

# **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)

## Uwaga!

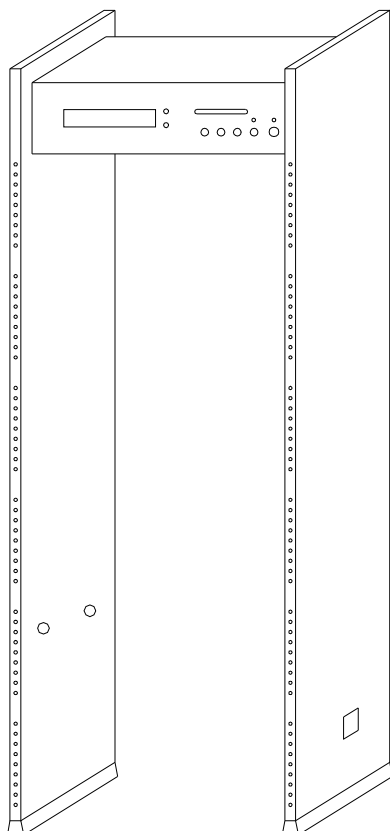
PROSIMY DOKŁADNIE PRZECZYTAĆ INSTRUKCJĘ PRZED UŻYTKOWANIEM:



1. Bramka nadaje się do użytku zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz, w przypadku użytkowania bramki na zewnątrz, należy zapewnić jej osłonę przed opadami.
2. Wybierz gładkie i stabilne miejsce instalacji, nie należy dotykać bramki podczas sprawdzania bezpieczeństwa, aby uniknąć fałszywego alarmu.
3. Upewnij się, że w promieniu 2 metrów od bramki nie ma dużego metalowego przedmiotu ani silnego pola magnetycznego.
4. Bramka nie może być instalowana w warunkach wysokiej temperatury lub wilgotności.
5. Poczekać minutę na samo-diagnozę, gdy maszyna się uruchomi.
6. Nie demontuj jednostek sterujących bez pomocy osoby wykwalifikowanej.
7. Postępuj zgodnie z instrukcją użytkownika i upewnij się, że urządzenie jest połączone właściwym przewodem po uruchomieniu urządzenia.

## Specyfikacja produktu

Bramka do wykrywania metali służy głównie do sprawdzania metalowych przedmiotów ukrytych na ciele. Jeśli pasażerowie przechodząc przez bramkę niosą metale większe niż ustalona dozwolona wartość, urządzenie natychmiast wyświetli alarm i miejsce alarmu, a ochroniarz znajdzie na czas osoby z zakazanymi artykułami metalowymi.



## Środowisko instalacyjne

### 1. Stacjonarne przedmioty metalowe

Podczas instalacji bramki do wykrywania metali, stacjonarne przedmioty metalowe powinny się znajdować w odległości przynajmniej 50 cm; w przeciwnym razie wpłynie to na czułość, powodując fałszywy alarm. Elementy metalowe, takie jak: stop aluminium / drzwi i okna ze stali nierdzewnej itp.

### 2. Ruchome przedmioty metalowe

Duże ruchome metalowe przedmioty należy trzymać przynajmniej 2 metry od urządzenia, aby uniknąć fałszywego alarmu.

### 3. Wibracje podłogi

Podłoga powinna być płaska i stabilna, aby uniknąć fałszywego alarmu spowodowanego przez ruch poruszających się i/lub potrząsających metalowymi przedmiotami osób.

### 4. Promieniowanie elektromagnetyczne i zakłócenia elektromagnetyczne

Ponieważ urządzenie wykorzystuje dwustronną technologię nadawczo-odbiorczą, żadne źródła zakłóceń elektromagnetycznych i źródło promieniowania elektromagnetycznego nie mogą znajdować się w pobliżu urządzenia, zalecana odległość to 1 metr. Parametry odległości są określone przez środowisko instalacji i różne środowiska instalacyjne o różnych parametrach. Źródła zakłóceń elektromagnetycznych i źródła promieniowania elektromagnetycznego: elektryczna skrzynka kontrolna, sprzęt radiowy, domofon, silnik dużej mocy, transformator mocy, linie zasilające AC, tyrystorowy obwód sterowania (zasilacz dużej mocy, spawarka falownika), silnik itp.

