



INSTRUKCJA OBSŁUGI FORMIKARIUM SERII 3S – ANTLAB

1. WSTĘP

Dziękujemy za wybór formikarium serii 3S od ANTLAB!

Cieszymy się, że dołączyłeś do grona pasjonatów hodowli mrówek i wybrałeś nasz produkt, stworzony z myślą o zapewnieniu Twojej kolonii bezpiecznego i komfortowego środowiska. Formikarium 3S to wynik wielu testów i doświadczeń, aby spełniało oczekiwania zarówno początkujących, jak i zaawansowanych hodowców.

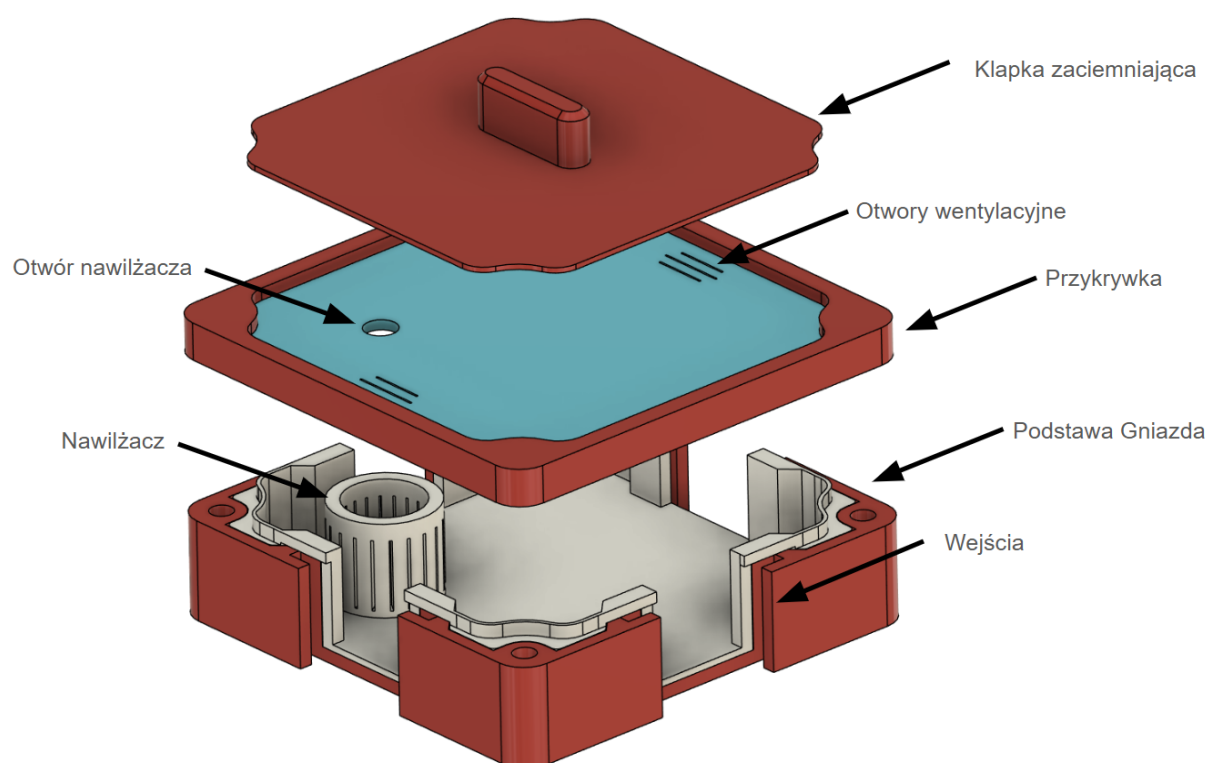
Prosimy o dokładne zapoznanie się z niniejszą instrukcją przed rozpoczęciem użytkowania formikarium. Zawarte tu informacje pomogą Ci prawidłowo przygotować formikarium, wprowadzić mrówki oraz zapewnić im optymalne warunki do życia i rozwoju.

W razie pytań lub wątpliwości zachęcamy do odwiedzenia naszego bloga, gdzie znajdziesz jeszcze więcej praktycznych informacji na temat tego produktu oraz cennych porad dotyczących hodowli mrówek.

2. OPIS PRODUKTU

Produkt składa się z elementów modułowych — aren, gniazd oraz akcesoriów, które umożliwiają rozbudowę i dostosowanie formikarium do potrzeb hodowli. Dzięki temu możesz wzbogacić jego funkcjonalność o dodatkowe moduły, takie jak system pomiaru temperatury czy poidełka.

