



# Inteligentny dozownik karmy CatLink F03 PRO

## Instrukcja obsługi



Toll free: +1 833 440 2772 Email: [support@catlink.cn](mailto:support@catlink.cn)

Dziękujemy za zakup produktu marki CATLINK.

Produkt ten został zaprojektowany w taki sposób, aby, dzięki dołączonym dwóm znacznikom CATLINK RFID Collar Tag, rozpoznawać kiedy Twoje zwierzę zbliża się do dozownika karmy. Gdy zwierzę położy głowę na przedniej górnej części urządzenia, obroza zostanie zeskanowana, umożliwiając zwierzęciu dostęp do pożywienia, jednocześnie nie pozwalając, by inne nieuprawnione zwierzęta, które znajdują się w gospodarstwie domowym miały dostęp do karmy znajdującej się w dozowniku CATLINK.

Przed rozpoczęciem użytkowania należy zapoznać się ze wszystkimi zapisami w niniejszej instrukcji obsługi, która zawiera wszystkie niezbędne informacje dotyczące montażu, użytkowania urządzenia oraz sposoby na to, aby przystosować Twojego zwierzęcia do korzystania z urządzenia.

Urządzenie jest wyposażone w wiele funkcji, dlatego zachowaj niniejszą instrukcję na przyszłość.

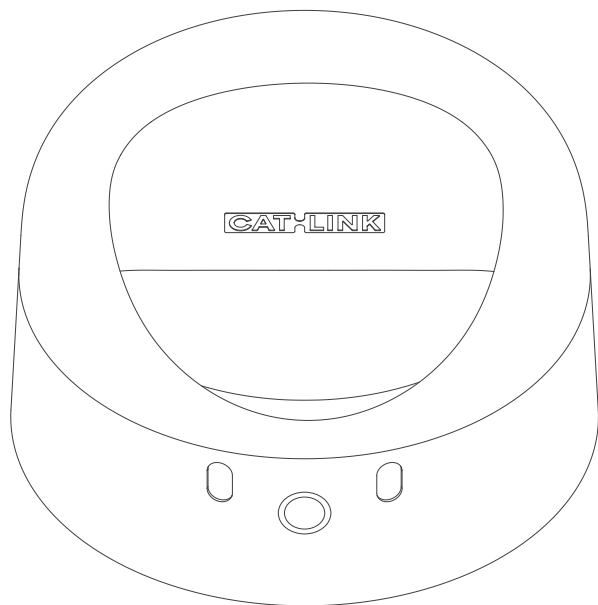
## 01 Ważne uwagi

1. Przed rozpoczęciem korzystania z tego produktu należy uważnie przeczytać niniejszą instrukcję. Korzystając z tego produktu, użytkownik potwierdza, że przeczytał i zaakceptował poniższe środki ostrożności.
2. Należy pamiętać, że producent nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek wypadki lub straty wynikające z nieprzestrzegania wytycznych określonych w niniejszej instrukcji.
3. Należy pamiętać, producent Shanghai Catlink Intelligent Technology Co., Ltd. zastrzega sobie prawo do interpretacji i wprowadzania zmian w niniejszej instrukcji w razie potrzeby.

