INSTRUKCJA OBSŁUGI

AstroBox Manual (wersja manualna)

Przedsiębiorstwo Pszczelarskie Łysoń Sp. z o.o.
ul. Pszczela 2, 34-124 Klecza Dolna, Polska
NIP: 551-260-51-86
tel. +48 33 857-99-40, +48 33 875-93-24,
e-mail: lyson@lyson.com.pl | www.lyson.com.pl

1. Zasady bezpiecznej eksploatacji

- Przed opuszczeniem stanowiska upewnij się, że przednia spinka zabezpieczająca pokrywę została poprawnie zapięta i dociśnięta.
- Podczas manualnego zamykania daszka zwróć uwagę na ułożenie kabli osprzętu astronomicznego, aby uniknąć ich przytrzaśnięcia.
- Sprawdź poprawność dociągnięcia wewnętrznych spinek mocujących korpus przed pozostawieniem stacji na silnym wietrze.
- Nie zostawiaj otwartego AstroBoxu bez nadzoru.

⚠ OSTRZEŻENIE PRZED ZŁYMI WARUNKAMI ATMOSFERYCZNYMI

W przypadku prognozy opadów, porywistego wiatru, a zwłaszcza ekstremalnych zjawisk pogodowych takich jak gwałtowne burze, ulewy, gradobicia, śnieżyce czy huragany, należy podjąć natychmiastowe kroki zabezpieczające sprzęt:

- Sprawdź poprawność dociągnięcia obu wewnętrznych spinek mocujących główny korpus obudowy do bazy.
- Upewnij się, że daszek został całkowicie opuszczony, a zewnętrzna spinka zabezpieczająca pokrywę z przodu (naprzeciwko zawiasów) została poprawnie zapięta i dociśnięta.
- Załóż pokrowiec (brak w wyposażeniu) i zabezpiecz go.
- Przypnij AstroBox do stabilnego podłoża lub elementu architektury dołączonymi do produktu pasami lub w inny sposób.
- Pod żadnym pozorem nie zostawiaj otwartego urządzenia bez nadzoru w przypadku niepewnej pogody.

2. Montaż i przygotowanie stanowiska (krok po kroku)

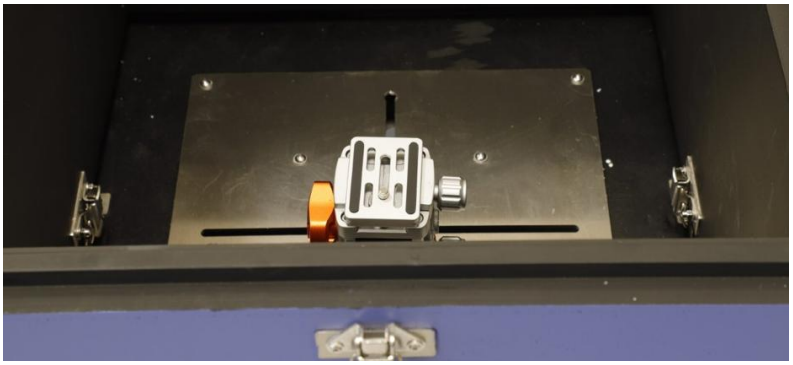
Krok 1: Wypoziomowanie bazy

1. Zwolnij przednią spinkę zatrzaskową i unieś daszek obudowy.



Przedsiębiorstwo Pszczelarskie Łysoń Sp. z o.o.
ul. Pszczela 2, 34-124 Klecza Dolna, Polska
NIP: 551-260-51-86
tel. +48 33 857-99-40, +48 33 875-93-24,
e-mail: lyson@lyson.com.pl | www.lyson.com.pl

