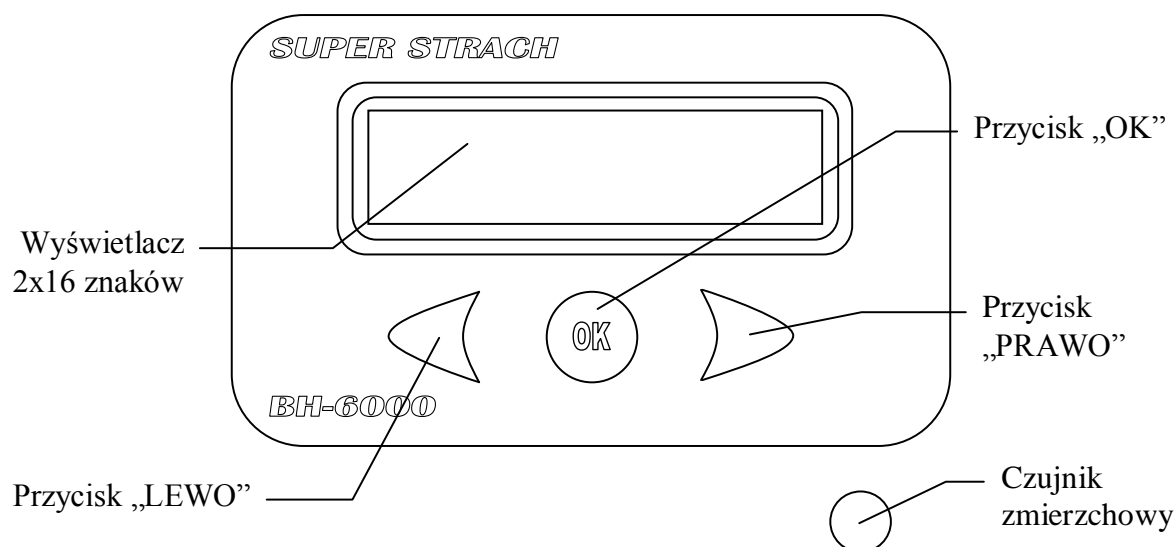


INSTRUKCJA OBSŁUGI

ODSTRASZASZ SZKODNIKÓW BH-6000

1. Opis panelu sterowania



2. Uruchomienie

Urządzenie można zasilac z zasilacza sieciowego lub z akumulatora 12V. Przewód idący ze złącza zasilania, z czerwonym paskiem to „+” (plus), natomiast bez niego to „-” (minus). Jeśli urządzenie narażone jest na opady atmosferyczne, to zaleca się nasmarowanie złącza zasilającego i wtyku zasilacza (lub przewodu do akumulatora) wazeliną techniczną, co zmniejszy podatność na korozję. Tubę (głośnik) odstraszacza należy tak ustawić, aby woda nie zbierała się w środku, gdyż może to znacznie skrócić żywotność urządzenia. Zasilacz sieciowy (jeśli jest używany) należy bezwzględnie chronić przed deszczem i wilgocią.

Po podłączeniu urządzenia do zasilania, na ekranie głównym pojawi się ekran powitalny, a następnie układ przejdzie w tryb czuwania. Na ekranie pojawi się aktualna godzina oraz dostępne opcje. W razie potrzeby należy ustawić godzinę.

Pole wyświetlacza zabezpieczone jest folią. W przypadku słabej czytelności należy ją usunąć.

