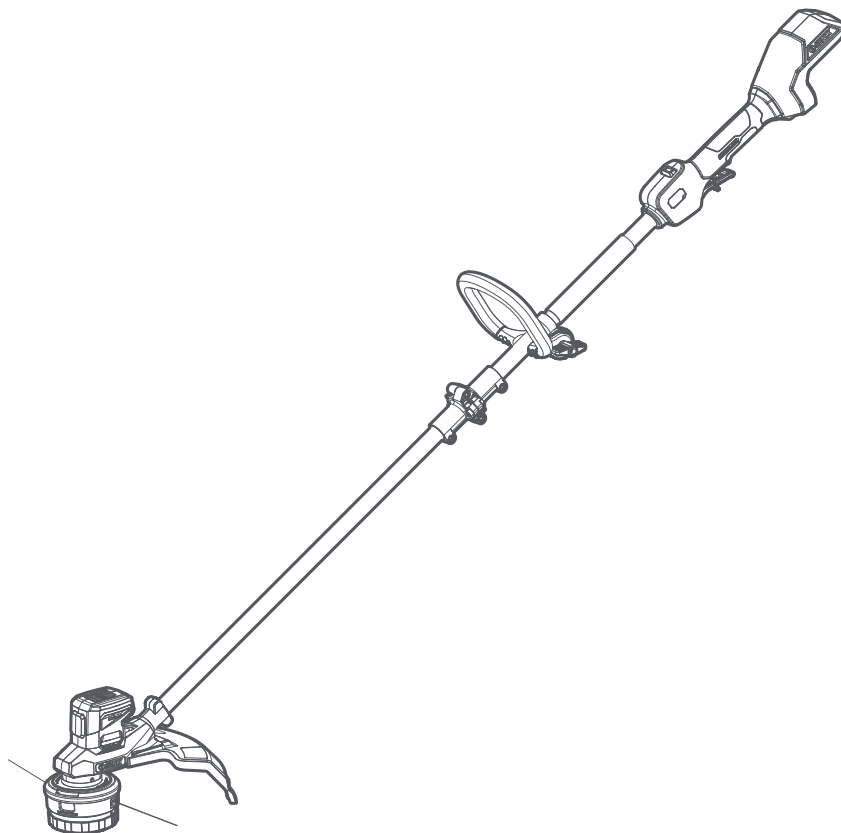


# MOVA

Model: GT215/GT215X



**20 V 38 cm**

## **Podkaszarka do trawy z silnikiem bezsztotkowym Instrukcja użytkownika**

**UWAGA:** Przed użyciem tego narzędzia należy przeczytać całą instrukcję i stosować się do wszystkich środków bezpieczeństwa.

# Instrukcja oryginalna

BEZPIECZEŃSTWO I SYMBOLE MIĘDZYNARODOWE .....	2
INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA PRACY .....	3
OPIS URZĄDZENIA.....	7
DANE TECHNICZNE.....	8
MONTAŻ .....	8
OBSŁUGA .....	10
KONSERWACJA.....	11
ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW.....	14
ZASADY GWARANCJI .....	15

## BEZPIECZEŃSTWO I SYMBOLE MIĘDZYNARODOWE

Poniższa tabela zawiera listę i opis symboli bezpieczeństwa, symboli międzynarodowych oraz piktogramów, które mogą być umieszczone na produkcie. Przed przystąpieniem do montażu i obsługi należy zapoznać się ze wszystkimi wskazówkami zawartymi w instrukcji obsługi i na urządzeniu, aby uzyskać pełne informacje dotyczące bezpieczeństwa, montażu, obsługi, konserwacji i napraw.



Ostrzeżenie/Przestroga.



Aby zmniejszyć ryzyko obrażeń, użytkownik musi przeczytać instrukcję obsługi.



Noś okulary ochronne.



Noś ochronniki słuchu.



Nie używaj podczas deszczu lub w wilgotnych warunkach.



OSTRZEŻENIE – Uważaj na wyrzucane przedmioty.



OSTRZEŻENIE – Osoby postronne powinny znajdować się w odległości co najmniej 15 m od maszyny.



Nie używaj metalowych ostrzy.



Osoby postronne powinny znajdować się w bezpiecznej odległości od miejsca pracy.



OSTRZEŻENIE – przed przystąpieniem do konserwacji odłącz akumulator.



Zużyte produkty elektryczne nie powinny być wyrzucane razem z odpadami komunalnymi. Przekaż je do recyklingu, jeśli są odpowiednie zakłady. Skontaktuj się z lokalnymi władzami lub lokalnym sprzedawcą, aby uzyskać porady dotyczące recyklingu.

# INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA

## OGÓLNE OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA ELEKTRONARZĘDZI



### OSTRZEŻENIE!

Należy zapoznać się ze wszystkimi ostrzeżeniami dotyczącymi bezpieczeństwa, instrukcjami, ilustracjami i danymi technicznymi dołączonymi do tego urządzenia. Niestosowanie się do wszystkich poniższych instrukcji może prowadzić do porażenia prądem, pożaru lub poważnych obrażeń.

**Zachowaj wszystkie ostrzeżenia i instrukcje do wykorzystania w przyszłości.**

Termin „urządzenie zasilane” w ostrzeżeniach odnosi się do urządzenia zasilanego sieciowo (przewodowego) lub akumulatorowo (bezprowodowego).

#### 1. Bezpieczeństwo stanowiska pracy

a. **Utrzymuj miejsce pracy w czystości i zapewnij jego dobre oświetlenie.**

Zagrazone lub nieoświetlone obszary sprzyjają wypadkom.

b. **Nie używaj urządzenia zasilanego w atmosferze wybuchowej, np. w obecności łatwopalnych cieczy, gazów lub pyłów.** Urządzenie zasilane wytwarza iskry, które mogą spowodować zapłon pyłu lub oparów.

c. **Dzieci i osoby postronne powinny znajdować się z dala od miejsca, w którym wykonuje się prace z użyciem urządzenia zasilanego.**

Rozproszenie uwagi może spowodować utratę kontroli nad elektronarzędziem.