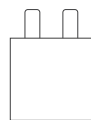
## 02 Ważne środki ostrożności

1. Aby prawidłowo zainstalować i używać urządzenia, należy ściśle przestrzegać niniejszej instrukcji.
2. Postępuj zgodnie z oficjalnymi instrukcjami instalacji i użytkowania. Nie wkładaj ani nie wyjmuj części na siłę, ponieważ może to spowodować nieprawidłowe działanie urządzenia.
3. Do zasilania urządzenia należy używać wyłącznie dedykowanego zasilacza, aby zapobiec uszkodzeniom, wadliwemu działaniu lub potencjalnym zagrożeniom bezpieczeństwa.
4. Aby zapobiec uszkodzeniu urządzenia lub skróceniu jego żywotności, należy używać go w zamkniętych pomieszczeniach i trzymać z dala od źródeł ognia, wysokich temperatur, wysokiej wilgotności lub bezpośredniego światła słonecznego.
5. Upewnij się, że urządzenie jest umieszczone poziomo na stabilnej powierzchni, aby uniknąć przewrócenia.
6. Trzymaj wszelkie przedmioty w odległości co najmniej 20 cm od przedniej części urządzenia, aby uniknąć zakłócenia prawidłowego działania urządzenia.
7. Nie należy ręcznie naciskać miski, ponieważ może to wpłynąć na dokładność ważenia i mechanizm podawania.
8. Po wyczyszczeniu miski delikatnie umieść ją z powrotem na urządzeniu po jej wyschnięciu. Upewnij się, że miska została prawidłowo ustawiona w urządzeniu.
9. Jeśli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas, należy wyjąć baterie, wyczyścić urządzenie, zapakować części w oryginalnych opakowaniach i przechowywać w suchym miejscu.
10. Nie należy zanurzać urządzenia w wodzie.
10. Nie zanurzaj podajnika w wodzie. Zamiast tego należy go wyłączyć, wytrzeć suchą ściereczką i pozostawić do całkowitego wyschnięcia przed ponownym włączeniem. Unikaj używania benzyny, alkoholu lub innych chemikaliów, ponieważ może to spowodować uszkodzenie.
11. Należy pamiętać, że urządzenie lub związane z nim funkcje mogą różnić się od opisanych w niniejszej instrukcji, ponieważ są one stale ulepszane. W przypadku jakichkolwiek pytań należy zapoznać się z najnowszą e-podręcznikiem w aplikacji CATLINK lub skontaktować się z nami pod adresem [support@catlink.cn](mailto:support@catlink.cn) lub +1 833 440 2772.

