tętno mieści się w przedziale $\pm 0\text{--}5$ **ud./min** od wartości docelowej, prędkość pozostaje bez zmian.

1.3. Procedura bezpieczeństwa i zatrzymania awaryjnego

W poniższych przypadkach urządzenie w ciągu 20 sekund zwolni do prędkości minimalnej, utrzyma ją przez 15 sekund, a następnie zatrzyma się, emitując sygnał dźwiękowy (beep) co sekundę:

- **A.** Podczas weryfikacji tętna (co 30 sekund) brak odczytu wystąpi dwa razy z rzędu.
- **B.** Gdy spadek tętna wymusza wyhamowanie urządzenia z poziomu prędkości 1 km/h (0,6 mph).
- **C.** Gdy tętno użytkownika przekroczy tętno maksymalne równe: (220 – ustawiony wiek).

1.4. Zasada minimalnej prędkości po zwolnieniu

Prędkość po zwolnieniu spowodowanym odczytem tętna nie może spaść poniżej prędkości minimalnej urządzenia, tj. 1 km/h (0,6 mph).

Przykład: Jeśli minimalna prędkość biegni wynosi 1 km/h (0,6 mph), a podczas biegu z prędkością 1,6 km/h (1,0 mph) algorytm tętna wymusi redukcję o 1,0 km/h (lub 2,0 km/h), urządzenie zwolni maksymalnie do 1 km/h (0,6 mph).

1.5. Sterowanie kątem nachylenia i opóźnienie startowe

- Kąt nachylenia pasa (Incline) **nie jest kontrolowany** przez program tętna i można go regulować ręcznie.
- Przez pierwszą minutę od uruchomienia biegni nie reaguje na odczyty tętna. Dopiero po upływie 1 minuty urządzenie zaczyna automatycznie dostosowywać parametry według wbudowanego algorytmu.

6. Pomiar poziomu tkanki tłuszczowej (Body Fat / BMI)

Procedura: Podczas wyświetlania programu tętna naciśnij **MODE**, a następnie użyj przycisków regulacyjnych, aby wybrać odpowiedni parametr:

- **a) Parametr F1 (Płeć):** Wybór płci; zakres parametrów: 1–2 (**1** = mężczyzna, **2** = kobieta; wartość domyślna: 1).
- **b) Parametr F2 (Wiek):** Określenie wieku; zakres parametrów: 15–99 lat (wartość domyślna: 25 lat).
- **c) Parametr F3 (Wzrost):** Określenie wzrostu; zakres parametrów: 100–220 cm (wartość domyślna: 170 cm).
- **d) Parametr F4 (Waga):** Określenie masy ciała; zakres parametrów: 20–150 kg (wartość domyślna: 70 kg).
- **e) Parametr F5 (BMI / Test):** Sygnalizuje zakończenie wprowadzania danych i przejście do pomiaru. Chwyć obiema dłońmi czujniki tętna umieszczone na lewym i prawym uchwycie.

Po 8 sekundach w okienku wyświetlacza pojawi się wynik badania tkanki tłuszczowej / wskaźnika BMI.

Interpretacja wyników (wg norm azjatyckich):

- < 18 – niedowaga / szczupła sylwetka
- 18--24 – waga prawidłowa (optymalna)
- 25--28 – nadwaga
- > 29 – otyłość

Pomiar tkanki tłuszczowej (Body Fat):

1. Wprowadź płeć użytkownika na klawiaturze numerycznej.
2. Wprowadź wiek użytkownika na klawiaturze numerycznej.
3. Wprowadź wzrost użytkownika na klawiaturze numerycznej.
4. Wprowadź wagę użytkownika na klawiaturze numerycznej.
5. Złap uchwyt z czujnikami tętna, aby wykonać pomiar.
6. Wyświetlenie wyników pomiaru tkanki tłuszczowej.

Tryb odliczania (Countdown Mode):

6. „**MODE**”: Przycisk trybu odliczania. Tryb ten posiada wbudowane programy odliczania czasu, odliczania dystansu oraz odliczania spalonych kalorii. Użyj

strzałek „” i „”, aby wybrać program – na umieszczonym powyżej wyświetlaczu LED pojawią się przewijane komunikaty pomocnicze.

(1: Wprowadź docelowy czas na klawiaturze numerycznej)

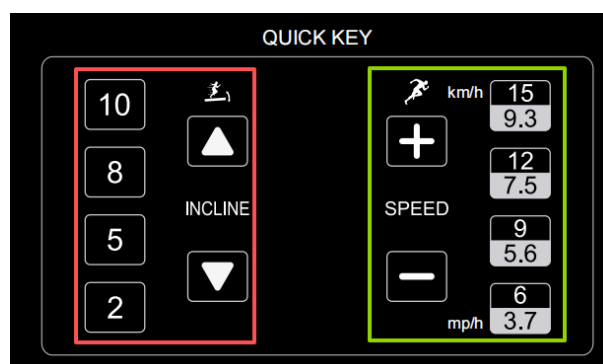
2: Wprowadź docelową liczbę kalorii na klawiaturze numerycznej)

3: Wprowadź docelowy dystans na klawiaturze numerycznej)

1. **Zakres ustawień odliczania czasu:** 5–99 minut (wartość domyślna: 30:00).
2. **Zakres ustawień odliczania dystansu:** 1.0–99.0 km (wartość domyślna: 1 km).
3. **Zakres ustawień kalorii:** 20–990 kcal (wartość domyślna: 50 kcal).
4. Naciśnij „**ENTER**”, aby przejść do kolejnego kroku.

7. Opis funkcji przycisków:

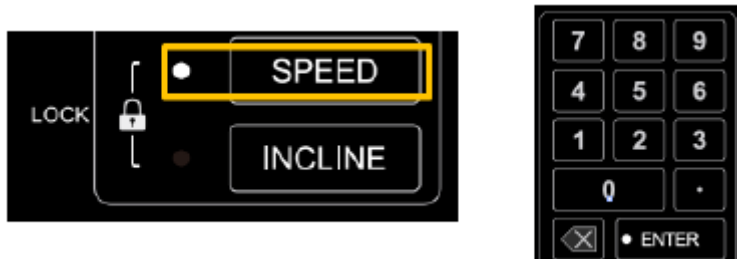
1. „”: Przycisk zwiększania kąta nachylenia (Incline +).
2. „”: Przycisk zmniejszania kąta nachylenia (Incline -).
3. „”: Przycisk zwiększania prędkości (Speed +).
4. „”: Przycisk zmniejszania prędkości (Speed -).



5. **Przyciski szybkiego wyboru nachylenia „2, 5, 8, 10”** pozwalają na błyskawiczne przełączenie bieżni do wybranego kąta nachylenia.
6. **Przyciski szybkiego wyboru prędkości „6, 9, 12, 15” (jednostki metryczne)** pozwalają na błyskawiczne przełączenie do wybranej prędkości po uruchomieniu programu.
7. **Przyciski szybkiego wyboru prędkości „3.7, 5.6, 7.5, 9.3” (jednostki imperialne)** pozwalają na błyskawiczne przełączenie do wybranej prędkości po uruchomieniu programu.