#### 2. Bezpieczeństwo elektryczne

a. **Wtyczki urządzenia zasilanego muszą pasować do gniazdka. Nigdy nie modyfikuj wtyczki w żaden sposób. Z uziemionym urządzeniem zasilanym nie używaj żadnych adapterów wtyczek.** Niezmodyfikowane wtyczki i dopasowane gniazdka zmniejszają ryzyko porażenia prądem.

b. **Nie dopuszczaj do kontaktu ciała z uziemionymi powierzchniami, takimi jak rury, grzejniki, kuchenki i lodówki.** Istnieje zwiększone ryzyko porażenia prądem, jeśli ciało użytkownika jest uziemione.

c. **Nie wystawiaj urządzenia zasilanego na działanie deszczu lub wilgoci.** Przedostanie się wody do urządzenia zasilanego zwiększa ryzyko porażenia prądem.

d. **Nie wykorzystuj przewodu niezgodnie z przeznaczeniem. Nigdy nie używaj przewodu do przenoszenia lub ciągnięcia urządzenia zasilanego ani nie odcłaczaj wtyczki urządzenia zasilanego z gniazdka przez pociąganie przewodu. Nie zbliżaj przewodu do źródeł ciepła, oleju, ostrych krawędzi ani części będących w ruchu.** Uszkodzone lub splątane przewody zwiększają ryzyko porażenia prądem.

e. **Podczas korzystania z urządzenia zasilanego na zewnątrz używaj przedłużacza przystosowanego do użytku na zewnątrz.** Używanie przewodu odpowiedniego do użytku na zewnątrz zmniejsza ryzyko porażenia prądem.

f. **Jeśli nie można uniknąć pracy z urządzeniem zasilanym w wilgotnym miejscu, stosuj zasilanie zabezpieczone wyłącznikiem różnicowoprądowym (RCD).** Stosowanie wtycznika RCD zmniejsza ryzyko porażenia prądem.

#### 3. Bezpieczeństwo osobiste

a. **Podczas obsługi urządzenia zasilanego zachowaj czujność, uważaj na to, co robisz i kieruj się zdrowym rozsądkiem. Nie używaj urządzenia zasilanego w stanie zmęczenia lub pod wpływem narkotyków, alkoholu bądź leków.** Chwila nieuwagi podczas obsługi urządzenia zasilanego może spowodować poważne obrażenia ciała.

b. **Stosuj środki ochrony osobistej. Zawsze noś okulary ochronne.** Sprzęt ochronny, taki jak maska przeciwpyłowa, antypoślizgowe obuwie ochronne, kask lub środki ochrony słuchu, używany w odpowiednich warunkach, zmniejsza ryzyko i zakres obrażeń ciała.

c. **Zapobiegaj niezamierzonemu uruchomieniu. Przed podłączeniem do źródła zasilania i/lub zestawu akumulatorów, podniesieniem lub przeniesieniem urządzenia zasilanego należy upewnić się, że wyłącznik znajduje się w pozycji wyłączenia.** Przenoszenie urządzenia zasilanego z palcem na wtyczniku lub podłączenie urządzenia zasilanego do napięcia z włączonym wtycznikiem może prowadzić do wypadków.

d. **Przed włączeniem urządzenia zasilanego zdejmij klucz nastawczy lub klucz maszynowy.** Klucz nastawczy lub maszynowy pozostawiony na obracającej się części urządzenia zasilanego może spowodować obrażenia ciała.

e. **Nie wychylaj się. Przez cały czas utrzymuj prawidłową postawę i równowagę.** Umożliwia

to lepszą kontrolę nad urządzeniem zasilanym w nieoczekiwanych sytuacjach.

f. **Ubijaj się odpowiednio. Nie noś luźnej odzieży ani biżuterii. Nie zbliżaj włosów ani odzieży do części będących w ruchu.** Luźne ubrania, biżuteria lub długie włosy mogą zostać wciągnięte przez części będące w ruchu.

g. **Jeśli przewidziano urządzenia do podłączania urządzeń do odsysania i zbierania pyłu, upewnij się, że są one podłączone i prawidłowo używane.** Zastosowanie systemu odpylania może zmniejszyć zagrożenia związane z pyłem.

h. **Nie dopuszczaj do tego, aby obycie nabyte podczas częstego korzystania z urządzenia zasilanego wywołało nadmierną pewność siebie, prowadzącą do ignorowania zasad bezpieczeństwa stosowania urządzenia zasilanego.** Nieostrożne działanie może spowodować poważne obrażenia w ułamku sekundy.

#### 4. Użytkowanie i konserwacja urządzenia zasilanego

a. **Przy obchodzeniu się z urządzeniem zasilanym nie używaj siły. Używaj urządzenia zasilanego odpowiedniego do danego zastosowania.** Właściwe urządzenie zasilane wykona pracę lepiej i bezpieczniej w zaprojektowanym tempie.

b. **Nie używaj urządzenia zasilanego, jeśli nie można go włączyć i wyłączać za pomocą przetąacza.** Każde urządzenie zasilane, którym nie można sterować za pomocą przetąacza, jest niebezpieczne i należy je naprawić.

c. **Przed przystąpieniem do regulacji, wymiany akcesoriów lub przechowywania urządzenia zasilanego odłącz wtyczkę od źródła zasilania i/lub wyjmij zestaw akumulatorów z urządzenia zasilanego.** Takie zapobiegawcze środki bezpieczeństwa zmniejszają ryzyko przypadkowego uruchomienia urządzenia zasilanego.

d. **Nie używane urządzenie zasilane przechowuj w miejscu niedostępnym dla dzieci i nie zezwalaj na jego obsługę osobom, które nie zapoznały się z urządzeniem zasilanym lub niniejszą instrukcją.** Urządzenie zasilane jest niebezpieczne w rękach nieprzeszkolonych użytkowników.

e. **Konserwuj urządzenie zasilane i akcesoria. Sprawdź, czy ruchome części nie są przesunięte lub zakleszczone, czy nie są pęknięte oraz czy nie występują inne warunki, które mogą mieć ujemny wpływ na działanie urządzenia zasilanego. Jeśli dojdzie do uszkodzenia urządzenia zasilanego, napraw**

**je przed ponownym użyciem.** Powodem wielu wypadków są źle konserwowane urządzenia zasilanego.

f. **Urządzenia tnące powinny być ostre i czyste.** Prawidłowo konserwowane urządzenia zasilane przeznaczone do cięcia z ostrymi krawędziami tnącymi są mniej podatne na zakleszczenie i łatwiejsze do kontrolowania.

g. **Urządzeń zasilanych, akcesoriów, końcówek narzędziowych itp. używaj zgodnie z niniejszą instrukcją, uwzględniając warunki pracy i rodzaj wykonywanej pracy.** Używanie urządzenia zasilanego do czynności innych niż te, do których jest ono przeznaczone, może prowadzić do niebezpiecznych sytuacji.

h. **Uchwyty i powierzchnie chwytające powinny być suche, czyste i wolne od oleju i smaru.**

Śliskie uchwyty i powierzchnie chwytne nie pozwalają na bezpieczną obsługę i panowanie nad urządzeniem zasilanym w nieoczekiwanych sytuacjach.