Moduł Gniazda



Otwory wentylacyjne

Służą do zapewnienia prawidłowej cyrkulacji powietrza wewnątrz gniazda. Dzięki nim wilgoć nie gromadzi się nadmiernie, a mrówki mają dostęp do świeżego powietrza, co zapobiega rozwojowi pleśni i utrzymuje odpowiednie warunki mikroklimatu.

Nawilżacz

To specjalny element formikarium, który odpowiada za utrzymanie właściwego poziomu wilgotności w gnieździe. Nawilżacz stopniowo uwalnia wilgoć, co jest kluczowe dla komfortu i zdrowia kolonii mrówek.

Otwór nawilżacza

Jest to otwór w przykrywce gniazda, przez który można łatwo aplikować wodę do nawilżacza bez konieczności otwierania całego formikarium. Dzięki temu można uzupełniać wilgoć szybko i bez ryzyka ucieczki mrówek.

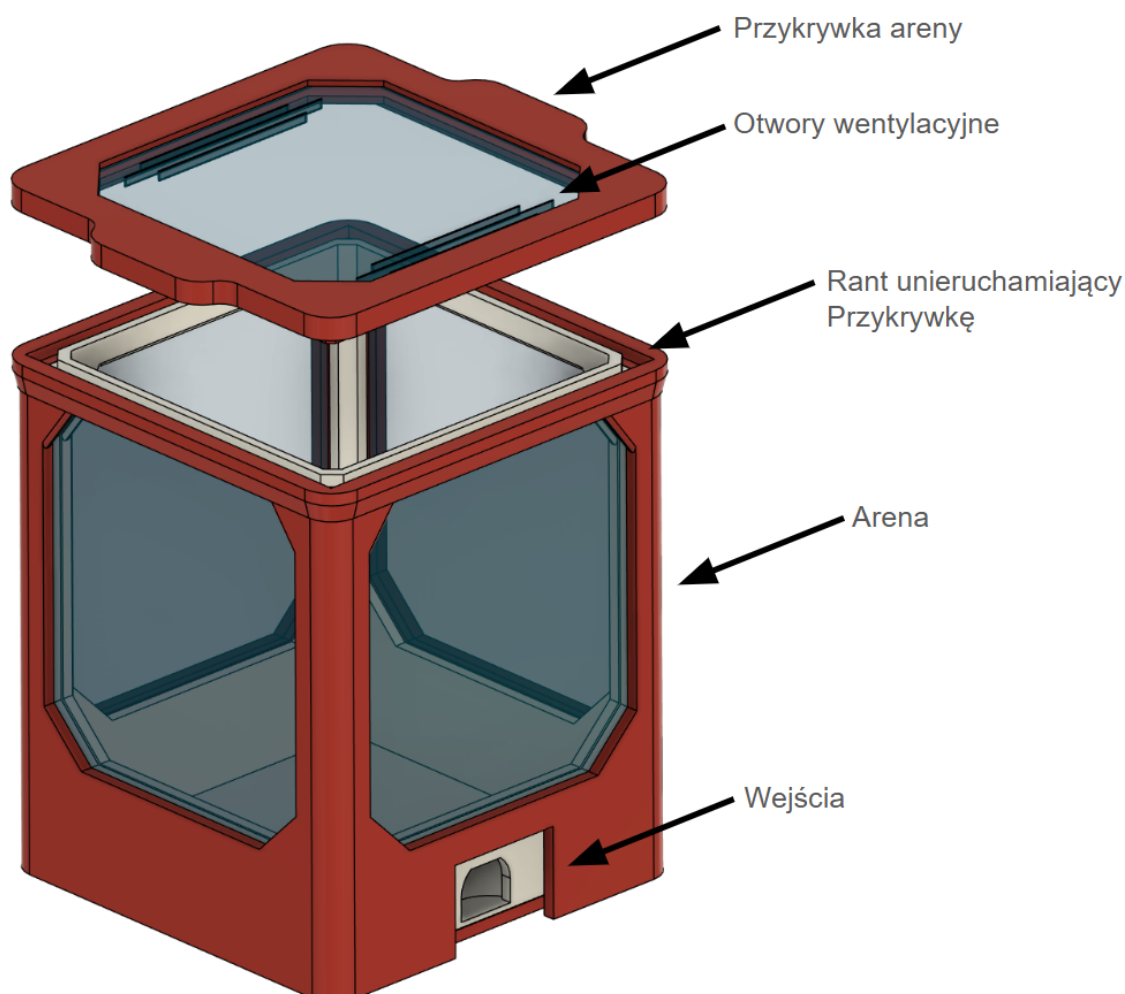
Klapka zaciemniająca

Służy do osłaniania gniazda przed światłem. Większość gatunków mrówek preferuje ciemne środowisko, które przypomina im naturalne warunki życia pod ziemią. Klapka pozwala ograniczyć ilość światła docierającego do wnętrza formikarium.

