

INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA I WARUNKI BEZPIECZEŃSTWA

URZĄDZENIA NOKTOWIZYJNE.

Zakres zastosowania

Niniejsza instrukcja dotyczy ogólnego użytkowania urządzeń noktowizyjnych wykorzystywanych w warunkach słabego oświetlenia, takich jak:

- monokulary i lornetki noktowizyjne,
 - gogle noktowizyjne,
 - celowniki i nakładki noktowizyjne,
 - urządzenia z iluminatorami podczerwieni (IR).
-

Instrukcja użytkowania

1. Włączanie i użytkowanie

- Przed włączeniem upewnij się, że **urządzenie nie jest skierowane na jasne źródło światła** (np. latarnia, reflektor, słońce).
- Włącz urządzenie za pomocą dedykowanego przełącznika ON/OFF – po chwili obraz powinien stać się wyraźny.
- Jeśli urządzenie posiada **wbudowany iluminator IR**, uruchamiaj go tylko w warunkach całkowitej ciemności.
- Nie kieruj iluminatora IR bezpośrednio na ludzi lub zwierzęta z bliska – może powodować dyskomfort wzrokowy.
- Reguluj ostrość i dioptrię, dopasowując obraz do swojego wzroku – szczególnie w przypadku monokularów i celowników.

2. Użycie z bronią palną lub wiatrówką

- W przypadku celowników i nakładek noktowizyjnych montowanych na broni, stosuj **odpowiednie montaż zgodne z wagą i odrzutem urządzenia**.
- Nigdy nie montuj urządzenia na broni o odrzucie większym, niż dopuszczalny przez producenta.
- Po montażu skalibruj celownik zgodnie z instrukcją – używaj punktu zerowego i regulacji siatki.

3. Zasilanie i baterie

- Korzystaj wyłącznie z baterii zalecanych przez producenta (najczęściej CR123A, AA lub akumulatory litowo-jonowe).
- **Nie ładuj baterii jednorazowych** – grozi to wybuchem.
- Przechowuj baterie oddzielnie od urządzenia, jeśli nie używasz go przez dłuższy czas.
- Sprawdzaj regularnie poziom naładowania, aby uniknąć wyłączenia urządzenia w krytycznym momencie.

4. Transport i przechowywanie

- Po użyciu wyłącz urządzenie i zabezpiecz obiektyw specjalną zaślepką lub pokrowcem.

- Transportuj noktowizor w dedykowanym, wstrząsoodpornym futerale, chroniącym przed kurzem, wilgocią i uderzeniami.
- Nie przechowuj urządzenia w miejscach o wysokiej temperaturze (np. w nasłonecznionym aucie).

5. Konserwacja

- Czyść soczewki wyłącznie **specjalną ściereczką do optyki** – nigdy nie używaj szorstkich tkanin lub chemii domowej.
 - W przypadku zabrudzenia wnętrza lub wilgoci w obudowie – nie otwieraj urządzenia samodzielnie. Skontaktuj się z serwisem.
-

Warunki bezpieczeństwa

- **Nigdy nie kieruj noktowizora w stronę jasnych źródeł światła** – może to trwale uszkodzić przetwornik światła.
 - Nie używaj noktowizora w dzień (jeśli nie ma dedykowanego trybu dziennego lub filtra).
 - Unikaj upadków – nawet lekki wstrząs może uszkodzić delikatne elementy wewnętrzne.
 - Nie demontuj urządzenia – utracisz gwarancję i możesz narazić się na porażenie prądem lub zniszczenie elektroniki.
 - W czasie transportu broni z zamontowanym noktowizorem **zawsze zabezpieczaj urządzenie**.
 - Unikaj używania noktowizora podczas jazdy (np. w goglach) bez odpowiedniego przeszkolenia – ogranicza on pole widzenia.
-

Dodatkowe wskazówki

- Urządzenia noktowizyjne **mogą być objęte restrykcjami prawnymi** – upewnij się, że posiadasz prawo do ich użytkowania w danym kraju.
 - W warunkach bardzo ciemnych użycie iluminatora IR znacząco poprawia widoczność, jednak **może zostać wykryte przez inne urządzenia noktowizyjne**.
 - Jeśli obraz staje się ziarnisty lub zamazany – sprawdź poziom baterii, ostrość oraz warunki otoczenia.
-