Dioda wskaźnika znajdująca się przed klawiaturą numeryczną oraz przyciskiem blokady klawiatury świeci się, informując, że klawiatura numeryczna służy w danym momencie do regulacji prędkości. Podświetlenie diody przed napisem „**INCLINE**” oznacza, że klawiatura numeryczna służy do regulacji kąta nachylenia.

Po wprowadzeniu parametrów dioda wskaźnika „ENTER” zacznie migać, sygnalizując konieczność zatwierdzenia danych. Naciśnij przycisk „ENTER”, aby zatwierdzić parametry. Jeśli po zmianie parametrów nie naciśniesz przycisku „ENTER” i przejdziesz do innego trybu lub bezpośrednio uruchomisz bieżnię, nowe parametry nie zostaną zapisane, a urządzenie domyślnie przyjmie wcześniej zatwierdzone wartości.



8. Symbol „X” na klawiaturze numerycznej służy do czyszczenia/kasowania wprowadzonych danych. (Przykładowo: dioda SPEED w sekcji LOCK bieżni pozostaje podświetlona podczas treningu).

W tym momencie naciśnięcie cyfry 1 na klawiaturze spowoduje wyświetlenie wartości 00.1 na wyświetlaczu cyfrowym, co oznacza, że parametr został dostosowany do 3 cyfr. Kontrolka przycisku Enter zacznie migać, sygnalizując, że aktualne ustawienie prędkości wynosi 0.01 i nie zostało jeszcze zatwierdzone.

W tym stanie naciśnięcie drugiej cyfry 2 na klawiaturze spowoduje wyświetlenie wartości 01.2 na zegarze cyfrowym, a kontrolka przycisku Enter będzie migać, informując, że aktualne ustawienie prędkości wynosi 01.2 i nie zostało jeszcze zatwierdzone.

Następnie naciśnięcie trzeciej cyfry 3 na klawiaturze wyświetli wartość 12.3 na zegarze cyfrowym, a kontrolka przycisku Enter nadal będzie migać, wskazując, że aktualne ustawienie prędkości wynosi 12.3 i nie zostało jeszcze zatwierdzone. Po naciśnięciu przycisku Enter kontrolka tego przycisku zacznie świecić światłem ciągłym, co oznacza, że parametry zostały zatwierdzone i wprowadzone do realizacji.

4. Opis funkcji klucza bezpieczeństwa

Klucz bezpieczeństwa składa się z przetącznika dotykowego (mikrostyku), klipsa do odzieży oraz nylonowej linki i pełni funkcję wyłącznika awaryjnego. W dowolnym trybie pracy, odłączenie klucza bezpieczeństwa spowoduje natychmiastowe zatrzymanie bieżni, zablokowanie panelu sterowania, wyświetlenie na ekranie kodu błędu „E-07” oraz wyemitowanie sygnału dźwiękowego. Po ponownym wpięciu klucza bezpieczeństwa na wyświetlaczu na 2 sekundy podświetlą się wszystkie segmenty (pełny test ekranu), po czym urządzenie powróci do domyślnego stanu roboczego.

5. Wytyczne dotyczące bezpiecznego użytkowania

1. Podłącz przewód zasilający do gniazda 10 A z uziemieniem ochronnym i włącz włącznik zasilania. Na ekranie konsoli podświetlą się wszystkie segmenty, wyemitowany zostanie sygnał dźwiękowy, a system przejdzie do detekcji klucza bezpieczeństwa. Umieść klucz bezpieczeństwa w dedykowanym miejscu na konsoli, a klips przypnij do odzieży na wysokości klatki piersiowej. Wyświetlacz podświetli się w całości na 2 sekundy, po czym przejdzie w domyślny tryb pracy: wszystkie liczniki zostaną zresetowane, a system ustawi domyślnie tryb bieżni.

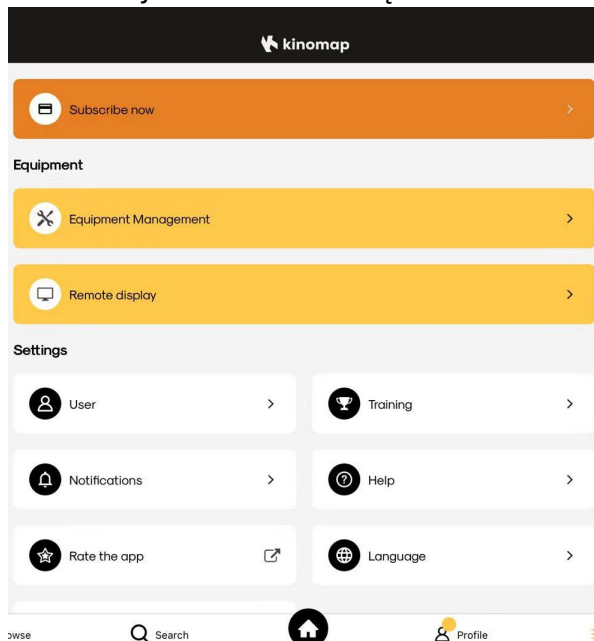
2. **Kalibracja silnika głównego:** W trybie błędu **E-07** naciśnij i przytrzymaj przycisk „**STOP**” przez 5 sekund, aby wejść w tryb autokalibracji (nauki enkodera silnika oraz wyszukiwania pozycji początkowej). Po zakończeniu procedury kalibracji urządzenie jest gotowe do normalnej eksploatacji.
3. Podczas pracy silnika naciśnięcie przycisku „**START**” przetacza napęd między stanem wstrzymania (pauzy) a trybem biegu. Ponowne uruchomienie ze stanu wstrzymania pozwala zachować zapisane dane treningowe oraz dotychczasowy postęp.
4. Podczas pracy silnika naciśnięcie przycisku „**STOP**” spowoduje płynne wyhamowanie i zatrzymanie napędu, a wszystkie ustawienia powrócą do wartości domyślnych.
5. Wyciągnięcie klucza bezpieczeństwa w dowolnym momencie spowoduje wyświetlenie kodu „**E-07**”, wyemitowanie sygnału dźwiękowego oraz natychmiastowe zatrzymanie biegni. Elektroniczny układ sterowania stale prowadzi autodiagnostykę bezpieczeństwa. W przypadku wykrycia jakiegokolwiek nieprawidłowości pracująca biegnia natychmiast się zatrzyma, na ekranie pojawi się komunikat o błędzie i rozlegnie się ostrzegawczy sygnał dźwiękowy.