#### 5. Użytkowanie i konserwacja urządzenia zasilanego z akumulatora

a. **Urządzenie należy ładować wyłącznie za pomocą ładowarki określonej przez producenta.** Ładowarka odpowiednia dla jednego typu zestawu akumulatorów może stwarzać ryzyko pożaru, gdy jest używana z innym zestawem akumulatorów.

b. **Używaj urządzenia zasilanego tylko ze specjalnie do tego przeznaczonymi zestawami akumulatorów.** Korzystanie z jakichkolwiek innych zestawów akumulatorów może stwarzać ryzyko obrażeń i pożaru.

c. **Gdy zestaw akumulatorów nie jest używany, trzymaj go z dala od innych metalowych przedmiotów, takich jak spinacze do papieru, monety, klucze, gwoździe, śruby lub inne małe metalowe przedmioty, które mogą spowodować zwarcie styków.** Zwarcie biegunów akumulatora może spowodować oparzenia lub pożar.

d. **W niewłaściwych warunkach z akumulatora może wytrysnąć elektrolit; unikaj kontaktu z elektrolitem. W razie przypadkowego kontaktu spłucz wodą. W przypadku kontaktu elektrolitu z oczami dodatkowo zwróć się o pomoc medyczną.** Wyrzut elektrolitu z akumulatora może spowodować podrażnienia lub oparzenia.

e. **Nie używaj uszkodzonego lub zmodyfikowanego zestawu akumulatorów ani urządzenia zasilanego.** Uszkodzone lub zmodyfikowane akumulatory mogą zachowywać się w

nieprzewidywalny sposób, powodując pożar, wybuch lub ryzyko obrażeń.

f. **Nie narażaj zestawu akumulatorów ani urządzenia zasilanego na działanie ognia lub zbyt wysokiej temperatury.** Narażenie na działanie ognia lub temperatury wyższej od 130°C może spowodować wybuch.

g. **Przestrzegaj wszystkich instrukcji ładowania i nie ładuj zestawu akumulatorów ani urządzenia zasilanego w temperaturze poza zakresem określonym w instrukcji.** Nieprawidłowe ładowanie lub ładowanie w temperaturach wykraczających poza podany zakres może uszkodzić akumulator i zwiększyć ryzyko pożaru.

## 6. Serwisowanie

a. **Serwisowanie urządzenia zasilanego zlecaj wykwalifikowanemu serwisantowi, który używa wyłącznie identycznych części zamiennych.** Zapewni to utrzymanie bezpieczeństwa urządzenia zasilanego.

b. **Nigdy nie należy serwisować uszkodzonych zestawów akumulatorów.**

Serwis zestawów akumulatorów powinien być wykonywany wyłącznie przez producenta lub autoryzowany serwis.

## OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA UŻYTKOWANIA PODKASZARKI DO TRAWY

a. **Nie używaj urządzenia w złych warunkach pogodowych, zwłaszcza gdy istnieje ryzyko uderzenia pioruna.** Zmniejsza to ryzyko porażenia piorunem.

b. **Dokładnie sprawdź obszar, w którym urządzenie ma być używane, pod kątem obecności dzikich zwierząt.** Dzikie zwierzęta mogą zostać zranione przez urządzenie podczas jego pracy.

c. **Dokładnie sprawdź obszar, w którym maszyna ma być używana i usuń wszelkie kamienie, patyki, druty, kości i inne ciała obce.** Odrzucane przez urządzenie przedmioty mogą spowodować obrażenia ciała.

d. **Przed użyciem urządzenia należy zawsze sprawdzić wzrokowo, czy głowica podkaszarki lub ostrze oraz zespół głowicy podkaszarki lub ostrza nie są uszkodzone.** Uszkodzone części zwiększają ryzyko obrażeń.

e. **Postępuj zgodnie z instrukcjami dotyczącymi wymiany akcesoriów.** Nieprawidłowe

dokręcenie nakrętek lub śrub mocujących ostrze może spowodować jego uszkodzenie lub odłączenie.

f. **Noś okulary ochronne, ochronniki słuchu, kask ochronny i chroń ręce.** Odpowiedni sprzęt ochronny ogranicza obrażenia ciała powodowane wyrzucanymi odłamkami lub przypadkowym kontaktem z żytką tnącą lub ostrzem.

g. **Podczas obsługi urządzenia zawsze zakładaj antypoślizgowe obuwie ochronne. Nie wolno obsługiwać urządzenia boso ani w otwartych sandałach.** Zmniejsza to ryzyko obrażeń stóp w wyniku kontaktu z poruszającą się głowicą podkaszarki lub żytką.

h. **Podczas obsługi urządzenia należy zawsze nosić długie spodnie.** Odstonięta skóra zwiększa prawdopodobieństwo obrażeń spowodowanych przez wyrzucane przedmioty.

i. **Podczas obsługi urządzenia należy utrzymywać osoby postronne na odległość.** Wyrzucane odłamki mogą spowodować poważne obrażenia ciała.

j. **Urządzenie należy zawsze obsługiwać dwiema rękami.** Trzymanie urządzenia obiema rękami pozwoli uniknąć utraty panowania nad urządzeniem.

k. **Urządzenie należy trzymać wyłącznie za izolowane powierzchnie chwytne, ponieważ żyłka tnąca lub ostrze mogą zetknąć się z ukrytymi przewodami elektrycznymi.** Żyłka tnąca lub ostrze stykające się z przewodem „pod napięciem” mogą sprawić, że odstonięte metalowe części elektronarzędzia znajdą się „pod napięciem”, co może spowodować porażenie prądem.

l. **Zawsze utrzymuj pewne oparcie stóp i obsługuj maszynę tylko stojąc na ziemi. Śliskie lub niestabilne powierzchnie mogą spowodować utratę równowagi lub panowania nad maszyną.**

m. **Nie używaj maszyny na zbyt stromych zboczach.** Zmniejszasz w ten sposób ryzyko utraty kontroli, poślizgnięcia się i upadku, które mogą skutkować obrażeniami ciała.

n. **Podczas pracy na zboczach należy zawsze uważać na stopy, zawsze pracować w poprzek zbocza, nigdy pod górę ani w dół, oraz zachowywać szczególną ostrożność podczas zmiany kierunku.** Zmniejszasz w ten sposób ryzyko utraty kontroli, poślizgnięcia się i upadku, które mogą skutkować obrażeniami ciała.

o. **Podczas pracy maszyny należy trzymać wszystkie części ciała z dala od głowicy podkaszarki, żytki oraz ostrza. Przed uruchomieniem maszyny upewnij się, że głowicę**

**ca podkaszarki, żyłka ani ostrze nie dotykają żadnych przedmiotów.** Chwila nieuwagi podczas obsługi urządzenia może spowodować obrażenia ciała użytkownika lub innych osób.

