

# POWER BOARD®

## PULSE SENSOR

### INSTRUKCJA OBSŁUGI

Dziękujemy za dokonanie zakupu urządzenia z oferty sprzętu sportowego Casada.

Niniejsza instrukcja zawiera ważne informacje na temat bezpieczeństwa, konserwacji oraz użytkowania produktu. Prosimy o uważne zapoznanie się z jej treścią oraz zachowanie jej.

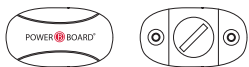
#### WAŻNE!

PRODUKT PRZEZNACZONY JEST DO UŻYTKU SPORTOWEGO, NIE JEST PRODUKTEM MEDYCZNYM

#### ZAWARTOŚĆ

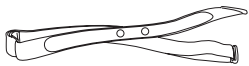
- czujnik
- pas piersiowy
- bateria CR2021
- instrukcja obsługi

#### CZUJNIK

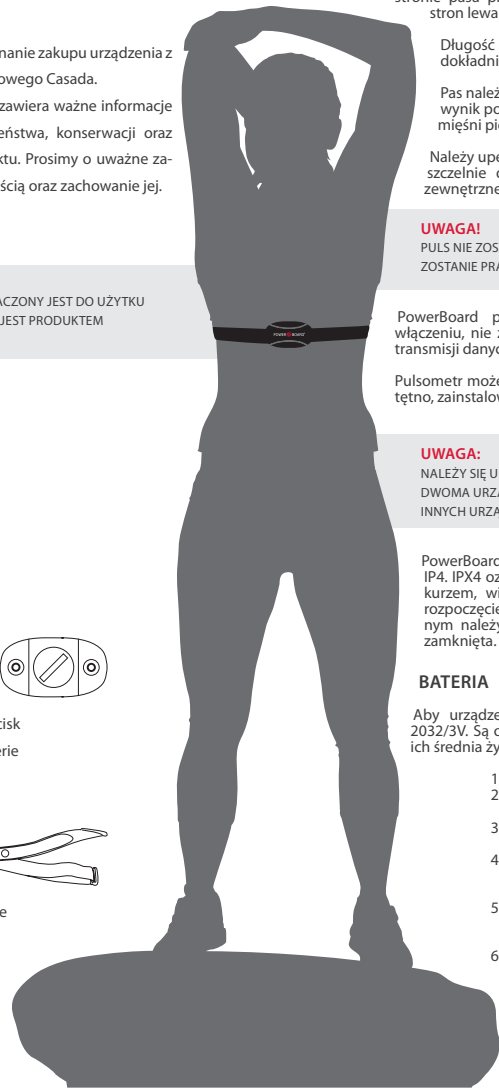


1. Prawy i lewy przycisk
2. Przegroda na baterie

#### PAS PIERSIOWY



3. paski przewodzące
4. Zaczepy



#### UŻYTKOWANIE

PowerBoard Pulse Sensor przekazuje podczas ćwiczeń wyniki pomiaru pulsu bezpośrednio do smartfona przez Bluetooth. Przed pierwszym użyciem czujnik należy połączyć ze swoim telefonem.

Paski przewodzące znajdują się na wewnętrznej stronie pasa piersiowego. W celu zapewnienia prawidłowego przewodzenia należy zwilżyć je wodą lub specjalnym żelem.

Czujnik należy zamocować za pomocą zatrzasków na zewnętrznej stronie pasa piersiowego. Należy zwrócić uwagę na oznaczenia stron lewa / prawa.

Długość pasa piersiowego należy dostosować tak, aby dokładnie przylegał do ciała.

Pas należy zapiąć na klatkę piersiową. Aby uzyskać dokładny wynik pomiaru panowie powinni zakładać pas na wysokości mięśni piersiowych, a panie – pod biustem.

Należy upewnić się, że zwilżone paski przewodzące przylegają ściśle do skóry, logo czujnika znajduje się na stronie zewnętrznej, wysrodkowane w poziomie i pionie.