Podstawa gniazda i montaż

Gniazdo jest solidnie skręcane śrubami od spodu, co zapewnia jego stabilność i szczelność. Taki montaż chroni kolonię przed przypadkowym rozszczelnieniem i ułatwia bezpieczne przenoszenie formikarium.

Moduł Areny





Przykrywka areny

Chroni arenę przed ucieczką mrówek oraz przed dostępem z zewnątrz (np. owadów). Przykrywka umożliwia bezpieczne podawanie pożywienia i czyszczenie areny bez ryzyka ucieczki kolonii.

Otworki wentylacyjne

Zapewniają odpowiednią cyrkulację powietrza w obrębie areny, co pozwala utrzymać świeżość środowiska i zapobiega powstawaniu nadmiaru wilgoci czy pleśni.

Rant unieruchamiający przykrywkę

Specjalny element konstrukcyjny, który stabilizuje przykrywkę i zapobiega jej przesuwaniu. Dzięki temu przykrywka pozostaje na swoim miejscu nawet podczas drobnych wstrząsów czy przypadkowego dotknięcia.

Arena

Główna przestrzeń użytkowa formikarium, w której mrówki mogą swobodnie się poruszać, pobierać pokarm i budować elementy tymczasowych struktur. Arena jest również miejscem obserwacji zachowań kolonii.

Wejścia

Otwory umożliwiające łączenie areny z gniazdami lub innymi modułami formikarium. Dzięki nim możesz rozbudować system, podłączając kolejne części lub akcesoria, takie jak dodatkowe areny czy poidła.

Akcesoria





Zaślepka

Służy do zamknięcia nieużywanych wejść w formikarium lub arenie, zapobiegając ucieczkom mrówek i zapewniając bezpieczeństwo kolonii.

Złączka

Podstawowy element do tworzenia połączeń pomiędzy modułami formikarium, np. gniazdem a areną

Złączka do rurki

Umożliwia podłączenie elastycznych rurek (np. silikonowych), które mogą służyć jako tunel pomiędzy modułami lub do połączenia z innymi akcesoriami.

Złączka do probówki

Pozwala na bezpieczne i stabilne połączenie standardowej probówki z wejściem do formikarium – idealna do wprowadzania królowej z probówki startowej.

Złączka pionowa

Specjalny typ złączki, umożliwiający montaż elementów w orientacji pionowej – np. do podłączenia poidła, dodatkowych segmentów lub pionowych tuneli.

Poidelko

Służy do podawania wody mrówkom w bezpieczny sposób. Kompaktowe i wygodne w użytkowaniu.

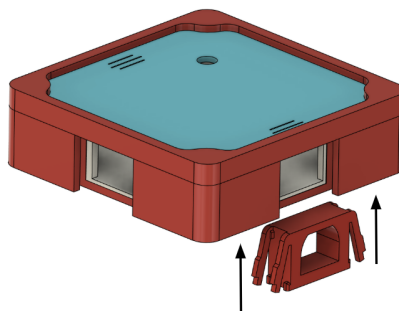
Poidelko XL

Większa wersja poidła – idealna dla większych kolonii lub dłuższej nieobecności opiekuna. Zapewnia dłuższe utrzymanie wilgotności i dostęp do wody.

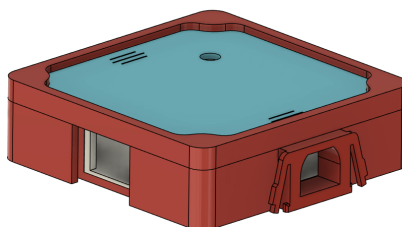
3. ROZBUDOWA I ŁĄCZENIE

Aby połączyć moduły (np. gniazdo z areną lub z akcesoriami), postępuj zgodnie z poniższymi krokami:

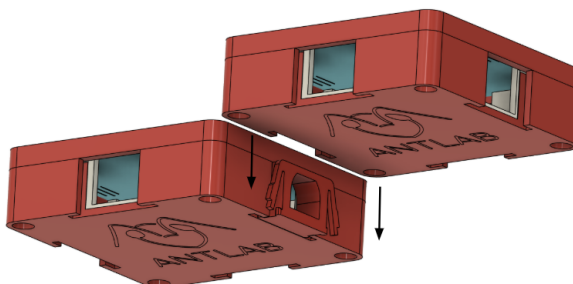
1. **Wybierz odpowiednią złączkę** (np. standardową, do rurki, do probówki — w zależności od potrzeb).
2. **Włóż złączkę od spodu wejścia modułu** — dopasuj ją do specjalnych rowków montażowych w obudowie gniazda lub areny.