p. **Nie używaj urządzenia powyżej wysokości pasa.** Pomaga to zapobiegać niezamierzonemu kontaktowi z żyłką lub ostrzem i umożliwia lepszą kontrolę nad urządzeniem w nieoczekiwanych sytuacjach.

q. **Podczas cięcia naprężonych krzewów lub pędów drzew należy uważać na ich odbicie.** Z chwilą zwolnienia naprężenia włókien drewna krzew lub pęd drzewa może uderzyć operatora i/lub zarzucić maszyną w niekontrolowany sposób.

r. **Zachowaj szczególną ostrożność podczas ścinania krzewów i pędów drzew.** Cienkie pędy mogą pochwycić ostrze i uderzyć użytkownika lub wyrzucić go z równowagi.

s. **Zachowaj panowanie nad maszyną i nie dotykaj głowicy podkaszarki, żyłek, ostrzy ani innych niebezpiecznych ruchomych części, gdy są one w ruchu.** Zmniejsza to ryzyko obrażeń spowodowanych przez ruchome części.

t. **Urządzenie należy przенosić w stanie wyłączonej i trzymając je z dala od ciała.** Prawidłowe obchodzenie się z urządzeniem zmniejsza prawdopodobieństwo przypadkowego kontaktu z poruszającą się głowicą podkaszarki, żyłką lub ostrzem.

u. **Do wymiany należy używać wyłącznie głowic, żyłek, głowic tnących i ostrzy określonych przez producenta.** Nieprawidłowe części zamienne mogą zwiększyć ryzyko uszkodzenia i obrażeń.

v. **Podczas usuwania zakleszczonego materiału lub serwisowania urządzenia należy upewnić się, że wyłącznik jest wyłączony, a urządzenie jest wyłączone.** Niespodziewane uruchomienie urządzenia podczas usuwania zakleszczonego materiału lub serwisowania może spowodować poważne obrażenia ciała.

## RYZIKO SZCZĄTKOWE

1. Chociaż podczas projektowania, produkcji i testowania tego urządzenia zastosowano wszelkie racjonalne i niezbędne środki bezpieczeństwa w celu zminimalizowania potencjalnego ryzyka, ze względu na nieodłączne cechy produktów mechanicznych i różnorodność scenariuszy użytkowania, nadal może istnieć ryzyko szczątkowe, którego nie można całkowicie wyeliminować.

2. Przeczytaj niniejszą instrukcję ze zrozumieniem, aby zapoznać się z tym produktem.

Zwróć szczególną uwagę na wszystkie wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i stosuj się do nich, aby zapobiec ryzyku i zagrożeniom.

a. Stale zachowuj czujność podczas korzystania z tego produktu, aby móc wcześniej rozpoznać zagrożenia i odpowiednio na nie reagować.

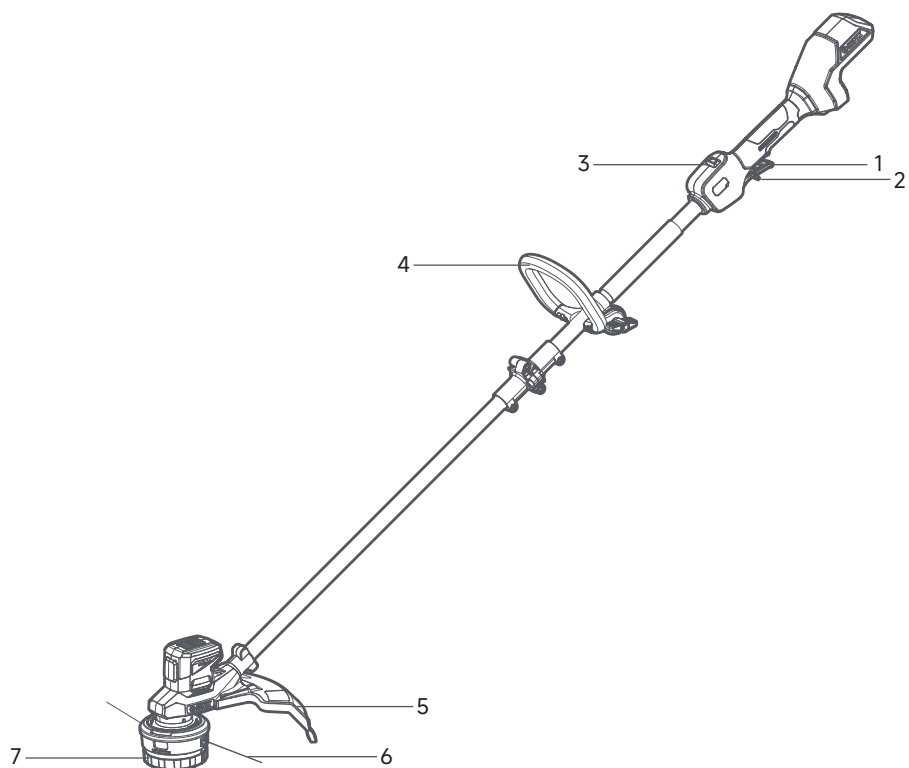
Szybko podjęte działanie może pomóc w zapobieganiu poważnym obrażeniom ciała i szkodom w mieniu.

b. Jeśli wystąpią jakiegokolwiek usterki, wyłącz produkt i odłącz go od zasilania. Przed wznowieniem pracy zleć wykwalifikowanemu specjalście sprawdzenie i naprawę urządzenia, jeśli jest to konieczne.

## PRZEZNACZENIE PRODUKTU

Podkaszarka żytkowa jest przeznaczona wyłącznie do koszenia trawy i lekkich chwastów. Nie należy jej używać do żadnych innych celów.

# OPIS URZĄDZENIA



1	Spust
2	Przełącznik bezpieczeństwa
3	Przycisk regulacji prędkości
4	Uchwyt
5	Ostona
6	Żyłka tnąca
7	Głowica podkaszarki

## SPECYFIKACJE

Model	GT215/GT215X*
Napięcie wejściowe	18 V (maks. 20 V)
Typ silnika	Bezszcotkowy
Znamionowa moc wyjściowa	500 W
Maksymalna prędkość	6500 /min
Wydajność cięcia	38 cm
Średnica żyłki tnącej	2,0 mm × 2
Typ żyłki tnącej	Wytrzymała
Długość żyłki tnącej	5 m
Układ podawania	Półautomatyczny
Masa (tylko narzędzie)	3,0 kg
Poziom mocy akustycznej $L_{WA}$	$L_{WA} = 94$ dB(A)
Gwarantowany poziom mocy akustycznej wg pomiaru ( $L_{WA}$ )	$L_{WA} = 96$ dB(A)
Niepewność $K_{WA}$	$K_{WA} = 2,0$ dB(A)
Poziom ciśnienia akustycznego $L_{PA}$	$L_{PA} = 86,5$ dB(A)
Niepewność $K_{PA}$	$K_{PA} = 3,0$ dB(A)
Wartość emisji drgań a	Tyłny uchwyt: $3,66$ m/s <sup>2</sup> Przedni uchwyt: $3,31$ m/s <sup>2</sup>
Niepewność K	$K = 1,5$ m/s <sup>2</sup>

\*X=0-999, A-Z może różnić się w zależności od regionu sprzedaży lub konfiguracji pakietu, przy czym pomiędzy tymi modelami nie występują różnice wpływające na bezpieczeństwo.