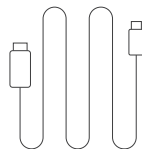
## 03 Zawartość opakowania



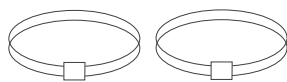
Urządzenie x1



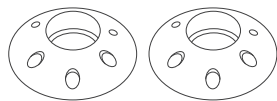
Zasilacz x1



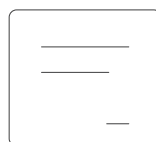
Kabel x1



Obroża x2

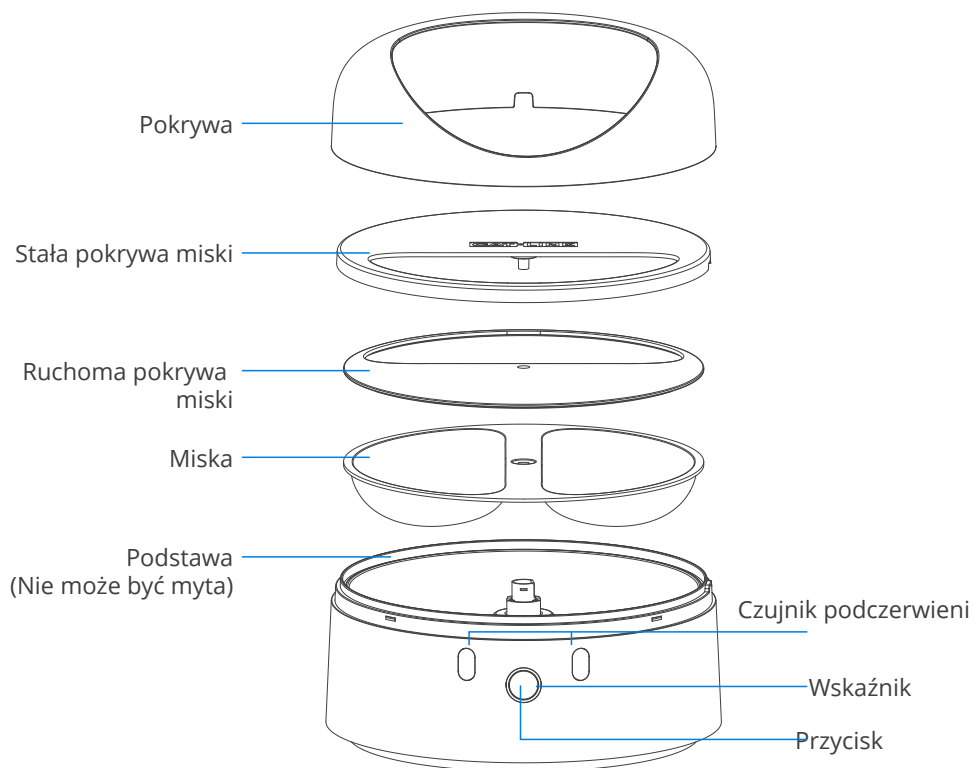


Znacznik obroży x2



Instrukcja obsługi x1

## 04 Wygląd produktu



## 05 Konfiguracja urządzenia

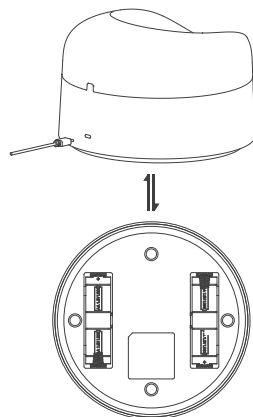
Po prawidłowym złożeniu urządzenia i upewnieniu się, że wszystkie elementy urządzenia zostały zamontowane, rozpocznij użytkowanie wykonując poniższe czynności:

### ① Umieszczenie

1. Umieść urządzenie na płaskiej i stabilnej powierzchni, bez żadnych przedmiotów pod spodem. Unikaj miękkich, nierównych lub niestabilnych podłóg, ponieważ może to wpłynąć na jego wydajność.
2. Upewnij się, że urządzenie jest ustawione w taki sposób, aby odbierać stabilny sygnał Wi-Fi. W razie potrzeby przenieś go bliżej routera Wi-Fi.
3. Upewnij się, że w odległości 50 cm przed urządzeniem nie znajdują się żadne przeszkody, aby zapobiec zakłóceniom czujnika.
4. Umieść urządzenie blisko gniazdka elektrycznego, tak aby jego przewód zasilający był luźny.

### ② Zasilanie

1. Podłącz małą końcówkę zasilacza do wejścia zasilania z tyłu podstawy. Następnie podłącz zasilacz do gniazdka ściennego.
2. Zaleca się również umieszczenie 4 baterii alkalicznych, aby zapewnić nieprzerwaną pracę nawet podczas nieoczekiwanych przerw w zasilaniu.



### ③ Połączenie z Wi-Fi

#### UWAGA

Umieść urządzenie jak najbliższe routera Wi-Fi i upewnij się, że urządzenie jest włączone. Autoryzuj informacje o lokalizacji i włącz GPS w telefonie z systemem Android. Urządzenie łączy się wyłącznie z siecią 2,4GHz. Sieć Wi-Fi 5GHz nie jest obsługiwana, a niektóre lokalizacje, takie jak hotele i lotniska, które wymagają specjalnej certyfikacji Wi-Fi, mogą również nie być obsługiwane.

1. Pobierz aplikację CATLINK ze sklepu z aplikacjami lub zeskanuj poniższy kod QR celem pobrania aplikacji.



CATLINK app



Dla iOS



Dla Android

2. Zarejestruj swoje konto w aplikacji i zaloguj się (upewnij się, że autoryzowałeś informacje o lokalizacji i włączyłeś GPS w telefonie z Androidem).

3. Na stronie URZĄDZENIE kliknij "+" w prawym górnym rogu. Aplikacja automatycznie wyszuka ten produkt. Jeśli automatyczne wyszukiwanie nie działa, naciśnij i przytrzymaj przycisk przez 5 sekund, aż niebieski wskaźnik zacznie migać, a następnie kliknij przycisk "Wyszukaj ponownie" w aplikacji.