#### UWAGA!

PULS NIE ZOSTANIE ZMIERZONY, JEŚLI PULSOMETR NIE ZOSTANIE PRAWIDŁOWO PODŁĄCZONY.

PowerBoard połączy się z pulsometrem automatycznie po włączeniu, nie zakłócając przebiegu treningu. Maksymalny zasięg transmisji danych wynosi 6 metrów.

Pulsometr może również współpracować z aplikacjami mierzącymi tętno, zainstalowanymi na Twoim smartfonie.

#### UWAGA:

NALEŻY SIĘ UPEWNIĆ, ŻE CZUJNIK NIE JEST POŁĄCZONY Z DWOMA URZĄDZENIAMI NA RAZ, ANI ŻE W POKLIŹU NIE MA INNYCH URZĄDZEŃ ZAKŁÓCAJĄCYCH JEGO PRACĘ.

PowerBoard Pulse Sensor jest wodoodporny zgodnie z normą IP4. IPX4 oznacza, że urządzenie jest chronione przed brudem, kurzem, wilgocią, rozpryskującą się wodą i mżawką. Przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia w środowisku wilgotnym należy upewnić się, że przegroda baterii jest ściśle zamknięta.

#### BATERIA

Aby urządzenie działało sprawnie wymaga baterii typu CR 2032/3V. Są one fabrycznie instalowane w każdym urządzeniu, a ich średnia żywotność wynosi 1 rok.

1. Zdemontować czujnik z pasa piersiowego
2. Otworzyć pokrywę od przegrody baterii, używając do tego celu np. monety
3. Usunąć wyczerpaną baterię i włożyć nową (CR2032/3V)
4. Nową baterię należy założyć w ten sam sposób, w jaki zainstalowana była poprzednia, zgodnie z instrukcją.
5. Zużyte baterie powinny zostać usunięte w odpowiedni sposób – istnieją pojemniki przeznaczone do tego celu.
6. Baterie należy trzymać poza zasięgiem dzieci. W przypadku połknięcia należy niezwłocznie zasięgnąć pomocy medycznej.

#### KONSERWACJA I PRZECHOWYWANIE

PowerBoard Pulse Sensor jest zaawansowanym urządzeniem elektronicznym i powinien być utrzymywany w odpowiedni sposób.

**Czujnik:** Po każdym użyciu należy odłączyć czujnik od pasa i osuszyć go przy pomocy miękkiej szmatki. W razie potrzeby czujnik można przemyć delikatnym roztworem z wody i mydła. Należy unikać preparatów mogących rysować powierzchnię, chemikaliów czy takich, które zawierają alkohol. Unikać kontaktu z mokrzymi przedmiotami.

**Pas piersiowy:** Pas można w prosty sposób umyć pod bieżącą wodą. Należy pamiętać o uprzednim ściągnięciu nadajnika! W razie potrzeby pas można umyć delikatnym roztworem wody i mydła. Pasa nie wolno przechowywać w wysokich temperaturach (50°C) ani wilgotnym środowisku (90%). Należy unikać nadmiernego rozciągania pasa, jego zwijania, nie należy również narażać go na kontakt z metalowymi powierzchniami, aby uniknąć uszkodzenia pasków przewodzących. Nigdy nie należy pasa wybielać, czyścić chemicznie, prać w pralce ani prasować.

**Przechowywanie:** Aby przedłużyć żywotność baterii zaleca się osobne przechowywanie czujnika i pasa piersiowego.

#### ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

##### 1. Słaby sygnał

- zmniejszyć odległość pomiędzy pasem a urządzeniem.
- poprawić pozycję pasa
- sprawdzić, czy powierzchnie pasków przewodzących są zwilżone
- sprawdzić lub wymienić baterie
- ponownie sparować urządzenie

##### 2. Sprzęt sportowy nie współpracuje z pasem piersiowym

- większość urządzeń jest z nim kompatybilna. Ten pas wykorzystuje jedynie energooszczędną Bluetooth Smart Technology.