\*Akumulator o napięciu maks. 20 V, maksymalne napięcie początkowe akumulatora (mierzone bez obciążenia) wynosi 20 V. Napięcie nominalne wynosi 18 V.

**UWAGA:** Deklarowane wartości emisji hałasu i drgań są mierzone zgodnie ze standardową metodą testową i można ich używać zarówno do porównywania narzędzi, jak i do wstępnej oceny narażenia.

**⚠️ OSTRZEŻENIE:** Emisja hałasu i drgań podczas rzeczywistego użytkowania elektronarzędzia może różnić się od podanych wartości w zależności od sposobu użytkowania urządzenia. W celu ochrony operatora, w rzeczywistych warunkach pracy należy nosić ochraniacze słuchu i rękawice.

## MONTAŻ

1. Wypakuj wszystkie części i potóż je na płaskiej, stabilnej powierzchni:
2. Usuń wszystkie materiały opakowania i elementy transportowe, jeśli występują.
3. Zawartość opakowania
  - Podkaszarka do trawy
  - Zestaw akumulatorów
  - Ładowarka
  - Żyłka do podkaszarki do trawy
  - Szpula do podkaszarki do trawy
  - Ostrona podkaszarki do trawy
  - Instrukcja obsługi
- UWAGA:** Rzeczywisty zestaw dostarczanych akcesoriów może się różnić w zależności od modelu produktu, regionu sprzedaży, partii produktu lub konfiguracji opakowania.
4. Jeśli brakuje części lub są one uszkodzone. Nie używaj produktu. Skontaktuj się z lokalnym sprzedawcą.
5. Upewnij się, że masz wszystkie akcesoria i narzędzia potrzebne do montażu oraz obsługi. Dotyczy to również odpowiednich środków ochrony osobistej.

### OSTRZEŻENIE!

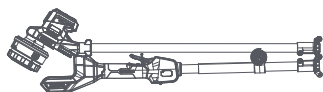


Podczas montażu noś rękawice ochronne i zawsze kładź produkt na płaskiej i stabilnej powierzchni. Postępuj zgodnie z instrukcją montażu krok po kroku i wykorzystaj zamieszczone ilustracje jako wizualne wskazówki, aby łatwo złożyć produkt. Nie wkładaj zestawu akumulatorów, zanim elektronarzędzie nie zostanie całkowicie złożone lub wyregulowane!



## MONTAŻ DRAŻKA

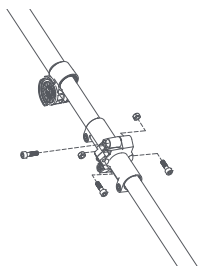
1. Rozłóż obie części podkaszarki do trawy i upewnij się, że są prawidłowo wyrównane, a złącze jest proste.



Rys. 1

2. Wprowadź trzy śruby i dwie nakrętki do złącza i mocno je dokręć.

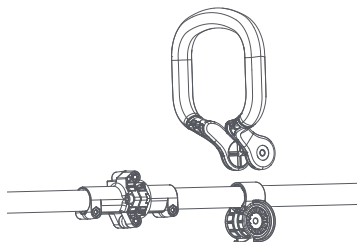
**Uwaga:** Włóż nakrętki w odpowiednie otwory na złączu.



Rys. 2

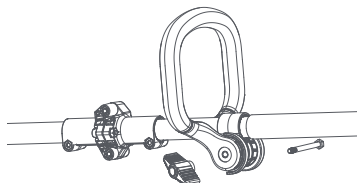
## MONTAŻ UCHWYTU

1. Mocno zaciśnij uchwyt na podporze uchwytu i upewnij się, że otwory w uchwycie i wsporniku są prawidłowo wyrównane.



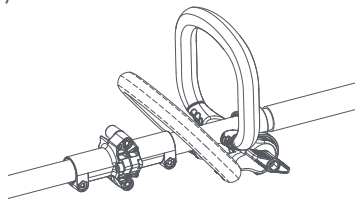
Rys. 3

2. Wprowadź śrubę przez otwór i lekko dokręć śrubę pokrętło blokujące uchwyt.



Rys. 4

3. Ustaw uchwyt w wybranej pozycji, a następnie całkowicie dokręć pokrętło blokujące uchwyt.



Rys. 5

## MONTAŻ OSŁONY



### OSTRZEŻENIE!

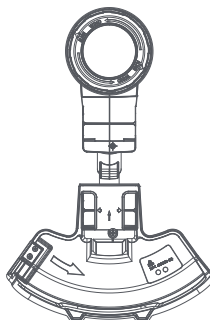
Nigdy nie używaj narzędzia bez solidnie zamontowanej osłony.



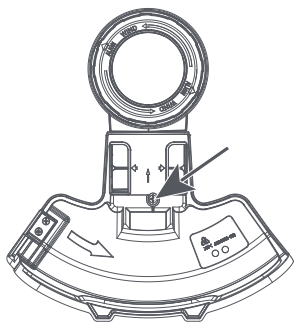
### OSTRZEŻENIE!

Zawsze noś rękawice podczas montażu lub wymiany osłony. Ostrze w osłonie jest ostre.

1. Załóż osłonę na szyjkę głowicy podkaszarki.
2. Zabezpiecz osłonę przez dokręcenie śruby.



Rys. 6



Rys. 7

## ZAKŁADANIE/WYJMOWANIE ZESTAWU AKUMULATORÓW

### ! OSTRZEŻENIE!

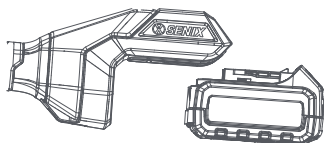
Należy używać wyłącznie akcesoriów wymienionych poniżej. Korzystanie z niezatwierdzonych akcesoriów może skutkować niewłaściwą pracą urządzenia lub zagrożeniem bezpieczeństwa.

Zestaw akumulatorów	GBA202/GBA204/GBA208
Ładowarka	GCH202/GCH204/GCH206D

**UWAGA:** Zalecenia dotyczące użytkowania zestawu akumulatorów i ładowarki można znaleźć w odpowiedniej Instrukcji użytkownika.