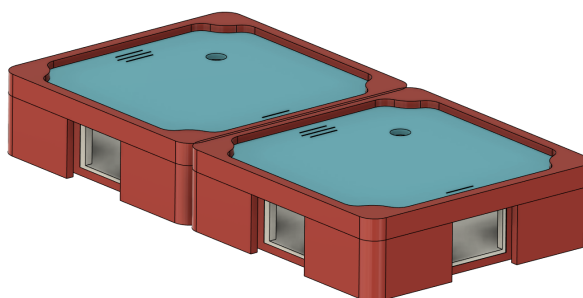
3. **Wsuwaj złączkę pionowo w górę**, aż do oporu — upewnij się, że weszła na całej długości prowadnic i została stabilnie osadzona.



4. **Połącz drugi moduł** — wsuń go od góry tak, aby złączka dokładnie trafiła w prowadnicę drugiego modułu. Następnie dociskaj delikatnie w dół, aż oba elementy połączą się równo i stabilnie na jednej wysokości.



5. **W ten sposób możesz łączyć wszystkie elementy formikarium serii 3S**, tworząc elastyczny i bezpieczny system modułowy dostosowany do potrzeb Twojej kolonii.



4. PRZYGOTOWANIE DO UŻYCIA

Krok po kroku:

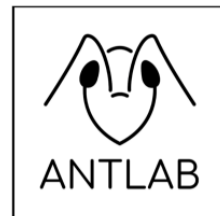
- 1) **Otwórz opakowanie i sprawdź zawartość zestawu** – upewnij się, że wszystkie elementy (moduły, złączki, akcesoria) są kompletne i nieuszkodzone.
- 2) **Złóż formikarium jak chcesz** – połącz ze sobą moduły (gniazdo, arena, złączki) zgodnie z twoją wyobraźnią, każde elementy można układać na wiele sposobów.
- 3) **Nawilż gniazdo** za pomocą pipety przez otwór nawilżacza – nie przesadzaj z ilością wody.
- 4) **Ustaw formikarium w spokojnym, stabilnym miejscu** – najlepiej z dala od bezpośredniego światła słonecznego, źródeł wibracji i przeciągów.

5. WPROWADZANIE MRÓWEK

Aby bezpiecznie i bezstresowo przenieść kolonię mrówek do formikarium, postępuj zgodnie z poniższymi wskazówkami:

Sposób 1:

Ułóż otwartą probówkę z mrówkami na arenie - poczekaj aż mrówki same się przeprowadzą.



Sposób 2:

Wepnij rurkę w złączkę do rurki, wsuwając ją do oporu – połączenie powinno być szczelne i stabilne. Zamocuj złączkę w wejściu formikarium lub areny, wsuwając ją od spodu zgodnie z prowadnicami. Drugi koniec rurki połącz z probówką, innym formikarium lub probówką.

Sposób 3:

Umieść probówkę w złączce do probówki, wsuwając ją delikatnie, ale pewnie, aż do stabilnego osadzenia. Następnie wepnij złączkę do wejścia gniazda, prowadząc ją od spodu i dosuwając do samego końca prowadnic.

8. BEZPIECZEŃSTWO

Unikaj upadków formikarium — upewnij się, że stoi stabilnie i nie ma możliwości przypadkowego strącenia.

Trzymaj formikarium z dala od zwierząt domowych oraz zawsze nadzoruj dzieci podczas kontaktu z formikarium.

Unikaj stosowania środków chemicznych do czyszczenia formikarium — zalecamy używanie czystej wody lub delikatnych, neutralnych środków.

Unikaj bezpośredniego działania promieni słonecznych — nadmiar światła może przegrzać formikarium i zaszkodzić kolonii.

Stosuj formikarium w temperaturze od 5°C do 35°C — zapewni to mrówkom odpowiednie warunki do życia.

10. GWARANCJA

Warunki gwarancji: Produkt objęty jest **12-miesięczną gwarancją** od daty zakupu. Gwarancja obejmuje wady materiałowe i produkcyjne powstałe z winy producenta. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń powstałych na skutek niewłaściwego użytkowania, samodzielnych przeróbek.

Kontakt w sprawach reklamacji: **kontakt@antlab-tik.com**