

Solarny odstraszacz ptaków P7835

Wersja 05/14



Nr zam. 1168853

Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Za pomocą solarnego odstraszacza ptaków można przepędzić ptaki z ogrodu, plantacji, drzew owocowych itp. Zasilanie przebiega poprzez wbudowany akumulator, poprzez który przy wystarczającym nasłonecznieniu ładowane jest ogniwo słoneczne.

Zastosowanie inne niż wyżej wymienione może prowadzić do uszkodzenia produktu, a dodatkowo wiąże się z zagrożeniami takimi jak: zwarcie, pożar, porażenie prądem itd. Należy bezwzględnie przestrzegać zasad bezpieczeństwa!

Wyjaśnienie symboli



Symbol błyskawicy w trójkącie stosowany jest, gdy istnieje zagrożenie dla zdrowia, takie jak np. porażenie prądem.



Symbol z wykrzyknikiem w trójkącie oznacza szczególne zagrożenia związane z obsługą, funkcji lub działalnością.



Symbol dłoni pojawia się w miejscach, w których znajdują się dokładne wskazówki i porady dotyczące eksploatacji urządzenia.

Zasady bezpieczeństwa



W przypadku uszkodzeń spowodowanych niezastosowaniem się do tej instrukcji obsługi, rękojmią/gwarancją wygasa! Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za szkody pośrednie!

W przypadku uszkodzenia mienia lub ciała spowodowanego niewłaściwym użytkowaniem urządzenia lub nieprzestrzeganiem zasad bezpieczeństwa, producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności. W takich przypadkach rękojmią/gwarancją wygasa.

- Modyfikacja lub przebudowa produktu jest zabroniona i skutkuje nie tylko wygaśnięciem zezwolenia (CE), lecz także gwarancji/rękojmi.
- Nie można narażać produktu na skrajne temperatury, silne wibracje ani silne obciążenia mechaniczne.
- Wykonanie obudowy odstraszacza ptaków jest zgodne ze stopniem ochrony IP44.
- Nie należy użytkować uszkodzonego urządzenia, uszkodzone urządzenie należy zutylizować.
- Ten produkt nie jest zabawką i nie należy dopuścić, aby znalazł się w rękach dzieci.
- Nie należy pozostawiać opakowania bez nadzoru. Plastikowe folie itp. mogą stać się niebezpieczną zabawką dla dzieci, istnieje ryzyko uduszenia.
- Jeśli nie ma się pewności co do prawidłowego użytkowania produktu, bezpieczeństwa lub jeśli pojawiają się pytania, na które odpowiedzi nie można znaleźć w tej instrukcji, prosimy o kontakt z naszym działem pomocy technicznej lub z innym specjalistą.

Opis funkcji

Poprzez odtworzenie odgłosów ptaków drapieżnych urządzenie odstrasza ptaki z obszaru działania. Aktywowanie odtwarzania odgłosów przebiega do wyboru poprzez zintegrowany czujnik PIR lub automatyczną funkcję z ustawioną częstotliwością.

Działanie czujnika ruchu PIR

Czujnik PIR reaguje na promieniowanie podczerwieni (promieniowanie ciepłe) emitowane przez poruszające się obiekty np. ludzi lub zwierzęta, które wejdą w obszar wykrywania.

Czujnik najlepiej reaguje na ruch w poprzek obszaru wykrywania. Należy mieć to na uwadze podczas instalowania produktu.

Zasięg wykrywania przez czujnik PIR wynosi maks. 10 m. Im większa odległość od strzeżonego obszaru, tym większy musi być rozmiar obiektu, aby umożliwić rozpoznanie różnego promieniowania ciepłego.

Poza tym: W przypadku wyższych temperatur otoczenia (np. upalnym latem) zasięg maleje, ponieważ różnica temperatur jest mniejsza.

Nie należy umieszczać czujnika ruchu PIR nad źródłami ciepła lub zaraz nad ziemią. Krople deszczu na soczewce PIR mogą prowadzić do problemu z wykrywaniem.

Nie należy kierować czujnika ruchu PIR na źródła ciepła. W ten sposób utrudnione jest rozpoznanie zwierząt, które lecą poprzez obszar wykrywania.

Montaż



Urządzenie należy zamontować na stabilnej, równej powierzchni, np. murze.