### Zakładanie akumulatora:

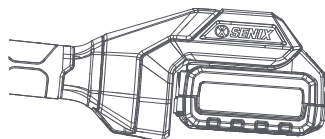
1. Wyrównaj żeberka na akumulatorze ze szczelinami montażowymi w narzędziu.
2. Wsuń zestaw akumulatorów, aż zatrzaśnie się na swoim miejscu.



Rys. 8

### Wyjmowanie akumulatora:

Naciśnij przycisk zwalniający akumulator i wyjmij zestaw akumulatorów.



Rys. 9

## DZIAŁANIE

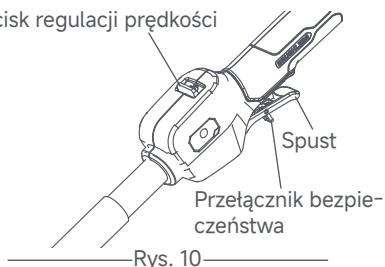
### ! OSTRZEŻENIE!

Podczas obsługi podkaszarki do trawy zawsze noś niezbędny sprzęt ochronny, aby zmniejszyć ryzyko obrażeń ciała. Trzymaj wszystkie części ciała z dala od narzędzia tnącego i wszystkich gorących powierzchni.

## WŁĄCZANIE/WYŁĄCZANIE

1. Aby uruchomić podkaszarkę do trawy, przesunąć przełącznik bezpieczeństwa do przodu, a następnie nacisnąć spust. Aby dostosować prędkość, naciśnij przycisk regulacji prędkości do uzyskania wybranego ustawienia.
2. Aby zatrzymać podkaszarkę, wystarczy zwolnić spust.

Przycisk regulacji prędkości



Spust

Przełącznik bezpieczeństwa

Rys. 10

## UŻYWANIE PODKASZARKI

### ! OSTRZEŻENIE!

**Przed każdym użyciem sprawdź, czy podkaszarka nie ma śladów uszkodzeń lub zużycia.**

1. Sprawdź głowicę podkaszarki, osłonę i uchwyt pod kątem pęknięć, wypaczeń, odkształceń lub innych uszkodzeń. W razie konieczności wymień wszystkie uszkodzone części.
2. Ostrze przycinające żytkę na krawędzi osłony może się stępić z czasem, dlatego zaleca się okresowe ostrzenie go pilnikiem lub wymianę na nowe ostrze.
3. Po każdym użyciu oczyść podkaszarkę wyłącznie przy użyciu łagodnego mydła i wilgotnej ściereczki. Nie dopuszczaj do wnikania płynów do narzędzia i nigdy nie zanurzaj żadnej jego części w wodzie. Upewnij się, że otwory wentylacyjne obudowy silnika są zawsze wolne od zanieczyszczeń.

## **!** OSTRZEŻENIE!

Jeśli podczas pracy głowica podkaszarki zostanie zablokowana przez obce przedmioty, wyłącz podkaszarkę i poczekaj, aż całkowicie się zatrzyma. Wyjmij akumulator. Następnie usuń przedmioty i oczyść głowicę podkaszarki. Obsługa lub czyszczenie ruchomych części może doprowadzić do poważnych obrażeń ciała.

## OGÓLNE TECHNIKI PODKASZANIA

- Utrzymuj przystawkę tnącą równoległe do podłoża.
- Koś końcówką żytki, zwłaszcza wzdłuż ścian. Używanie podkaszarki na siłę lub koszenie od cinkiem żytki dłuższym niż jej końcówka obniża wydajność koszenia i może doprowadzić do przeciążenia silnika.
- Wysokość cięcia zależy od odległości żytki tnącej od powierzchni trawnika.
- Trawę wyższą niż 20 cm przycinaj małymi krokami od góry do dołu, aby uniknąć przedwczesnego zużycia żytki lub przeciążenia silnika.
- Powoli poruszaj podkaszarką, wprowadzając ją i wycofując z obszaru koszenia, a przy tym utrzymuj głowicę na żądanej wysokości. Najlepiej wykonywać ruchy do przodu-do tyłu lub w lewo-w prawo. Krótsze długości cięcia zwykle pozwalają uzyskać najlepsze rezultaty.
- Koś tylko wtedy, gdy trawa i chwasty są suche.
- Pamiętaj, że ogrodzenia, kamienne lub ceglane ściany, krawężniki i powierzchnie drewniane mogą przyczynić się do dodatkowego zużycia lub zerwania żytki.
- Unikaj kontaktu z drzewami i krzewami. Żyłka podkaszarki może łatwo uszkodzić korę, drewniane listwy, panele i słupki ogrodzeniowe.

## KONSERWACJA

### **!** OSTRZEŻENIE!

Czyszczenie i konserwację należy przeprowadzać tylko zgodnie z niniejszą instrukcją! Wszelkie dalsze prace muszą być wykonywane przez autoryzowany serwis.

## **!** OSTRZEŻENIE!

ABY ZAPOBIEC POWAŻNYM OBRAŻENIOM CIAŁA W WYNIKU PRZYPADKOWEGO URUCHOMIENIA: Przed wykonaniem jakiegokolwiek czynności opisanej w tej sekcji upewnij się, że zestaw akumulatorów został wyjęty.

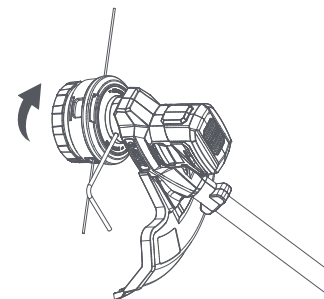
ABY ZAPOBIEC POWAŻNYM OBRAŻENIOM CIAŁA SPOWODOWANYM AWARIĄ NARZĘDZIA: Nie używaj uszkodzonego sprzętu. Jeśli stwierdzisz występowanie nietypowego hałasu lub drgań, zlec usunięcie problemu przed dalszym użytkowaniem.

Jeśli stwierdzisz występowanie któregośkolwiek z poniższych problemów, przestań używać urządzenia i zabierz je do autoryzowanego centrum serwisowego w celu naprawy:

- Wyciek z akumulatora, puchnięcie lub pęknięcie zestawu akumulatorów.
- Luźne elementy mocujące.
- Rozregulowanie lub zacięcie się akcesoriów.
- Pęknięcie lub złamanie części.
- Wszelkie inne stany, które mogą mieć wpływ na bezpieczne działanie urządzenia.

## WYMIANA GŁOWICY PODKASZARKI

1. Obróć głowicę podkaszarki w położenie, w którym zewnętrzny, widoczny otwór blokujący zrówna się z wewnętrznym otworem blokującym znajdującym się pod głowicą podkaszarki.
2. Wprowadź klucz imbusowy do otworu blokującego, aż się zatrzyma.
3. Obróć głowicę przeciwnie do ruchu wskazówek zegara, aby ją odkręcić i zdjąć.