##### 3. Zakłócenia sygnału

- Wokół pulsometru jest zbyt wiele urządzeń, zakłócających jego pracę. Przesław urządzenie w inne miejsce i ponownie zeskanuj sygnał.

#### UWAGA!

ZAKŁÓCENIA SYGNAŁU MOGĄ BYĆ SPowodowane BLOKADAMI ELEKTROMAGNETYCZNYMI, KTÓRE CZASAMI POWSTAJĄ W OKOLICACH LINII WYSOKIEGO NAPIĘCIA, SYGNALIZACJI ŚWIETLNEJ, KOLEJOWEJ LUB TRAMWAJOWEJ TRAKCJI ELEKTRYCZNEJ, TELEWIZJI, SILNIKÓW SAMOCHODOWYCH, LICZNIKÓW ROWEROWYCH, SPRZĘTU SPORTOWEGO WYPOSAŻONEGO W URZĄDZENIA MONITORUJĄCE, TELEFONÓW KOMÓRKOWYCH, BRAMEK BEZPIECZEŃSTWA I PRZECIWKRADZIEŻOWYCH. ZAKŁÓCĄ ONE PRACĘ PULSOMETRU, KTÓRY BĘDZIE WTEDY DOKONYWAŁ NIEPRAWIDŁOWYCH POMIARÓW.

#### DANE TECHNICZNE

Wymiary czujnika: 6.5 x 3.8 x 1.2 cm  
 Wymiary pasa: 100 x 3 cm  
 Zasilanie: Bateria litowa CR2032, 3V  
 Zakres temperatur pracy: 5°C~40°C, 95% RH  
 Temperatura przechowywania: -20°C~60°C, 95% RH  
 Certyfikaty:



#### GWARANCJA

Produkt objęty jest przez dystrybutora ustawowym czasem gwarancji. Bieg okresu gwarancji rozpoczyna się w dniu dokonania zakupu urządzenia. Wymogiem do roszczenia gwarancji jest okazanie dowodu zakupu. W okresie gwarancji dystrybutor dokonuje naprawy lub wymiany oryginalnego urządzenia nieodpłatnie. Gwarancja nie obejmuje części, które ulegają zużyciu jak m.in. pokrycie fotela. Wymogiem do roszczenia gwarancji jest dostarczenie uszkodzonego urządzenia wraz z dowodem zakupu przed upływem obowiązującego czasu gwarancji.

Prawo do gwarancji nie obowiązuje, jeśli uszkodzenie urządzenia spowodowane zostało np. przez czynniki zewnętrzne, wskutek dokonywania naprawy lub modyfikacji przez osoby nieupoważnione do takich czynności przez autoryzowanego dystrybutora. Obowiązki gwarancyjne dystrybutora ograniczone są do naprawy lub wymiany urządzenia.

Na podstawie niniejszej gwarancji ani producent, ani dystrybutor nie ponoszą odpowiedzialności za szkody spowodowane wskutek niezgodnego z instrukcją lub nieprawidłowego użytkowania urządzenia.

Jeśli w trakcie przeglądu reklamowanego urządzenia okaże się, że uszkodzenie nie jest objęte gwarancją, lub że upłynął okres gwarancji Klient zostanie obciążony kosztem przeglądu urządzenia i jego naprawy.

Casada International GmbH  
 Obermeiers Feld 3  
 33104 Paderborn, Germany  
 info@casada.com  
 www.casada.com

Prawa autorskie. Zdjęcia i teksty są chronione prawem autorskim przez Casada International GmbH i nie mogą być wykorzystywane bez otrzymania zgody.

Copyright © 2016 CASADA International GmbH.  
 Wszystkie prawa są zastrzeżone!