6. Funkcja Bluetooth (opcjonalnie)

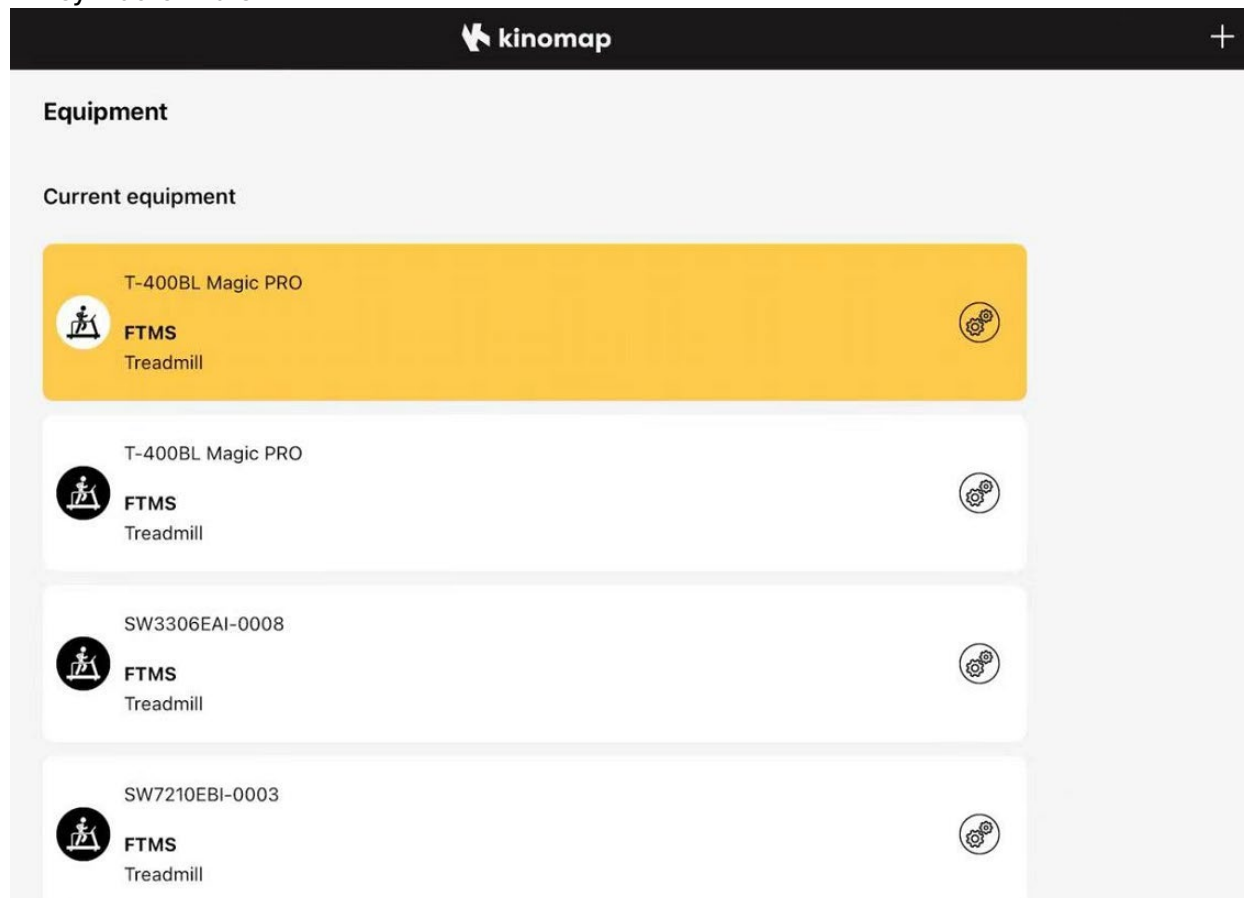
1. Kinomap – Instrukcja obsługi

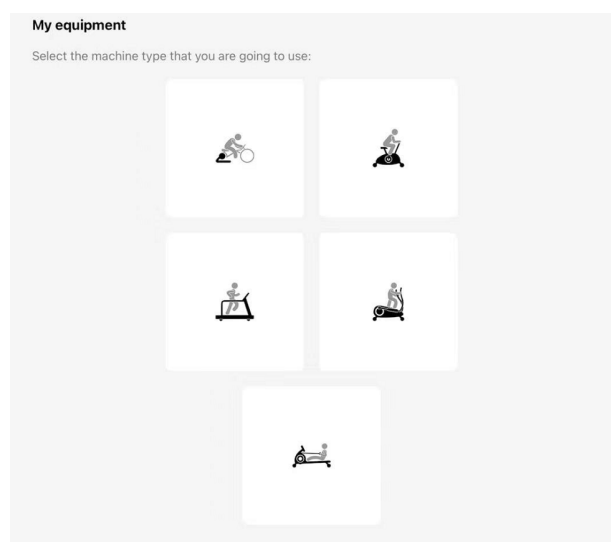
- 1.1 Po uruchomieniu aplikacji Kinomap kliknij, aby zarejestrować konto.
-

- **1.2** Kliknij „**Dodaj mój sprzęt fitness**” (*Add My Gym Equipment*), aby przejść do kolejnego kroku.
- **1.3** Kliknij „**Zarządzanie sprzętem fitness**” (*Fitness Equipment Management*), aby dodać nowe urządzenie.

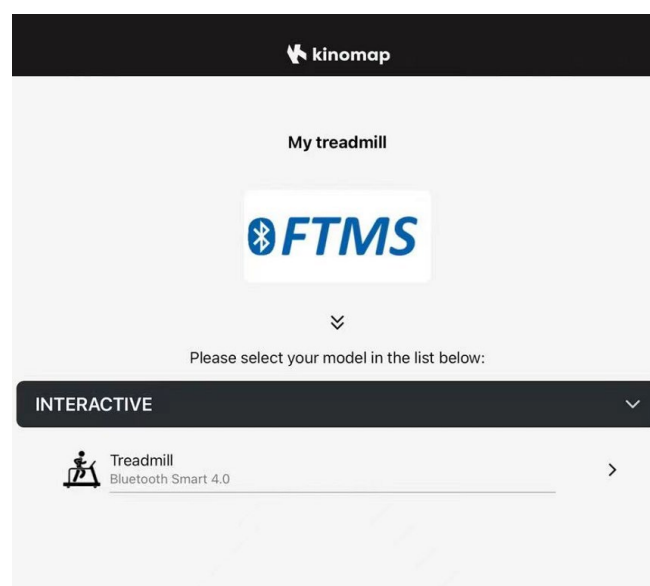
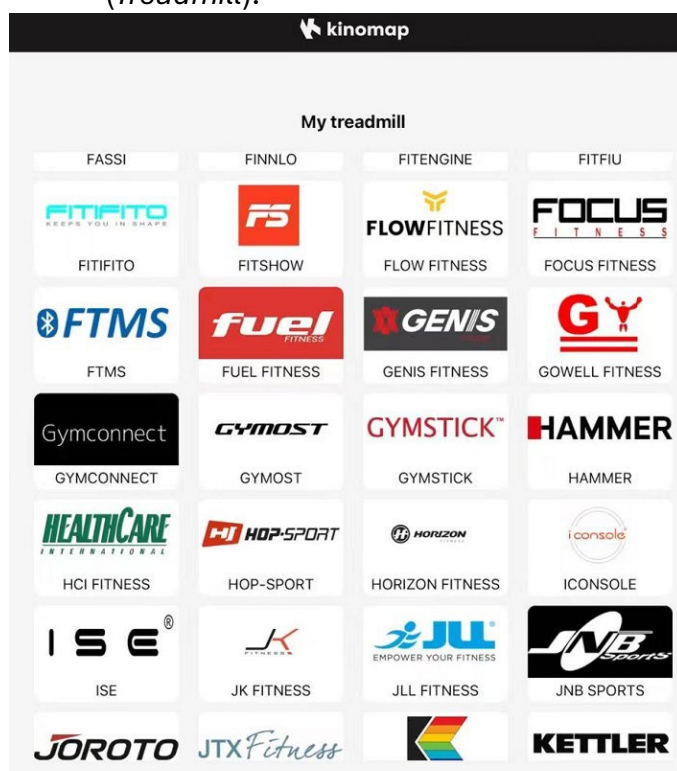


- **1.4** Kliknij ikonę „+” w prawym górnym rogu, a następnie wybierz ikonę z symbolem **bieżni**.

