

**Stabilizator 3 osiowy
Gimbal BG500
79-151#**



Zawartość zestawu / Packing list

W przypadku braku jakichkolwiek elementów lub komponentów, należy natychmiast skontaktować się ze sprzedawcą!
In the absence of any components, please contact your dealer immediately.

Stabilizator – 1 szt. | Przyłącze USB – 1 szt. | Stojak 3 – ramienny – 1 szt. | Pokrowiec – 1 szt. |

Pasek na ramię – 1 szt. | Zawieszka – 1 szt.

Stabilizer -1 pcs. / Micro USB cable – 1 pcs / 3-arm stand – 1 pcs / Carry bag 1 pcs. / Shoulder strap – 1 pcs / Pendant – 1 pcs



Rys. 1

Wprowadzenie / Stabilizer introduction**Rys. 2**

- | | |
|---|--|
| <p>1. Oś obrotu- Śruba blokady
<i>Roll Balance Thumbscrew</i></p> <p>2. Silnik przechyłu
<i>Tilt Motor</i></p> <p>3. Wskaźnik naładowania baterii
<i>Battery Level Indicator</i></p> <p>4. Wł./Wył.
<i>Power ON/OFF</i></p> <p>5. Wkręt 1/4 do statywów
<i>1/4 Thread screw</i>
<i>(For extension poles or tripods)</i></p> <p>6. MODE-przycisk zmiany trybu
<i>MODE Select</i></p> <p>7. Sterowanie zoom
<i>Shifter Leve (Zoom Control)</i></p> <p>8. Joystick
<i>Joystick</i></p> | <p>9. Wskaźnik pracy i ładowania
<i>Status indicator</i></p> <p>10. Silnik stabilizacji poziomej
<i>Pan Motor</i></p> <p>11. Uchwyt na smartfon
<i>Smartphone Clamp</i></p> <p>12. Śruba blokująca uchwyt smartfona
<i>Smartphone Clamp Adjustment Knob</i></p> <p>13. Silnik rotacji
<i>Roll Motor</i></p> <p>14. Wejście ładowania – gniazdo micro USB
<i>Micro USB charging port</i></p> <p>15. Wyjście ładowania – gniazdo USB
<i>Power output port</i></p> <p>16. Spust migawki
<i>Shooting</i></p> |
|---|--|

Opis | Description**(3) Wskaźnik naładowania baterii | Battery Level Indicator**

Podczas normalnego działania sygnalizator świeci na niebiesko, wskazuje prawidłowy poziom naładowania baterii.

W przypadku niskiego poziomu naładowania baterii, sygnalizator zacznie migać.

During normal operation, the indicator lights up in blue, indicates the correct battery level.

In the case of a low battery level, the indicator will flash.

(4) Przycisk Wł./Wył. | ON/OFF Button

Włączanie / wyłączenie zasilania | *Power ON/OFF*

Naciśnij i przytrzymaj przycisk przez 3 sekundy, do momentu, gdy kontrolka zaświeci się na niebiesko a następnie na zielono.. W celu wyłączenia stabilizatora przytrzymaj przycisk przez 3 sekundy.

Press and hold the button for 3 seconds until the indicator light turns blue and then green. To turn off the stabilizer, hold down the button for 3 seconds.

(6) Przycisk MODE | MODE Button

Pojedyncze naciśnięcie spowoduje przełączenie pomiędzy jednym z trzech trybów pracy. Podwójne kliknięcie spowoduje przejście lokalizatora w tryb domyślny.

Single Press to cycle through the 3 Modes that you set. Double click the MODE button to bring the camera to its original position.

(7) Przycisk ZOOM | Shifter Level Operation

Za pomocą przycisku sterujemy przybliżeniem i oddaleniem (ZOOM) w aplikacji.

When connected to the smartphone with the APP on, push the Shifter level up/down to adjust the focal length.

(8) Joystick | Joystick

Joystick steruje ruchem smartfona. Góra | Dół | Lewo | Prawo.

