

DZIĘKUJEMY ZA WYBRANIE ANOTHER WAY!

W trosce o Twoje bezpieczeństwo i prawidłowe użytkowanie produktu, prosimy przed użyciem TAU HANDBRAKE zapoznać się z niniejszą instrukcją.

Spis treści

1. Ostrzeżenie	3
2. Uwagi	4
3. Wymiary	6
4. Ustawienia Handbrake.....	7
4.1 Zmiana położenia sprężyny dociskowej.....	7
4.2 Regulacja sprężyny dociskowej za pomocą pokrętła radełkowego.....	9
4.3 Zmiana położenia dźwigni	10
5. Charakterystyka.....	12
6. Kalibracja	13
7. Konserwacja	17
8. Zalecenia dotyczące ochrony środowiska	18
9. Informacje dotyczące gwarancji	18

KONTAKT	
DANE	ANOTHER WAY Bogusławki Małe 25C 96-200 Rawa Mazowiecka, Poland
TELEFON:	+48 607 587 509 +48 665 140 498
MAIL:	kontakt@aw-anotherwav.pl

1. Ostrzeżenie

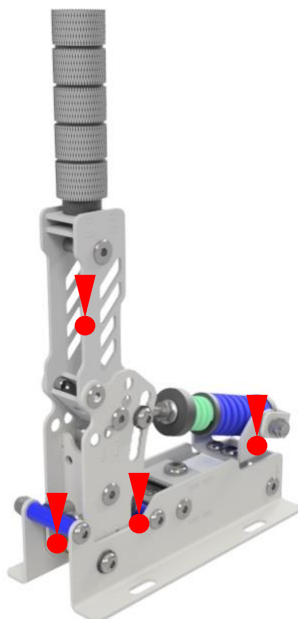
Aby zapewnić pełne bezpieczeństwo sobie i innym osobom podczas korzystania z TAU HANDBRAKE zastosuj się do poniższych wytycznych:

- ✓ NIGDY nie korzystaj z TAU HANDBRAKE, który nie jest odpowiednio i trwale zamocowany;
- ✓ TAU HANDBRAKE nie jest przeznaczony dla dzieci poniżej 15 roku życia;
- ✓ produkt zawiera małe element, których połknięcie może powodować zadławienie, ponadto urazy i obrażenia, a u małych dzieci nawet śmierć. Należy zachować szczególną ostrożność podczas korzystania z małych elementów i przechowywać je z dala od dzieci;
- ✓ podłącz produkt wyłącznie do certyfikowanych komputerów;
- ✓ produkt podłącz do gniazda USB komputera za pomocą przewodu USB. Przewód i wtyczka USB nie mogą posiadać żadnych znamion zniszczenia, uszkodzenia, przerwania osłony przewodu i naruszenia wtyczki;
- ✓ produkt należy odłączyć jeśli nie będzie używany przez dłuższy czas;;
- ✓ NIE NALEŻY modyfikować produktu, w przypadku nieprawidłowego działania należy skontaktować się z producentem;
- ✓ NIE NALEŻY podejmować prób naprawiania produktu.

2. Uwagi

Pamiętaj, abyś Ty lub osoba/y Ci towarzyszące nigdy podczas korzystania z TAU HANDBRAKE nie wkładały palców i innych części ciała w miejsca opisane i OZNAKOWANE NA PONIŻSZYM rysunku:

- ✓ między ściany dźwigni;
- ✓ między odbojnik przedni i tylny;
- ✓ do tylnej części mechanizmu sprężyn;
- ✓ ponadto, wszędzie tam gdzie istnieje możliwość przycięcia i/lub uszkodzenia ciała.



Rys.1. Przedstawienie newralgicznych miejsc w TAU HANDBRAKE, do których zakazane jest wkładanie palców i innych części ciała.