4. Wybierz CATLINK RFID Pet Feeder - Pro i postępuj zgodnie z instrukcjami, aby zakończyć połączenie Wi-Fi. Przed połączeniem upewnij się, że telefon komórkowy jest podłączony do Wi-Fi. Po pomyślnym nawiązaniu połączenia wskaźnik na podstawie pozostanie włączony.

Uwaga

Jeżeli połączenie urządzenia z siecią Wi-Fi nie powiedzie się, należy wyłączyć zasilanie i spróbować ponownie.

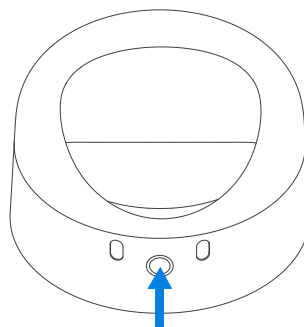
Jeśli połączenie nadal nie działa, skontaktuj się z nami pod numerem +1 833 440 2772 lub adresem support@catlink.cn.

#### ④ Reset wagi

UWAGA:

Upewnij się, że w misce nie znajdują się żadne ciała obce.

Upewnij się, że miska jest prawidłowo umieszczona. Naciśnij i przytrzymaj przycisk przez 3 sekundy. Po usłyszeniu sygnału dźwiękowego i zobaczeniu migającego na niebiesko wskaźnika zwolnij przycisk, aby zakończyć resetowanie wagi.



\*Rozpocznij rejestrowanie ilości karmy spożytej podczas pojedynczego karmienia, zaczynając od minimum 2 gramów.

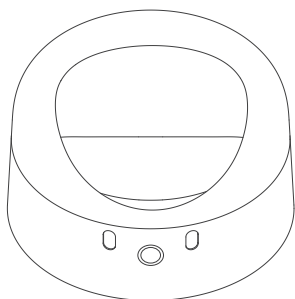
## 06 Dodawanie karmy

### UWAGA:

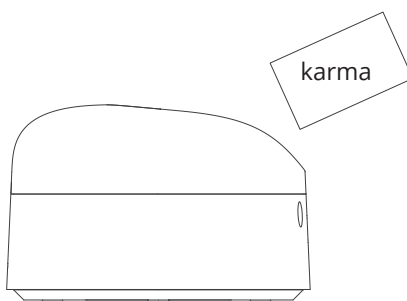
1. Maksymalna pojemność miski wynosi 400 ml, z dwiema sekcjami po 200 ml każda. Miska powinna być prawidłowo umieszczona.
2. Miska może pomieścić karmę liofilizowaną, mokrą i inne rodzaje karmy dla kotów. Zalecamy umieszczanie różnych rodzajów karmy w każdej sekcji.
3. Należy zwracać uwagę na ilość karmy wsypywanej do miski i NIE przekraczać poziomu ruchomej pokrywy miski.
4. Zaleca się używanie łyżki do równomiernego rozprowadzania karmy .

### ZASADY DODAWANIA KARMY:

1. Kliknij dwukrotnie przycisk, aby otworzyć urządzenie.
2. Napełnij jedną część miski karmą, uważając, aby jej nie przepełnić, ponieważ może to uniemożliwić prawidłowe zamknięcie pokrywy i spowodować bałagan.
3. Aby zamknąć urządzenie, ponownie kliknij dwukrotnie przycisk.
4. Powtórz ten proces, aby wypełnić drugą część miski.



Otwórz urządzenie



Dodaj karmę w jednej części miski



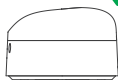
## 07 Upoważnianie zwierząt domowych do korzystania z urządzenia

1. Użyj aplikacji CATLINK, aby zeskanować kod QR na znaczniku obroży i sparować obrozę swojego zwierzęcia z urządzeniem. Następnie załóż odpowiednią obrozę swojemu zwierzęciu.

2. Po połączeniu obroży ze znacznikiem obroży dostęp do karmy dozowanej z urządzenia będzie miało wyłącznie zwierzę, na które zostanie nałożona odpowiednia obroza. Funkcja ta pozwoli również na kontrolę nad ilością dozowanej karmy oraz czasem jej wydawania. Urządzenie zostało zaprojektowane w taki sposób, aby zminimalizować ilość karmy, która nie będzie się nadawała do ponownego użycia.