Joystick controls the smartphone movement when pushed or pulled up/down and left/right

(9) Wskaźnik pracy | Battery Level Indicator

1. Wskaźnik świeci na niebiesko - Stabilizator działa, jednostka sterująca łączy się ze smartfonem
The indicator lights up blue - The stabilizer works, the control unit connects to the smartphone
2. Wskaźnik świeci na zielono – Stabilizator przeszedł w stan pracy.
The indicator lights up green - The stabilizer has gone into working condition.
3. Wskaźnik świeci na czerwono- Lokalizator podłączony do źródła ładowania.
The indicator lights up red - The stabilizer connected to the charging source.
4. Wskaźnik miga na czerwono – Przeciężenie stabilizatora
The indicator flashes red - Stabilizer overload
5. Wskaźnik świeci na żółto- Błąd; Wyłączenie; Restart
The indicator lights up yellow – Error; Shut down; Restart

(7) Przycisk ZOOM | Shifter Level Operation

Za pomocą przycisku sterujemy przybliżeniem i oddaleniem (ZOOM) w aplikacji.

When connected to the smartphone with the APP on, push the Shifter level up/down to adjust the focal length.

(14) Gniazdo micro USB | Micro USB port

Gniazdo służy do ładowania stabilizatora. Podłącz port micro USB do źródła zasilania 5V (ładowarki) za pomocą przyłącza micro USB.

The port is used to charge the stabilizer. Connect the micro USB port to the 5V power source (charger) using the micro USB connection.

(15) Wyjście ładowania USB | Mobile charging

Port USB z boku uchwytu stabilizatora może być używany do ładowania smartfona podczas zamontowania go w stabilizatorze.

The USB port on the side of the stabilizer handle can be used for convenient charging of your smartphone while mounted on the stabilizer, which guarantees extended working duration both for the stabilizer and the mounted smartphone.

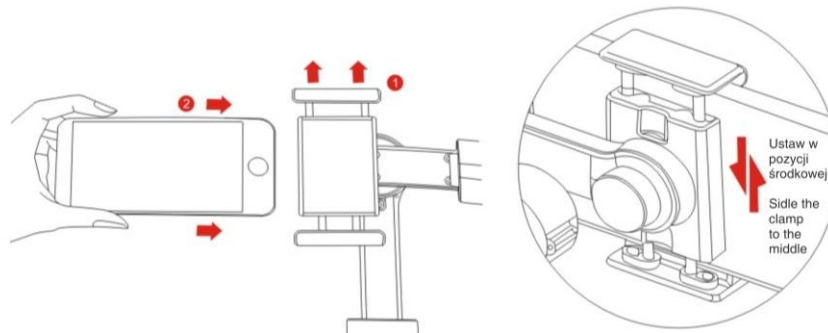
Instalacja smartfona | Smartphone installation

Umieść smartfon w uchwycie montażowym, jak pokazano na rys. 3. Przesuń smartfon do samego końca, aż dotknie silnika przechyłu.

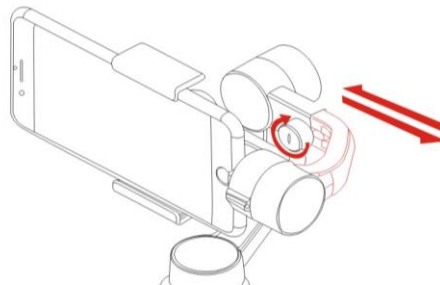
Nie włączaj stabilizatora przed prawidłowym zamontowaniem smartfona.

Place Smartphone to mounting clip, as show. Slide the Smartphone all the way to right until it touches Tilt Motor.

Do not power on the stabilizer before the smartphone is properly mounted.