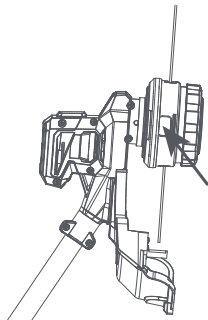


Rys. 11

4. Zainstaluj nową głowicę podkaszarki, wykonując czynności opisane w krokach 1 i 2, a następnie obróć głowicę zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aż zostanie całkowicie zamocowana.

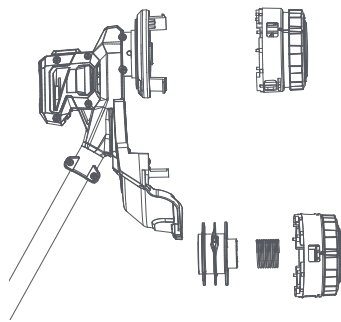
## USUWANIE NADMIARU ŻYŁKI

1. Naciśnij dwa wypusty odblokowujące i wyciągnij zespół dolnej pokrywy głowicy podkaszarki, aby ją wyjąć.



Rys. 12

2. Wymij szpulę z zespołu głowicy podkaszarki.



Rys. 13

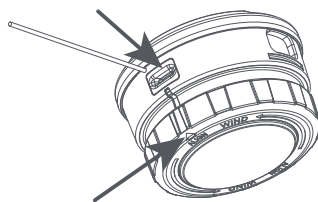
3. Zdejmij żyłkę tnącą ze szpuli.

4. Umieść szpulę z powrotem na miejscu. Aby zamontować zespół głowicy podkaszarki, wyrównaj szczeliny z wypustkami odblokowującymi.

## NAWIJANIE ŻYŁKI TNĄCEJ

1. Wyrównaj małą strzałkę na dolnej pokrywie z uchem.
2. Odetnij kawałek żyłki o długości około 5 m.
3. Włóż jeden koniec żyłki do ucha i przeciągnij ją, aż wysunie się

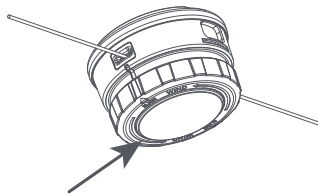
z przeciwległego ucha.



Rys. 14

4. Pociągnij żyłkę z drugiej strony, aż do uzyskania równej długości żyłki po obu stronach głowicy podkaszarki.

5. Obróć dolną pokrywę zgodnie z kierunkiem długiej strzałki, aby nawinąć żyłkę.



Rys. 15



## UWAGA:

Do wymiany żyłki tnącej używaj tylko żyłki zgodnej z wytycznymi zawartymi w sekcji „DANE TECHNICZNE”.

## CZYSZCZENIE

- Użyj małej szczoteczki, aby delikatnie wyczyścić zewnętrzną powierzchnię produktu. Unikaj silnych detergentów i środków czystości przeznaczonych dla gospodarstw domowych, które zawierają olejki aromatyczne lub rozpuszczalniki, ponieważ mogą one uszkodzić plastikowe części.
- Usuń wszelkie pozostałe zawilgocenia miękką ściereczką.

## TRANSPORT

- Wyczyść produkt zgodnie z powyższym opisem.
- Produkt należy zawsze przenosić za uchwyt.
- Zabezpiecz produkt prawidłowo na czas transportu.

## PRZECHOWYWANIE

- Wyczyść produkt zgodnie z powyższym opisem.
- Przechowuj w ciemnym, suchym, chronionym przed mrozem i dobrze wentylowanym miejscu, które jest niedostępne dla dzieci.
- Przechowuj w oryginalnym opakowaniu lub przykryj odpowiednią tkaniną, aby chronić przed kurzem.



### UWAGA:

Zestaw akumulatorów najlepiej przechowywać w temperaturze z zakresu 10–26°C.

## UTYLIZACJA

Tego produktu nie powinno się wyrzucać razem z odpadami komunalnymi. Przekaż je do recyklingu, jeśli są odpowiednie zakłady. Skontaktuj się z lokalnymi władzami lub sprzedawcą, aby uzyskać porady dotyczące recyklingu. Użytkownicy powinni usuwać ściętą trawę pozostawioną podczas pracy urządzenia, aby chronić środowisko.



Produktów elektrycznych nie powinno się wyrzucać razem z odpadami komunalnymi. Używane produkty elektryczne należy zbierać oddzielnie i oddawać do punktów zbiórki przeznaczonych do tego celu. Skonsultuj się z lokalnymi władzami lub sprzedawcą, aby uzyskać porady dotyczące recyklingu.

# ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Przypuszczalne usterki często wynikają z przyczyn, które użytkownicy mogą usunąć we własnym zakresie. Dlatego należy usuwać problemy z produktem na podstawie informacji podanych w tej sekcji. W większości przypadków problem można szybko rozwiązać.

Problem	Możliwa przyczyna	Rozwiązanie
Produkt nie uruchamia się	Zestaw akumulatorów jest wyczerpany	Naładuj zestaw akumulatorów
	Zestaw akumulatorów nie jest prawidłowo zamocowany	Wymij zestaw akumulatorów z produktu i przymocuj go ponownie
	Akumulator jest zbyt gorący/zimny	Zaczekaj, aż zestaw akumulatorów ostygnie lub rozgrzeje się do odpowiedniej temperatury roboczej.
Produkt nie tnje	Żyłka jest za krótka lub przerwana	Ręcznie wysuń żytkę tnącą
	Szpula jest pusta	Uzupelnij szpulę z żytką
Dalsze podawanie żyłki tnącej jest niemożliwe	Żyłka wewnątrz szpuli jest splątana	Sprawdź szpulę i w razie konieczności nawiń żytkę
	Szpula jest pusta	Uzupelnij szpulę z żytką
Żyłka tnąca często się przerywa	Żyłka wewnątrz szpuli jest splątana	Wymij szpulę i ponownie nawiń żytkę w odpowiedni sposób
	Nieprawidłowa obsługa podkaszarki (np. uderzanie w twarde przedmioty)	Przycinaj trawę samą końcówką żyłki. Unikaj kamieni, ścian i innych twardych przedmiotów. Regularnie wysuwaj żytkę, aby utrzymać pełną średnicę cięcia.
Silne drgania	Żyłka tnąca jest przerwana	Wyciągnij i ręcznie wysuń żytkę tnącą.
	Trawa blokuje otwór podawania żyłki	Usuń trawę lub zanieczyszczenia z otworu podawania żyłki

Dane dotyczące baterii:

Typ: Przenośne akumulatory litowo-jonowe (Li-Ion)

Waga netto: 1,267 kg

Pojemność: 4000mAh

Moc: 72Wh

Przekroczono dopuszczalną zawartość kadmu (0,002%) lub ołowiu (0,004%):nie

Nr seryjny baterii:GBA202

Producent:

Lawnix Technology (Nanjing) Co., Ltd.