Uwaga. Jeżeli posiadasz tylko jedno zwierzę domowe (pies, kot) w swoim domu, nie ma konieczności łączenia obroży z jej znacznikiem. W przypadku, gdy urządzenie nie jest powiązane z obrożą, może ono otwierać się automatycznie, gdy kot zbliży się do urządzenia.

### Zwierzęta z obrożą (obroza CATLINK)

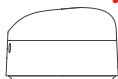
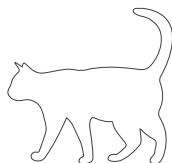


1. Pokrywa urządzenia pozostanie zamknięta do momentu jej otwarcia w celu wymiany karmy.

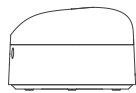
2. Czujnik podczerwieni z przodu urządzenia wykrywa pojawienie się kota (lub psa) i aktywuje czujnik RFID, aby zidentyfikować informacje z identyfikatora zwierzęcia.

3. Jeśli identyfikator zwierzęcia został autoryzowany i pozwolono zwierzęciu jeść, pokrywa otworzy się.

4. Gdy zwierzę skończy jeść i odejdzie, pokrywa urządzenia zamknie się z krótkim opóźnieniem (20 sekund). Pomaga to zachować świeżość karmy poprzez ponowne uszczelnienie miski.



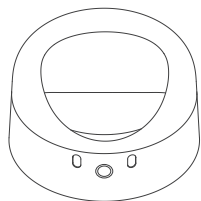
### Nieuprawnione zwierzęta domowe



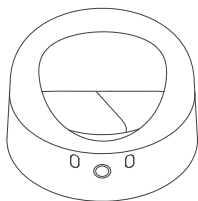
Pokrywa nie otworzy się, jeśli nieupoważnione zwierzę spróbuje uzyskać dostęp do urządzenia, gdy jest ono zamknięte.

## 08 Uczenie zwierzęcia korzystania z urządzenia

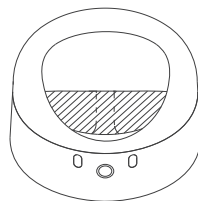
Aby pomóc zwierzęciu przyzwyczać się do nowego sposobu podawania karmy, zacznij od trybu szkoleniowego za pośrednictwem aplikacji CATLINK, jeśli zwierzę korzysta z urządzenia po raz pierwszy lub nie korzystało z niego przez dłuższy czas. Ten tryb pozwoli zwierzęciu zapoznać się z ruchem pokrywy urządzenia.



Urządzenie otwarte



Urządzenie w połowie otwarte



Urządzenie zamknięte

### Tryb treningowy (5 dni/okres)

#### Faza I (2 dni):

Podczas trybu treningowego urządzenie pozostanie otwarte, a po zakończeniu jedzenia i wyjściu zwierzęcia automatycznie otworzy kolejną sekcję miski po jednym karmieniu.

#### Faza II (2 dni):

Gdy zwierzę skończy jeść i odejdzie, urządzenie częściowo zamknie miskę z jedzeniem, dopóki nie wykryje, że zwierzę ponownie podeszło, a następnie całkowicie otworzy miskę z jedzeniem.

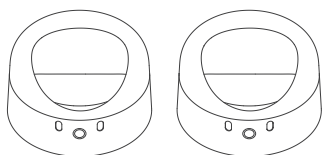
#### Faza III (1 dzień):

Następnie urządzenie przejdzie w tryb automatyczny, co oznacza, że pokrywa miski będzie otwierana tylko dla upoważnionych zwierząt. W tym momencie należy uważnie obserwować zwierzę, aby upewnić się, że w pełni przystosowało się do nowego sposobu karmienia. Jeśli zwierzę nadal jest zdenerwowane lub czuje się niekomfortowo, można ponownie włączyć tryb treningu w aplikacji, aż zwierzę w pełni się przyzwyczai.