Rys. 3

Regulacja środka ciężkości | Gravity center Adjustment

Rys. 4

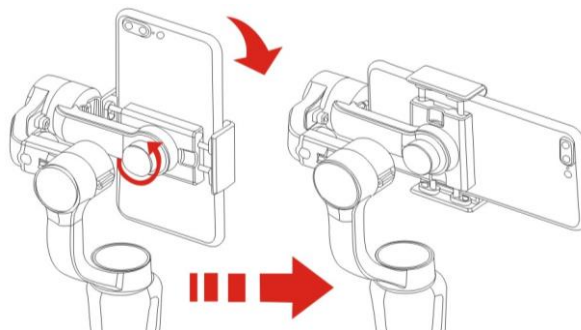
W przypadku kiedy smartfon nie pozostaje w poziomie lub/i będzie się przechylał po zamontowaniu, musisz go wyważyć w stabilizatorze. W tym celu, odkręć śrubę regulacji osi Y, przesuwając ramię (zaznaczone na czerwono na rysunku), aż smartfon pozostanie nieruchomy i będzie znajdował się w poziomie. Następnie dokręć śrubę.

Make sure the smartphone is balanced properly.

If the smartphone fails to stay in level and keep tilting when mounted, then you need to balance it.

Loosen the Roll Axis (Y Axis) Thumb Screw to adjust the gravity center by sliding the horizontal arm (as marked red in the Figure) until the smartphone stays still and vertical on the tilt axis.

Tighten the Thumb Screw after the smartphone is well balanced in level to ensure normal operations.

Zmiana orientacji montażu smartfona | Switching Mobile Mounting Direction

Rys. 5

Odkręć śrubę blokady uchwytu smartfona. Ustaw uchwyt smartfona w żądanym położeniu (w poziomie lub w pionie), a następnie dokręć śrubę blokady.

Loosen the smartphone Clamp Thumb Screw on the back and rotate the clamp with the smartphone mounted to the desired direction (either in horizontal or vertical) .

Tighten the Thumb Screw to ensure normal operations.

Podłączanie stabilizatora do smartfona Connecting the Stabilizer to Smartphone

1. Pobierz aplikację Gimbal Pro ze sklepu Google Play dla urządzeń z systemem Android lub ze sklepu app store dla urządzeń s systemem iOS. Następnie ją zainstaluj.

Download the Gimbal Pro application from the Google play store for Android devices or from the app store for devices iOS. Then install it.



2. Przytrzymaj przycisk zasilania przez 3 sekundy, aby włączyć stabilizator.

Hold the power button for 3 seconds to turn on the stabilizer.

3. Włącz Bluetooth w ustawieniach smartfona.

Turn on Bluetooth in the smartphone settings.

4. Otwórz aplikację Gimbal Pro. W celu sparowania urządzeń, kliknij ikonę Bluetooth na ekranie aplikacji aby wyszukać sygnał stabilizatora, wybierz stabilizator, nastąpi połączenie.

Open the Gimbal Pro application. In order to pair the devices, click the Bluetooth icon at the top of the application screen to search for the stabilizer signal, select the stabilizer, the connection will be made.

Główne cechy aplikacji Gimbal Pro | Main Features of the APP

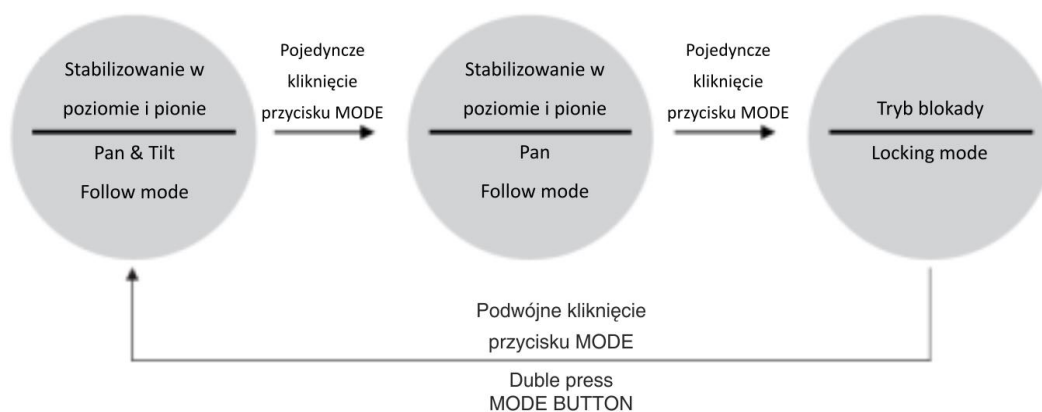
Za pomocą aplikacji możemy zmienić ustawienia sterujące stabilizatorem, włączyć funkcję śledzenie twarzy.