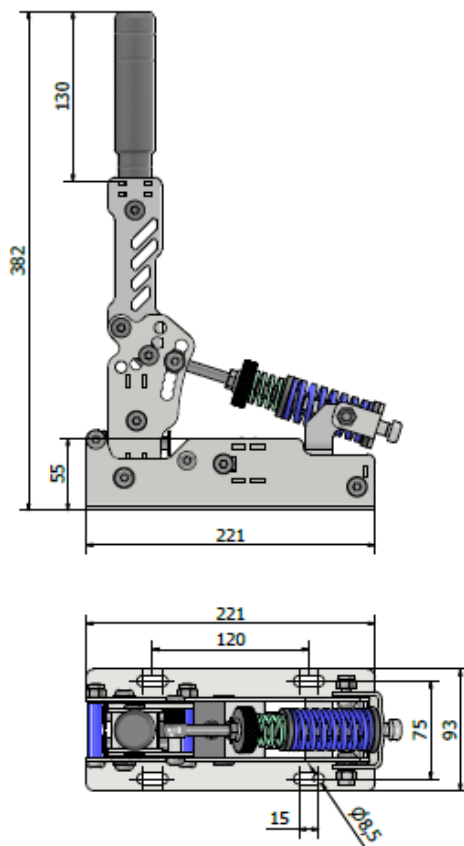
Produkt jest w pełni bezpieczny przy stosowaniu go do celów do
jakich został stworzony.

Wszystkie inne nieprzewidziane zastosowania są niewskazane
i zabronione.

**FIRMA ANOTHER WAY NIE PONOSI ŻADNEJ
ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA EWENTUALNE
OBRAŻENIA, KTÓRE MOGŁYBY POWSTAĆ
PODCZAS NIEPRAWIDŁOWEGO
KORZYSTANIA I UŻYTKOWANIA TAU
HANDBRAKE.**

3. Wymiary

Rysunek [Rys.2] przedstawia wymiary TAU HANDBRAKE wraz z otworami montażowymi. Wszystkie wymiary są przedstawione w jednostce [mm].



Rys.2 Wymiary TAU HANDBRAKE wraz z otworami montażowymi.

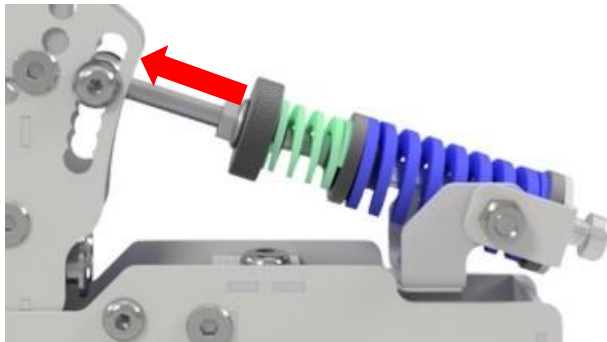
4. Ustawienia Handbrake

4.1 Zmiana położenia sprężyny dociskowej

Dla zapewnienia wszechstronnego zakresu regulacji zaprojektowano siedmiostopniowy zakres zmiany położenia sprężyny dociskowej. Przekłada się to na uzyskanie szerokiego zakresu kombinacji ustawienia sprężyny i dostosowania siły do indywidualnych potrzeb. Sprężyna zamocowana w najwyższym punkcie siedmiostopniowej skali, charakteryzuje się największą siłą oporu, natomiast ustawiona w najniższym otworze prezentuje najniższą siłę oporu.

