



# Adjustable quad skates

**EN** ADJUSTABLE QUAD SKATES USER'S MANUAL – 3

**PL** INSTRUKCJA OBSŁUGI WROTEK REGULOWANYCH – 4

**DE** VERSTELLBARE QUAD-SKATES BEDIENUNGSANLEITUNG – 6

# METEOR

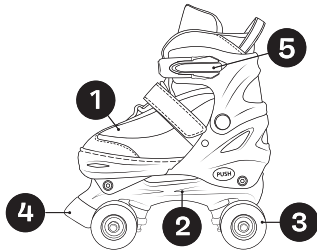


## EN User's manual

**READ THESE INSTRUCTIONS CAREFULLY AND KEEP THEM FOR LATER USE! FAILURE TO FOLLOW THE INSTRUCTIONS MAY REDUCE THE SAFETY OF USING THE PRODUCT!**

### COMPONENTS:

1. Boot
2. Frame
3. Wheels
4. Break
5. Buckle



### USAGE

Before buying the product please choose the appropriate type of quad skates, depending on body weight, skating skills and purpose.

The quad skates are designed to be used on dry, smooth and hard surfaces, without sharp protrusions or holes (like paving). The skates are not to be used for complex skating tricks. It is forbidden to jump or skate on stairs.

### INFORMATION REGARDING THE STRUCTURE OF THE QUAD-SKATES:

- The quad skates must not undergo any modifications that could decrease safety of use.
- The quad skates do not have a starting device.
- All of the screws should be properly tightened. One should also check the functioning of the self-locking fasteners (they should be changed when the surface of nuts or other attachments is worn).

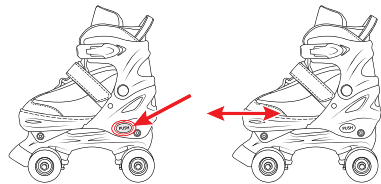
### INSTRUCTION OF USE:

**WARNING: TIGHTEN ALL SCREWS BEFORE EACH USE OF THE PRODUCT.**

- It is forbidden to use the skates in traffic. The user is to follow the traffic code. Advised surfaces: flat, clean, dry, possibly far from other road users. It is forbidden to skate on water, mud, sand, or gravel. Inappropriate surfaces may cause damage to rolling elements of the quad skates and decrease the safety of use.
- While skating, one should wear a helmet and protective gear on wrists, knees, and elbows. It is also advised to use reflective elements while skating.
- In order to use the quad skates safely and remain in full control, please familiarise yourself with advised breaking techniques.

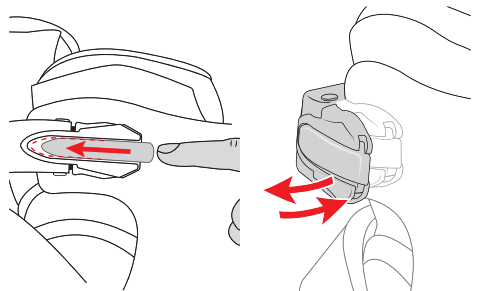
- **Basic method** – use the brake. While doing this, remain straightened up and look ahead at the road. Keep your feet apart at shoulder width. Bend your knees deep, move one leg a bit backward and start braking using the brake at the front of the shoe. After slowing down, lean the top of your foot further to the front: that will strengthen the brake until you come to a full stop.
- **T-stop method** – put one leg a bit backward, so that the wheels of its skate are placed perpendicularly to your direction. Press the foot stronger on the ground in order to brake to a complete halt. First, do it with your knees bent slightly. Control the direction, pulling the braking skate either to the left or to the right.
- **Hockey method** – turn around swiftly to stop with your side toward the riding direction. To do that, move one leg forward and shift all your weight on it. When your leg turns by 90°, shift your weight to the other leg and make a 270° turn toward it. Try to stop when both legs are parallel to each other and perpendicular to the direction.

### INSTRUCTION OF SIZE REGULATION:



1. Press the „PUSH” button on the boot.
2. Set the optimal length of the boot.
3. Make sure that the regulation button on the boot is locked in initial position.

### USE OF THE LOCKING BUCKLE:



### RULES OF SAFETY AND USE:

- Choose locations where you can improve your skills, avoid sidewalks and streets.
- Children should skate under constant adult supervision.
- Learn slowly, especially in the case of new tricks. When you feel that you are losing balance, do not wait until you fall down, but break and start from the beginning. Always try to maintain speed that will allow you to break safely.
- At the beginning learn with a friend or parent. The

greatest number of unpleasant accidents takes place within the first month of learning.