## 09 Szkolenie wielu zwierząt domowych

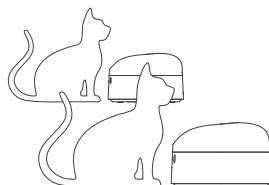
Jeśli wiele zwierząt ma takie same wymagania żywieniowe, mogą one korzystać wspólnie z jednego urządzenia. Jeśli jednak mają różne potrzeby żywieniowe lub wymagają różnych ilości pokarmu, najlepiej jest zapewnić każdemu zwierzęciu własny podajnik karmy. Pozwoli to precyzyjnie kontrolować dietę każdego zwierzęcia i uniknąć potencjalnych konfliktów związanych z karmieniem.

1



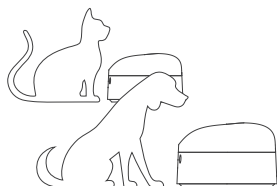
Zaleca się posiadanie oddzielnego podajnika dla każdego zwierzęcia, ponieważ pozwala to na precyzyjne zarządzanie dietą dla każdego zwierzęcia.

2



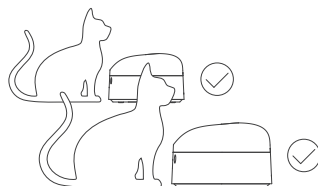
Upewnij się, że podajniki karmy są oddzielone, aby każde zwierzę mogło rozpoznać swój własny podajnik.

3



Przed rozpoczęciem trybu treningowego upewnij się, że każde zwierzę czuje się komfortowo spożywając karmę z podajnika w pozycji otwartej.

4



W miarę przechodzenia przez kolejne etapy szkolenia, zwierzęta nauczą się, który podajnik jest ich, ponieważ będzie otwierany tylko dla nich.

## 10 Funkcje przycisku

Czynność	Funkcja	Objaśnienie
Podwójne kliknięcie	Otwórz/zamknij	Otwieranie jednej części miski, zamykanie, otwieranie drugiej części miski, itd.
Naciśnięcie i przytrzymanie przez 3 sekundy	Reset wagi	Opróżnij urządzenie i zainstaluj je prawidłowo. Naciśnij i przytrzymaj przycisk przez 3 sekundy, aż zacznie wskaźnik zacznie migać na zielono.reset wagi zostanie zakończony, gdy urządzenie wyemituje jeden sygnał dźwiękowy. UWAGA: Następujące warunki mogą powodować niedokładne ważenie, dlatego w razie potrzeby należy ją skalibrować: 1. Zwierzę mocno dotyka miski podczas jedzenia. 2. Miska nie była kalibrowana przez długi czas. 3. Miska nie została ponownie skalibrowana po czyszczeniu.
Naciśnięcie i przytrzymanie przez 5 sekund	Połączenie z Wi-Fi	Aby podłączyć urządzenie do sieci Wi-Fi, naciśnij i przytrzymaj przycisk przez 5 sekund, aż wskaźnik zacznie migać na zielono. Naciskaj i przytrzymuj przycisk, dopóki wskaźnik nie zacznie migać na niebiesko, wskazując, że urządzenie weszło w tryb połączenia Wi-Fi. Jeśli połączenie Wi-Fi nie powiodzie się w ciągu 5 minut, tryb połączenia Wi-Fi zostanie automatycznie wyłączony.

Urządzenie lub powiązane z nim funkcje mogą różnić się od tych opisanych w niniejszej instrukcji, ponieważ są one stale udoskonalane. W przypadku pytań należy zapoznać się z najnowszą e-podręcznikiem w aplikacji CATLINK.

## 11 Opis działania wskaźnika

Kolor	Status	Objaśnienie
Biały	Świeci się	Urządzenie działa prawidłowo.
	Miga	Znacznik obroży został pomyślnie odczytany. Pokrywa jest otwarta. Zwierzę je.
Zielony	Miga	Urządzenie jest w trybie kalibracji.
Niebieski	Miga	Urządzenie łączy się z siecią Wi-Fi.
	Świeci się	Urządzenie połączyło się z siecią Wi-Fi. Po 10 sekundach wskaźnik zmienia kolor z niebieskiego na biały.
Czerwony	Świeci się	Brak wystarczającej ilości karmy w urządzeniu,
	Miga	Wystąpiła awaria urządzenia (np. nieprawidłowo zainstalowane, karma utknęła itp.). Szczegóły można wyświetlić w aplikacji.