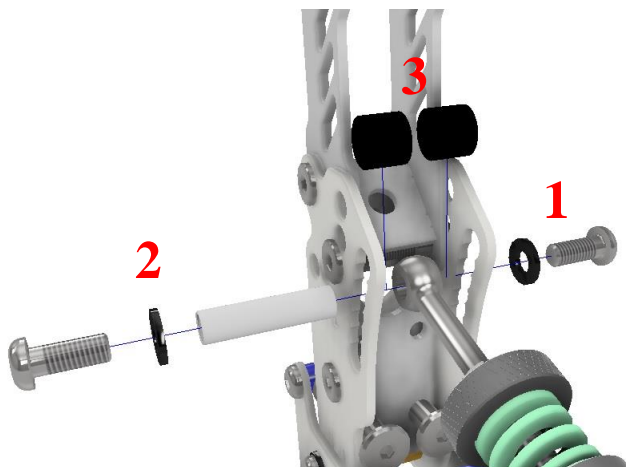
W celu prawidłowej zmiany położenia sprężyny dociskowej postępuj następująco:

- A. poluzuj sprężynę dociskową poprzez odkręcenie ręczne pokrętła radełkowego [Rys.3], taka by nie napierała ona na dźwignię pedału;



Rys.3. Kierunek odkręcania ręcznego pokrętła radełkowego

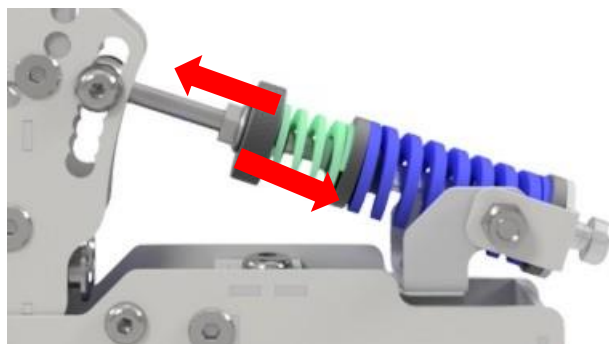
- B. za pomocą kluczy H5 odkręć ostrożnie śrubę mocującą [1], wyjmij drugą śrubę mocującą wraz z tulejką ślizgową [2] i dwie tulejki pozycjonujące [3];
- C. przełóż śrubę oczkową mocującą sprężynę na wybraną wysokość i przykręć zachowując prawidłową kolejność elementów [Rys.4].



Rys.4 Kolejność elementów mocujących sprężynę dociskową

4.2 Regulacja sprężyny dociskowej za pomocą pokrętła radełkowego

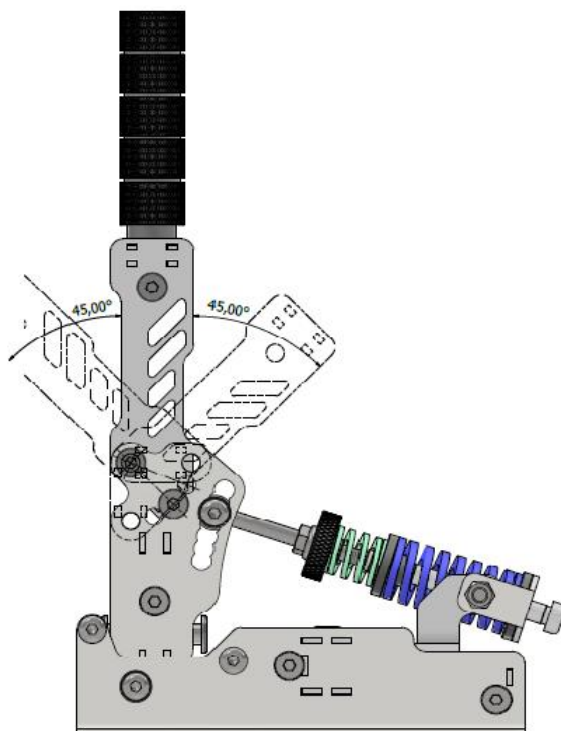
Do precyzyjnej regulacji siły oporu sprężyny zamontowane zostało pokrętło radełkowe, które umożliwia ściśnięcie lub poluzowanie sprężyny w wyniku czego możemy dowolnie manipulować siłą oporu sprężyny. Czynność tą należy wykonać po pkt. 4.1., tj. po zmianie położenia sprężyny dociskowej.