Using the application, we can change the settings controlling the stabilizer, turn on the face tracking function.

Przełączanie Trybu | MODE SWITCH

Trybem domyślnym jest tryb stabilizowania w poziomie i pionie. Tryb ten aktywny jest zawsze po włączeniu urządzenia. Zmiana trybu następuje po kliknięciu przycisku MODE.

The default mode is the horizontal and vertical stabilization mode. It is always active after turning on the device. The mode change follows after clicking the MODE button ..

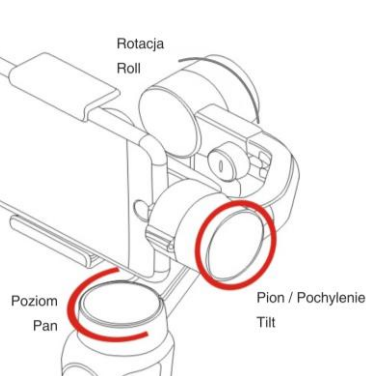


Rys. 6

Stabilizacja w poziomie i pionie | *Pan & tilt follow mode*

Rotacja jest zablokowana. Aparat jest stabilizowany w osi poziomej i pionowej. Możliwe jest sterowanie za pomocą joysticka pochyleniem aparatu (górze, dół) i obrotem (prawo, lewo).

The camera pans and tilts following the movement of the stabilizer.

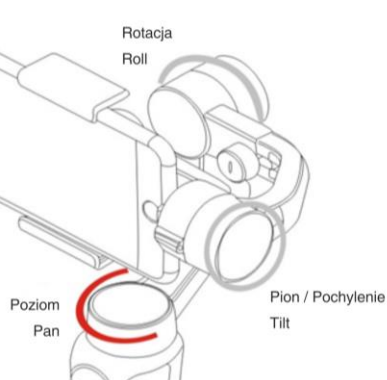


Rys. 7

Stabilizacja w poziomie | *Pan Following Mode*

Stabilizator stabilizuje urządzenie w poziomie. Sterowanie joystickiem góra dół powoduje ręczną kontrolę osi przechyłu.

The smartphone pans left/right following the movement of the stabilizer while the tilt and roll axes are locked. Push the joystick up/down allows manual control of the tilt axis.

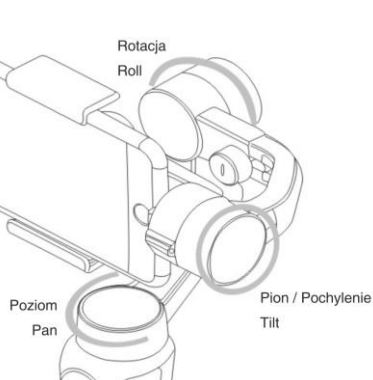


Rys. 8

Tryb blokady | *Locking Mode*:

Ten tryb blokuje ruch wszystkich trzech osi, aby aparat był stabilny i nieruchomy. W trybie tym możliwe jest sterowanie osiami przechyłu za pomocą joysticka góra, dół, lewo, prawo.

This mode locks movement of all three axes to keep the camera still and stable. Push the joystick up/down and left/right allows manual control of the tilt axis and pan axis.