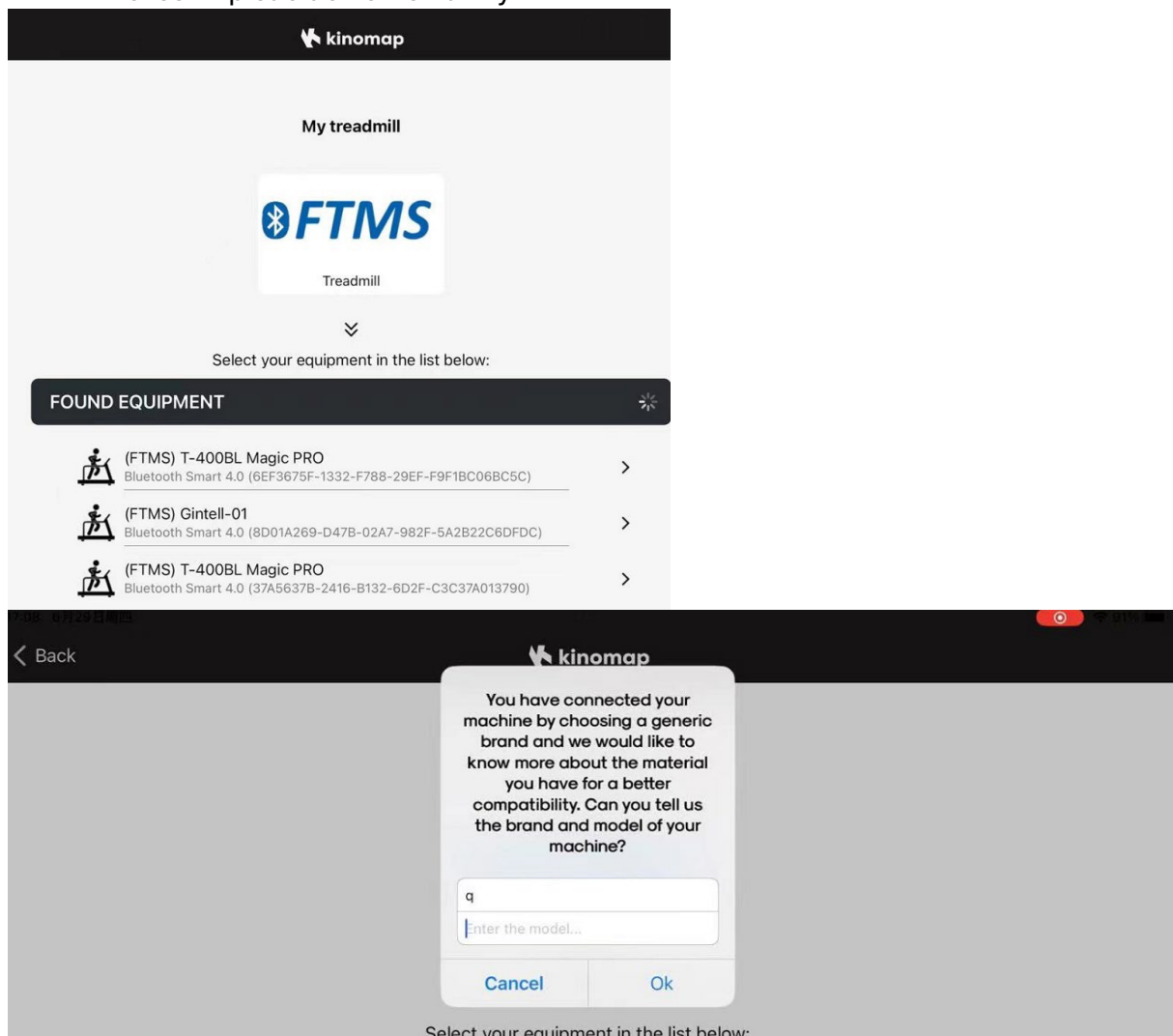




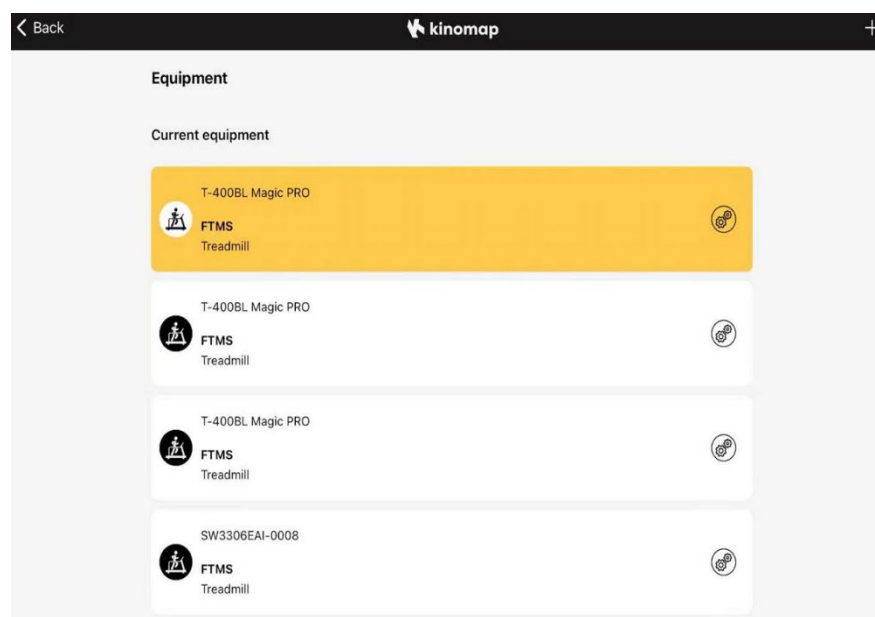
- 1.5 Znajdź ikonę oznaczoną jako **FTMS**, kliknij ją, a następnie wybierz **Bieżnia** (Treadmill).

