

Instrukcja Użytkowania i Warunki Bezpieczeństwa

Lusterko sygnalizacyjne (ratunkowe / survivalowe)

Przeznaczenie produktu

Lusterko sygnalizacyjne to **niewielki, lekkie i trwałe narzędzie optyczne**, przeznaczone do:

- sygnalizowania pozycji światłem słonecznym (na duże odległości),
- przywoływania pomocy w sytuacjach awaryjnych (ratownictwo górskie, morskie, terenowe),
- komunikacji wizualnej na odległość,
- użytku survivalowego i outdoorowego.

Nowoczesne lusterka często posiadają **otwór celowniczy lub siatkę z podwójną refleksją**, ułatwiając precyzyjne kierowanie sygnału świetlnego.

Instrukcja użytkowania

1. Wybór miejsca i pozycji

- Stań w dobrze oświetlonym miejscu – **pełne słońce zapewnia najlepszy efekt odbicia**.
- Upewnij się, że masz dobrą widoczność w kierunku celu (ratownik, samolot, helikopter, łódź).

2. Kierowanie sygnału

- Trzymając lusterko w jednej ręce, drugą utwórz literę „V” z palców i celuj pomiędzy nimi w kierunku odbiorcy.
- **Celuj refleks świetlny w kierunku celu**, poruszając lusterkiem do momentu, aż światło „przejdzie” przez punkt celowania (lub przez otwór w lusterku – jeśli występuje).
- W nowoczesnych modelach z podwójną refleksją, patrz przez otwór celowniczy i kieruj świetlny punkt na odbiorcę.
- **Poruszaj sygnałem ruchem przerywanym lub pulsacyjnym** – łatwiej go zauważyć z daleka.

3. Zakres skuteczności

- Zasięg sygnału w dobrych warunkach może wynosić **od kilku do nawet kilkunastu kilometrów**.
 - Sygnał może być widoczny z samolotu, helikoptera, łodzi ratunkowej lub przez ratowników naziemnych.
-

Warunki bezpieczeństwa

- **Nie kieruj światła lusterka bezpośrednio w oczy innych osób, kierowców lub operatorów maszyn** – intensywny refleks może oślepić i spowodować zagrożenie.
- W warunkach górskich i śnieżnych zachowaj ostrożność – **światło może odbijać się przypadkowo**, tworząc błyski dezorientujące innych.
- Przechowuj lusterko **w etui lub pokrowcu**, aby uniknąć zarysowań i stłuczenia (w przypadku modeli szklanych).
- **Nie używaj lusterka jako zabawki** – jego funkcja ma charakter ratunkowy i taktyczny.

Konserwacja i przechowywanie

- Po użyciu oczyścić lusterko z zabrudzeń, odcisków palców i piasku miękką ściereczką.
- Przechowuj w suchym miejscu, z dala od intensywnych uderzeń i upadków.
- Unikaj noszenia lusterka luzem w kieszeni z ostrymi przedmiotami – **zarysowania mogą osłabić skuteczność sygnalizacji.**

Dodatkowe informacje

- Lusterko sygnalizacyjne może być częścią zestawu survivalowego (EDC, BOB, zestaw morski, zestaw ratowniczy).
- W wielu modelach znajduje się również **drukowana instrukcja sygnalizacji SOS** lub **instrukcje międzynarodowe sygnałów ratunkowych.**