Rys. 9

Specyfikacja / Specifications

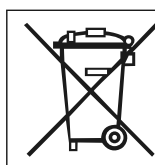
Parametr / Parameter	Min	Standard	Max.	Uwagi / Remarks
Napięcie robocze akumulatora <i>Input Vol.</i>	3.4A	3.7A	4.2A	
Zużycie energii <i>Operation Current</i>	150mA	1500mA	3000mA	
Temperatura pracy <i>Operation Temperature</i>	0°C		40°C	
Czas działania <i>Operation Time</i>		Do 12h (standby)		Dobrze wyważony smartfon. <i>Well balanced with camera mounted</i>
Waga <i>Weight</i>		432g		
Kąt obrotu w pionie / pochylenia <i>Tilt Angle Range</i>		325°		
Kąt rotacji <i>Roll Angle Range</i>		180°		
Kąt obrotu w poziomie <i>Pan Angle Range</i>		330°		
Kompatybilne modele <i>Controllable Roll Angel</i>		Smartfony wielkości poniżej 6.0", GoPro 3/4/5/6		
Sterowany kąt nachylenia <i>Controllable Tilt Angle</i>	-155°		+155°	
Sterowany kąt rotacji <i>Controllable Roll Angel</i>	-30°		+30°	
Sterowany poziomy kąt obrotu <i>Controllable Pan Angle</i>	-155°		+155°	
Obciążenie nośne <i>Payload</i>	72g		200g	
Czas ładowania <i>Charging Time</i>		3H		
Napięcie ładowania <i>Charging Voltage</i>		5V		
Natężenie ładowania <i>Charing Current</i>		1A		
Napięcie wyjścia ładowania <i>Power Output Voltage</i>		5V		
Natężenie wyjścia ładowania <i>Power Output Current</i>		1A		

Deklaracja zgodności | Declaration of Conformity

Producent: PROLECH R. I S. LESZEK SPÓŁKA JAWNA,
STARY PUZNÓW 58B, 08-400 GARWOLIN, POLSKA
Nazwa wyrobu: Stabilizator / Gimbal
Model: BG500 | Kod produktu: 79-151#
Deklaruję, że wyroby: Gimbal, marka BLOW,
Model: BG500 | Kod produktu: 79-151#
są zgodne z wymaganiami określonymi w dyrektywie 2014/30/EU.
Do wykazania zgodności zastosowano normy:
EN 55032:2015; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013
EN 55024:2010; EN 61000-4-2:2009
EN 61000-4-3:2006+A1:2008+A2"2010
EN 61000-4-4:2012; EN 61000-4-5:2014
EN61000-4-6:2014; EN 61000-4-8:2010; EN 61000-4-11:2004

Prolech sp. J.
Stanisław Leszek
współwłaściciel

Prolech R. i S. Leszek Spółka Jawna
Stary Puznów 58B, 08-400 GARWOLIN
NIP: 826-21-37-891; REGON: 141770160
(KRS: 0000325474; tel. 25 6830221)



Sprzęt elektryczny i elektroniczny oznaczony symbolem przekreślonego kosza nie może być wyrzucany łącznie z innymi odpadami komunalnymi. Taki sprzęt podlega zbiórce i recyklingowi.