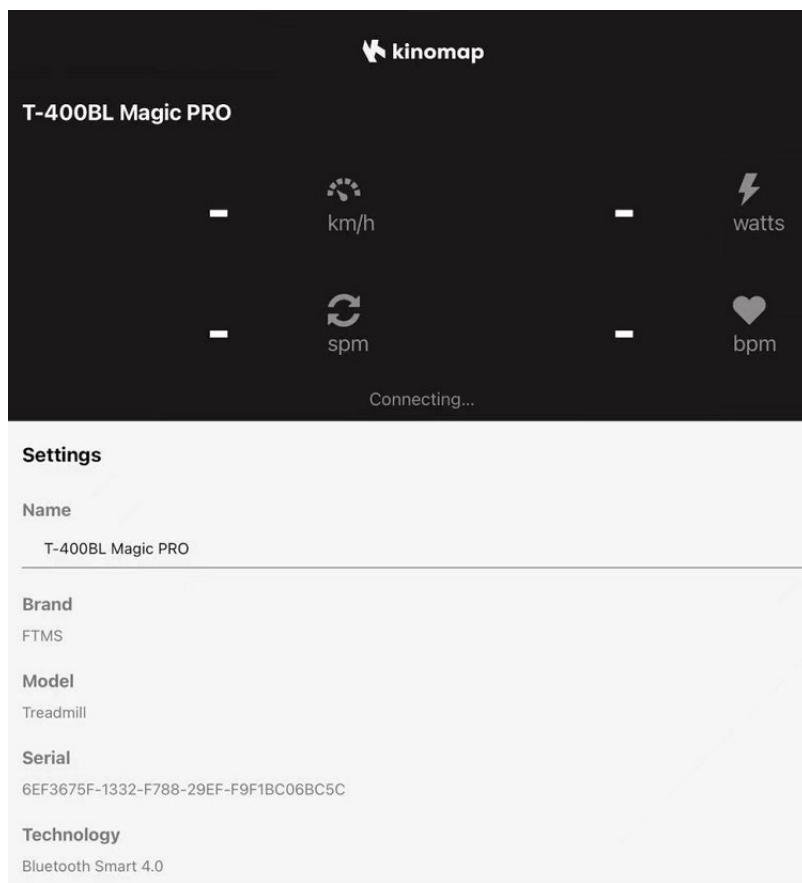


- 1.6 Na przekierowanej stronie znajdź urządzenie Bluetooth o nazwie **T-400BL Magic PRO** (w tym przykładzie nazwa Bluetooth to *T-400BL Magic PRO*). Po kliknięciu pojawi się okno pop-up z prośbą o podanie marki i modelu urządzenia. Możesz wpisać dowolne nazwy.

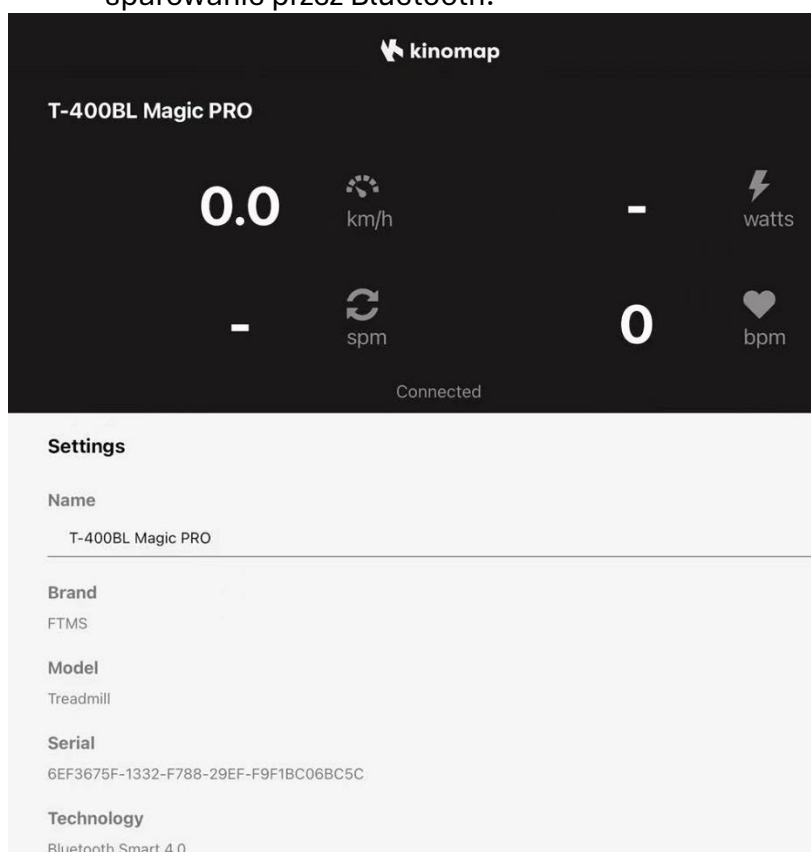


- 1.7 Po zakończeniu konfiguracji system automatycznie przekieruje Cię do ekranu głównego. W sekcji dostępnego sprzętu fitness kliknij przed chwilą skonfigurowane urządzenie Bluetooth – na ekranie pojawi się komunikat o nawiązywaniu połączenia.



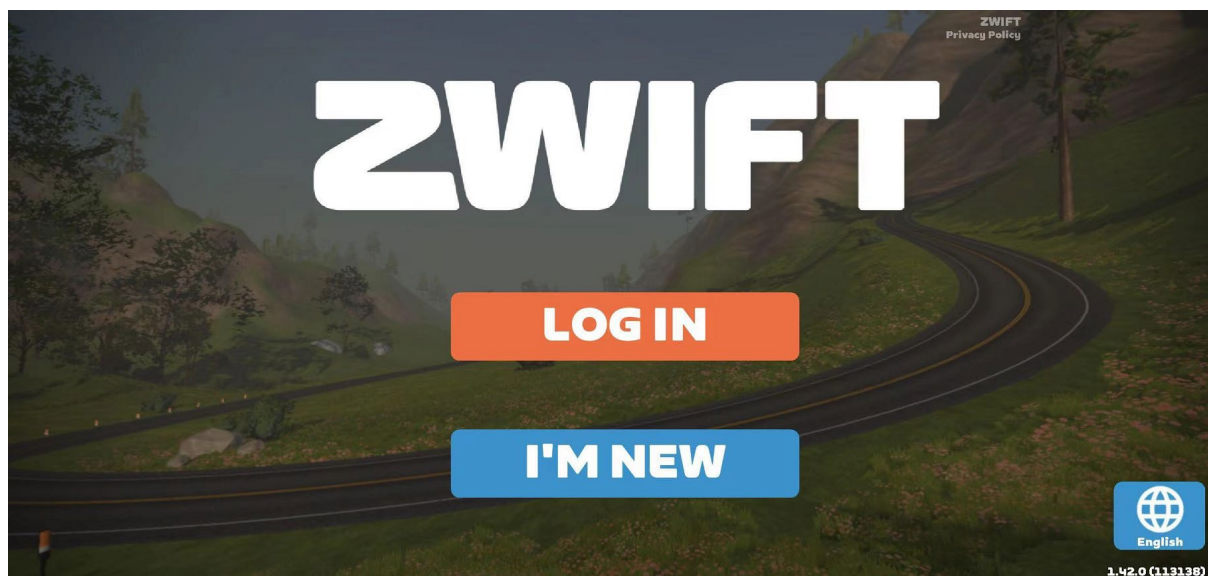


- **1.8** Oczekaj od 2 do 5 sekund. Aplikacja wyświetli status połączenia jako aktywne, a na konsoli pojawi się komunikat **BLU**, potwierdzający pomyślne sparowanie przez Bluetooth.