## 12 Tryb pracy

Aby dostosować ustawienia urządzenia i wybrać różne tryby pracy, wystarczy uzyskać dostęp do aplikacji CATLINK na telefonie.

Tryb	Objaśnienie	Uwagi
Tryb treningu	Tryb ten pomaga zwierzęciu przyzwyczaić się do urządzenia.	Zapoznaj się z rozdziałem <b>08</b>
Tryb Auto	Kiedy urządzenie wykryje zwierzę, które posiada autoryzowany dostęp, pokrywa otworzy się, a następnie zamknie po jego odejściu. Nieautoryzowane zwierzęta nie będą mogły otworzyć pokrywy.	Dwie sekcje miski będą się otwierać sekwencyjnie.
Tryb czasowy	Możesz dostosować plany podawania karmy i ustawić komunikat głosowy, który będzie odtwarzany za każdym razem, gdy karma jest wydawana za pośrednictwem aplikacji CATLINK. Autoryzowane zwierzęta mogą otworzyć pokrywę i uzyskać dostęp do karmy w ciągu pół godziny od jej wydania.	Komunikat głosowy (do 5 sekund) można dostosować za pomocą aplikacji CATLINK.

## 13 Baterie jako zapasowa opcja zasilania

Podczas pracy w trybie baterii urządzenie przejdzie w tryb niskiego poboru mocy. Zalecamy użytkownikom korzystanie z zasilania bateryjnego dopiero po pełnym skonfigurowaniu urządzenia w celu uzyskania optymalnej wydajności.

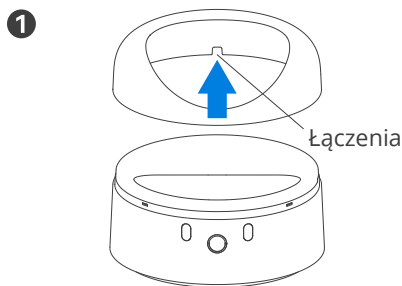
1. Zaleca się użycie czterech baterii typu C.
2. Po przełączeniu na zasilanie bateryjne urządzenie automatycznie przejdzie w tryb niskiego zużycia energii i będzie działać w trybie offline. Gdy zwierzę skończy jeść, automatycznie połączy się z Wi-Fi, zsynchronizuje dane z aplikacją, a następnie powróci do trybu offline.
3. Aby skonfigurować urządzenie, należy je podłączyć, a następnie zakryć przednią część urządzenia lub otworzyć pojemnik na karmę, aby upewnić się, że urządzenie jest połączone z Wi-Fi.
4. Jeśli aplikacja wyświetli ostrzeżenie o niskim poziomie naładowania baterii, należy niezwłocznie wymienić baterie.

## 14 Czyszczenie i konserwacja

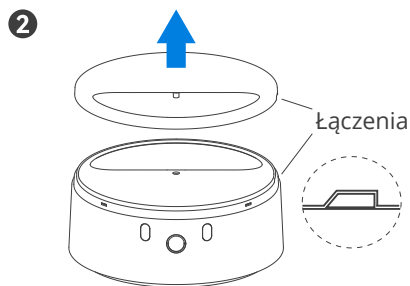
Nie zanurzaj całego urządzenia w wodzie ani nie wkładaj do zmywarki!