HQ
HIGH
QUALITY



1. Okres gwarancji wynosi 24 miesiące od daty sprzedaży (zgodnie z datą na dowodzie zakupu oraz w karcie gwarancyjnej). Zasięg terytorialny ochrony gwarancyjnej dotyczy całego terytorium Polski.
2. Warunkiem przyjęcia produktu do naprawy gwarancyjnej jest przedstawienie Sprzedawcy przez Nabywcę:
 - poprawnie wypełnionej karty gwarancyjnej;
 - ważnego dowodu zakupu (paragon, rachunek uproszczony, faktura VAT) z datą sprzedaży taką jak na karcie gwarancyjnej; wadliwego produktu.
 Serwis może odmówić wykonania naprawy gwarancyjnej w przypadku stwierdzenia niezgodności danych zawartych w powyższych dokumentach.
3. Karta gwarancyjna musi posiadać pieczętkę punktu sprzedaży i podpis sprzedawcy. Karta gwarancyjna wypełniona niepoprawnie lub nieczytelnie jest nieważna.
4. Gwarancją objęte są wyłącznie wady spowodowane przyczynami tkwiącymi w sprzedanym produkcie.
5. Gwarancją nie są objęte:
 - jakiegokolwiek wady powstałe w wyniku niewłaściwego użytkowania produktu, w szczególności niezgodnego z instrukcją obsługi bądź przepisami bezpieczeństwa;
 - mechaniczne uszkodzenia produktu i wywołane w nim wady;
 - jakiegokolwiek wady powstałe w wyniku napraw wykonanych przez podmioty nieupoważnione (w tym przez Nabywcę);
 - uszkodzenia lub wadliwe działanie spowodowane niewłaściwą instalacją urządzeń, współpracujących z produktem; – części i akcesoria podlegające normalnemu zużyciu w czasie eksploatacji, w szczególności zarysowania, trudne do usunięcia zabrudzenia, wytarcia napisów, baterie itp.;
 - czynności wymienione w instrukcji obsługi, przeznaczone do wykonywania przez użytkownika;
 - uszkodzenia powstałe w wyniku zdarzeń losowych, takich jak pożar, powódź, przepięcia sieci energetycznej, wyładowania elektryczne; zalanie, działanie środków chemicznych oraz innych czynników zewnętrznych, powodujących np. korozje czy plamy; – produkty, w których została usunięta lub naruszona plomba gwarancyjna;
6. Gwarancją objęte są produkty używane wyłącznie do celów niezwiązanych z działalnością gospodarczą. Gwarancji nie podlegają produkty eksploatowane do celów zarobkowych.
7. W przypadku stwierdzenia przez Serwis, iż produkt był używany do celów komercyjnych, przemysłowych lub profesjonalnych, gwarancja zawsze będzie ograniczona do wymiany części zamiennych. Zgłaszający poniesie koszty robocizny, a czas trwania gwarancji produktu (z wyłączeniem części eksploatacyjnych) nie zmieni się. Czas trwania gwarancji produktu na części eksploatacyjne skróci się do trzech miesięcy.
8. Gwarancja obejmuje bezpłatną wymianę części zamiennych potrzebnych do naprawy oraz robociznę w okresie gwarancji. Usterki ujawnione w okresie gwarancji mogą być usuwane tylko przez Autoryzowany Serwis BLOW w możliwie jak najkrótszym terminie. Serwis, firma handlowa, która sprzedała produkt oraz BLOW, nie ponoszą odpowiedzialności za terminowość wykonania naprawy gwarancyjnej, jeżeli naprawa nie może być wykonana z powodu restrykcji importowych / eksportowych na części zamienne/ lub innych przepisów prawnych oraz innych okoliczności, na które wskazane podmioty nie mają wpływu.
9. Zalecane jest przesłanie produktu w oryginalnym opakowaniu fabrycznym. W przypadku uszkodzenia w transporcie, proces naprawy nie zostanie rozpoczęty.
10. W przypadku stwierdzenia usterki, Klient może złożyć reklamację w miejscu zakupu.
11. Nabywcy przysługuje prawo do wymiany sprzętu na nowy jeżeli Serwis BLOW stwierdzi na piśmie, iż usunięcie wady jest niemożliwe. Sprzęt podlegający wymianie powinien być kompletny. W razie dostarczenia zdekompletowanego zestawu, koszty brakującego wyposażenia ponosi Nabywca.
12. Wszelkie czynności wykonywane przez punkty serwisowe (w przypadku produktu sprawnego) polegające na: sprawdzaniu działania, pomiarze parametrów technicznych, czyszczeniu, regulacji, strojeniu są czynnościami odpłatnymi.
13. Uszkodzenia mechaniczne nie podlegają gwarancji, nawet jeśli pośrednik sprzedaży przyjmie sprzęt uszkodzony mechanicznie do rozpatrzenia reklamacji. BLOW jako gwarant bez względu na opinie pośredników nie udziela gwarancji na sprzęty uszkodzone mechanicznie.
14. W przypadku utraty karty gwarancyjnej nie będzie wydawany dokument zastępczy lub duplikat, a naprawa i roszczenia wynikające z niniejszej gwarancji ulegają wygaśnięciu.
15. Gwarancja na sprzedany towar nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień Nabywcy wynikających z niezgodności towaru z umową.
16. W sprawach nieuregulowanych niniejszymi warunkami zastosowanie znajdują przepisy Kodeksu Cywilnego.

Stabilizator Gimbal; model; numer seryjny:

.....

Data sprzedaży:.....

Pieczęć i podpis sprzedawcy.....

Akceptuję warunki niniejszej sprzedaży (podpis kupującego):

.....