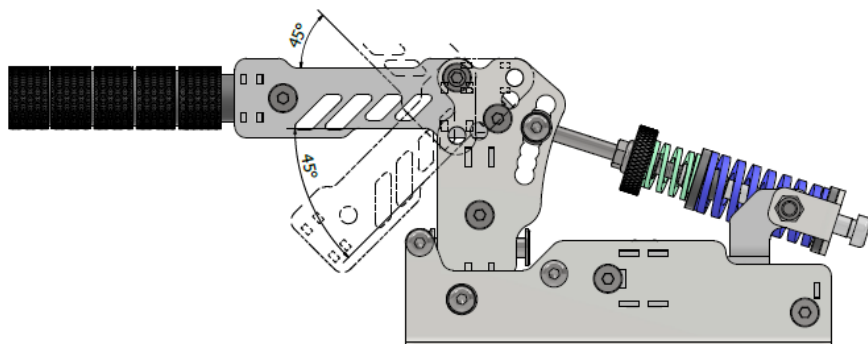
Rys.5. Kierunek regulacji sprężyny dociskowej za pomocą pokrętła radełkowego.

4.3 Zmiana położenia dźwigni

Do tego celu została zaprojektowana pięciostopniowa skala umożliwiająca zmianę położenia dźwigni w zakresie 180° , dodatkowo dźwignię można ustawić równoległe lub prostopadłe do podstawy. Poniżej znajdują się zdjęcia przedstawiające możliwości zmiany położenia dźwigni, wariant pionowy i poziomy.



Rys.6. Zmiana położenia dźwigni wariant „pionowy”



Rys.7. Zmiana położenia dźwigni wariant „poziomy”

Aby prawidłowo zmienić położenie dźwigni TAU
HANDBRAKE, należy:

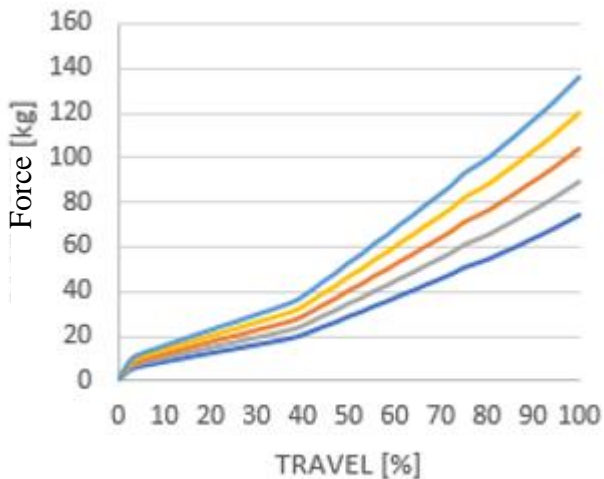
- a. za pomocą kluczy H4 należy odkręcić dwie śruby M6;



- b. przełożyć je do wybranego otworu i przykręcić;
- c. dla wariantu „poziomego” dźwignię należy obrócić o 180°, wokół osi rączki i postąpić jak opisano wyżej.

5. Charakterystyka

Charakterystyka TAU HANDBRAKE została przygotowana na podstawie zależności między siłą nacisku, a przemieszczeniem dźwigni. TAU HANDBRAKE dzięki swojej konstrukcji odzwierciedla charakterystykę realnego hamulca ręcznego. Poniżej zamieszczono wykres przedstawiający daną charakterystykę dla pięciu losowo wybranych otwór.



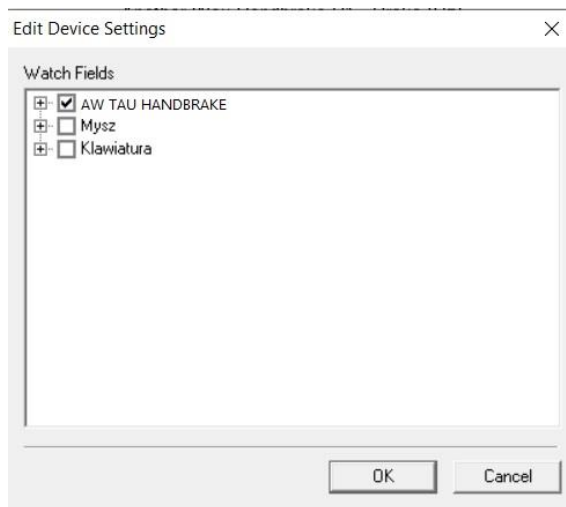
6. Kalibracja

Kalibrację rozpocznij od pobrania programu DIView ze strony podanej poniżej:

