

Instrukcja użytkowania oraz warunki bezpieczeństwa –

Gwizdki sygnalizująco-ratunkowe

1. Przeznaczenie

Gwizdek sygnalizująco-ratunkowy to urządzenie służące do generowania silnego dźwięku ostrzegawczego lub alarmowego. Używany jest w sytuacjach awaryjnych, w górach, na wodzie, podczas biwaków, wypraw survivalowych lub w służbach mundurowych. Jego zadaniem jest umożliwienie szybkiego wezwania pomocy lub sygnalizowania obecności w trudno dostępnych miejscach.

2. Budowa i działanie

- Gwizdek wykonany jest z metalu lub tworzywa sztucznego o wysokiej odporności na wilgoć i temperaturę.
 - Niektóre modele wyposażone są w **komorę rezonansową** lub **kulki wzmacniające dźwięk**.
 - Działa poprzez dmuchnięcie w ustnik, które powoduje wibrację powietrza i wytworzenie dźwięku o wysokiej częstotliwości, słyszalnego z dużej odległości (nawet 100–120 dB).
 - Wersje ratunkowe często posiadają **uchwyt, karabińczyk lub linkę**, umożliwiające szybki dostęp do gwizdka.
-

3. Sposób użytkowania

1. **Chwyć gwizdek** za korpus lub uchwyt, nie zasłaniając otworów dźwiękowych.
 2. **Przyłóż ustnik do ust** i dmuchnij zdecydowanie, ale równomiernie.
 3. **W sytuacji zagrożenia** używaj ustalonych sygnałów alarmowych:
 - **Trzy krótkie dźwięki** – wezwanie pomocy.
 - **Jedno długie** – potwierdzenie lub odpowiedź.
 4. Powtarzaj sygnały co 30–60 sekund do momentu zauważenia przez ratowników lub inne osoby.
 5. Po użyciu oczyść ustnik i osusz gwizdek – szczególnie po kontakcie z wodą lub śliną.
-

4. Konserwacja i przechowywanie

- Czyść gwizdek miękką szmatką, w razie potrzeby przemyj letnią wodą.
 - Nie używaj agresywnych detergentów ani rozpuszczalników.
 - Po kontakcie z wodą morską lub deszczem dokładnie wysusz urządzenie.
 - Przechowuj w suchym miejscu, w temperaturze pokojowej.
 - Sprawdzaj okresowo stan ustnika i otworów akustycznych – nie mogą być zatkane.
 - Unikaj upadków lub zgnieceń, które mogą zmienić ton lub zablokować przepływ powietrza.
-

5. Warunki bezpieczeństwa

1. **Nie kieruj dźwięku bezpośrednio w stronę uszu** – może to spowodować uszkodzenie słuchu.

2. **Nie używaj gwizdka w zamkniętych pomieszczeniach**, zwłaszcza przy dużej sile dmuchnięcia.
 3. **Nie pozostawiaj gwizdka w zasięgu małych dzieci** – istnieje ryzyko połamania małych elementów.
 4. **Nie używaj gwizdka do zabawy w miejscach publicznych** – może zostać odebrany jako fałszywy sygnał ratunkowy.
 5. **Nie stosuj przy ekstremalnych mrozach bez osłony** – metalowy gwizdek może przywrzeć do ust.
 6. **Nie blokuj otworów dźwiękowych** – może to spowodować uszkodzenie gwizdka lub jego nieskuteczność.
 7. **Zawsze noś gwizdek w dostępnym miejscu** (np. na szyi, przy plecaku lub kamizelce ratunkowej), aby był gotowy do natychmiastowego użycia.
 8. **Nie modyfikuj gwizdka** (np. wiercenie otworów, skracanie ustnika) – może to zmienić częstotliwość i pogorszyć skuteczność sygnału.
 9. W przypadku modeli z kulką – **nie używaj pod wodą**, ponieważ kulka może zablokować działanie.
 10. **Nie używaj gwizdka blisko zwierząt** – głośny dźwięk może je przestraszyć lub uszkodzić ich słuch.
-

6. Wskazówki ratunkowe

- **Sygnał SOS gwizdkiem:**
Trzy krótkie – trzy długie – trzy krótkie dźwięki.
Powtarzaj co kilka minut, aż do momentu zauważenia przez ratowników.
 - Używaj gwizdka w połączeniu z innymi środkami sygnalizacji: światłem, latarką, flarą lub gestami.
 - W warunkach górskich lub morskich upewnij się, że gwizdek jest przymocowany linką zabezpieczającą – unikniesz zgubienia.
-

7. Utylizacja

Zużyty lub uszkodzony gwizdek należy wyrzucić do pojemnika na tworzywa sztuczne lub metale, zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi segregacji odpadów.