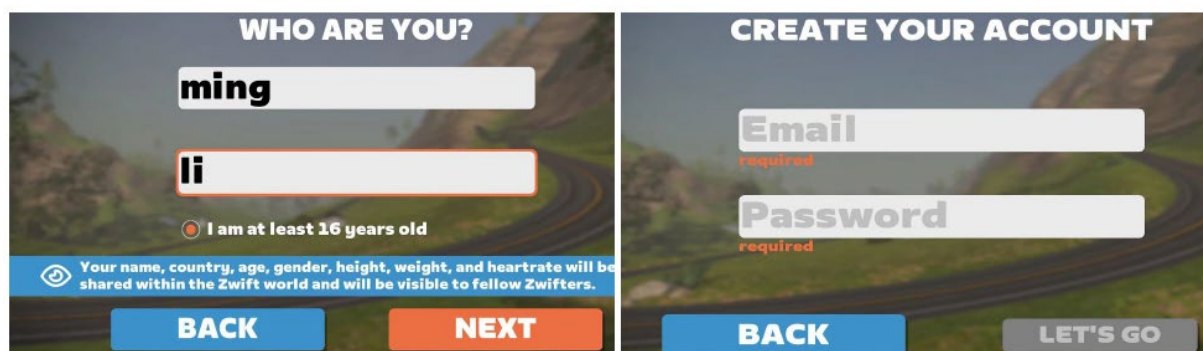


Instrukcja połączenia z aplikacją ZWIFT

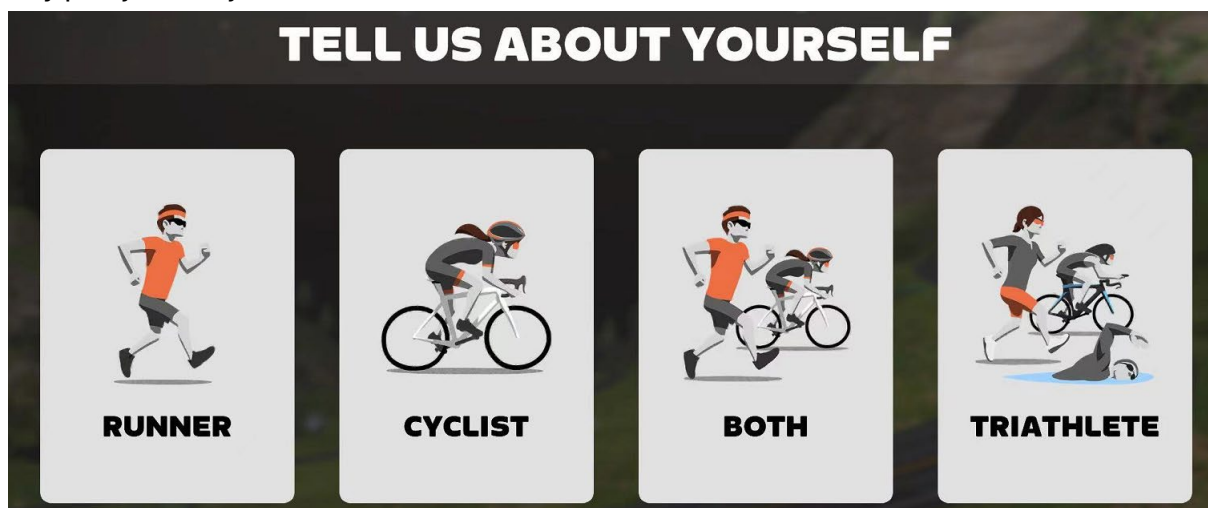
2.1 Wybierz opcję „I'm a newbie” (Jestem nowym użytkownikiem), aby zarejestrować konto.



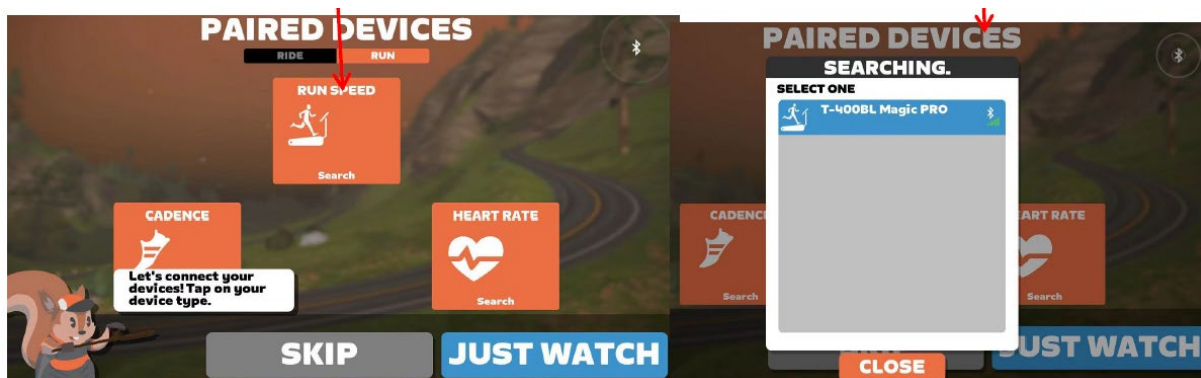
Uwaga: Podczas tworzenia hasła wymagane jest użycie znaków alfanumerycznych oraz znaków specjalnych (np. „@”), które są niezbędne do pomyślnej weryfikacji.

The image shows two side-by-side registration forms. The left form is titled "WHO ARE YOU?" and has two text input fields. The first field contains "ming" and the second field contains "li". Below the fields is a checkbox labeled "I am at least 16 years old" which is checked. At the bottom, there are "BACK" and "NEXT" buttons. A small privacy notice is visible: "Your name, country, age, gender, height, weight, and heartrate will be shared within the Zwift world and will be visible to fellow Zwifters." The right form is titled "CREATE YOUR ACCOUNT" and has two text input fields labeled "Email" and "Password". Both fields have "required" written in red below them. At the bottom, there are "BACK" and "LET'S GO" buttons.

2.2 Po zakończeniu rejestracji wyświetli się ekran konfiguracji – kliknij dowolną opcję, aby przejść dalej.



2.3 Kliknij przycisk wyszukiwania znajdujący się u góry ekranu, a następnie wybierz z listy nazwę urządzenia Bluetooth odpowiadającą Twojej konsoli, aby nawiązać połączenie. (W przedstawionym przykładzie nazwa Bluetooth to: **T-400BL Magic PRO**).