http://www.leobodnar.com/shop/index.php?main_page=page&id=12

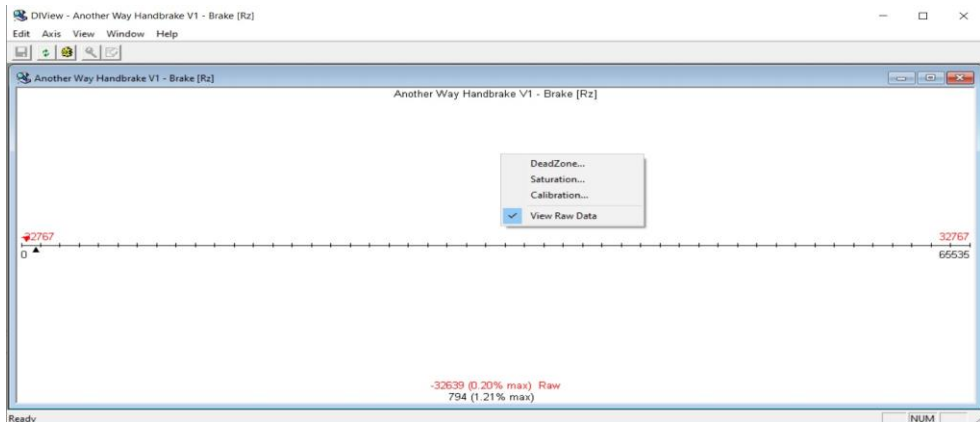
Następnie włącz program i wybierz EDIT.

Zaznacz **AW TAU HANDBRAKE** [Rys.8].



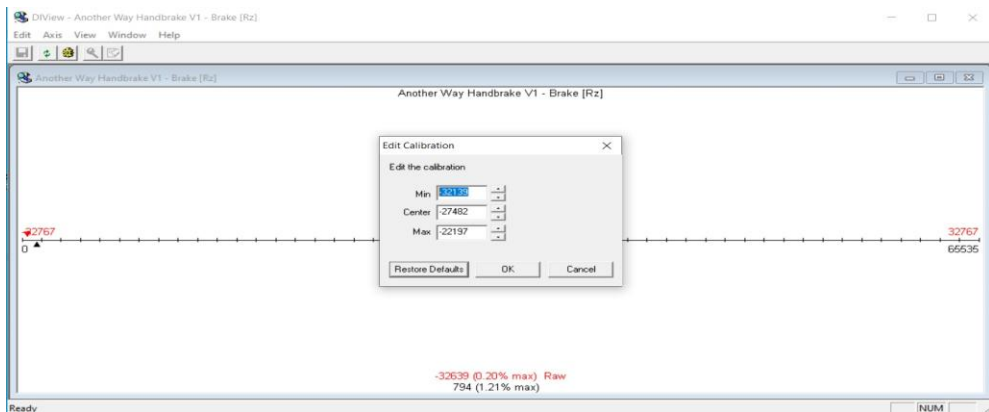
Rys.8. Widok okna wyboru kontrolera

Po wyborze TAU HANDBRAKE na osi należy kliknąć prawym przyciskiem myszy i wybrać z listy VIEW RAW DATA. Pojawi się czerwony wskaźnik oraz wartości liczbowe i procentowe [Rys.9].



Rys.9. Widok okna "VIEW RAW DATA"

Ponownie kliknij prawym przyciskiem myszy oś i wybierz CALIBRATION [Rys.10].