- A relaxed, steady slide requires long strides, as well as focus on proper, stable posture - legs bent in the knees, torso slightly leaning forwards. Such posture will help maintain balance. In order to increase speed, push away from the ground using the left and the right leg in turns.
- In order to turn or turn back, you need to balance your body accordingly.

#### REGULAR SERVICE AND CHANGING WORN OR DAMAGED ELEMENTS WILL INCREASE SAFETY.

Before every use check the condition of the skates, tighten the bearings leeways if the need be. Each wheel contains bearings. These are classified according to the abec scale, with (odd) numbers from 1 to 9. Higher abec class translates to higher precision of manufacturing, therefore describing the level of slide of the bearing - the higher the number, the lower internal resistance due to less wobble and better quality of lubrication. Any damaged element should be immediately replaced with a new one. Worn breaks, wheels, and bearings are easily removed after loosening screws and nuts. In the case of improper functioning of bearings (worn, grinding), they should be cleaned using appropriate cleaner or solver, and lubricated, or changed with new ones. Using skates with faulty bearings may lead to other damage. Remove sharp edges that are the result of use.

MODEL		MAXIMUM WEIGHT OF THE USER
ARROWS	MERLEY	Size S, M, L: 20-100 kg B Class
BLOOM	HIPPIE	
EDEN	MEADOW	
FLAMINGO	ROCKET	
FLORA	SHAKE	
RAINBOW	MERMAID	
LUNAR		

#### WARNING! RUNNING UPHILL AND JUMPS ARE DANGEROUS!

Product in accordance with EN 13843:2011 norm.

#### CONDITIONS OF CUSTOMER COMPLAINTS

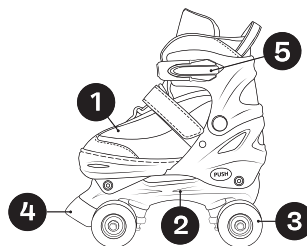
Only hidden faults on the side of the manufacturer are subject to customer complaint. Customer complaint does not include natural wear, i.e.: wear of the boot, wheels, breaks and bearings, chips and abrasions, damage evident at the moment of purchase. Customer complaint includes only clean, dry products, with the warranty card that has been filled in and signed for by the seller, or with a receipt; otherwise, the skates may not be accepted for complaint. Warranty for sold merchandise does not exclude, limit, or suspend the buyer's rights in terms of nonconformity of goods with the contract.

## PL Instrukcja obsługi

### ZAPOZNAJ SIĘ DOKŁADNIE Z PONIŻSZĄ INSTRUKCJĄ I ZACHOWAJ JĄ DO PÓŹNIEJSZEGO WYKORZYSTANIA! NIESTOSOWANIE SIĘ DO INSTRUKCJI MOŻE SPOWODOWAĆ OBNIŻENIE BEZPIECZEŃSTWA UŻYTKOWANIA ROLEK!

#### BUDOWA ROLKI:

1. But wrotki
2. Płoza
3. Kółka
4. Hamulec
5. Klamra zabezpieczająca



#### PRZEZNACZENIE

Przed zakupem należy wybrać odpowiedni typ, w zależności od wagi ciała, umiejętności jazdy i przeznaczenia (rekreacyjne, wyczynowe). Wrotki przeznaczone są do jazdy po suchych, gładkich i twardych powierzchniach, pozbawionych ostrych występow i dziur (jak np. kostka brukowa). Wrotki nie są przeznaczone do wykonywania zaawansowanych tricków. Nie wolno w nich skakać i jeździć po schodach.

#### INFORMACJE DOTYCZĄCE KONSTRUKCJI WROTEK:

- Nie należy dokonywać żadnych modyfikacji, które mogą obniżyć bezpieczeństwo użytkownika.
- Wrotki nie zawierają urządzenia rozbiegowego.
- Wszystkie śruby powinny być odpowiednio dokręcone. Sprawdź również skuteczność samozabezpieczających elementów złącznych (należy je wymienić gdy powłoka nakrętek lub innych mocowań zużyje się).

#### INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA:

##### UWAGA: PRZED KAŻDYM UŻYCIEM PRODUKTU DOKRĘĆ WSZYSTKIE ŚRUBY.

- Jazda w ruchu ulicznym jest zabroniona. Stosuj się do przepisów o bezpieczeństwie ruchu drogowego. Zalecane powierzchnie: Płaskie, czyste, suche i możliwie z dala od innych użytkowników dróg. Nie wolno jeździć po wodzie, błocie, piasku i żwirze. Nieodpowiednie nawierzchnie mogą spowodować uszkodzenie części jezdnych wrotek oraz pogorszyć bezpieczeństwo użytkownika.
- Na wrotkach należy jeździć w kasku oraz w ochraniaczach na nadgarstki, kolana i łokcie. Zalecane jest również korzystanie z elementów

odblaskowych podczas jazdy.

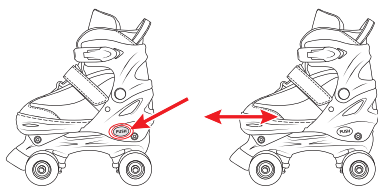
Aby cieszyć się bezpiecznym użytkowaniem wrotek oraz mieć pełną kontrolę podczas jazdy zapoznaj się z zalecanymi technikami hamowania:

**Metoda podstawowa** - użycie hamulca. W czasie hamowania zachowaj postawę wyprostowaną, patrz przed siebie. Stopy rozstaw na szerokość ramion. Ugnij mocno kolana a hamującą nogę zostaw nieco z tyłu dociskając jednocześnie hamulec. Gdy zwolnisz, wychyl stopę mocniej do przodu, wzmocnisz w ten sposób siłę hamowania, aż do całkowitego zatrzymania.

**Metoda T-stop** - staw jedną nogę nieco z tyłu tak, by koła wrotki były położone prostopadłe do kierunku jazdy. W celu całkowitego zatrzymania stopniowo zwiększaj nacisk stopy na podłoże. Za pierwszym razem zrób to w lekkim przysiadzie. Steruj torem jazdy, ciągnąc wórką hamującą bardziej w lewo lub w prawo.

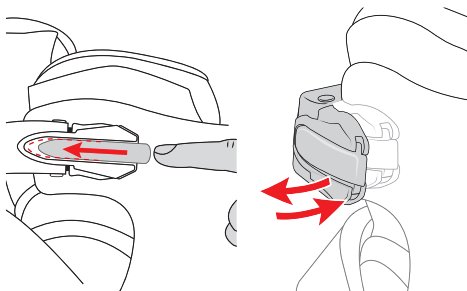
**Metoda hokejowa** - by zatrzymać się bokiem do kierunku jazdy wykonaj energiczny obrót w wybranym kierunku. Stopa prowadząca musi być skierowana w stronę zakrętu a stopa podążająca powinna pokonywać prawie tę samą drogę. Zachowaj niską pozycję. Gdy noga skłoni o 90 stopni, ciężar ciała przenieś na drugą nogę i wykonaj w jej kierunku prawie pełny obrót. Postaraj się zatrzymać się w momencie kiedy obie nogi będą równo obok siebie, ale prostopadłe do kierunku jazdy.

#### INSTRUKCJA REGULACJI ROZMIARU:



1. Wciśnij przycisk „PUSH” na butcie.
2. Ustaw optymalną długość buta.
3. Upewnij się że przycisk powrócił do pozycji 1.

#### UŻYTKOWANIE KLAMRY ZABEZPIEZAJĄCEJ:



#### PRZEPISY BEZPIECZEŃSTWA I TECHNIKA UŻYTKOWANIA ROLEK:

- Do jazdy na wrotkach wybieraj miejsca pozwalające poprawić twoje umiejętności, unikaj chodników i ulic.
- Dzieci powinny jeździć na wrotkach pod ciągłym nadzorem dorosłych.
- Ucz się wszystkiego powoli, zwłaszcza nowych sztuczek. Gdy tracisz równowagę nie czekaj aż upadniesz, lecz zatrzymaj się i zacznij od nowa. Zawsze staraj się jeździć z taką prędkością, przy której możesz bezpiecznie zahamować.
- Na początku ówicz jazdę z kolegą lub rodzicom. Najwięcej wypadków zdarza się w pierwszym miesiącu nauki.
- Spokojny ślizg wymaga jazdy długimi krokami oraz koncentracji na odpowiedniej, stabilnej postawie – nogi ugięte w kolanach, tułów lekko pochylony do przodu. Taka postawa ułatwi ci zachowanie równowagi. Aby zwiększyć prędkość odpychaj się na zmianę raz prawą raz lewą nogą.
- Aby skrócić lub zawrócić musisz w odpowiedni sposób balansować ciałem.