Należy uważać, aby podczas montażu ściennego i wiercenia nie uszkodzić żadnych przewodów elektrycznych, gazowych ani wodnych! Istnieje zagrożenie życia!

Należy zwrócić uwagę na poprawny montaż i pewne zamocowanie odstraszacza ptaków, aby w razie spadku nie doszło do obrażeń osób.



Produkt można montować i użytkować wyłącznie w przypadku, gdy zwierzęta mają zapewnioną możliwość ucieczki. Dlatego nie należy użytkować go nigdy w pobliżu klatek, stajni lub w mieszkaniach.

Produkt posiada wystarczającą odporność na wilgoć i deszcz. Nie należy jednak wystawiać go na działanie silnego strumienia wody.



Podczas wyboru miejsca montażowego należy zastanowić się nad miejscem zabezpieczonym przed chuliganami i złodziejami.

Jeśli urządzenie ma zostać zamontowane np. w ogrodzie, należy również pamiętać o sąsiadach. Należy wybrać odpowiednią pozycję i głośność urządzenia, które nie będą im przeszkadzać.

Nie należy kierować urządzenia na obszary, w których będą poruszać się ludzie lub samochody.

Należy wziąć także pod uwagę efekt przyzwyczajania ze strony zwierząt. Dlatego należy zmieniać miejsce ustawienia odstraszacza ptaków.

Z myślą o dłuższym prawidłowym funkcjonowaniu zaleca się, aby w czasie zimy (lub dłuższego nieużytkowania) odstraszacz przechowywać w suchym, ciepłym pomieszczeniu. Należy wtedy wyłączyć urządzenie (pozycja OFF).



Aby akumulator został wystarczająco naładowany, urządzenie musi zostać umieszczone w taki sposób, by ogniwo słoneczne było wystawione na bezpośrednie działanie promieni słonecznych jak najdłużej. Dlatego też ogniwo słoneczne urządzenia można jeszcze dodatkowo nakierować.

Należy uważać, aby ogniwo słoneczne w ciągu dnia nie zostało zasłonięte lub zacienione przez inne obiekty. Ogniwo słoneczne powinno być wystawione na bezpośrednie promieniowanie słoneczne jak najdłużej. Czas użytkowania urządzenia różni się w przypadku pór roku i zróżnicowanej pogody w zależności od czasu trwania i natężenia nasłonecznienia. W przypadku braku wystarczającego nasłonecznienia może dojść do sytuacji, gdy stan naładowania będzie zbyt niski, aby umożliwić dłuższe funkcjonowanie urządzenia.

Ogniwo słoneczne powinno być utrzymane w czystości. Kurz i brud przyczyniają się do zmniejszenia wydajności ogniwa słonecznego, wartość prądu ładowania akumulatora spada.

Urządzenie należy ustawić w bezpośredniej bliskości chronionego obszaru.

Aby uzyskać maks. zasięg czujnika ruchu PIR wynoszący ok. 10 m, należy zamontować odstraszacz ptaków na wysokości ok. 1,5 m - 2,5 m. W przypadku, gdy załączone śruby i kołki nie nadają się do danej ściany, należy skorzystać z innego wyposażenia.

Miejsce montażu należy wybrać w taki sposób, aby czujnik ruchu był skierowany w stronę strzeżonego obszaru.

Zamocuj jednostkę bazową do ściany. Przyśrubuj moduł solarny do odstraszacza. Ustaw odpowiednio moduł solarny przed dokręceniem nakrętek złączkowych z tworzywa sztucznego. Podłącz kabel modułu solarnego z boku do odstraszacza.



Nakrętki złączkowe z tworzywa sztucznego wystarczy dokręcić ręcznie. Przy dokręcaniu nie należy stosować nadmiernej siły! Nie należy korzystać z żadnego narzędzia, w przeciwnym wypadku można uszkodzić urządzenie!

Użytkowanie

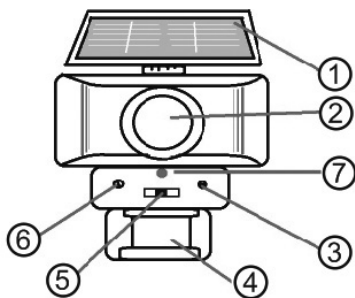
1. Moduł solarny
2. Głośnik
3. Regulator głośności „VOLUME”: Za pomocą tego regulatora można ustawić głośność odgłosów ptaków drapieżnych. Jako ustawienie podstawowe zalecamy ustawić regulator mniej więcej pośrodku.
4. Czujnik ruchu PIR
5. Przełącznik Wł/Wył: Za pomocą tego przełącznika można wybrać między funkcjami OFF (Wył), PIR i AUTO.