Rys.10. Widok okna "CALIBRATION" – wartość Min

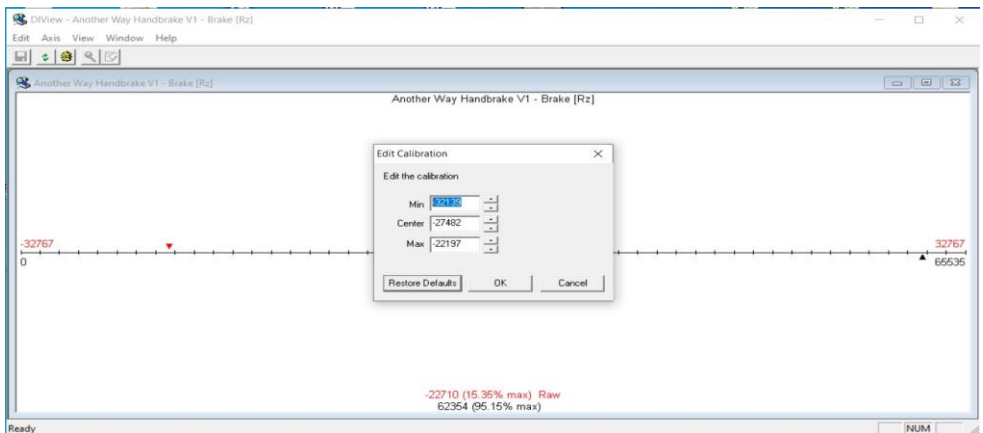
Aby prawidłowo skalibrować TAU HANDBRAKE należy w wartości Min. wpisać sumę czerwonej wartości znajdującej się na dole osi, z umowną wartością 500. Wartość tą w razie konieczności można ją zmniejszać lub zwiększać.

Przykład:

$$-32639 + 500 = -32139$$



WARTOŚĆ
MIN



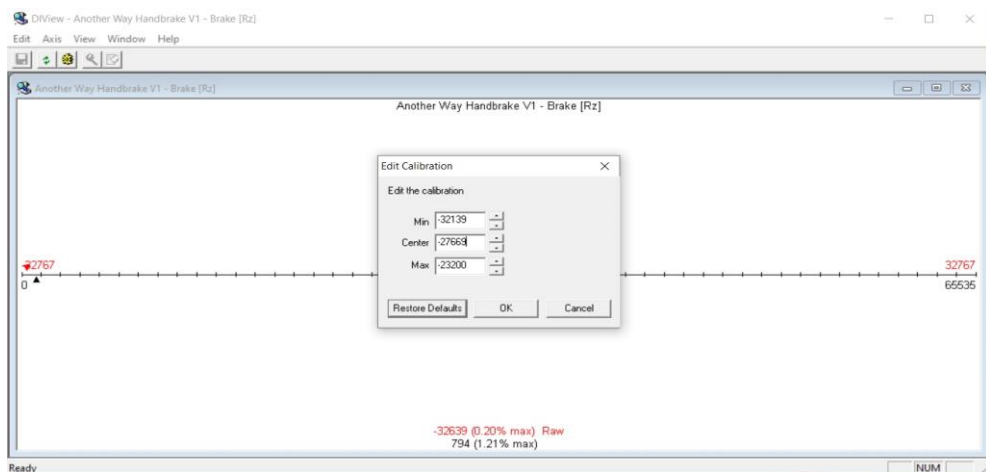
Rys.11. Widok okna "CALIBRATION" – wartość Max

Ustawiając wartość Max. należy pociągnąć dźwignię hamulca do wybranej indywidualnie pozycji. Po osiągnięciu pozycji należy z czytać czerwoną wartość z dolnej części okna kalibracji i postąpić tak jak dla wartości Min.

Wartość Center obliczamy następująco:

$$\frac{(\text{MIN} + \text{MAX})}{2} = \text{WARTOŚĆ CENTER}$$

Wartość Center należy wpisać w odpowiednie okno i zatwierdzić przyciskiem OK.