#### REGULARNA OBSŁUGA I WYMIANA ŻUŻYTYCH LUB USZKODZONYCH CZĘŚCI POPRAWIA BEZPIECZEŃSTWO.

Przed rozpoczęciem każdej jazdy sprawdź stan techniczny rolek, dokręć ewentualne luzy na kółkach. W każdym kółku znajdują się łożyska. Są one klasyfikowane według skali ABEC, której wartościami są liczby od 1 do 9 (nieparzyste). Wyższa klasyfikacja wg skali ABEC odpowiada wyższemu stopniowi precyzji wykonania i zapewnia mniejszy opór wewnątrz. Kółka, łożyska i hamulce są elementami wymiennymi, normalnie zużywającymi się. W przypadku stwierdzenia uszkodzeń jakiegokolwiek części należy ją wymienić na nową. Zużyte hamulce, kółka, łożyska dają się łatwo wymienić po poluzowaniu śrub i nakrętek mocujących. W przypadku niewłaściwej pracy łożysk (zatarcie, zgrzyty) należy wymyć łożyska w naftcie i ponownie nasmarować lub wymienić na nowe. Używanie rolek z niesprawnymi łożyskami może spowodować inne uszkodzenia. Usuwaj ostre krawędzie powstałe w wyniku użytkowania.

MODEL		DOPUSZCZALNA WAGA UŻYTKOWNIKA
ARROWS	MERLEY	Rozmiar S, M, L: 20-100 kg Klasa B
BLOOM	HIPPIE	
EDEN	MEADOW	
FLAMINGO	ROCKET	
FLORA	SHAKE	
RAINBOW	MERMAID	
LUNAR		

#### OSTRZEŻENIE! WBIEGANIE I SKOKI SĄ NIEBEZPIECZNE

Produkt zgodny z normą PN-EN 13843:2011.

## WARUNKI REKLAMACJI

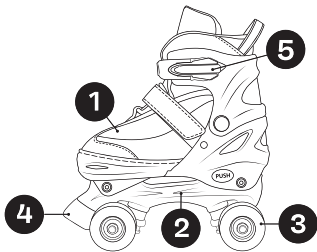
Reklamacji podlegają jedynie wady ukryte powstałe z winy producenta. Reklamacja nie obejmuje naturalnego zużycia np.: ścieranie buta, kół, hamulców i łożysk, obicia i otarcia, wady jawne widoczne w dniu zakupu. Reklamacji podlegają łożworolki czyste i suche za okazaniem karty gwarancyjnej uzupełnionej i podpisanej przez sklep lub paragonu, w przeciwnym wypadku istnieje możliwość odmówienia przyjęcia reklamacji. Gwarancja na sprzedany towar konsumpcyjny nie wyłącza, nie ogranicza, ani nie zawiesza uprawnień kupującego z tytułu niezgodności towaru z umową.

## DE Benutzerhandbuch

**LESEN SIE DIE FOLGENDEN ANWEISUNGEN SORGFÄLTIG DURCH UND BEWAHREN SIE SIE ZUM SPÄTEREN NACHSCHLAGEN AUF! DIE NICHTBEACHTUNG DIESER ANWEISUNGEN KANN DIE GEBRAUCHSSICHERHEIT DES PRODUKTES WESENTLICH BEEINTRÄCHTIGEN!**

### AUFBAU DER ROLLSCHUHE:

1. Rollschuh
2. Kufe
3. Räder
4. Bremse
5. Schnalle



### ANWENDUNG

Wählen Sie vor dem Einkauf den richtigen Rollschuhtyp je nach Körpergewicht, Fahrkönnen und Anwendungszweck aus.

Die Rollschuhe sind für trockene, glatte und harte Oberflächen ohne scharfe Vorsprünge und Löcher (z.B. Pflastersteine) bestimmt. Die Rollschuhe sind nicht für die Ausführung fortgeschrittener Tricks konzipiert. Es ist nicht erlaubt, mit Rollschuhen auf der Treppe zu springen oder zu fahren.

### KONSTRUKTION DER ROLLSCHUHE:

- Nehmen Sie keine Änderungen vor, die die Sicherheit der Benutzung beeinträchtigen könnten.
- Die Rollschuhe sind nicht mit einer Anlaufvorrichtung ausgestattet.
- Alle Schrauben sind angemessen festzuziehen. Überprüfen Sie auch die Wirksamkeit der selbstsichernden Befestigungselemente (diese sind zu ersetzen, wenn die Beschichtung der Muttern oder

anderer Befestigungselemente abgenutzt ist).

