

- Unikaj nadmiernego ładowania: Nie pozostawiaj ładowanego urządzenia na dłuższy czas bez nadzoru. Może dojść do przegrzania i uszkodzenia wbudowanego akumulatora.
- Konserwacja baterii: Naładuj akumulator do około 50%, jeśli nie będziesz używać urządzenia przez dłuższy czas. Pomaga to wydłużyć czas eksploatacji baterii i zapobiega uszkodzeniom spowodowanym głębokim rozładowaniem.

4. Postępowanie z pilotem:

- Staraj się nie upuszczać pilota: Pilot zdalnego sterowania został zaprojektowany z myślą o wygodzie, ale upuszczanie go lub nieostrożne postępowanie może spowodować uszkodzenie wewnętrznych obwodów pilota. Zachowaj ostrożność podczas używania pilota.
- Bezpieczeństwo baterii: Używaj wyłącznie baterii alkalicznych AAA. Nie mieszaj starych baterii z nowymi. Nie używaj uszkodzonych baterii. Baterie należy wymienić niezwłocznie, gdy pilot zasygnalizuje niski poziom ich naładowania.

5. Aby uniknąć porażenia prądem:

- Odłącz zasilanie przed przystąpieniem do konserwacji: Wyłącz urządzenie OWL PRO 365 i odłącz źródła zasilania przed czyszczeniem i konserwacją.
- Nie dotykaj urządzenia i pilota mokrymi rękami: Wilgoć może powodować zwarcia elektryczne lub nieprawidłowe działanie.

6. Bezpieczeństwo użytkownika:

- Nie zbliżaj rąk do ruchomych części: Zachowaj ostrożność, gdy kamera wykonuje ruchy pionowe lub poziome. Nie umieszczaj części ciała i innych obiektów na drodze mechanizmu ruchów pionowych i poziomych.
- Kontroluj prędkość pojazdu: Jadąc z urządzeniem przymocowanym do pojazdu, należy utrzymać umiarkowaną prędkość. Zwłaszcza, gdy kamera wykonuje ruchy pionowe lub poziome.

Nadmierna prędkość i gwałtowne ruchy mogą negatywnie wpływać na stabilność montażu urządzenia do pojazdu.

7. Przechowywanie i transport:

- Przechowuj w bezpiecznym miejscu: Nieużywane urządzenie OWL PRO 365 i pilot zdalnego sterowania należy przechowywać w bezpiecznym, suchym miejscu, z dala od skrajnie wysokich temperatur i bezpośredniego światła słonecznego.
- Zabezpieczenie podczas transportu: Aby zapobiec uszkodzeniu podczas transportu, upewnij się, że urządzenie jest bezpiecznie zapakowane. Staraj się nie upuszczać urządzenia podczas transportu i postępuj z nim ostrożnie.

8. Regularna konserwacja i przeglądy:

- Regularne czyszczenie: Urządzenie należy czyścić przy pomocy miękkiej ściereczki. Nie używaj silnych środków chemicznych lub materiałów ściernych, które mogłyby uszkodzić powierzchnię lub elementy urządzenia.
- Sprawdzanie pod kątem zużycia: Regularnie sprawdzaj stan urządzenia, zwłaszcza okolice montażu i łączenia kabli. Zużyte części należy niezwłocznie wymienić, aby zachować optymalne działanie urządzenia.

9. Użytkowanie w miejscach publicznych:

- Zapewnij odpowiednią widoczność: Korzystając z urządzenia w miejscach publicznych lub w miejscach o dużym natężeniu ruchu (np. gdy urządzenie jest przymocowane do dachu samochodu), należy upewnić się, że nie ogranicza ono widoczności kierowcom. Unikaj montażu w miejscach, które mogą przeszkadzać w działaniu światła lub innych elementów wyposażenia pojazdu.

10. Obsługa i bezpieczeństwo:

- Nie rozkładaj urządzenia na części: Urządzenie posiada delikatne podzespoły elektroniczne. Nie rozkręcaj i nie rozkładaj urządzenia oraz pilota zdalnego sterowania na części. Niezastosowanie się do zaleceń może spowodować utratę gwarancji i uszkodzenie sprzętu.

- Przechowuj poza zasięgiem dzieci: Statyw OWL PRO 365 nie jest przeznaczony do użytkowania przez dzieci. Aby uniknąć wypadków lub błędnego użytkowania, urządzenie i pilota należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

Konserwacja i pielęgnacja

- Unikaj bezpośredniego światła słonecznego i skrajnych temperatur: Nie narażaj urządzenia na długotrwałe, bezpośrednie działanie promieni słonecznych ani nie przechowuj go w miejscach, gdzie panują skrajne temperatury. Długotrwała ekspozycja na wysokie temperatury może uszkodzić podzespoły elektroniczne i ogniwa, natomiast niskie temperatury mogą pogorszyć wydajność ogniw.

