

# Świeca dymna — instrukcja użytkowania i warunki bezpieczeństwa

## Krótki opis produktu

Świeca dymna to środek pirotechniczny służący do wytwarzania gęstego dymu w różnych kolorach. Może być wykorzystywana do celów **sygnalizacyjnych, treningowych, militarnych, paintballowych, ASG** lub w sytuacjach awaryjnych (oznaczanie pozycji, kierunku wiatru, wezwanie pomocy).

Świece dymne działają na zasadzie kontrolowanego spalania mieszaniny pirotechnicznej, generującej duże ilości dymu. **Produkt zawiera materiały łatwopalne i należy go traktować z zachowaniem najwyższej ostrożności.**

## 1. Skład i typ działania

- Zawartość: mieszanina pirotechniczna (dymy kolorowe lub białe), zapalnik tarciový lub lont.
- Czas działania: zazwyczaj od **30 sekund do 2 minut** w zależności od modelu.
- Niektóre świece posiadają **zapalnik typu „pull ring”** (zrywka) lub lont inicjujący.

## 2. Zastosowanie

- Sygnalizacja w terenie (np. pozycja, kierunek, wezwanie pomocy).
- Zastosowania treningowe: ASG, paintball, ćwiczenia taktyczne.
- Pokazy pirotechniczne, efekty sceniczne (jeśli dopuszczone).
- Oznaczanie stref bezpieczeństwa, kierunku wiatru, miejsca zrzutu.

**Uwaga:** niektóre świece są przeznaczone wyłącznie do użytku profesjonalnego (np. wojskowego lub służb ratowniczych). Sprawdź klasę produktu przed użyciem.

## 3. Instrukcja użytkowania

### Przed użyciem:

- Zapoznaj się dokładnie z oznaczeniami i instrukcją na etykiecie producenta.
- Sprawdź datę ważności i stan opakowania — **nie używaj świec z uszkodzoną obudową lub wilgotnych.**
- Ustal kierunek wiatru i wybierz **miejsce otwarte**, z dala od ludzi, zwierząt, budynków i materiałów łatwopalnych.
- Zachowaj minimalną odległość bezpieczeństwa:
  - min. 5 metrów** dla świec cywilnych,
  - min. 10–20 metrów** dla świec o dużej mocy (treningowych lub wojskowych).

### Odpalanie:

- Umieść świecę pionowo na ziemi lub w stabilnym miejscu — **nie trzymaj w dłoni, jeśli producent tego nie dopuszcza.**

2. **Zapalnik tarcowy:** zdejmij zabezpieczenie i potrzyj zapalnik zgodnie z instrukcją.  
**Zapalnik typu „pull ring”:** energicznie pociągnij za zawleczkę w bok, nie do góry.  
**Zapalnik lontowy:** odpal lont na końcu, odsuń się natychmiast na bezpieczną odległość.
  3. Po zainicjowaniu natychmiast **oddal się** i nie pochylaj nad świecą.
  4. Pozwól, aby świeca wypaliła się do końca — **nie próbuj jej gasić** ani ponownie odpalać.
- 

#### 4. Warunki bezpieczeństwa

##### Podczas użycia:

- Nigdy nie używaj w pomieszczeniach zamkniętych ani w miejscach bez wentylacji — dym może być duszący.
- Nie używaj w pobliżu materiałów łatwopalnych, paliw, pojazdów, magazynów, lasów lub suchych traw.
- Nie wrzucaj świecy do ognia, wody, studzienek lub innych zamkniętych przestrzeni.
- Nie trzymać w dłoni podczas spalania (chyba że produkt jest oznaczony jako „**hand smoke grenade**”).
- Nie wdychaj dymu — w dużych stężeniach może działać drażniąco na drogi oddechowe i oczy.
- Nie pozwalaj dzieciom ani osobom nieprzeszkolonym na samodzielne używanie produktu.

##### Po użyciu:

- Pozostaw świecę do całkowitego wystygnięcia (min. 15–30 minut).
  - Zbierz i zutylizuj pozostałości zgodnie z lokalnymi przepisami — nie wyrzucaj do odpadów komunalnych.
  - Nie dotykaj bezpośrednio metalowych elementów świeżo po wypaleniu (mogą być bardzo gorące).
- 

#### 5. Przechowywanie i transport

- Przechowuj w **suchym, chłodnym miejscu**, z dala od źródeł ciepła, promieni słonecznych i wilgoci.
  - Nie przechowuj razem z innymi materiałami łatwopalnymi.
  - Transportuj w oryginalnym opakowaniu, zabezpieczonym przed uderzeniami i otarciami.
  - Nie przewoź świec w kabinie pojazdu w pobliżu osób — najlepiej w bagażniku lub specjalnej skrzynce.
  - Przechowuj poza zasięgiem dzieci.
- 

#### 6. Utylizacja

- Pozostałości po wypaleniu traktuj jako odpady niebezpieczne — oddaj do punktu selektywnej zbiórki odpadów (PSZOK) lub zgodnie z lokalnymi przepisami.
  - Nigdy nie wrzucaj niewypalonych świec do ognia ani do pojemnika z odpadami komunalnymi.
  - Uszkodzone lub zawilgocone świece przekaz do utylizacji profesjonalnej — **nie próbuj ich odpalać**.
- 

#### 7. Pierwsza pomoc

- **Oparzenia:** schładzaj zimną wodą przez co najmniej 10–20 minut, nie stosuj tłuszców ani kremów. W razie ciężkich oparzeń skontaktuj się z lekarzem.

- **Wdychanie dymu:** wynieś poszkodowanego na świeże powietrze; w razie duszności lub kaszlu – zasięgnij porady medycznej.
  - **Podrażnienie oczu:** przemyj czystą wodą przez co najmniej 10 minut i skontaktuj się z lekarzem.
- 

## 8. Odpowiedzialność użytkownika

Użytkownik zobowiązany jest do stosowania produktu **zgodnie z jego przeznaczeniem** oraz z zachowaniem przepisów bezpieczeństwa.

Producent i sprzedawca nie ponoszą odpowiedzialności za szkody wynikające z:

- niewłaściwego lub niezgodnego z instrukcją użycia,
  - odpalania w warunkach niebezpiecznych,
  - manipulowania przy świecy po aktywacji lub przed użyciem.
- 

## 9. Kluczowe zasady do zapamiętania

- ✓ Odpalaj tylko na otwartej przestrzeni.
- ✓ Oddal się natychmiast po zainicjowaniu.
- ✓ Nie wdychaj dymu, nie pochylaj się nad świecą.
- ✓ Nie trzymaj w dłoni w czasie działania.
- ✓ Po wypaleniu – poczekaj, aż wystygnie.