

Link do produktu: <https://sklepsatelitarny.pl/karmnik-dla-ptakow-z-kamera-wifi-aplikacja-sp-bf11-p-104575.html>



# Karmnik dla ptaków z kamerą WiFi Aplikacja SP-BF11

Cena	<b>699,00 zł</b>
Numer katalogowy	<b>SP-BF11</b>
Kod EAN	<b>5903031045710</b>

## Opis produktu

### Inteligentny Karmnik dla Ptaków Spacetronek SP-BF11 z Wi-Fi i Kamerą

Odkryj nowy wymiar obserwacji przyrody z inteligentnym karmnikiem dla ptaków Spacetronek SP-BF11. Ten zaawansowany technologicznie karmnik, wyposażony w kamerę o rozdzielczości 1080P i zasilany energią słoneczną, stanowi idealne rozwiązanie dla każdego miłośnika ptaków i nowoczesnych technologii. Dzięki niemu, możesz nie tylko karmić ptaki, ale także je obserwować, identyfikować, nagrywać i fotografować bez względu na to, gdzie się znajdujesz. Używając dedykowanej aplikacji mobilnej, masz możliwość podglądu na żywo, identyfikacji gatunków i otrzymywania powiadomień o odwiedzających ptakach. Ten karmnik to więcej niż tylko miejsce do karmienia ptaków; to narzędzie do nauki, obserwacji i dzielenia się pięknem natury z innymi.

### Najważniejsze Cechy Karmnika z Kamerą

- **Wysokiej Jakości Kamera 1080P:** Umożliwia rejestrowanie wideo oraz robienie szczegółowych zdjęć odwiedzających ptaków.
- **Panel Słoneczny:** Zapewnia ekologiczne i niezależne zasilanie, minimalizując konieczność ładowania sieciowego.
- **Inteligentne Rozpoznawanie Ptaków AI:** Technologia AI pozwala na identyfikację gatunków ptaków, zapewniając edukacyjną wartość i ciekawostki.
- **Łatwy Montaż i Wielofunkcyjność:** Możliwość montażu na balkonie, ścianie lub drzewie.
- **Zintegrowana Aplikacja Mobilna:** Oferuje zdalny podgląd, zarządzanie ustawieniami oraz otrzymywanie powiadomień.
- **Wodoodporna Konstrukcja i Wysoka Wytrzymałość:** Odporność na różne warunki pogodowe zapewnia trwałość i niezawodność przez cały rok.
- **Wbudowany Mikrofon:** Pozwala na nasłuchiwanie dźwięków natury, zapewniając pełniejsze doświadczenie obserwacji.
- **Kompatybilność z Aplikacjami:** Szeroka kompatybilność, w tym z popularną aplikacją Bird Lover, zwiększa wygodę użytkownika.
- **Tryb nocny IR:** kamera doskonale radzi sobie w ciemności

### Rewolucyjne Rozpoznawanie Ptaków i Interakcja

Karmnik Spacetronek wykracza poza tradycyjne funkcje dzięki swoim inteligentnym możliwościom. Wyposażony w technologię AI, karmnik potrafi rozpoznawać różne gatunki ptaków, dostarczając użytkownikom cenne informacje i wiedzę na temat odwiedzających go zwierząt. Ta funkcja rozpoznawania ptaków nie tylko zwiększa wartość edukacyjną, ale także pozwala użytkownikom na łatwiejsze identyfikowanie i zapamiętywanie różnych gatunków. Co więcej, zintegrowana aplikacja mobilna oferuje interaktywny podgląd, umożliwiając użytkownikom zarządzanie ustawieniami karmnika, przeglądanie zapisanych zdjęć i filmów oraz otrzymywanie powiadomień o nowych odwiedzających, co sprawia, że obserwacja ptaków staje się jeszcze bardziej angażująca.

### Wszechstronne Możliwości Obserwacji Ptaków

Inteligentny karmnik dla ptaków Spacetronek jest zaprojektowany z myślą o różnorodnych zastosowaniach. Jego uniwersalna konstrukcja umożliwia montaż zarówno w miejskich, jak i wiejskich środowiskach - na balkonie, ścianie domu, czy wśród gałęzi drzewa w ogrodzie. To idealne rozwiązanie dla miłośników ptaków, którzy chcą przyciągać różne gatunki, obserwować je i uczestniczyć w ich codziennym życiu, bez względu na porę roku. Karmnik oferuje ptakom nie tylko pożywienie, ale również bezpieczne schronienie w okresach zimowych lub podczas niekorzystnych warunków pogodowych. Dodatkowo, jego zastosowanie ma wartość edukacyjną, pozwalając użytkownikom i ich rodzinom na naukę o lokalnej faunie i jej zachowaniach.

### Wytrzymała i Estetyczna Konstrukcja

Budowa inteligentnego karmnika łączy w sobie trwałość i estetykę. Wykonany z wysokiej jakości materiału ABS, jest odporny na zmienne warunki atmosferyczne, co gwarantuje długotrwałe użytkowanie. Wodoodporny daszek chroni zarówno ptaki, jak i zawartość karmnika przed deszczem, a specjalny system drenażu zapobiega gromadzeniu się wody w podajniku. Karmnik charakteryzuje się również nowoczesnym designem, który harmonijnie wpisuje się w różne otoczenia, od miejskich balkonów po wiejskie ogrody. Warto zwrócić uwagę na dużą pojemność karmnika i automatyczne dozowanie.