Przenoszenie urządzenia:

- Upewnij się, że statyw jest bezpiecznie zapakowany. Włóż urządzenie do futerału lub owiń materiałem amortyzującym, aby chronić przed uszkodzeniem.
- Zachowaj ostrożność podczas transportu urządzenia. Uderzenia i upadki mogą spowodować przemieszczenie elementów wewnętrznych lub uszkodzenie kamery lub pilota zdalnego sterowania.

Rozwiązywanie problemów i serwis:

- Nie naprawiaj urządzenia samodzielnie: Skontaktuj się z producentem lub autoryzowanym serwisem w przypadku jakichkolwiek problemów z urządzeniem, których nie można rozwiązać samodzielnie z pomocą sekcji Rozwiązywanie problemów. Rozkładanie urządzenia i samodzielne naprawy mogą spowodować utratę gwarancji.
- Zachowaj instrukcję obsługi: Instrukcja pomoże w rozwiązaniu najczęstszych problemów oraz w konserwacji i pielęgnacji urządzenia zgodnie z zaleceniami producenta.
- Postępowanie zgodnie z zaleceniami producenta pomoże utrzymać statyw OWL PRO 365 w dobrym stanie, wydłużając czas eksploatacji.

Regularna konserwacja pomaga zapobiegać nieoczekiwanym awariom i zapewnia, że urządzenie będzie działać zgodnie z przeznaczeniem przez wiele lat.

Gwarancja i wsparcie

Zakres gwarancji:

- Czas obowiązywania: Standardowa gwarancja obowiązuje zgodnie z prawem przez 2 lata od daty zakupu.
- Co obejmuje gwarancja:
 - Wady produkcyjne: Gwarancja obejmuje wady materiałowe i produkcyjne, które występują w momencie zakupu. Wady produkcyjne powodujące błędne działanie urządzenia powinny być objęte gwarancją.
 - Wewnętrzne podzespoły, takie jak mechanizm ruchów pionowych i poziomych kamery, pilot zdalnego sterowania i wewnętrzne układy elektroniczne, są objęte gwarancją, jeśli ulegną awarii z powodu wady produkcyjnej. Należy jednak upewnić się, że z urządzeniem postępowano ostrożnie.
- Czego nie obejmuje gwarancja:
 - Uszkodzenia spowodowane niewłaściwym użytkowaniem lub wypadkami: Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń wynikających z wypadków, upadków, niewłaściwego użytkowania lub nieprzestrzegania instrukcji konserwacji i zasad bezpieczeństwa zawartych w instrukcji obsługi. Przykładowo, gwarancja nie zostanie uznana, jeśli urządzenie było upuszczone, zanurzone w wodzie lub wystawione na działanie ekstremalnych warunków pogodowych, wykraczających poza parametry określone w instrukcji.
 - Uszkodzenia spowodowane nieautoryzowanymi naprawami lub modyfikacjami: Gwarancja może stracić ważność na skutek rozkręcenia lub przeprowadzenia nieautoryzowanych napraw i modyfikacji.

- Ogniwa (poza wbudowanym akumulatorem litowym) i inne materiały eksploatacyjne nie są objęte gwarancją.

Zestaw zawiera następujące elementy

- Mechanizm pionowych i poziomych ruchów kamery**
Główny element statywu OWL PRO 365, który umożliwia ruchy pionowe i poziome kamery. Zawiera magnetyczną podstawę przeznaczoną do bezpiecznego mocowania do metalowych powierzchni (np. dachu samochodu).
- Instrukcja obsługi**
Instrukcja obsługi zawiera informacje dotyczące konfiguracji, obsługi i konserwacji urządzenia oraz podstawowe zalecenia, środki ostrożności i wskazówki dotyczące rozwiązywania problemów.
- Kabel USB-C**
Kabel USB-C służy do ładowania lub zasilania urządzenia OWL PRO 365. Kabel umożliwia podłączenie urządzenia do źródła zasilania (np. zasilacza ściennego lub power banku).
- Pilot zdalnego sterowania**
Pilot zdalnego sterowania 2,4 GHz, który umożliwia sterowanie ruchami pionowymi i poziomymi kamery, regulację prędkości, zmianę ustawień i sterowanie działaniem urządzenia na odległość.
- Baterie alkaliczne AAA**
Do zestawu są dołączone 2 baterie alkaliczne AAA przeznaczone do zasilania pilota. Baterie należy wymienić, gdy wskaźnik na pilocie wskaże niski poziom naładowania lub po długotrwałym użytkowaniu.