### BENUTZUNG:

#### HINWEIS: ZIEHEN SIE ALLE SCHRAUBEN VOR JEDER VERWENDUNG DES PRODUKTS FEST

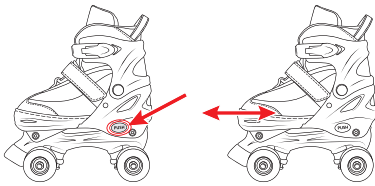
- Es ist verboten, im Straßenverkehr zu fahren. Befolgen Sie die Verkehrssicherheitsvorschriften. Es wird empfohlen, auf ebenen, sauberen und trockenen Oberflächen zu fahren, die so weit wie möglich von anderen Verkehrsteilnehmern entfernt sind. Fahren Sie nicht auf Wasser, Schlamm, Sand oder Kies. Ungeeignete Oberflächen können die Laufteile der Rollschuhe beschädigen und die Sicherheit des Benutzers verringern.
- Beim Fahren mit Rollschuhen sind ein Helm sowie Handgelenk-, Knie- und Ellbogenschoner zu tragen. Es wird auch empfohlen, beim Fahren reflektierende Elemente zu verwenden.
- Um die sichere Benutzung von Rollschuhen zu genießen und die volle Kontrolle beim Fahren zu haben, machen Sie sich mit den empfohlenen Bremstechniken vertraut.

**Grundlegende Methode** - Bremse benutzen. Beim Bremsen eine aufrechte Haltung einnehmen und den Blick geradeaus richten. Stellen Sie Ihre Füße in Schulterbreite auf. Beugen Sie Ihre Knie stark und lassen Sie das bremsende Bein etwas zurück, während Sie Druck auf die Bremse ausüben. Wenn Sie mit den Rollschuhen abbremsen, schwenken Sie den Fuß mehr nach vorne und verstärken so die Bremskraft, bis Sie zum Stillstand kommen.

**T-Stop-Methode** - Stellen Sie einen Fuß ein wenig nach hinten, so dass die Räder der Rollschuhe senkrecht zur Fahrtrichtung stehen. Um die Rollschuhe zum Stillstand zu bringen, erhöhen Sie allmählich den Druck des Fußes auf den Untergrund. Beim ersten Mal machen Sie das in einem leichten Kniebeuge. Kontrollieren Sie die Fahrbahn, indem Sie den Bremsenschuh mehr nach links oder rechts ziehen.

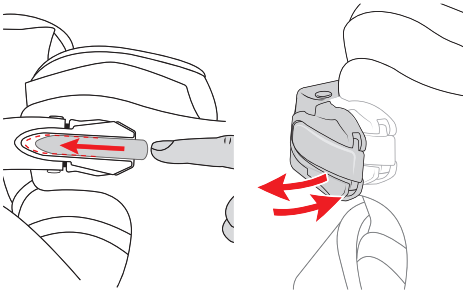
**Hockey-Methode** - Um seitlich zur Fahrtrichtung anzuhalten, machen Sie eine kräftige Drehung in die gewählte Richtung. Der führende Fuß muss in Richtung der Kurve zeigen und der folgende Fuß muss fast den gleichen Weg zurücklegen. Behalten Sie eine tiefe Haltung bei. Wenn das Bein eine 90°-Drehung ausführt, übertragen Sie Ihr Gewicht auf das andere Bein und machen Sie eine fast vollständige Drehung in dessen Richtung. Versuchen Sie anzuhalten, wenn beide Beine gleichmäßig nebeneinander und senkrecht zur Fahrtrichtung stehen.

## GRÖSSENEINSTELLUNG:



1. Drücken Sie den Einstellknopf am Schrittschuh.
2. Stellen Sie die optimale Länge des Rollschuhs ein.
3. Vergewissern Sie sich, dass sich der Knopf wieder in Position 1 befindet.

## NUTZUNG DER SCHNALLE:



## SICHERHEITSVORSCHRIFTEN UND TECHNIK FÜR DIE BENUTZUNG VON ROLLSCHUHEN:

- Wähle zum Rollschuhlaufen Plätze, an denen du deine Fähigkeiten verbessern kannst. Vermeide Bürgersteige und Straßen.
- Die Kinder müssen auf Rollschuhen unter Aufsicht von Erwachsenen fahren.
- Lerne alles langsam, vor allem neue Tricks. Wenn du das Gleichgewicht verlierst, warte nicht, bis du fällst, sondern halte an und starte erneut. Versuche immer, mit einer Geschwindigkeit zu fahren, bei der du sicher bremsen kannst.
- Übe am Anfang das Fahren mit einem Freund oder einem Elternteil. Die meisten unangenehmen Unfälle passieren im ersten Monat des Lernens.
- Ein ruhiges Gleiten setzt voraus, dass man mit langen Schritten fährt und sich auf eine angemessene, stabile Haltung konzentriert - die Beine in den Knien gebeugt, der Oberkörper leicht nach vorne geneigt. Diese Haltung hält dich im Gleichgewicht. Um deine Geschwindigkeit zu erhöhen, stößt du dich abwechselnd mit dem rechten und linken Bein ab.
- Beim Abbiegen oder Wenden musst du deinen Körper entsprechend ausbalancieren.