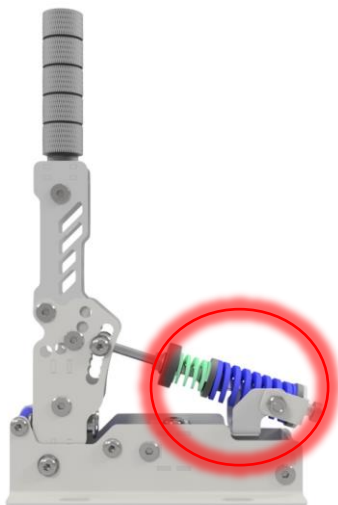


Rys.12. Widok okna "CALIBRATION" – wartość Center

7. Konserwacja

TAU HANDBRAKE zostały zaprojektowane tak, aby zminimalizować nakład pracy serwisowej. W celu utrzymania go w najlepszej kondycji przez lata zapoznaj się z wytycznymi niniejszego punktu.

Najważniejszym elementem ochronnym i konserwującym jest systematyczne smarowanie hamulca ręcznego w miejscach najbardziej eksploatowanych [Rys. 13]. Częstotliwość wykonywania tej czynności w największym stopniu zależy od intensywności korzystania. Podstawowym objawem, który świadczy o konieczności przeprowadzenia konserwacji jest pojawiający się charakterystyczny odgłos skrzypienia spowodowany tarciem. Zalecanym preparatem do konserwacji jest smar litowy.



Rys. 13. Oznakowanie elementów wymagających smarowaniu

8. Zalecenia dotyczące ochrony środowiska

Urządzenia elektroniczne i elektryczne, nie mogą być wyrzucane z innymi odpadami gospodarstwa domowego. Należy je oddać do recyklingu w wyspecjalizowanych punktach zbiórki zużytego sprzętu elektronicznego i elektrycznego, ma to na celu uniknięcie negatywnego wpływu na środowisko i zdrowie człowieka. W celu uzyskania informacji o lokalizacji takich punktów należy skontaktować się z lokalnymi władzami.

9. Informacje dotyczące gwarancji

Firma Another Way z siedzibą w Bogusławkach Małych 25C, 96-200 Rawa Mazowiecka udziela gwarancji, iż produkt TAU HENDBRAKE będzie wolny od wad materiałowych/produkcyjnych/ konstrukcyjnych na okres dwóch (2) lat od momentu dostarczenia TAU HANDBRAKE do klienta.

W przypadku wystąpienia jakichkolwiek objawów mogących świadczyć o wadzie produktu, należy niezwłocznie skontaktować się z producentem, który określi dalszy schemat postępowania.

W ramach określonej gwarancji wadliwy produkt zostanie naprawiony lub wymieniony na sprawny, bądź zostanie zwrócony

koszt jego zakupu, pod warunkiem, że produkt wraz z kopią faktury lub paragonu zostanie dostarczony do producenta. Wybór decyzji związanej z rozpatrzeniem reklamacji należy do Producenta.

Niniejsza gwarancja nie obowiązuje w momencie gdy:

- ✓ produkt został zmodyfikowany na własną rękę;
- ✓ przerobiony, zmieniony albo uszkodzony na skutek nieprawidłowego lub nadmiernego użytkowania;
- ✓ wypadku spowodowanego przez klienta;
- ✓ niedbałość w użytkowaniu, normalnego zużycia lub z innego powodu, który nie jest spowodowany tylko i wyłącznie wadą materiałową lub produkcyjną;
- ✓ w przypadku stosowania na użytek komercyjny;
- ✓ w razie nieprzestrzegania zaleceń producenta;
- ✓ w przypadku odsprzedania produktu.

UWAGA

Pamiętaj, aby zgłosić reklamację musisz się skontaktować z punktem, w którym został nabyty produkt.



Place for notes.....