Room 501-510, 5/F, Block E (Building 2), No.10

Mozhou East Road, Jiangning Development Zone,

Jiangning District, Nanjing, Jiangsu Province,

Chiny

Przedstawiciel w UE:

EUREPSTAR GmbH

Schlüterstr.3, 85057 Ingolstadt, Niemcy

Email: yeurep@eurep-gmbh.de



**KONTAKT**

<https://www.mova.tech/pages/contact-us>

## Ochrona środowiska



Zużyty sprzęt elektroniczny oznakowany zgodnie z dyrektywą Unii Europejskiej, nie może być umieszczany łącznie z innymi odpadami komunalnymi. Podlega on selektywnej zbiórce i recyklingowi w wyznaczonych punktach. Zapewniając jego prawidłowe usuwanie, zapobiegasz potencjalnym, negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzkiego. System zbierania zużytego sprzętu zgodny jest z lokalnie obowiązującymi przepisami ochrony środowiska dotyczącymi usuwania odpadów. Szczegółowe informacje na ten temat można uzyskać w urzędzie miejskim, zakładzie oczyszczania lub sklepie, w którym produkt został zakupiony.

**CE** Produkt spełnia wymagania dyrektyw tzw. Nowego Podejścia Unii Europejskiej (UE), dotyczących zagadnień związanych z bezpieczeństwem użytkownika, ochroną zdrowia i ochroną środowiska, określających zagrożenia, które powinny zostać wykryte i wyeliminowane.

Niniejszy dokument jest tłumaczeniem oryginalnej instrukcji obsługi, stworzonej przez producenta.

Szczegółowe informacje o warunkach gwarancji dystrybutora / producenta dostępne na stronie internetowej <https://serwis.innpro.pl/gwarancja>

Produkt należy regularnie konserwować (czyścić) we własnym zakresie lub przez wyspecjalizowane punkty serwisowe na koszt i w zakresie użytkownika. W przypadku braku informacji o koniecznych akcjach konserwacyjnych cyklicznych lub serwisowych w instrukcji obsługi, należy regularnie, minimum raz na tydzień oceniać odmienność stanu fizycznego produktu od fizycznie nowego produktu. W przypadku wykrycia lub stwierdzenia jakiegokolwiek odmienności należy pilnie podjąć kroki konserwacyjne (czyszczenie) lub serwisowe. Brak poprawnej konserwacji (czyszczenia) i reakcji w chwili wykrycia stanu odmienności może doprowadzić do trwałego uszkodzenia produktu. Gwarant nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia wynikające z zaniedbania.

Importer: **INNPRO**

INNPRO Robert Błędowski sp. z o.o.  
ul. Rudzka 65c  
44-200 Rybnik, Polska  
tel. +48 533 234 303  
[hurt@innpro.pl](mailto:hurt@innpro.pl)  
[www.innpro.pl](http://www.innpro.pl)

## Środki bezpieczeństwa

Przed przystąpieniem do ładowania sprawdź czy styki urządzenia są czyste. Nigdy nie pozostawiaj urządzenia podczas użytkowania i ładowania bez nadzoru. Zadbaj o to, aby w sytuacji awaryjnej móc szybko odłączyć urządzenie od źródła zasilania.

Nigdy nie wystawiaj urządzenia na działanie wysokiej temperatury.

Ładuj urządzenie w miejscu suchym i dobrze wentylowanym z dala od materiałów łatwopalnych, zachowaj wolną przestrzeń min 1m od innych obiektów.

Nigdy nie zakrywaj urządzenia podczas ładowania.

Nigdy nie używaj zasilacza, stacji ładowania, kabli itp bez rekomendacji i atestu producenta.

Zadbaj o swoje mienie, urządzenie wyposażone jest w ogniwa które są trudne do ugaszenia, wyposaż się w płachtę gaśniczą.

### Akumulator LI-ION

Urządzenie wyposażone jest w akumulator LI ION (litowo-jonowy), który z uwagi na swoją fizyczną i chemiczną budowę starzeje się z biegiem czasu i użytkowania. Producent określa maksymalny czas pracy urządzenia w warunkach laboratoryjnych, gdzie występują optymalne warunki pracy dla urządzenia, a sam akumulator jest nowy i w pełni naładowany. Czas pracy w rzeczywistości może się różnić od deklarowanego w ofercie i nie jest to wada urządzenia a cecha produktu. Aby zachować maksymalną żywotność akumulatora, nie zaleca się go rozładowywać do poziomu poniżej 3,18V lub 15% ogólnej pojemności. Niższe wartości, jak np. 2,5V dla ogniwa uszkadzają je trwale i nie jest to objęte gwarancją. W przypadku zaniechania używania akumulatora lub całego urządzenia przez czas dłuższy niż jeden miesiąc należy akumulator naładować do 50% i sprawdzać cyklicznie co dwa miesiące poziom jego naładowania. Przechowuj akumulator i urządzenie w miejscu suchym, z dala od słońca i ujemnych temperatur.

### Akumulator LI-PO

Urządzenie wyposażone jest w akumulator LI PO (litowo-polimerowy), który z uwagi na swoją fizyczną i chemiczną budowę starzeje się z biegiem czasu i użytkowania. Producent określa maksymalny czas pracy urządzenia w warunkach laboratoryjnych, gdzie występują optymalne warunki pracy dla urządzenia, a sam akumulator jest nowy i w pełni naładowany. Czas pracy w rzeczywistości może się różnić od deklarowanego w ofercie i nie jest to wada urządzenia a cecha produktu. Aby zachować maksymalną żywotność akumulatora, nie zaleca się go rozładowywać do poziomu poniżej 3,5V lub 5% ogólnej pojemności. Niższe wartości, jak np 3,2V dla ogniwa uszkadzają je trwale i nie jest to objęte gwarancją. W przypadku zaniechania używania akumulatora lub całego urządzenia przez czas dłuższy niż jeden miesiąc należy akumulator naładować do 50% i sprawdzać cyklicznie co dwa miesiące poziom jego naładowania. Przechowuj akumulator i urządzenie w miejscu suchym, z dala od słońca i ujemnych temperatur.

# MOVA

Producent: Lawnix Technology (Nanjing) Co., Ltd.

Adres: Room 501-510, 5/F, Block E (Building 2), No.10 Mozhou East Road, Jiangning Development Zone, Jiangning District, Nanjing, Prowincja Jiangsu, Chiny