### 5. Instalacja dwóch urządzeń obok siebie

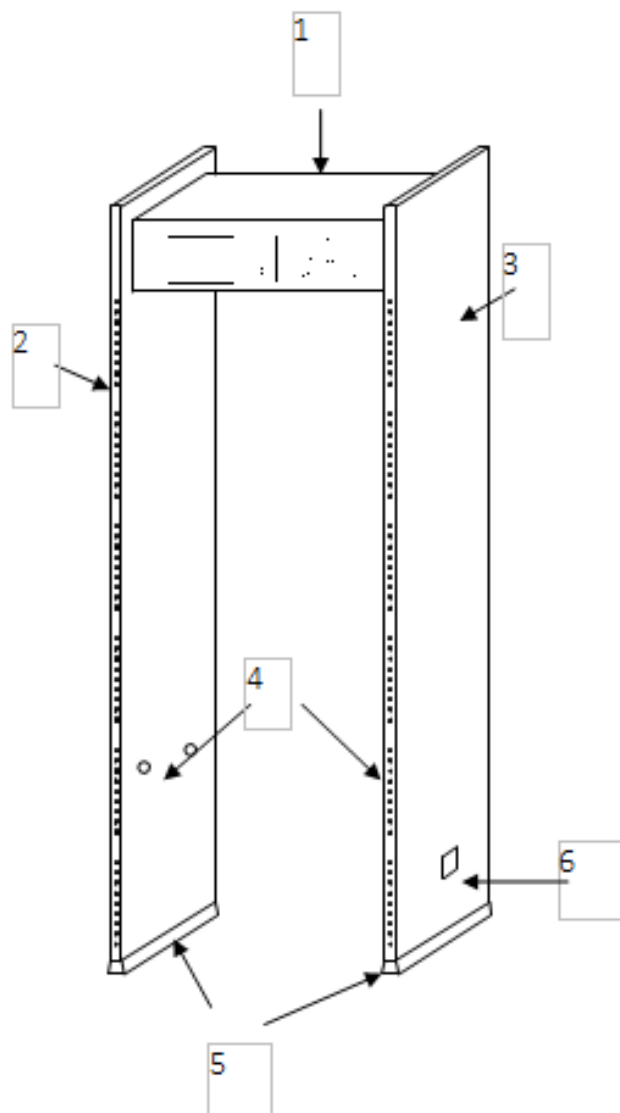
Przy instalowaniu urządzeń obok siebie odległość między dwiema bramkami do wykrywania metali nie może być mniejsza niż 50 cm, a częstotliwość pracy urządzeń musi być inna. Parametry odległości zależą od rzeczywistego otoczenia i wyboru częstotliwości pracy.

## Wydajność i funkcje

- Dokładne pozycjonowanie: 18 nakładających się obszarów wykrywania sieci, dwustronna transmisja i odbiór, mogą być dokładnie ustawione, aby wykryć obiekty, intuicyjne wyświetlanie docelowej lokalizacji.
- Technologia Micro Processor: skanująca fala elektromagnetyczna generowana przez mikrokomputerowy obwód sterowania, szybkość skanowania może być precyzyjnie kontrolowana.
- Regulacja czułości: Każda strefa wykrywania ma 256 poziomów czułości (0 ~ 255). Możliwość ustawienia rozmiaru metalu, wykluczenia monet, kluczy, biżuterii, klamer do paska, itp.
- Technologia Digital Pulse: cyfrowy system przetwarzania i filtrowania sygnałów, doskonała zdolność przeciwdziałania zakłóceniom.
- Ochrona hasłem: Tylko poprawne hasło może zmienić czułość i inne parametry. Czterocyfrowe hasło może być ustawione przez użytkownika.
- Statystyka: liczba wyników i liczba alarmów.
- nieszkodliwe dla ludzkiego ciała: bezpieczne dla rozruszników serca, kobiet w ciąży, magnetycznej dyskietki, taśm rejestrujących itp.
- Bezpieczeństwo zasilania: Zasilanie w górnej części sterownika, wodoodporne.
- Wodoodporna osłona na nogę: Nie tylko stabilizuje urządzenie, ale także jest wodoodporna.

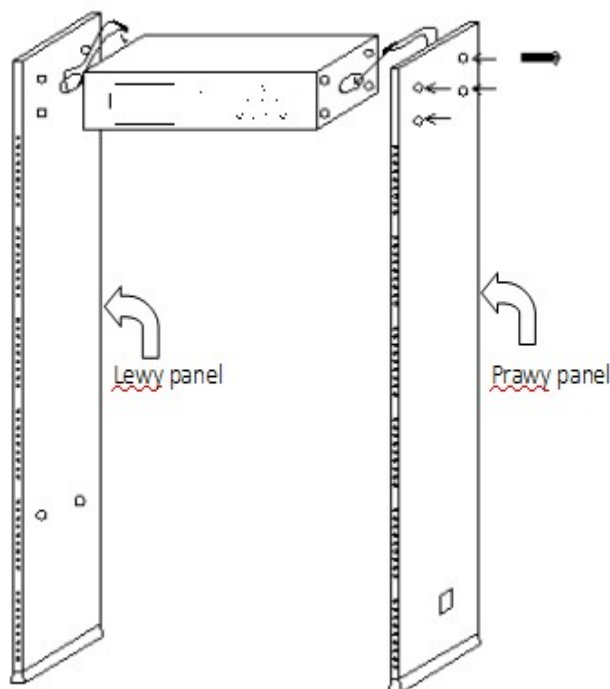
- Wodoodporny: Wykorzystanie materiału syntetycznego PVC, specjalna technologia, wodoodporność, ognioodporność, odporność na wstrząsy.
- Łatwy w instalacji: zintegrowany system, instalacja lub demontaż w 15 minut.

## Części



1. Obudowa jednostki sterującej
2. Strefa sygnału LED
3. Wbudowana sonda
4. Czujniki podczerwieni
5. Wodoodporna osłona na nogę
6. Interfejs linii zasilającej

## Instalacja



1. Usun opakowanie z obudowy jednostki sterującej i paneli .
2. Połóż obudowę jednostki sterującej i panele drzwi jak pokazano na powyższym rysunku, następnie połącz lewy i prawy panel z obudową jednostki sterującej za pomocą śrub i nakrętek. Dokręć śruby.
3. Linia sondy lewego i prawego panelu powinna być wciśnięta w odpowiednie gniazdo jednostki sterującej.
4. Podnieś bramkę do wykrywania metali do pozycji pionowej i przenieś ją na wybrane miejsce instalacji.
5. Podłącz kabel zasilający.