### Kamera HD do Obserwacji Ptaków

Kamera o rozdzielczości 1080P, wbudowana w karmnik Spacetronek, jest kluczowym elementem, który wyróżnia ten produkt na rynku. Dzięki wysokiej jakości obrazowi użytkownik może cieszyć się

---

wyraźnymi i szczegółowymi widokami ptaków odwiedzających karmnik. Kamera umożliwia nie tylko podgląd na żywo, ale także nagrywanie filmów i robienie zdjęć, co jest idealne do dokumentowania różnorodności gatunkowej ptaków lub po prostu do cieszenia się ich pięknem. Dodatkowo, szeroki kąt widzenia kamery zapewnia obszerny widok na otoczenie karmnika, co pozwala na obserwację większej liczby ptaków jednocześnie. Kamera posiada także tryb nocy i oświetlenie IR.

## Niezależne i Ekologiczne Źródło Energii

Karmnik Spacetronek jest wyjątkowy ze względu na swoje zasilanie. Wbudowany panel słoneczny na dachu karmnika zapewnia stałe i ekologiczne źródło energii, co jest nie tylko korzystne dla środowiska, ale również wygodne dla użytkowników. Dzięki temu rozwiązaniu, karmnik jest samowystarczalny i nie wymaga częstego ładowania. W przypadku braku słońca, karmnik wykorzystuje wbudowany akumulator litowo-jonowy o pojemności 5200 mAh, który zapewnia długotrwałą pracę urządzenia. Ta kombinacja zasilania solarnego i akumulatorowego sprawia, że karmnik jest idealnym rozwiązaniem.

## Nauka Dzięki Obserwacji i Wsparcie Dla Środowiska

Karmnik z kamerą Spacetronek oferuje szereg korzyści dla jego użytkowników. Po pierwsze, umożliwia on bliski kontakt z naturą i obserwację ptaków w komfortowych warunkach, bez względu na lokalizację użytkownika. Jest to szczególnie ważne dla osób mieszkających w miastach, gdzie kontakt z przyrodą jest ograniczony. Po drugie, karmnik pełni ważną rolę edukacyjną, pomagając zarówno dorosłym, jak i dzieciom uczyć się o różnorodności gatunków ptaków i ich zachowań. Po trzecie, korzystając z karmnika, użytkownicy przyczyniają się do ochrony ptaków, zwłaszcza w trudnych okresach, takich jak zima, kiedy naturalne źródła pożywienia są ograniczone. Wreszcie, dzięki wykorzystaniu energii słonecznej, karmnik jest przyjazny dla środowiska, co pozwala użytkownikom przyczynić się do zrównoważonego rozwoju i ochrony przyrody.

## Łączność z Nowoczesnymi Technologiami

Karmnik Spacetronek został zaprojektowany z myślą o łatwej integracji z nowoczesnymi urządzeniami i aplikacjami. Jest kompatybilny z większością smartfonów, działających na systemach iOS oraz Android, co umożliwia użytkownikom łatwy dostęp do aplikacji Bird Lover/Bird Lover Feeder. Ta kompatybilność zapewnia wygodne i intuicyjne sterowanie karmnikiem, podgląd na żywo, zarządzanie zdjęciami i filmami oraz otrzymywanie powiadomień. Ta wszechstronna kompatybilność sprawia, że karmnik Spacetronek jest łatwy w użyciu i dostosowany do potrzeb nowoczesnych użytkowników.

## Prosty Montaż i Łatwa Konserwacja

Karmnik Spacetronek jest zaprojektowany z myślą o prostocie użytkowania. W zestawie znajduje się uchwyt montażowy, który umożliwia łatwą instalację na balkonie, ścianie, czy drzewie, bez potrzeby użycia skomplikowanych narzędzi. W razie potrzeby, karmnik można również łatwo zdemontować do czyszczenia lub przeniesienia. Konserwacja karmnika jest minimalna - regularne czyszczenie pojemnika na pokarm i kontrola stanu baterii wystarczają, aby utrzymać urządzenie w dobrym stanie. Instrukcja obsługi zawiera szczegółowe wskazówki dotyczące montażu, użytkowania i konserwacji, co sprawia, że nawet osoby nieobeznane z nowymi technologiami mogą bez problemu korzystać z karmnika.

## Specyfikacja techniczna:

- Pojemność pojemnika do nasion: 2,5L
- Waga: 980g
- Wymiary: 19,4 x 21,5 x 31,5cm
- Główny materiał: ABS
- Kamera 2 Mpix 1080P
- Kąt widzenia: 130 stopni
- Detektor ruchu i akcelerometr
- kolor: biały, lazurowy
- Wbudowany mikrofon
- Zasilanie: akumulator litowo-jonowy 5200 mAh
- Ładowanie kablem USB
- Łączność: Wi-Fi 802.11 b/g/n; 2,4 GHz + Bluetooth
- Temp. pracy od -20,5 st. C do 48,5 st. C