OUTDOOR TECH INNOVATIONS



OWLPRO 365

Montaż magnetyczny + Pilot

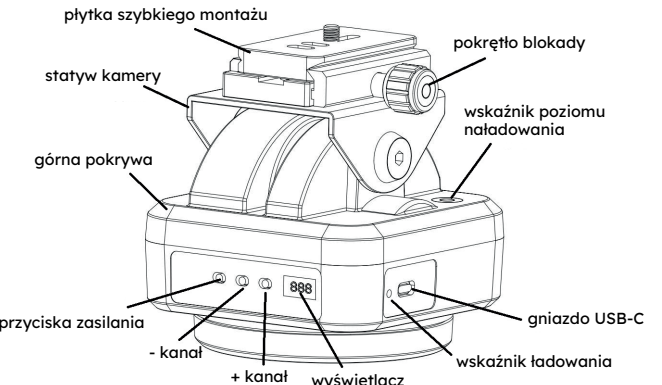
YT-1500pro REMOTE PAN TILT



INSTRUKCJA OBSŁUGI

Statyw OWL PRO 365 jest kompatybilny z wieloma kamerami, w tym kamerami termowizyjnymi, z gwintem wewnętrznym ¼ cala. Klasa szczelności IP66 zapewnia pełną ochronę przed pyłem i wodą. OWL PRO 365 może obsługiwać do 100 kanałów komunikacji między pilotem a urządzeniem.

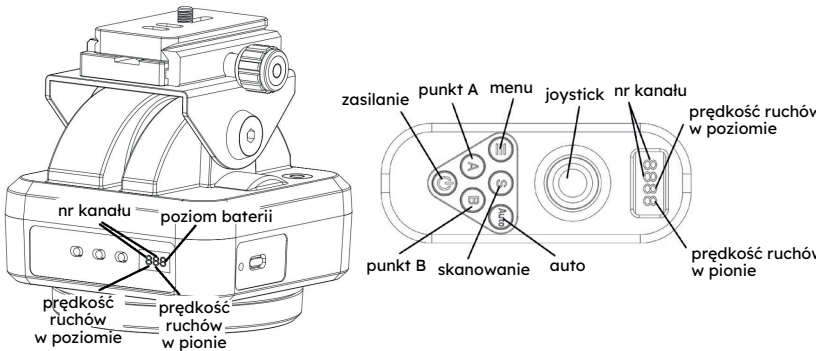
Statyw OWL PRO 365 można przymocować do dachu samochodu przy pomocy magnetycznej podstawy. Upewnij się, że podstawa przylega bezpośrednio do metalowego podłoża (bez zanieczyszczeń między metalową i magnetyczną powierzchnią), aby uniknąć odłączenia urządzenia. Upewnij się, że podstawa magnetyczna jest dobrze przymocowana do urządzenia.



Pilot zdalnego sterowania:
Pilot umożliwia regulację prędkości ruchów kamery w pionie i poziomie w zakresie od 3,5°/min do 0,12°/min (do 8 ustawień). W pamięci urządzenia można zapisać 2 położenia, co pozwala na przywołanie określonego ustawienia po naciśnięciu przycisku.

Dane techniczne

- Ruch poziomy (obrot): 360°
- Ruch pionowy (pochylenie): 52°
- Prędkość ruchów poziomych: 8 poziomów; 0,12–3,5°/min
- Prędkość ruchów pionowych: 8 poziomów; 0,3°–1°/min
- Pilot zdalnego sterowania: 2,4 GHz
- Kanały zdalne: 00–99 (sterowanie joystickiem)
- Zasięg pilota: > 30 m
- Zasilanie pilota: 2 baterie alkaliczne AAA
- Maksymalne obciążenie: 2 kg
- Klasa szczelności: IP66
- Pobór mocy: Maks. 3 W
- Wejście DC: 5 V, 2 A
- Wbudowany akumulator: litowy 18650 3,7 V
- Wymiary (dł. x szer. x wys.): 110 x 110 x 120 mm
- Masa: 1000 g (bez mechanizmu ruchów pionowych i poziomych)



Instrukcja użytkowania

1. Uruchamianie OWL PRO 365:

- Naciśnij przycisk zasilania na urządzeniu OWL PRO 365. Zaświeci się wyświetlacz LED.
- Dwa pierwsze symbole na wyświetlaczu oznaczają numer kanału. Muszą one odpowiadać kanałowi ustawionemu na pilocie zdalnego sterowania.
- Ustaw numer kanału przy pomocy przycisków „+” i „-” na obudowie urządzenia OWL PRO 365.
- Trzeci symbol oznacza poziom naładowania akumulatora. Poziom naładowania jest podawany w zakresie od 0 do 5, gdzie 5 oznacza pełne naładowanie (100%), a 0 oznacza, że akumulator jest prawie rozładowany i wymaga naładowania.