PIR: Symulator odgłosów ptaków drapieżnych zostanie aktywowany, gdy czujnik ruchu PIR wykryje obiekt w obszarze wykrywania. Wskaźnik LED miga podczas odtwarzania odgłosów. Odtwarzanie przebiega przez ok. 20 sekund lub tak długo, jak obiekt będzie znajdował się w obszarze wykrywania. Należy korzystać z tego rodzaju użytkowania, jeśli strzeżony obszar znajduje się bezpośrednio przed odstraszaczem ptaków. W przeciwnym wypadku małe ptaki znajdujące się w większej odległości nie aktywują urządzenia.


AUTO: Czujnik ruchu PIR jest wyłączony. Symulator odgłosów ptaków drapieżnych jest aktywowany automatycznie w określonej częstotliwości na 20 sekund. Wskaźnik LED miga w regularnych odstępach. Ten tryb użytkowania jest idealny do ochrony większego obszaru.

OFF: Urządzenie jest wyłączone.

6. Regulator „TIME INTERVALL“: Za pomocą tego regulatora można ustawić częstotliwość dla funkcji AUTO. Częstotliwość można ustawić na 5 - 30 minut.
7. Wskaźnik LED



 Podczas dostawy wbudowany akumulator z reguły nie jest do końca naładowany. Przed pierwszym włączeniem urządzenia należy ładować akumulator przez 1-2 dni na słońcu. W tym czasie przełącznik należy zostawić w pozycji „OFF”. Ładowanie wewnętrznego akumulatora przebiega w każdej pozycji przełącznika, o ile na ognio-wo słoneczne trafia wystarczająca ilość światła.

 Większość gatunków ptaków jest aktywna za dnia, dlatego urządzenie zostało wy-posażone w przełącznik zmierzchowy. W ciemności urządzenie zostanie dezakty-wowane.

Konserwacja

Produkt jest bezobsługowy, nie należy go demontować! Z zewnątrz produkt należy czyścić wy-łącznie miękką, lekko wilgotną szmatką. W żadnym wypadku nie należy używać silnie działają-cych detergentów ani innych rozpuszczalników chemicznych, ponieważ może to spowodować uszkodzenie obudowy lub ograniczyć funkcjonowanie urządzenia. Podczas czyszczenia nie należy wywierać zbyt dużego nacisku na soczewkę czujnika ruchu PIR!

Utylizacja



Urządzenia elektroniczne zawierają surowce wtórne; nie jest więc dozwolone po- zbywanie się ich wraz z odpadami domowymi!

Produkt należy zutylizować po zakończeniu jego eksploatacji zgodnie z obowiązują- cymi przepisami prawnymi.

Należy usunąć wszystkie włożone baterie/akumulatory i pozbyć się ich w odpowied- ni sposób, oddzielnie od produktu.

Dane techniczne

Napięcie robocze	Akumulator LiFePo4; 6,4 V; 1400 mAh (wewnętrzny)
Maks. zasięg czujnika PIR.....	10 m
Kąt widzenia PIR	110°
Ciśnienie akustyczne	możliwość ustawienia do 110 dB
Czas sygnału	ok. 20 sekund
Stopień ochrony	IP44
Wymiary (z ogniwem słonecznym)	110 x 153 x 225 mm
Masa.....	670 g



Niniejsza instrukcja użytkowania została opublikowana przez Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau, Niemcy (www.conrad.com).

Wszelkie prawa odnośnie tego tłumaczenia są zastrzeżone. Reprodukowanie w jakiegokolwiek formie, kopo- wanie, tworzenie mikrofilmów lub przechowywanie za pomocą urządzeń elektronicznych do przetwarzania danych jest zabronione bez pisemnej zgody wydawcy. Powielanie w całości lub w części jest zabronione.

Instrukcja ta odpowiada stanowi technicznemu urządzeń w chwili druku. Wszelkie zmiany w technologii i urządzeniach są zastrzeżone.

© Copyright 2014 by Conrad Electronic SE.

V2_0514_01/HD