## INSTANDHALTUNG UND AUSTAUSCH VON VERSCHLISSENEN ODER BESCHÄDIGTEN TEILEN ERHÖHEN DIE SICHERHEIT.

Überprüfen Sie vor jeder Fahrt den technischen Zustand der Rollschuhe, ziehen Sie gegebenenfalls das

Spiel der Räder nach.

In jedem Rad befinden sich Lager. Sie sind nach der ABEC-Skala eingestuft, deren Werte Zahlen von 1 bis 9 (ungerade) sind.

Die höhere Einstufung nach der ABEC-Skala entspricht einem höheren Grad an Fertigungsgenauigkeit und bietet einen geringeren Innenwiderstand.

Räder, Lager und Bremsen sind austauschbare Teile, die sich üblicherweise abnutzen. Sollten Sie feststellen, dass ein Teil beschädigt ist, ist es durch ein neues Teil zu ersetzen. Abgenutzte Bremsen, Räder und Lager lassen sich durch Lösen der Befestigungsschrauben und -mutter leicht ersetzen. Bei Funktionsstörungen der Lager (Festfressen, Reiben) sind die Lager in Petroleum zu waschen und neu zu schmieren oder durch neue Lager zu ersetzen. Die Benutzung von Rollschuhen mit nicht einwandfreien Lagern kann zu weiteren Schäden führen.

Entfernen Sie durch die Benutzung entstandene scharfe Kanten.

MODEL		ZULÄSSIGES BENUTZERGEWICHT
ARROWS	MERLEY	Größe S, M, L: 20 - 100 kg Klasse B
BLOOM	HIPPIE	
EDEN	MEADOW	
FLAMINGO	ROCKET	
FLORA	SHAKE	
RAINBOW	MERMAID	
LUNAR		

## WARNUNG! DAS HINEINLAUFEN UND SPRINGEN SIND GEFÄHRLICH.

Produkt entspricht der norm PN-EN: 13899.

## REKLAMATIONSBEDINGUNGEN

Nur versteckte Mängel, die auf ein Verschulden des Herstellers zurückzuführen sind, können reklamiert werden.

Die Reklamation wird nicht auf den normalen Verschleiß oder die Abnutzung erstreckt z.B. Abrieb des Innen- und Überschuhs, der Räder, Bremsen und Lager, offensichtliche Mängel, die am Tag des Kaufs sichtbar sind. Nur saubere und trockene Inline-Skates können reklamiert werden, und zwar gegen Vorlage einer vom Geschäft ausgefüllten und unterschriebenen Garantiekarte oder eines Kassenzettels. Ansonsten kann die Reklamation abgelehnt werden. Mit der Garantie für verkaufte Konsumgüter wird das Recht des Käufers wegen Nichteinhaltung des Vertrages weder ausgeschlossen, eingeschränkt noch ausgesetzt.





# Guarantee card

## Karta gwarancyjna

### Garantie karte

---

Name / Nazwa modelu / Name und typ

---

Date of purchase / Data zakupu / Erwerbsdatum

---

Serial number / Numer serii / Seriennummer

---

Stamp of the shop and the seller's signature / Pieczęć sklepu i podpis sprzedawcy / Stempel und unterschrift des hanlers

**GUARANTEE PERIOD** 12 MONTHS FROM THE DATE OF PURCHASE

**OKRES GWARANCJI** 12 MIESIĘCY OD DATY ZAKUPU

**GARANTIEZEITRAUM** 12 MONATE AB ERWERBSDATUM

# METEOR

EN Made in China  
PL Wyprodukowano w Chinach  
DE Hergestellt in China

**markARTUR**

ul. Zadębie 44, 20-231 Lublin, Polska  
[contact@meteorsport.com](mailto:contact@meteorsport.com)  
[www.meteorsport.com](http://www.meteorsport.com)

**METEOR**