2. Uruchamianie pilota zdalnego sterowania:

- Naciśnij dowolny przycisk na joysticku, aby włączyć pilota. Zaświeci się wskaźnik LED.
- Dwa pierwsze symbole na wyświetlaczu oznaczają numer kanału pilota. Gdy numer kanału pilota odpowiada kanałowi ruchów poziomych i pionowych urządzenia OWL PRO 365, urządzeniem można sterować przy pomocy joysticka.

3. Prędkość ruchów w pionie i poziomie:

- Trzeci symbol na wyświetlaczu oznacza prędkość ruchów w poziomie. Czwarty symbol oznacza prędkość ruchów w pionie. Obie prędkości można regulować.

4. Zmiana kanału i prędkości na pilocie:

- Naciśnij i przytrzymaj przycisk „Menu”, aby zmienić numer kanału lub prędkość.
- Symbol numeru kanału zaczął migać. Ustaw odpowiedni numer kanału przy pomocy joysticka.

- Naciśnij przycisk „Menu”, aby ustawić prędkość ruchów w poziomie (trzeci znak na wyświetlaczu). Ustaw prędkość przy pomocy joysticka.
- Naciśnij ponownie przycisk „Menu”, aby ustawić prędkość ruchów w pionie (czwarty znak na wyświetlaczu). Ustaw prędkość przy pomocy joysticka.

5. Poziom naładowania baterii pilota:

- Po włączeniu pilota, na wyświetlaczu będzie przez chwilę widoczna seria cyfr: 5555, 4444, 3333, 2222, 1111. Cyfry oznaczają poziom naładowania baterii pilota.
- Baterie należy wymienić, gdy na wyświetlaczu pojawią się cyfry 1111.

6. Ustawienie położenia A i B:

- Naciśnij i przytrzymaj przycisk „A”, aby zapisać położenie jako „A”.
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk „B”, aby zapisać położenie jako „B”.
- Naciśnij jednocześnie przyciski „A” i „Auto”, aby przejść do położenia „A”.
- Naciśnij jednocześnie przyciski „B” i „Auto”, aby przejść do położenia „B”.
- Naciśnij jednocześnie przyciski „S” i „Auto”, aby rozpocząć skanowanie poziome z ustawioną prędkością ruchów poziomych. Naciśnij przycisk „S”, aby przerwać skanowanie.

7. Automatyczne obracanie:

- Naciśnij przycisk „Auto” i przesun joystick w lewo lub w prawo, aby zainicjować ciągłe ruchy poziome (obrot) kamery.
- Naciśnij przycisk „Auto” i przesun joystick w górę lub w dół, aby zainicjować ciągłe ruchy pionowe (pochylenie) kamery.
- Przesun joystick w dowolnym kierunku, aby przerwać.

8. Wyłączanie pilota:

- Naciśnij przycisk zasilania, aby wyłączyć pilota.
- Pilot wyłączy się automatycznie po 20 minutach bezczynności, jeżeli nie zostanie wyłączony przyciskiem.

Zasady bezpieczeństwa

1. Prawidłowy montaż:

- Stabilne mocowanie: Magnetyczna podstawa służy do mocowania statywu OWL PRO 365 do magnetycznych powierzchni. Upewnij się, że między magnetyczną powierzchnią podstawy, a metalowym podłożem nie ma zanieczyszczeń lub wilgoci, aby zachować przyczepność magnesu i uniknąć odłączenia.
- Unikaj gwałtownych ruchów: Po przymocowaniu statywu do pojazdu należy unikać jazdy z dużą prędkością, gdyż może to negatywnie wpływać na stabilność montażu. Przed rozpoczęciem jazdy należy sprawdzić, czy podstawa magnetyczna jest dobrze przymocowana do samochodu.

2. Warunki pogodowe i środowiskowe:

- Temperatura pracy: Urządzenia można używać w określonym zakresie temperatur. Skrajnie niskie lub wysokie temperatury mogą negatywnie wpływać na działanie urządzenia i akumulatora. Szczegółowe wytyczne dotyczące temperatury pracy znajdują się w instrukcji obsługi.
- Kontakt z wodą i pyłem: Chociaż klasa szczelności IP66 zapewnia ochronę przed wodą i pyłem, należy unikać zanurzania urządzenia w wodzie i wystawiania na działanie silnych strumieni wody. Stopień ochrony zapewnia odporność na deszcz i pył, ale długotrwała lub nadmierna ekspozycja może spowodować uszkodzenie urządzenia.

- Do ładowania lub zasilania urządzenia należy używać źródeł o odpowiednich parametrach (5 V, 2 A, DC). Przepięcia lub używanie nieprawidłowych zasilaczy mogą spowodować uszkodzenie wewnętrznych obwodów urządzenia.

MAWA Trading GmbH
Johann-Galler Straße 20, 2120 Wolkersdorf
Österreich
www.mawa-trading.com