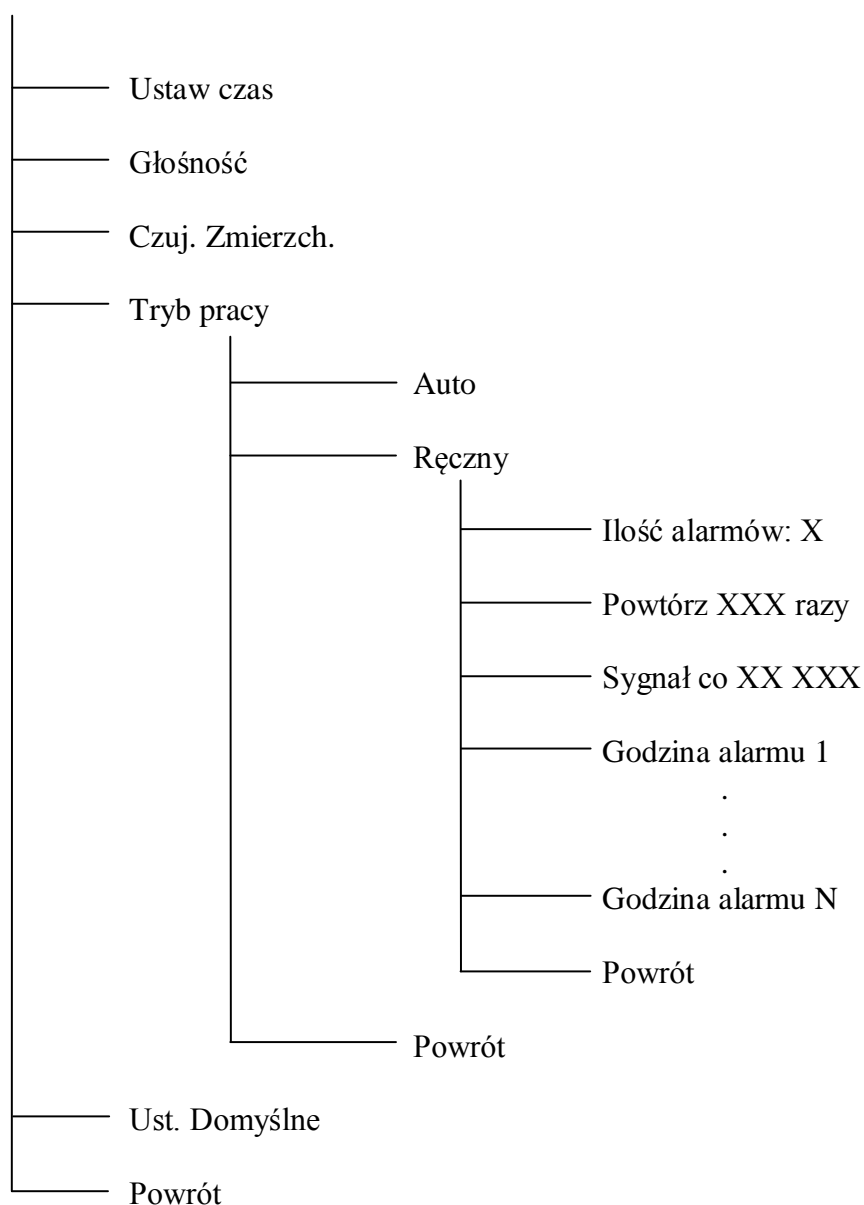
Urządzenie jest gotowe do pracy z ustawieniami fabrycznymi.

2. Obsługa

Z ekranu głównego dostępne są dwie funkcje, opisane na dolnej linii wyświetlacza. Naciśnięcie przycisku (**PRAWO**) umożliwia natychmiastowe uruchomienie alarmu. Przycisk (**OK**) spowoduje wejście do menu.

3. Opis menu

Ekran główny



Do poruszania się po menu służą przyciski (**LEWO**) i (**PRAWO**). Aby zatwierdzić wybór, wciskamy przycisk (**OK**). Aby powrócić do poprzedniego poziomu menu należy wybrać opcję **POWRÓT** i nacisnąć (**OK**).

4. Szczegółowy opis funkcji

4.1. Ustawianie aktualnej godziny

Układ posiada bateryjne podtrzymanie zegara. Odłączenie zasilania nie powoduje kasowania aktualnego czasu.

Po wejściu do menu i naciśnięciu przycisku (**OK**) przy opcji *USTAW CZAS* pojawia się migający kursor na polu godzin. Za pomocą strzałek należy ustawić godzinę, następnie zatwierdzić przyciskiem (**OK**) i w ten sam sposób ustawić minuty. Po zatwierdzeniu minut następuje automatyczny powrót do wyższego poziomu menu. Godzina została zapisana.

4.2. Ustawianie głośności

Przy opcji *GLOSNOŚC* naciskamy (**OK**) i za pomocą strzałek ustawiamy wybrany przez siebie poziom głośności. Aby zatwierdzić, ponownie naciskamy (**OK**).

4.3. Czujnik zmierzchowy

Układ jest wyposażony jest w elektroniczny czujnik zmierzchowy. Dzięki niemu możliwe jest automatyczne wyłączenie sygnału alarmu w nocnej. Dzięki temu mamy pewność, że odstraszcza nie włączy się w nocy, bez względu na tryb pracy i sposób ustawienia.

Aby go włączyć wybieramy opcję *CZUJ. ZMIERZCH.* naciskamy (**OK**) i za pomocą strzałki w prawo wybieramy stan czujnika zmierzchowego. Aby zatwierdzić, ponownie naciskamy (**OK**).

4.4. Tryby pracy

Układ może pracować w dwóch trybach pracy. W trybie automatycznym odstraszcza włącza alarm z określoną w opcjach częstotliwością. Możliwe jest ustawienie odstępów od 30 sekund do 120 minut.

