

# **CartPoland<sup>®</sup>**

**Polski Producent Kart Plastikowych**



+48 25 758 76 43  
+48 606 77 32 76



Wólka Mińska  
ul. Olszowa5  
05-300 Mińsk Mazowiecki

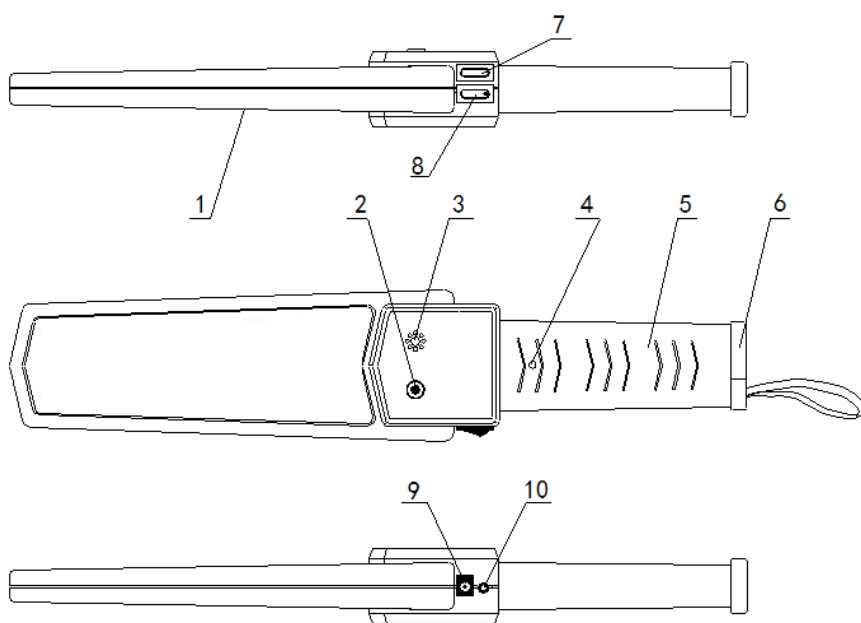


inka@cartpoland.pl  
maciej@cartpoland.pl

[www.bramkiobrotowe.eu](http://www.bramkiobrotowe.eu)  
[cartpoland.pl](http://cartpoland.pl)

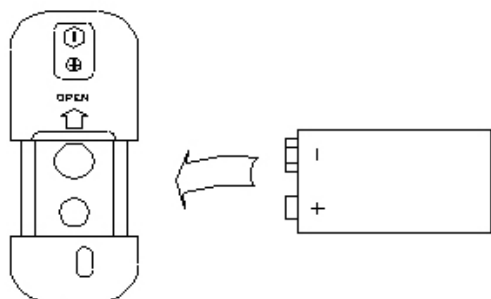
## Wprowadzenie

Jest to wysoce wydajny ręczny wykrywacz metali, który został zaprojektowany tak, aby spełnić wysokie wymagania przemysłu zabezpieczeń. Typowe zastosowania obejmują przeszukiwanie osób przy poszukiwaniu niebezpiecznych narzędzi w kontroli tłumy, na lotniskach i granicach, przy sprawdzaniu paczek i listów na obecność metalowych przedmiotów oraz wszędzie tam, gdzie takie przedmioty muszą zostać wykryte.



1. Powierzchnia wykrywania
2. LED (zielony/czerwony kolor)
3. Alarm dźwiękowy
4. Regulator czułości
5. Uchwyt
6. Pokrywa baterii
7. Przełącznik niskiej czułości
8. Przycisk włącz/wyłącz
9. Akumulator i słuchawki
10. Przycisk wibracji

## Działanie



- Działa na jednym standardowym akumulatorze 9V lub baterii 9V. Aby zainstalować baterię, należy zsunąć pokrywę baterii i włożyć baterię do komory, dopasowując symbole +/-.
- Włączanie zasilania: Włącz urządzenie, naciskając przycisk włącz/ wyłącz, aż usłyszysz kliknięcie i zaświeci się dioda LED - wykrywacz działa.
- Regulacja czułości:  
[Zwiększ czułość] Obracaj regulator czułości w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, aż zaświeci się czerwona dioda LED i usłyszysz stałą melodię. Przekręć regulator czułości zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aż czerwona dioda LED zgaśnie, a dźwięk zniknie (zaświeci się zielona dioda LED). Wykrywacz jest teraz dostrojony do optymalnej czułości i głębokości.
- Trzymając urządzenie z powierzchnią wykrywania w kierunku powierzchni skanowanej, przesuвай się w przód i w tył w sposób ciągły na wysokości 10-30 mm nad skanowanym obszarem.
- Obecność metalu będzie sygnalizowana dźwiękowym sygnałem ostrzegawczym i zapalonym czerwonym światłem. Jeśli wykrywacz zostanie zatrzymany nad metalowym obiektem, sygnał detekcji zostanie automatycznie zmniejszony, dlatego ważne jest, aby urządzenie stale skanowało powierzchnię, gdy jest używane.

## Wydajność

Czułość detektora zależy przede wszystkim od wielkości, kształtu i materiału wykrytych obiektów. Standardowe dane dotyczące wydajności podano poniżej:

### Maksymalny zasięg wykrywania

Obiekt	Mała czułość (CM)	Optymalna czułość (CM)
Pistolet kalibru 38	15	20
Nóż	10	15
Żyłka	5	10

## Obsługa niskiej czułości

Po naciśnięciu przycisku niskiej czułości podczas wykrywania wykrywacz zacznie reagować tylko na większe metalowe przedmioty, takie jak pistolet, nóż, itd. Nie zareaguje na małe metale, takie jak monety, klucze, szpilki itp. Nie należy zwalniać przycisku niskiej czułości aż do momentu zakończenia wykrywania niskiej czułości.

## Gniazdo zasilania

- Do zasilania czujki można użyć akumulatora 9V.
- Całkowite naładowanie akumulatora zajmuje od czterech do sześciu godzin. Gniazdo ładowarki znajduje się z boku wykrywacza.

**Uwaga:** Należy wyłączyć wykrywacz na czas ładowania.

## Przycisk wibracji

Wykrywacz jest wyposażony w przycisk wibracji umieszczony również z boku wykrywacza. Funkcja wibracji powinna być stosowana w hałaśliwych sytuacjach lub w miejscach, w których operator nie życzy sobie, aby dźwięk był słyszalny w jego otoczeniu. Naciśnięcie tego przycisku uruchamia wibracje, zwolnienie uruchamia na powrót sygnał dźwiękowy.

## Uwaga

- 1) Jeśli urządzenie nie będzie używane przez określony czas, należy wyjąć baterię, aby uniknąć wycieku baterii i poważnego uszkodzenia wykrywacza.
- 2) Jeśli zielone światło zgaśnie całkowicie lub nie zapali się, lub jeśli urządzenie wydaje nieznaną dźwięki, jest niestabilne i nie powinno być używane do momentu naładowania lub wymiany baterii.
- 3) Wykrywacz, kiedy nie jest w użyciu, powinien być przechowywany w suchym i ciepłym miejscu.

## Specyfikacja

Napięcie zasilania: Standardowa bateria 9V lub akumulator 9V

Moc: 270 mW

Prąd operacyjny: <50mA

Napięcie robocze: 7V-9V

Temperatura pracy: -20 °C ~ +55 °C

Waga netto: 400g

Wymiary (mm): 410 (L) \* 85 (W) \* 45 (H)

Wodoodporność: IP31

Dźwięk alarmu (A): ≥ 75 dB