Części nadające się do mycia: Osłona, Stała pokrywa miski, Ruchoma pokrywa miski, Miska  
Części nienadające się do mycia: Podstawa

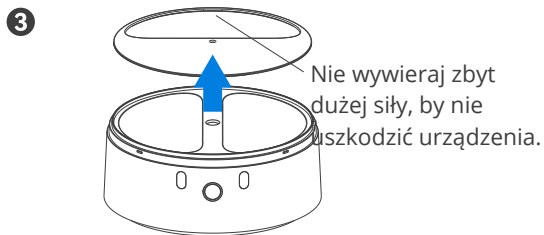
### Zasady demontażu urządzenia



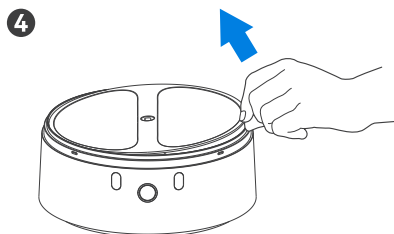
Wyrównaj łączenia i zdejmij osłonę do góry.



Wyrównaj łączenia i zdejmij stałą pokrywę miski do góry.



Wyrównaj łączenia i zdejmij ruchomą pokrywę miski do góry.



Wyjmij miskę ukośnie do góry.  
Miskę można myć.  
Podstawy nie można myć.

## 15 Specyfikacja

Nazwa produktu	Inteligentny dozownik karmy CatLink
Model produktu	CL-FC-02
Główny materiał	ABS
Rozmiar produktu	240*240*155mm
Napięcie znamionowe	5V ~ 1A
Moc znamionowa	5W
Zakres zastosowania	Koty i małe psy
Waga produktu	1.3kg (2.87lbs)
Zgodność z normami	GB 4706.1-2005
Producent	Shanghai Catlink Intelligent Technology Co., Ltd
Adres	No.800 Naxian road, Pudong New District, Shanghai, China
Strona internetowa	<a href="http://www.catlinkus.com">www.catlinkus.com</a>

**CAT LINK**



# Uproszczona deklaracja zgodności

Producent: Shanghai Catlink Intelligent Technology Co.,Ltd

Adres: Room217,Kehai Building,No.800 Naxian road,Pudong,Shanghai,China

Produkt:Inteligentny dozownik karmy CatLink

Model:CL-FC-02

Częstotliwość radiowa:Wifi:2412~24 72MHz, BT:2402-2480MHz

Maksymalna moc częstotliwości radiowej:Wifi:16.54dbm, BT:3.13dbm

Wyrób jest zgodny z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/53/UE z dnia 16 kwietnia 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich dotyczących udostępniania na rynku urządzeń radiowych i uchylającą dyrektywę 1999/5/WE.

Deklaracja zgodności dostępna na stronie internetowej:

<https://files.innpro.pl/Catlink>

## Środki ostrożności

1. Przed przystąpieniem do ładowania sprawdź, czy styki urządzenia są czyste.
2. Nigdy nie pozostawiaj urządzenia podczas użytkowania i ładowania bez nadzoru.
3. Zadbaj o to, aby w sytuacji awaryjnej móc szybko odłączyć urządzenie od źródła zasilania.
4. Nigdy nie wystawiaj urządzenia na działanie wysokiej temperatury.
5. Ładuj urządzenie w miejscu suchym i dobrze wentylowanym z dala od materiałów łatwopalnych, zachowaj wolną przestrzeń min. 1m od innych obiektów.
6. Nigdy nie zakrywaj urządzenia podczas ładowania.
7. Nigdy nie używaj zasilacza, stacji ładowania, kabli itp. bez rekomendacji i atestu producenta.
8. Zadbaj o swoje mienie, urządzenie wyposażone jest w ogniwa, które są trudne do ugaszenia, wyposaż się w płachtę gaśniczą.

## 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.

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 odmiennosć stanu fizycznego produktu od fizycznie nowego produktu. W przypadku wykrycia lub stwierdzenia jakiegokolwiek odmiennosć należy pilnie podjąć kroki konserwacyjne (czyszczenie) lub serwisowe. Brak poprawnej konserwacji (czyszczenia) i reakcji w chwili wykrycia stanu odmiennosć może doprowadzić do trwałego uszkodzenia produktu. Gwarant nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia wynikające z zaniedbania.

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

## **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 LIPO**

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.