Aby ustawić urządzenie w tryb automatyczny, należy wejść do menu, a następnie wybrać *TRYB PRACY -> AUTO*. Teraz za pomocą strzałek wybieramy żadaną częstotliwość alarmu. Zatwierdzamy naciskając (**OK**).

W trybie ręcznym możliwe jest bardziej zaawansowane programowanie alarmów. W tym trybie można ustawić odstraszcza na działanie, np. tylko rano i wieczorem.

Aby wybrać tryb ręczny, należy wejść do menu, a następnie wybrać *TRYB PRACY -> RECZNY*. Teraz za pomocą strzałek wybieramy żadaną funkcję alarmu ręcznego i naciskamy przycisk (**OK**). Kiedy zaczyna migać kursor, za pomocą strzałek możemy modyfikować wybraną opcję. Zatwierdzamy ustawienie ponownym przyciśnięciem (**OK**).

UWAGA!!! Urządzenie odstrasza dopiero po wyjściu z menu. Aby działało poprawnie, po zaprogramowaniu należy wyjść do ekranu głównego, na którym jest widoczny zegar.

Ilość alarmów: X - Tutaj wybieramy ile alarmów ma się włączyć w ciągu doby.

Powtórz XXX razy – W tym miejscu ustawiamy ile razy ma powtórzyć się każdy ze zdefiniowanych alarmów

Sygnal co XX XXX – Ta opcja umożliwia ustawienie częstotliwości odstraszczenia dla zdefiniowanych alarmów. Dostępne odstępy: od 30 sekund do 30 minut.

Godzina alarmu N – W tym miejscu podajemy godzinę rozpoczęcia każdego z alarmów. Nie jest konieczne wpisywanie alarmów wg kolejności. Układ sam sortuje ustawione alarmy w cyklu dobowym.

Przykład:

Największa aktywność ptaków występuje rano i wieczorem. Chcemy, aby urządzenie odstraszało ptaki tylko w tym czasie. Ustawiamy urządzenie tak:

Ilość alarmów: 2

Powtórz 009 razy

Sygnal co 20 min

Godzina alarmu 1 -> 05:00

Godzina alarmu 2 -> 18:00

Odstraszacz ustawiony w taki sposób będzie działał następująco: Pierwszy alarm rozpocznie się o godzinie 5 rano. Nastąpi 9 powtórzeń co 20 minut. Daje nam to działanie pierwszego alarmu do godziny 8 rano. Kolejne uruchomienie nastąpi dopiero o godzinie 18. Czas jego trwania wyniesie także 3 godziny. Alarmy również będą powtarzane co 20 minut.

4.5. Przywrócenie ustawień fabrycznych

Jeśli zmieniliśmy jakieś ustawienia, a układ nie chce działać poprawnie, istnieje możliwość przywrócenia ustawień fabrycznych. **W wyjątkowych sytuacjach, kiedy odstraszacz zapisuje dane do pamięci stałej, a w tym samym momencie nastąpi zanik zasilania może nastąpić błędny zapis, który objawia się brakiem odtwarzania dźwięków. Aby rozwiązać problem, także należy przywrócić ustawienia domyślne.**

Aby to zrobić, należy przejść w menu na opcję *UST. DOMYSLNE* i nacisnąć przycisk (**OK**). Przywrócenie zostanie potwierdzone odpowiednim komunikatem. Zostaną przywrócone następujące parametry pracy:

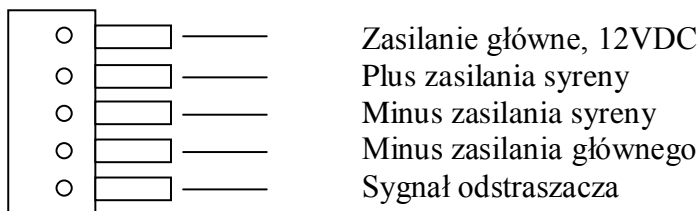
GŁOŚNOŚĆ – maksymalna

CZUJNIK ZMIERZCHOWY – wyłączony

TRYB PRACY – automatyczny z odstępem czasowym 20 minut.

5. Opis złącza zasilania

Urządzenie można zasilac zarówno z sieci elektrycznej 230V (przy pomocy zasilacza sieciowego), jak i z akumulatora 12V. Aby podlaczyc akumulator, nalezy srubokrętem odkrecić przewody zasilające i w ich miejsce podlaczyc akumulator lub skorzystac z dedykowanego przewodu z naszej oferty.



UWAGA!!! Odwrotne podlączenie zasilania (zmiana biegunowości) spowoduje trwałe uszkodzenie urządzenia. Przy podlączeniu akumulatora, prosimy o szczególną uwagę.