2.4 Wyświetlenie zielonej strzałki oznacza, że połączenie Bluetooth zostało pomyślnie nawiązane.

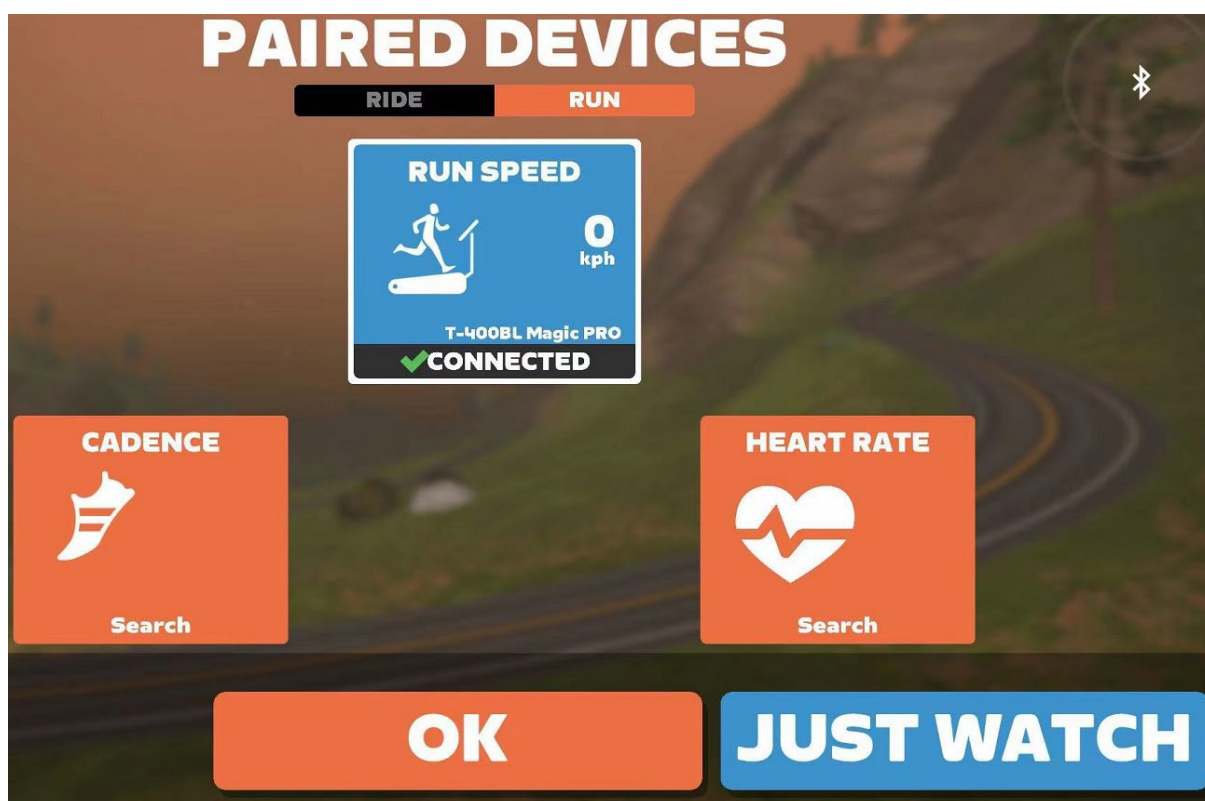


Tabela prędkości i nachylenia dla programów automatycznych P1–P36

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
P1	PRĘDKOŚĆ	1.0	3.0	3.0	7.0	7.0	5.0	5.0	5.0	7.0	7.0
	NACHYLENIE	2	2	6	6	8	8	6	6	4	4
P2	PRĘDKOŚĆ	2.0	3.0	3.0	6.0	5.0	5.0	8.0	5.0	5.0	6.0
	NACHYLENIE	3	3	9	9	9	2	2	8	8	4
P3	PRĘDKOŚĆ	2.0	3.0	5.0	5.0	7.0	7.0	8.0	5.0	5.0	6.0
	NACHYLENIE	1	2	3	4	5	5	7	7	4	4
P4	PRĘDKOŚĆ	2.0	2.0	3.0	5.0	5.0	5.0	8.0	8.0	8.0	8.0
	NACHYLENIE	3	3	6	6	6	9	9	9	9	9
P5	PRĘDKOŚĆ	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	10.0	10.0
	NACHYLENIE	2	2	4	4	8	8	6	6	6	6
P6	PRĘDKOŚĆ	3.0	4.0	5.0	5.0	6.0	6.0	7.0	7.0	7.0	9.0
	NACHYLENIE	1	8	8	8	8	8	7	7	7	7
P7	PRĘDKOŚĆ	3.0	4.0	9.0	4.0	11.0	4.0	10.0	4.0	9.0	4.0
	NACHYLENIE	1	1	4	4	4	6	6	6	8	8
P8	PRĘDKOŚĆ	3.0	5.0	8.0	3.0	5.0	7.0	9.0	3.0	5.0	7.0
	NACHYLENIE	3	3	8	8	3	3	7	7	3	3
P9	PRĘDKOŚĆ	3.0	7.0	9.0	4.0	7.0	10.0	4.0	7.0	11.0	5.0
	NACHYLENIE	3	6	6	3	7	7	3	8	8	3
P10	PRĘDKOŚĆ	3.0	5.0	6.0	6.0	6.0	9.0	10.0	6.0	6.0	9.0
	NACHYLENIE	2	7	7	7	5	5	5	8	8	8
P11	PRĘDKOŚĆ	4.0	5.0	7.0	9.0	10.0	11.0	9.0	6.0	8.0	9.0
	NACHYLENIE	1	6	6	6	3	3	3	7	7	4
P12	PRĘDKOŚĆ	4.0	6.0	10.0	10.0	7.0	10.0	10.0	10.0	7.0	7.0
	NACHYLENIE	3	8	8	6	9	9	5	5	8	8
P13	PRĘDKOŚĆ	4.0	12.0	4.0	12.0	4.0	12.0	4.0	12.0	4.0	12.0

	NACHYLENIE	4	8	10	12	4	8	10	12	4	8
P14	PRĘDKOŚĆ	2.0	3.0	3.0	6.0	9.0	11.0	3.0	6.0	9.0	11.0
	NACHYLENIE	5	9	11	12	5	9	11	12	5	9
P15	PRĘDKOŚĆ	4.0	6.0	11.0	11.0	9.0	6.0	11.0	11.0	9.0	6.0
	NACHYLENIE	2	3	4	5	6	8	7	8	8	7
P16	PRĘDKOŚĆ	2.0	4.0	4.0	12.0	4.0	12.0	4.0	12.0	4.0	12.0
	NACHYLENIE	2	4	5	6	2	4	5	6	2	4
P17	PRĘDKOŚĆ	2.0	2.0	2.0	4.0	6.0	6.0	9.0	11.0	11.0	2.0
	NACHYLENIE	2	4	6	8	10	12	12	12	12	12
P18	PRĘDKOŚĆ	3.0	6.0	3.0	6.0	6.0	3.0	6.0	6.0	3.0	6.0
	NACHYLENIE	2	6	8	2	6	8	2	6	8	2
P19	PRĘDKOŚĆ	4.0	12.0	4.0	12.0	4.0	12.0	4.0	12.0	4.0	12.0
	NACHYLENIE	10	8	6	4	10	8	6	4	10	8
P20	PRĘDKOŚĆ	5.0	13.0	5.0	13.0	5.0	13.0	5.0	13.0	5.0	13.0
	NACHYLENIE	12	8	2	12	8	2	12	8	2	12
P21	PRĘDKOŚĆ	2.0	6.0	2.0	6.0	11.0	2.0	6.0	11.0	2.0	6.0
	NACHYLENIE	12	9	3	12	9	3	12	9	3	12
P22	PRĘDKOŚĆ	4.0	6.0	11.0	6.0	2.0	11.0	6.0	2.0	11.0	6.0
	NACHYLENIE	2	4	10	2	4	10	2	6	12	6
P23	PRĘDKOŚĆ	4.0	6.0	11.0	6.0	6.0	2.0	11.0	6.0	6.0	2.0
	NACHYLENIE	2	3	4	5	6	6	7	8	10	11
P24	PRĘDKOŚĆ	4.0	6.0	11.0	6.0	4.0	11.0	6.0	4.0	11.0	6.0
	NACHYLENIE	4	4	5	6	7	8	10	10	12	12
P25	PRĘDKOŚĆ	5.0	13.0	5.0	13.0	5.0	13.0	5.0	13.0	5.0	13.0
	NACHYLENIE	5	9	11	12	5	9	11	12	5	9
P26	PRĘDKOŚĆ	3.0	4.0	4.0	7.0	10.0	12.0	4.0	7.0	10.0	12.0
	NACHYLENIE	6	10	12	12	6	10	11	12	6	10
P27	PRĘDKOŚĆ	5.0	7.0	12.0	12.0	10.0	7.0	12.0	12.0	10.0	7.0
	NACHYLENIE	3	4	5	6	7	9	8	9	9	8