2. Sięgnij do wnętrza korpusu, odepnij dwie spinki mocujące go do bazy, unieś korpus i odłóż go na bok.

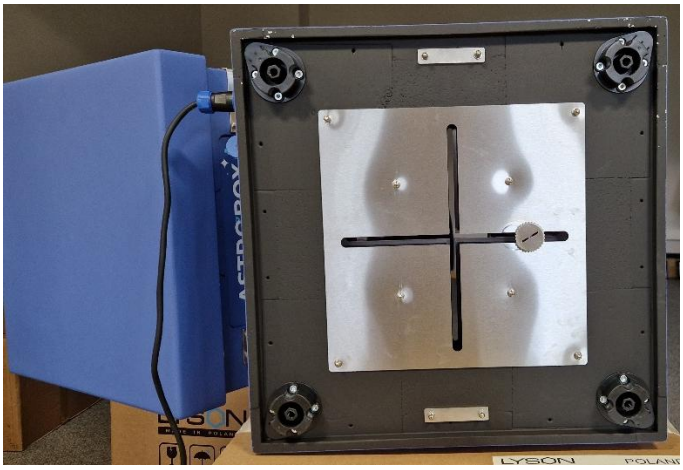


3. Umieść samą podstawę AstroBoxa w zaplanowanym punkcie obserwacyjnym.
4. Wkręcając lub wykręcając nóżki regulacyjne, zniweluj nierówności podłoża i wypoziomuj podstawę (zalecane użycie poziomicy na stalowej płycie montażowej).

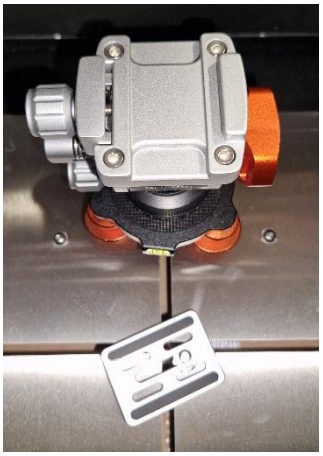


Krok 2: Instalacja i wyważenie teleskopu

1. Poluzuj śrubę montażową **3/8"** i przesuń ją wzdłuż podłużnego rowka w płycie ze stali nierdzewnej, dopasowując punkt osadzenia do gabarytów i środka ciężkości zestawu.



2. Zamocuj płytkę mikroruchów, klin paralaktyczny, głowicę fotograficzną/astronomiczną lub bezpośrednio bazę teleskopu.
3. Dokręć śrubę 3/8" od spodu płyty montażowej.



Krok 3: Osadzenie i ryglowanie korpusu

1. Upewnij się, że daszek korpusu jest odchylony.
2. Ostrożnie opuść korpus główny na wypoziomowaną wcześniej podstawę, dbając o symetryczne dopasowanie krawędzi.
3. Sięgając do wnętrza obudowy, zapnij obie spinki montażowe, dociskając i ryglując korpus do podstawy.

3. Obsługa w trakcie i po zakończeniu sesji

- **Przygotowanie do obserwacji:**
  Odepnij przednią spinkę dociskową i płynnie odchyl daszek do tyłu na zawiasach. Sprzęt jest w pełni odsłonięty i gotowy do pracy.
- **Zabezpieczenie sprzętu (koniec sesji lub nagłe załamanie pogody):**
  1. Ręcznie opuść daszek na korpus główny.

Przedsiębiorstwo Pszczelarskie Łysoń Sp. z o.o.
ul. Pszczela 2, 34-124 Klecza Dolna, Polska
NIP: 551-260-51-86
tel. +48 33 857-99-40, +48 33 875-93-24,
e-mail: lyson@lyson.com.pl | www.lyson.com.pl

2. Zatrzaśnij przednią spinkę dociskową. Prawidłowe zapięcie spinki gwarantuje docisk uszczelnień i zabezpiecza układ przed deszczem, pyłem oraz silnymi porywami wiatru.

Wskazówka: W ramach okresowego przeglądu zaleca się jedynie kontrolę czystości gwintów nóżek poziomujących oraz zawiasów daszka.

Przedsiębiorstwo Pszczelarskie Łysoń Sp. z o.o.
ul. Pszczela 2, 34-124 Klecza Dolna, Polska
NIP: 551-260-51-86
tel. +48 33 857-99-40, +48 33 875-93-24,
e-mail: lyson@lyson.com.pl | www.lyson.com.pl