P28	PRĘDKOŚĆ	3.0	5.0	5.0	13.0	5.0	13.0	5.0	13.0	5.0	13.0
	NACHYLENIE	3	5	6	7	3	5	6	7	3	5
P29	PRĘDKOŚĆ	3.0	3.0	3.0	5.0	7.0	7.0	10.0	12.0	12.0	3.0
	NACHYLENIE	3	5	7	9	11	12	12	12	12	12
P30	PRĘDKOŚĆ	4.0	7.0	4.0	7.0	7.0	4.0	7.0	7.0	4.0	7.0
	NACHYLENIE	3	7	9	3	7	9	3	7	9	3
P31	PRĘDKOŚĆ	5.0	13.0	5.0	13.0	5.0	13.0	5.0	13.0	5.0	13.0
	NACHYLENIE	11	9	7	5	11	9	7	5	11	9
P32	PRĘDKOŚĆ	6.0	14.0	6.0	14.0	6.0	14.0	6.0	14.0	6.0	14.0
	NACHYLENIE	12	9	3	12	9	3	12	9	3	12
P33	PRĘDKOŚĆ	3.0	7.0	3.0	7.0	12.0	3.0	7.0	12.0	3.0	7.0
	NACHYLENIE	12	10	4	12	10	4	12	10	4	12
P34	PRĘDKOŚĆ	5.0	7.0	12.0	7.0	3.0	12.0	7.0	3.0	12.0	7.0
	NACHYLENIE	3	5	11	3	5	11	3	7	12	7
P35	PRĘDKOŚĆ	5.0	7.0	12.0	7.0	7.0	3.0	12.0	7.0	7.0	3.0
	NACHYLENIE	3	4	5	6	7	7	8	9	11	12
P36	PRĘDKOŚĆ	5.0	7.0	12.0	7.0	5.0	12.0	7.0	5.0	12.0	7.0
	NACHYLENIE	5	5	6	7	8	9	11	11	12	12

Problemy i kody błędów	Kody błędów drugiego poziomu	Możliwa przyczyna	Naprawa
System nie działa		A. Brak zasilania lub zasilanie nie zostało włączone.	Podłącz zasilanie lub ustaw włącznik w pozycji „ON”.
		B. Klucz bezpieczeństwa nie jest prawidłowo wpięty.	Umieść klucz bezpieczeństwa we właściwym miejscu.
		C. Przerwa w obwodzie elektrycznym.	Sprawdź zaciski wejściowe/wyjściowe systemu oraz przewody komunikacyjne.
Urządzenie nagle zatrzymało się w normalnych warunkach pracy		A. Wypadnięcie klucza bezpieczeństwa.	Ponownie zamontuj klucz bezpieczeństwa.
		B. Awaria systemu.	Zleć naprawę wykwalifikowanemu serwisantowi.
Usterka przycisków		A. Przycisk jest uszkodzony lub działa nieprawidłowo.	Wymień przycisk.
		B. Wszystkie przyciski są nieaktywne.	1. Wymień klawiaturę i taśmę sygnałową klawiatury. 2. Wymień płytę główną. 3. Wymień zegar cyfrowy.
		C. Przyciski dotykowe nie reagują.	Wymień konsolę
Brak wyświetlania tętna		A. Przewód czujnika tętna w uchwycie jest nieprawidłowo podłączony lub uszkodzony.	Sprawdź i podłącz ponownie lub wymień przewód czujnika w uchwycie.
		B. Awaria obwodu układu elektronicznego.	Wymień konsolę

Wyświetlacz konsoli jest niekompletny lub brakuje segmentów		A. Pęknięty ekran wyświetlacza lub usterka ekranu.	Wymień konsolę
		B. Błąd systemu.	Wymień konsolę
E1		Błąd komunikacji systemu.	Sprawdź przewody komunikacyjne oraz konsolę.
E2	NTCF	Usterka czujnika temperatury.	Wymień falownik lub zleć kontrolę profesjonalnemu serwisantowi.
	HT	Wyświetlenie wysokiej temperatury.	Wymień falownik lub zleć kontrolę profesjonalnemu serwisantowi.
	HT	Ostrzeżenie o wysokiej temperaturze.	Wymień falownik lub zleć kontrolę profesjonalnemu serwisantowi.
	OH	Przegrzanie falownika.	Wymień falownik lub zleć kontrolę profesjonalnemu serwisantowi.
E3	LE1	Wyłączenie z powodu zbyt niskiego napięcia	Wymień falownik / silnik lub zleć kontrolę profesjonalnemu serwisantowi.
	LE	Sygnalizacja zbyt niskiego napięcia.	Wymień falownik lub zleć kontrolę profesjonalnemu serwisantowi.
E5	OLO	Ostrzeżenie o przeciążeniu systemu.	Wymień falownik lub zleć kontrolę profesjonalnemu serwisantowi.
	OC	Przetężenie wyjściowe	Wymień falownik lub zleć kontrolę profesjonalnemu serwisantowi.
	FOT	Nieprawidłowość modułu IGBT.	Wymień falownik lub zleć kontrolę profesjonalnemu serwisantowi.
E6	OL	Przeciążenie silnika.	Wymień silnik lub falownik.
	OLI	Błąd przeciążenia falownika.	Wymień falownik lub zleć kontrolę profesjonalnemu serwisantowi.
	OLO	Przeciążenie systemu	Wymień falownik lub zleć kontrolę profesjonalnemu serwisantowi.
E7		Odłączony klucz bezpieczeństwa.	1. Sprawdź, czy klucz bezpieczeństwa jest prawidłowo wpięty.

			2. Zamontuj ponownie mechanizm klucza bezpieczeństwa. 3. Wymień elektroniczny punkt kontrolny (czujnik/styk).
E8	OE	Przebiecie falownika	Wymień falownik lub zleć kontrolę profesjonalnemu serwisantowi.
	GF	Błąd uziemienia falownika.	Wymień falownik lub zleć kontrolę profesjonalnemu serwisantowi.
	Lf	Wykrycie przerwy w przewodzie silnika.	Wymień falownik lub zleć kontrolę profesjonalnemu serwisantowi.
	EEr	Błąd pamięci EEPROM.	Wymień falownik lub zleć kontrolę profesjonalnemu serwisantowi.
E9	ESP	Sygnalizacja wyłączenia systemu	Wymień falownik lub zleć kontrolę profesjonalnemu serwisantowi.



DEL SPORT Sp. z o.o.

ul. Potczyńska 63

01-336 Warszawa

Email: delsport@delsport.pl

Tel.: 022/3509420-23 www.delsport.pl

SERWIS: serwis@delsport.pl